

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**



**Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения  
в Центральной Азии (ПУРПС ЦА-3)**

**Компонент: «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области»**

**ИТОГОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ ГЕОПАРКОВ ДВУХ МЕСТНЫХ  
ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУЙСКОГО И ТЮПСКОГО РАЙОНОВ В ИССЫК-  
КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**26 Апрель 2023 г**

## Содержание

---

<b>ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ.....</b>	<b>4</b>
<b>1. ГЛАВА 1: ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>9</b>
<b>2. ГЛАВА 2: ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>9</b>
<b>3 ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГЕОПАРКА В АКСУЙСКОМ И ТЮПСКОМ РАЙОНАХ .....</b>	<b>44</b>
<b>4 ГЛАВА 4: ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ И КООРДИНАЦИИ ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ГЕОПАРКА.....</b>	<b>73</b>
<b>5 ГЛАВА 5: ПРЕДЛОЖЕНИЕ МЕТОДОВ И МЕХАНИЗМОВ СОХРАНЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ГЕОПАРКА В АКСУЙСКОМ И ТЮПСКОМ РАЙОНАХ.....</b>	<b>111</b>
<b>6 ГЛАВА 6: СОВМЕСТНЫЕ ПЛАНЫ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН И МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ ПО СОХРАНЕНИЮ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В АКСУУСКОМ И ТЮПСКОМ РАЙОНАХ ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>138</b>
<b>7 ГЛАВА 7: ПЛАНЫ МЕСТНОГО РАЗВИТИЯ (РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА) ДЛЯ АКСУУЙСКОГО И ТЮПСКОГО РАЙОНОВ .....</b>	<b>164</b>
<b>8 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ВВЕДЕНИЕ В ГЕОПАРКИ.....</b>	<b>234</b>
<b>9 ПРИЛОЖЕНИЕ 2: АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА В АКСУУСКОМ И ТЮПСКОМ РАЙОНАХ.....</b>	<b>250</b>
<b>10 ПРИЛОЖЕНИЕ 3: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИДЕИ ПО КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА .....</b>	<b>272</b>
<b>11 ПРИЛОЖЕНИЕ 4: ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ В СОЗДАНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ГЕОПАРКАХ.....</b>	<b>285</b>
<b>12 ПРИЛОЖЕНИЕ 5: СПИСОК ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В АКСУУСКОМ И ТЮПСКОМ РАЙОНАХ.....</b>	<b>300</b>
<b>13 ПРИЛОЖЕНИЕ 6. АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ, РЕГУЛИРУЮЩЕЙ СОЗДАНИЕ ГЕОПАРКОВ, И ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ.....</b>	<b>305</b>
<b>14 ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ОТЧЕТ О ПОСЕЩЕНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ ГЕОПАРКОВ № 4 .....</b>	<b>335</b>
<b>15 ПРИЛОЖЕНИЕ 8. МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ХОДЕ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ И ПЛАНОВ ГЕОПАРКА. ....</b>	<b>353</b>

## Аббревиатура

АБР	Азиатский банк развития
ОУМН	Организации по управлению местами назначения
ДТ	Департамент туризма при Министерстве культуры, информации и спорта
ЕС	Европейский союз
ККГ	Координационный комитет геопарков
ОГОП	Обзор геологической охраны природы
ГСГ	Глобальная сеть геопарков
КРГ	Комитет по реализации геопарков
РКГ	Руководящий комитет геопарка
МПГ	Международная программа геонаук
МСОП	Международный союз охраны природы
МСГН	Международный союз геологических наук
КР	Кыргызская Республика
МПДС	Местные планы действий по сохранению георазнообразия
МЧС	Министерство по чрезвычайным ситуациям
МТиК	Министерство транспорта и коммуникаций
ММСП	Микро-, малые и средние предприятия
НПО	Неправительственные организации
ОТ	Охраняемая территория
КИДО	Королевский институт дипломированных оценщиков
ЗУР	Зона устойчивого развития
ГПП	Государственный природный парк
ООПТ	Государственная охраняемая природная территория
ОПОНИ	Объекты, представляющие особый научный интерес
ЦУР	Цели устойчивого развития
ТУ	Туроператоры
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ГГЮ	Глобальный геопарк ЮНЕСКО
ВБ	Всемирный Банк

Обновленный отчет по окончательной версии разработки концепции геопарка и проекта планов развития районов Аксу и Тюп с целью предоставления ответов на комментарии, полученных от рабочей группы в результате встречи, состоявшейся 4 и 5 апреля в Караколе.

Ниже представлены полученные комментарии, а также ответы команды консультантов.

	Комментарии	Ответ
1	Принять во внимание, что Постановлением Правительства Кыргызской Республики № 623 от 25 сентября 1998 года была создана биосферная территория Иссык-Куль. Также был принят Закон КР от 9 июня 1999 года № 48 "О биосферных территориях". В 2001 году биосферная территория "Иссык-Куль" была включена в сеть "Всемирной сети биосферных резерватов" решением Комиссии ООН по образованию, науке и культуре (ЮНЕСКО) в рамках программы "Человек и биосфера".	Принято к сведению, спасибо за комментарий. Раздел 9.2.4 данного отчета (Критерий 4. Перекрытие с другими установленными объектами) был обновлен, с учётом того что территория Иссык-Куля была определена как биосферная территория и включена в "сеть Всемирной сети биосферных заповедников" решением Комиссии ООН по образованию, науке и культуре (ЮНЕСКО) в рамках программы "Человек и биосфера".
2	Принять во внимание, что Закон КР «Об особо охраняемых природных территориях» и Закон «О биосферных территориях» имеют разное значение в части режима использования зон, согласно нормам природопользования (к комментариям эксперта: «Настоящий Закон имеет противоречия и дублирующие положения с положениями Закона Кыргызской Республики»).	Принято к сведению, спасибо за комментарий. Раздел 5.4. отчета (Применение методов и механизмов сохранения геологического наследия на потенциальной территории геопарка в районах Аксу и Тюп) был обновлен с учетом различных значений режима использования зон
3	Принять к сведению постановление Кабинета Министров КР от 7 октября 2022 года № 544 "Об утверждении порядка создания и функционирования микрозаповедников и особо охраняемых природных территорий местного значения" и постановление Кабинета Министров КР от 17 февраля 2023 года № 80 "Об утверждении порядка посещения, организации и обустройства экскурсионных экологических маршрутов, туристических троп и стоянок на особо охраняемых природных территориях".	Принято к сведению и спасибо за комментарий. Раздел 5.4 (Применение методов и механизмов сохранения геологического наследия на потенциальной территории геопарка в Аксуу и Тюпском районе), а также раздел 13.3 (Законодательство Кыргызской Республики об охране природного наследия, культурных и исторических объектов) и 13.3 (Выводы) отчета обновлены с учетом Постановления Кабинета Министров № 544 в отношении микрозаповедников и особо охраняемых природных территорий.



		<p>С другой стороны, раздел 13.2.2 (Формирование особо охраняемых природных территорий), а также раздел 13.3 (Законодательство Кыргызской Республики об охране природного наследия, культурных и исторических объектов) и 13.3 (Выводы) обновлены с учетом Постановления Кабинета Министров № 80 в отношении туристической деятельности на особо охраняемых природных территориях.</p>
4	<p>Разработать и обозначить на карте совместно с Иссык-Кульским филиалом УРИ градостроительства и архитектуры точное расположение геологических объектов на территории районов Аксу и Тюп. Необходимо определить границы геопарка в системе Иссык-Кульской области.</p>	<p>Замечание принято к сведению, благодарим за комментарии.</p> <p>В рамках планов развития районов Аксуу и Тюпского (задача 4) мы предусмотрели необходимость проведения аудита всех геологических и негеологических объектов, чтобы перечислить все объекты и определить их точное местоположение, а также перед какой-либо попыткой провести границу. В настоящее время существует мало геологических объектов, точное местоположение которых известно (опубликовано), как указано в приложении 5. По завершении аудита рабочая группа, которая была основана для создания геопарка, при поддержке экспертов (при необходимости) и участии местного населения сможет установить окончательные границы геопарка (задача 4).</p>

## Исполнительное резюме

Концепция развития потенциального геопарка и два проекта плана развития Аксуйского и Тюпского районов Иссык-Кульской области являются составной частью «Стратегии и мастер-плана устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области». компонент «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области» в рамках реализации проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии (ПУРПС ЦА-3».

Основной целью и задачей подготовки Концепции развития потенциального геопарка и двух черновых планов развития является предоставление рекомендаций и предложений по потенциальному созданию общинного геопарка в Аксуу и Тюпском районе в соответствии с критериями ЮНЕСКО.

В рамках подготовки данного документа была проведена оценка потенциала геологического и культурного наследия территорий Аксуу и Тюп для развития потенциального геопарка в соответствии с критериями ЮНЕСКО, с учетом определения туристических продуктов и услуг потенциального геопарка, правовой базы, позволяющей создавать и продвигать геопарки, а также потенциальной степени участия местного сообщества в разработке концепции геопарка.

Концепция также включает предложение по руководящему органу, его полномочиям, а также структуре управления геопарком для надзора и управления потенциальным геопарком в соответствии с подходами и критериями ЮНЕСКО. Был разработан план управления и координации для поддержки структуры управления в осуществлении их мандата. Кроме того, проект плана развития Аксуйского и Тюпского районов будет определять реализацию концепции геопарка на ближайшие 5 лет. Также определен набор методов и механизмов для сохранения геологического наследия на территории потенциального геопарка.

Таким образом, предлагаемая концепция основана на принципе, что геопарк должен быть легко управляемым и что объекты геологического и культурного наследия будут охраняться и продвигаться местным сообществом наряду с их использованием в качестве устойчивого экономического ресурса посредством ответственного туризма.

Разработка концепции и двух проектов планов ее развития включала обзор литературы, полевые исследования, общественные слушания и обсуждения в фокус-группах в Аксуйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области, включая круглые столы в Караколе и Бишкеке.

Кроме того, определены цели и задачи по созданию потенциального геопарка, с особым акцентом на окружающую среду и культуру, туристов и социально-экономическое развитие региона. Предлагаемые цели и задачи согласованы с Видением туризма и Стратегией устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области.

Документ о разработке концепции и два проекта планов развития определяют приоритеты для сбалансированного развития потенциального геопарка в Аксуу и Тюпе с целью повышения социально-экономического развития региона посредством туризма.

## 1. Глава 1: Введение

---

### 1.1. Информация о проекте

«Третья фаза финансируемой Всемирным банком программы по улучшению регионального путей сообщения в Центральной Азии» включает несколько компонентов проекта, в частности, реконструкцию проектных участков автодороги Тюп-Кеген, наращивание потенциала Государственного агентства гражданской авиации Кыргызской Республики и Кыргызского авиационного института имени И. Абдраимова, а также компонент по развитию туристического потенциала Иссык-Кульской области. Исполнительным органом данного проекта является Министерство транспорта и коммуникаций Кыргызской Республик.

Компонент «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», реализуется совместно с Департаментом туризма, который является бенефициаром проекта и конечным получателем продукта.

Данный компонент включает мероприятия по поддержке устойчивого развития сектора туризма в Иссык-Кульской области. Конкурентоспособность туристического сектора тесно связана с его устойчивостью, которая выражается в обеспечении качественных условий предоставления услуг туристическими объектами и субъектами, а также в обеспечении безопасности, качественной туристической инфраструктуры и в разработке и реализации политики и стратегии устойчивого развития туризма в области.

Данный компонент направлен на следующее:

- Разработка стратегии устойчивого развития туризма и генерального плана, а также разработка двух проектов планов развития местных территорий (концепция создания геопарков) в Тюпском и Аксуском районах, включая разработку стратегической экологической и социальной оценки
- Разработка и применение на пилотной основе вспомогательных счетов туризма (спутниковых счетов) для Иссык-Кульской области.
- Строительство пяти центров обслуживания туристов вокруг озера Иссык-Куль.

Разработка концепции и 2 проекта плана развития (концепция развития геопарка) в Аксууйском и Тюпском районах была подготовлена компанией THR Tourism Industry Advisors/TBSC Consulting при содействии и поддержке Группа реализации инвестиционных проектов (ГРИП ВБ) Министерства транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики, как исполнительного агентства.

### 1.2. Цели и задачи

Целью разработки концепции потенциального геопарка и 2 проектов плана развития Аксууйского и Тюпского районов на Иссык-Куле является предоставление рекомендаций и предложений по возможному созданию общинного геопарка в Аксууйском и Тюпском районах в соответствии с критериями ЮНЕСКО. Этот документ также станет руководством при разработке будущих геопарков на уровне района и страны.

Подход к вовлечению местных сообществ основан на мнениях, инициативах и потребностях, высказанных представителями местных органов власти Аксуу и Тюпа, Иссык-Кульской

области, местных сообществ, туристического бизнеса и других заинтересованных сторон в ходе семинаров/круглых столов, обсуждений в фокус-группах и общественных консультаций.

Основными целями концепции геопарка и двух проектов планов развития Аксуу и Тюпа являются:

- Определение потенциальной возможности создания геопарка в Аксууйском и Тюпском районах
- Разработка концепции создания геопарка в Аксууйском и Тюпском районах Иссyk-Кульской области в соответствии с критериями ЮНЕСКО.
- Разработка рекомендаций по управлению и координации, направленных на содействие социально-экономическому развитию и устойчивому развитию потенциального геопарка.
- Определение рекомендаций по развитию для создания концепции геопарка в Аксууйском и Тюпском районах.
- Рекомендация методов и механизмов сохранения и укрепления геологического наследия в Ак-Суу и Тюпском районах.
- Определение приоритетов соответствующих государственных органов и структур Кыргызской Республики, включая региональные службы в формировании и реализации политики и стратегий по экологическим и социальным аспектам туризма.

## 2. Глава 2: Общие положения

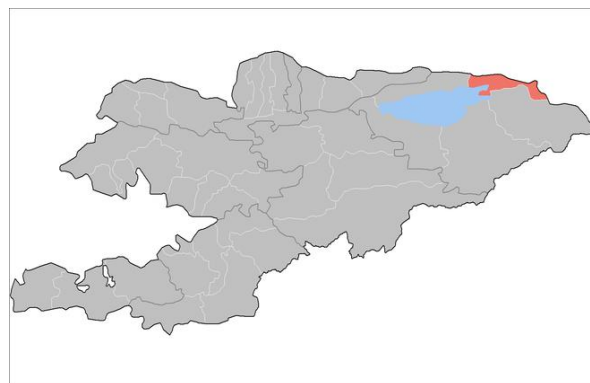
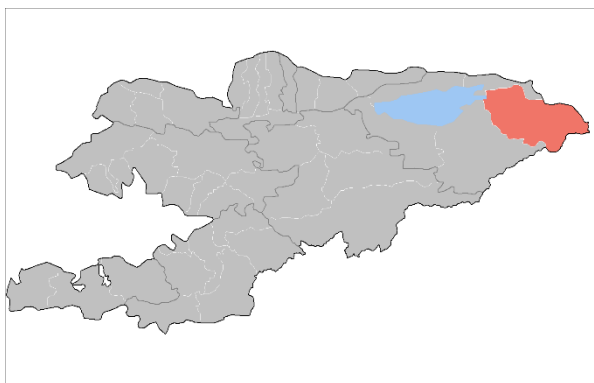
### 2.1. Основные характеристики Тюпского и Аксууйского районов Иссык-Кульской области с точки зрения создания геопарка

Основные характеристики Тюпского и Аксууйского районов Иссык-Кульской области с точки зрения создания геопарка

Территория этого геопарка рассматривается на территории Тюпского и Ак-Суйского районов, расположенных в восточной части Иссык-Кульской области Кыргызстана. Площадь Тюпского района составляет 2 121 км<sup>2</sup>, площадь Аксууйского района - 9 917 км<sup>2</sup>.

*Рисунок 2 Схема географического положения Аксууйского района на карте Кыргызстана*

*Рисунок 1. Схема географического положения Тюпского района на карте Кыргызстана*



Основой геологического наследия на территории предлагаемого геопарка являются горные хребты и межгорные впадины Северного Тянь-Шаня с присущей им геологической структурой и связанными с ними ландшафтами, формами рельефа и отдельными объектами георазнообразия. В геологическом и тектоническом отношении регион относится к каледонидам Северного Тянь-Шаня с характерным преобладанием магматических и вулканических образований.

Оценка геологических объектов, которые могут быть использованы для создания геопарка, проводилась на основе архивных материалов из различных геологических коллекций, включая научные публикации ученых и исследователей Центрального Тянь-Шаня.

Исходя из концепции глобальных геопарков ЮНЕСКО и учитывая результаты оценки потенциала местного геологического наследия как основы для обоснования развития геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах, рекомендуется сформировать один геопарк, который будет охватывать части территорий Тюпского и Ак-Суйского районов.

Необходимо отметить, что в этой части Кыргызстана есть место только для одного глобального геопарка ЮНЕСКО. Вопрос о том, должен ли этот геопарк охватывать все или только часть двух районов, должен быть рассмотрен на следующем предлагаемом этапе проекта. Вопрос о том, должен ли этот геопарк охватывать все или только часть двух районов, а также о его границах должен быть рассмотрен на следующем предлагаемом этапе проекта.

Дело в том, что территория Аксуйского района южнее хребта Тескей является зоной пограничного контроля куда доступ разрешен только по пропускам, выдаваемым совместно МВД и пограничной службой. Кроме того, в этой зоне имеется только один населенный пункт - поселок Сарыджаз с населением около 200 человек и пограничные заставы Куйлю и Майдаадыр, дорожная сеть редкая и качество дорог очень низкое. Доступ к геологическим объектам мирового уровня здесь труден, продолжителен и опасен – от поселка Сарыджаз по левому берегу реки Иныльчек до урочища Атджайлоо 32 км очень плохой дороги, далее два дня по моренам левого борта ледника Иныльчек до поляны Мерцбахера откуда еще один день для экскурсии на озеро Мерцбахера и еще два дня возвращение к Атджайлоо. Т.е. пять дней не простого и опасного треккинга, который требует специальной подготовки. Что не укладывается в критерии ЮНЕСКО. Т.е. включение этой территории и входящих в нее объектов мирового геонаследия в состав геопарка под большим вопросом.

(i) Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть едиными, объединенными географическими территориями, где управление объектами и ландшафтами международного геологического значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования, исследований и устойчивого развития. Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен иметь четко определенные границы, быть достаточного размера для выполнения своих функций и содержать геологическое наследие международного значения, подтвержденное независимыми научными специалистами.

Ак-Суйский и Тюпский районы, безусловно, содержат ландшафты международного геологического значения, поднимаясь до 7439 м на пике Победы на границе с Китаем. Кыргызский Тянь-Шань подвергался обширному и многократному оледенению в позднем плейстоцене, где имеются множество свидетельств морен и дрейфов от этих оледенений, включая некоторые превосходные торосистые местности. Северные хребты киргизского Тянь-Шаня являются первой возвышенностью, которую перехватывают зимние бури, пересекающие равнины Восточной Европы и Центральной Азии, и хребет является передним краем дождевой тени, которая способствует засушливому и гиперацидному ядру Центральной Азии. Беглый взгляд на литературу указывает на несколько международных публикаций о ледниках Тянь-Шаня в этом районе, а также на работы о современных ледниках и их реакции на текущее изменение климата. Эти ландшафты также необходимо рассматривать в дополнение к геологическим объектам международного значения, упомянутым в предыдущих отчетах, включая геологический разрез пород каменноугольного периода (358 - 299 миллионов лет назад) в долине Ак-Суу около Теплоключкна и тектонически связанные террасы Иссык-Куля).

Геологический разрез на горах над Теплоключкна кажется легкодоступным в летние месяцы и может дать возможность некоторым местным жителям пройти подготовку в качестве профессиональных гидов для посетителей этого объекта. Местное население также может быть проинформировано о международной ценности объекта и может выступать в качестве хранителей объекта, поскольку действия по сохранению георесурсов на склоне могут оказаться нецелесообразными.

Также геологические разрезы есть на правом берегу реки Жыргалан в районе сел Отрадное и Каракол. Есть палеонтологические участки со следами древней жизни в виде останков древних позвоночных животных, которые являются редкими и уникальными находками для Кыргызстана. Аналогично и на месте находки ископаемого мамонта у села Орлиное. Это могло бы стать прекрасной возможностью для создания общинного центра интерпретации (возможно, сезонного, в юрте, с кофе/чаем и т.д.), но сейчас это место очень опасно для посещения туристами. Мокрая грязь на краю крутого спуска представляет большую опасность, и край этого



спуска должен быть огорожен. Это место также связано с границами бывшей цивилизации, которая жила здесь, а также с прекрасным видом на современный речной процесс (что представляет большую ценность для студентов-географов), так что у этого замечательного места есть несколько аспектов.

*Рисунок 3. Геологические разрезы горы в районе Теплоключенки*



*Рисунок 4. Геологические разрезы правого берега реки Джыргалан*



Конечно, сейчас ни один из геологических объектов, которые посетили консультанты, не управляется в соответствии с целостной концепцией охраны, образования, исследований и устойчивого развития. Также не было ясно, имеет ли какой-либо из объектов правовую защиту. Например, на месте обнаружения мамонта, некоторые части ископаемого были украдены до того, как удалось извлечь весь скелет. Также не все геосайты были идентифицированы. Для этого необходимо провести полный аудит геологических объектов в обоих округах. Этот аудит не только необходим для выявления объектов, имеющих международную, национальную и региональную ценность, но и является основополагающим для определения методов сохранения геобъектов, если таковые имеются.

(ii) Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны использовать это наследие, в связи со всеми другими аспектами природного и культурного наследия этой территории, для содействия повышению осведомленности о ключевых вопросах, стоящих перед обществом в контексте динамичной планеты, на которой мы все живем, включая, но не ограничиваясь этим, расширение знаний и понимания: геопроцессов; геопасностей; изменения климата; необходимости устойчивого использования природных ресурсов Земли; эволюции жизни и расширения прав и возможностей коренных народов.

Как и прежде, горы Тянь-Шаня неоднократно подвергались оледенению, и сегодня здешние ледники (Ак-Суйский район) изучаются на предмет их возможной реакции на потепление и нестабильность глобального климата. В Кыргызстане насчитывается почти 10 000 ледников площадью около 8 100 км<sup>2</sup>, что составляет около 4% от общей площади республики (исследования Landsat в 2013-2016 годах)- это нужно определить в ссылке. Самый известный - ледник Иньльчек / Энгильчек в Ак-Суйском районе. В 2021 году Программа развития ООН (ПРООН) опубликовала документ под названием «Ледники Кыргызстана: как они исчезают». В докладе отмечается, что за 70-летний период площадь ледников сократилась на 16%, при этом площадь больших ледников уменьшилась на 17%, а площадь малых ледников увеличилась в два

с половиной раза (245%). Это связано с общей деградацией ледников, при которой деградация крупных ледников приводит не только к уменьшению их площадей, но и к их распаду на отдельные части, которые функционируют как самостоятельные малые ледники. Поэтому Ак-Суйский район хорошо подходит для изучения влияния изменения климата на ледники и для того, чтобы показать как местным жителям, так и приезжим необходимость корректировки нашего образа жизни и адаптации к новой реальности.

Кроме того, Кыргызстан тектонически активен, то есть находится в сейсмоопасном регионе планеты. Уже в 2023 году в стране произошло 10 землетрясений, самое крупное из которых зарегистрировано на уровне 4,9 балла по шкале Рихтера. На карте ниже показано историческое распределение землетрясений по территории страны, самое крупное из которых примерно 116 лет назад составило 7,8 балла по шкале Рихтера. Как видно из приведенной ниже карты, несколько землетрясений произошло в Ак-Суйском и Тюпском районах. Более того, высокогорные части обоих районов также подвержены сходу лавин. Действительно, в туристическом центре в Жыргалане есть информационная панель, объясняющая посетителям, что делать в случае схода лавины. Подобных панелей, касающихся землетрясений, замечено не было. В то же время в Глобальном геопарке ЮНЕСКО на острове Лесбос одним из основных направлений деятельности геопарка является разъяснение местным жителям и школьникам со всей Греции, что им следует делать в случае землетрясения. Возможно, такой национальный центр по подготовке к землетрясениям в Кыргызстане можно было бы построить где-нибудь в районе сел Ак-Суу или Тюпа.

В контексте устойчивого использования природных ресурсов существуют большие проблемы для Ак-Суйского и Тюпского районов, а также для Кыргызстана в целом. Неконтролируемое сжигание угля и древесины создает значительную опасность для здоровья из-за смога, который усугубляется в таких городах, как Бишкек и Каракол, поскольку эти города расположены в котловинах, окруженных высокими горами, которые задерживают загрязнение. В Караколе, Ак-Суу и Тюпе, при наличии финансовых средств, можно было бы серьезно рассмотреть возможность использования солнечной энергии и, особенно, геотермальной энергии. Широкое присутствие горячих источников наводит на мысль о наличии значительного геотермального месторождения, которое могло бы заменить или помочь заменить зависимость от ископаемого топлива (часть которого, как мы видели, добывается незаконно).

#### **2.1.1. Объекты геологического наследия, выявленные в Ак-Суйском и Тюпском районах.**

На данном этапе определен набор основных объектов геологического и историко-культурного наследия, представляющих интерес как туристические ресурсы для развития геопарка. В будущем этот список может быть использован для составления номинационного досье для подачи в ГГЮ.

Однако необходимо проделать значительную дополнительную работу для улучшения списка объектов геологического и культурно-исторического наследия и понимания границ и охвата территории геопарка. Объекты геологического наследия имеют фундаментальное значение для формирования территории геопарка. В то время как объекты культурного наследия выходят на первый план благодаря их связи с уникальными объектами геологического наследия. Для достижения этой цели необходимо провести полный аудит геологических объектов в обоих районах. Этот аудит поможет выявить объекты международного, национального и регионального значения, а также определить, какие методы геоконсервации, если таковые имеются, целесообразно применить. Этот аудит поможет выявить объекты международного, национального и регионального значения и определить, какие методы геосохранения, если



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

таковые имеются, подходят, а также для установления границ геопарков. Аудит уже включен в планы развития Аксууйского и Тюпского районах (глава 7).

На основе критериев ЮНЕСКО, результатов аудита и понимания международного значения геологических объектов, а также после принятия решения о создании геопарка, будут определены границы геопарка

В то же время необходимо будет определить и собрать в академических организациях научные источники об объектах, которые могут быть использованы для обоснования международного геологического значения потенциального геопарка.

В таблице ниже представлен список объектов геологического наследия, расположенных на территории потенциального геопарка.

*Таблица 1 Список объектов геологического наследия по значимости, расположенных на территории потенциального геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах.*

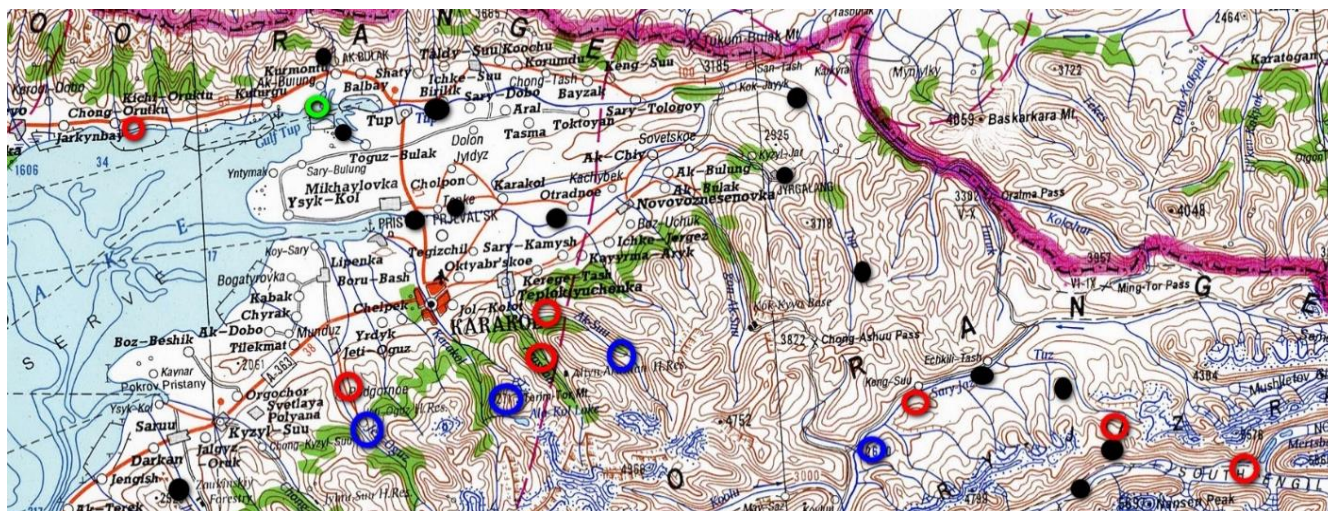
№	Название и краткое описание	Расположение объекта	Ранговый геологический объект. Важность
1	Гидротермально-минеральные источники отражают современные геологические процессы в недрах Земли Они могут быть использованы для развития геотуризма	Аксууйский район	Региональные, образовательные
2	Геологический разрез пород каменноугольного возраста в долине Аксуу (Теплоключенка)	Аксууйский район	Международное значение Региональный
3	Молодое антиклинальное поднятие - Сухая гряда-Тосьма, сейсмоуступы, современные олистостромы. Не входит в состав геопарка. Может быть использован для развития геотуризма	Тюпский район, Аксууйский район	Образование
4	Туюканские геологические разрезы (C <sub>1</sub> tk). Стратотип Олджобай (O <sub>1-2</sub> al)	Аксууйский район	Региональные, образовательные
5	Местонахождение костей мамонтов четвертичного периода в долине Джиргалан	Аксууйский район	Региональные, образовательные
6	Заброшенные угольные шахты Жыргалана	Тюпский район	Образование
7	Геологические ландшафты и формы рельефа в долинах реки Сары-Жаз.	Аксууйский район	Геотуризм

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Название и краткое описание	Расположение объекта	Ранговый геологический объект. Важность
8	Исторические артефакты на дне Тюпского залива и на берегу, как отражение истории геологического развития	Тюпский район	Международное значение Региональный
9	Затопленные поселения чигу в бухте Тюп	Тюпский район	Международное значение
10	Озеро Мерцбахера и ледник Энильчек	Аксууйский район	Региональный
11	Остатки Гондваны. В среднем течении реки Сары-Жаз есть геологический разрез с <i>карситами</i>	Аксууйский район	Региональный

Для более обоснованного анализа объектов геологического наследия для номинационного досье потенциального геопарка необходимо провести аудит геонаследия, который ляжет в основу путеводителей и других информационных материалов для функционирования геопарка и его номинационного досье. Аудит включен в качестве задач в планы развития для Аксууйского и Тюпского районов.

Рисунок 5 Расположение (оценка) объектов геологического наследия в восточной и западной частях Иссык-Кульской области



Объекты геологического наследия международного и местного значения



Объекты геологического наследия эстетического и выдающегося ландшафта или отдельные объекты



Объекты смешанного геокультурного наследия



Геологические объекты, представляющие научный и образовательный интерес, образовательный интерес

В Приложении 5 приведен список предварительных объектов геологического наследия. Анализ геологического разнообразия выполнен на основе имеющихся материалов геологических фондов, публикаций, в том числе в международных журналах, а также на основе критериев ЮНЕСКО и здравого смысла.

Предполагается, что предварительные границы предполагаемой территории геопарка будут основаны на административных границах, как границах айыльных аймаков, границах районных администраций, так и географических границах, совпадающих с орографией и элементами рельефа, такими как водоразделы, реки, дороги, каналы или урез воды озера. Однако оценка и очерчивание предполагаемых границ единого геопарка является одним из основных видов деятельности, которые должны быть выполнены в рамках реализации концепции геопарка. После определения предварительных границ необходимо организовать круглый стол с участием местного сообщества для обсуждения и утверждения таких границ.

### 2.1.2. Туризм и геопарки: Геотуризм

Геотуризм определяется как «туризм, поддерживающий или повышающий идентичность территории с учетом ее геологии, окружающей среды, культуры, эстетики, наследия и благополучия ее жителей. Геологический туризм является одним из многочисленных компонентов геотуризма» (GGN и National Geographic, 2017)- это определить в ссылке. Для содействия развитию процветающей местной экономики глобальные геопарки ЮНЕСКО

продвигают геотуризм, используя профессионально управляемые продукты и впечатления посетителей, которые приносят пользу как местному сообществу, так и туристам.

Для развития хорошо организованной и привлекательной геотуристической деятельности глобальные геопарки ЮНЕСКО должны инвестировать в качественную инфраструктуру, информацию и интерпретацию. Для ключевых геообъектов должны быть созданы доски, буклеты, краткие обзоры и другие рекламные материалы, которые будут предоставлять посетителям информацию, а также станут частью учебных материалов для местных гидов.

На территории Ак-Суйского и Тюпского районов, где будет создан потенциальный геопарк, активно проводятся конные туры, пешие походы по горным тропам. Популярны горные походы и альпинизм. Однако местный геотуризм не развит из-за отсутствия персонала, учебных материалов и гидов.

Территория предлагаемого геопарка имеет достаточный потенциал для развития геотуризма. Однако в настоящее время концепция геотуризма как вида туризма не рассматривается ни в каких документах как на национальном, так и на местном уровнях. Отсутствуют туристические программы по геотуризму. Нет справочников по геотуризму. Также отсутствуют информационные и бумажные пособия по объектам геотуризма.

Объекты геологического наследия используются для геотуризма туристическими компаниями, зарегистрированными в других регионах Кыргызстана, а также иностранными компаниями. В настоящее время нет геотуристических туров. Нет карт и маршрутов для геотуризма с интересными геолокациями. Путеводители имеются. Существует развитая сеть гостевых домов, основанная на работе местных общин.

Геогиды являются одним из основных участников, на которых потенциальному геопарку необходимо сосредоточиться. По этой причине потенциальному геопарку будет необходимо организовать базовое обучение геологии для способных местных жителей, которые живут вокруг ключевых достопримечательностей геопарка, в первую очередь геосайтов. Кроме того, такие предметы, как коммуникация, управление группой, языки, должны преподаваться наряду с объяснением природных и культурных особенностей геопарка. Для начинающих геопарков было бы необычно привлекать учителей местных школ в качестве геогидов.

Благодаря мероприятиям по повышению осведомленности и работе с населением будет выявлено больше потенциальных гидов, и все больше людей присоединятся к проекту, когда концепция геопарка получит распространение в районах Ак-Суу и Туп. Неместные гиды и туроператоры имеют ограниченные знания о территории и редко располагают временем, чтобы выйти за рамки формата быстрого осмотра достопримечательностей.

Местные геогиды получают конкурентное преимущество в виде полного осознания и любви к своей земле и знания традиций местных сообществ, что может стать для них источником дополнительного дохода.

Рекомендуется разработать программы и организовать курсы по геотуризму на факультетах и специальностях по туризму в учебных заведениях, как в университете и колледже, так и в школах. Разработать учебную программу, внеклассные курсы, факультативы по геонаукам, особенно для Иссык-Кульской области. Необходимо подготовить кадры гидов геотуризма на основе высшего образования. Также необходимо создать наглядные пособия по геологическому наследию, путеводитель, справочник. Разработать маршруты для развития геотуризма. Содействовать научным исследованиям ученых и молодых специалистов.

### 2.1.3. Определение туристических продуктов на территории геопарков Ак-Суу и Тюп

После проведенного анализа и представления концепции геопарка был определен ряд продуктов и услуг, которые могут повысить привлекательность территории Аксууйского и Тюпского районов и помочь ей соответствовать критериям Глобального геопарка ЮНЕСКО.

Туристические продукты определяются как виды деятельности и впечатления, которыми посетители могут наслаждаться на территории. Они, как правило, группируются в более широкие категории, разделенные тематически и соответствующие интересам и мотивам посетителей.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО признают важность местной культуры, традиций, знаний коренных народов и других форм нематериального наследия, а также связь между средствами к существованию сообщества и их земель. Одним из критериев глобальных геопарков ЮНЕСКО является то, что местная практика, традиции, навыки, опыт и знания об окружающей среде и ландшафте отражаются в продуктах и услугах, которые предоставляет геопарк, формируя его уникальную идентичность.

Все местные продукты, услуги, нематериальное наследие, древние и современные технологии, традиционная медицина и рекреационные практики, научные программы и т.д. могут быть преобразованы в туристические продукты и монетизированы. Знаковые достопримечательности, памятники и здания могут быть использованы в качестве информационных и/или общественных и/или культурных центров для приема посетителей и демонстрации предложений геопарков. Это будет способствовать продвижению местных обычаев, повышению осведомленности о дестинации за рубежом и поможет местным сообществам получить экономическую выгоду от туристической деятельности, что еще больше укрепит процветание территории и страны.

Все продукты должны соответствовать требованиям безопасности, санитарным нормам и принципам устойчивого развития, разработанным геопарком, и быть разрешенными в Республике Кыргызстан.

Территория Тюпского района (без учета зоны пограничного контроля) в основном представлена объектами культурного наследия, а также объектами георазнообразия для научно-образовательных исследований и обучения студентов. Территория Ак-Суйского района в основном представлена объектами природного и культурного наследия, а также объектами, представляющими геологический интерес.

В Ак-Суйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области можно развивать следующие виды продукции с высоким потенциалом:

- Культурный туризм
- Приключенческий туризм
- Рекреационный и лечебный туризм
- Экологический / экотуризм
- Образовательный
- Сельский туризм



Предлагаемые продукты представлены ниже, а в приложении 4 - некоторые примеры туристических продуктов, предлагаемых различными Глобальными геопарками ЮНЕСКО (ГГЮ). Эти примеры показывают:

- Мобилизацию местного населения для получения финансовой выгоды от бренда, экосистемы и сети геопарка и, таким образом, развитие заинтересованности в защите объектов и достопримечательностей.
- Повышения потенциала местного населения и привитие ему современных знаний в решении проблем, стоящих перед регионом, таких как изменение климата и стихийные бедствия, преобразование энергетики и защита окружающей среды.
- Способствование развитию жизнеспособной экономической модели, предоставляя местному населению свободу в предложении местных качественных продуктов и услуг для посетителей и более широкой клиентуры.
- Чтобы руководство геопарков использовало местный опыт для создания долгосрочной устойчивой экономической модели для геопарков, основанной на экономической выгоде, а не на субсидиях
- Обеспечение преемственности и выполнения решений ГГЮ и правительства на местах
- Помощь местному и национальному правительству в консультировании по вопросам политики и планирования гостеприимства - управлять количеством посетителей - помочь в решении проблем запада, переработки отходов, защиты экосистемы и выделить потребности в инфраструктуре.
- Использование сети или ГГЮ , университетов и исследовательских центров
- Сохранение нематериального наследия
- Как остановить отток молодежи в города и возродить гордость за сельскую жизнь.

Примечание: Различные туристические продукты, описанные ниже, должны рассматриваться и не ограничиваться территорией геопарка. Туристский продукт не может принадлежать одному району, и тем более не может разрабатываться в пределах одной территории. Продвижение турпродукта связано с его популяризацией через программы путешествий и туризма, проходящие через разные территории. Ограничение себя территорией геопарка для разработки туристских продуктов и продвижения геопарка не будет эффективным.

Примеры того, как эти идеи были реализованы в других глобальных геопарках, приведены в Приложении 4.

#### *2.1.3.1 Культурный туристский продукт*

На территории предлагаемого геопарка выявлено достаточно археологических объектов, большинство из которых подлежат охране на национальном уровне, и представляют как объекты интерес для разработки туристических продуктов. Список этих объектов находится в стадии формирования.

Привлекательность и феномен национальных обычаев заключается в том, что они выживают на протяжении веков, оставаясь экзотическими и ценными. Потенциальные посетители геопарка будут заинтересованы в участии в культурных мероприятиях и семинарах, таких как

изготовление войлочных тапочек или вышивка ак-калпак, чтобы почувствовать себя ближе к местной культуре.

Национальная одежда и орнаменты - легкодоступные и транспортабельные товары, широко популярные во всем мире. Привлекательность и феномен национальных костюмов заключается в том, что они выживают на протяжении веков, оставаясь при этом экзотическими. Посетители геопарков с удовольствием примут участие в мастер-классе по изготовлению войлочных тапочек, возьмут уроки у местных бабушек по вышивке *ак-калпака*, купят *чапаны* и *чаптамы* в качестве памятных подарков для своих друзей и близких.

Нематериальные этно-эко и культурные ценности территории включают национальные игры и этнографические материальные ценности, которые активно развиваются и демонстрируются иностранным туристам. Местная история и традиции популяризируются в местных школах. Этот процесс имеет начало в своем развитии, например, в Дестинации «Каракол» имеются туристические программы с демонстрацией этого наследия и продажей изделий. Образовательная программа школ не включает популяризацию этно-эко и культурного наследия.

В настоящее время традиции активно поддерживаются путем развития этнографических выставок, а также мастер-классов по традиционным ремеслам: изготовлению юрт, войлочных изделий, сувениров, конской упряжи, национальной одежды, обуви, музыкальных инструментов и т.д.

Кроме того, музеи, выставки и семинары являются мощными и эффективными инструментами культурного туризма, хотя они требуют более долгосрочного планирования и курирования, а также серьезного финансирования и инвестиций в человеческие ресурсы. Необходимо мобилизовать местные сообщества для возрождения существующей практики и предоставить им необходимую информацию о геопарке и его деятельности.

Одним из главных факторов и отличительной особенностью кыргызского декоративно-прикладного искусства является орнамент. Мастер-классы и продажи станут прекрасной возможностью для местных ремесленников, которые войдут в сеть ремесленников геопарка, улучшить свое экономическое положение, развить производство и сохранить традиции. Орнамент может стать основой фирменного стиля геопарка. Так как он будет развиваться в каждой отрасли народного творчества. Он является частью фирменного стиля геопарка, так как будет развиваться в каждой отрасли народного творчества. Большинство мотивов орнаментов, отражают окружающую среду, ее флору и фауну, предметы кочевой жизни.

Одежда - еще один важный компонент успеха геопарка. Геоиды, персонал гостевых домов, ресторанов и других туристических заведений, таксисты, музейные работники и менеджеры могут подчеркнуть атмосферу геопарка просто ежедневно одеваясь в одежду с национальными местными мотивами, присущими данному региону. Одежда связана с образом жизни и климатом. Учитывая эти факторы, подобную одежду, которую носят сотрудники Геопарка, можно продавать в магазинах, и турист захочет купить такую одежду, тем самым поддержав местных производителей. Также необходимо вовлечь в сеть производителей одежды и изготовителей традиционной одежды, а также организовать места для показа мастер-классов, где туристы смогут не только увидеть, как изготавливается национальная одежда, но и приобрести продукцию. Отправляясь в горное экопутешествие, турист захочет совершить его в той одежде, в которой кочевники ходили в суровых горных условиях. Путешествие в

национальной традиционной одежде создает хорошее информационное поле через социальные сети и рекламу набора туристических продуктов.

Кочевой образ жизни и земледелие выработали у кыргызов свои предпочтения и вкусы. Мясо и молочные продукты скотоводства занимают основное место в рационе кыргызов. Зерновые продукты стали появляться в процессе перехода кочевников к оседлому образу жизни. Национальная кухня является важным туристическим продуктом. Однако местные рестораторы уделяют очень мало внимания этому важному фактору в продвижении турпродукта. В регионе все больше продвигается европейская кухня, что делает поездку не совсем ожидаемой для туриста. Например, подача токоча (лепешки) в кафе и ресторанах - это дань традициям, характерным для данного региона. Также для Ак-Суйского района характерны мультикультурные блюда, такие как дунганская ашлянфу, русский борщ и т.д.

Работа Чингиза Айтматова может быть использована и как бренд, и как продукт в геопарке. Это бесспорный бренд для Кыргызстана. У известного автора есть произведения, в которых различные события развиваются именно на Иссык-Куле. Использование произведения Чингиза Айтматова в качестве туристического продукта создаст положительный имидж страны, которая является родиной великого литературного мастера. Европейцы, знакомые с творчеством писателя, поедут в Кыргызстан, чтобы увидеть страну великого таланта с мировым именем и прикоснуться к природе и культуре кыргызов, живущих на неведомом Тянь-Шане, описанном в книгах Чингиза Айтматова. Таким образом, через произведения Чингиза Айтматова все больше и больше узнают о Кыргызстане. Геопарк может использовать этот символ-бренд и создать для туристов на турбазах среду для литературного погружения в произведения Ч. Айтматова на фоне описанной им природы Тянь-Шаня.

Культурный туристский продукт в Тюпском районе в основном представлен культурным наследием, связанным с археологическими артефактами, древними, затопленными поселениями Чигу на дне Тюпского залива, затопление которых связано с геологической историей озера Иссык-Куль, а также другими объектами культурного наследия, такими как армянский христианский монастырь (в настоящее время юридически не охраняется). Эти объекты в основном носят научный и образовательный характер.

Тюпский район, безусловно, связан с историей Шелкового пути. Программы могут представить различные варианты маршрутов историко-культурной и исторической направленности, обычно имеющих транзитное происхождение через территорию Кыргызстана, например, дорога из Казахстана в Кыргызстан. Тюпский район и геопарк должны использовать преимущества такого привилегированного положения для продвижения потенциального геопарка. Есть возможность увеличить потенциал культурного туризма путем создания специальных туристических программ. Местный пакет этого турпродукта сочетает в себе изучение местной культуры и истории с впечатлениями от красоты уникальной природы. Сюда входит богатое историческое наследие, выраженное в памятниках истории и культуры, а также специализированные туры, связанные с культурой и кочевым образом жизни кыргызов.

Этнография, народные промыслы и современное искусство являются одним из мощных компонентов туристических продуктов в потенциальном геопарке. Тюпский район, как и другие регионы Кыргызстана, обладает богатыми этнографическими ресурсами. Это оригинальные изделия из кожи, серебряные украшения, домотканые ковры и разнообразные сувениры, народ имеет богатые традиции устного творчества. Особенности культуры, обычаев, традиций в регионе предоставляют хорошие возможности для создания оригинальных видов туристического продукта.



Юрта - одно из самых оптимальных и популярных проектно-архитектурных решений кочевого жилища. Для туристов привлекателен сам процесс установки юрты, когда турист сам собирает юрту и поселяется в ней.

Жизнь кочевника становится востребованным продуктом, особенно на туристическом рынке России и Восточной Европы, где наблюдается тенденция к увеличению числа желающих пожить в киргизской юрте без туристического комфорта, который обычно предлагают местные туроператоры. Для этого необходимо обучить местных жителей, желающих получить дополнительный доход, основным навыкам общения с туристами. Особую роль здесь сыграют мастер-классы, в которых особое внимание уделяется местной культуре и традициям.

Культурный туристский продукт в Ак-Сууйском районе определенно связан с различными этапами истории. Туристические программы могут представить различные вариации маршрутов историко-культурной и исторической направленности, чтобы использовать потенциал культурного туризма для развития геопарка.

Местный пакет этого турпродукта сочетает в себе изучение местной культуры и истории с впечатлениями от красоты уникальной природы. Сюда входит богатое историческое наследие, выраженное в памятниках истории и культуры, а также специализированные туры, связанные с культурой и кочевым образом жизни кыргызов. В селе Теплоключенка находится великолепный краеведческий музей, созданный по инициативе местных жителей. Краеведческий музей «Старая мельница» - это отличный туристский продукт, который следует использовать для экскурсий школьников с целью образования и просвещения. В селе Теплоключенка существует целый пласт культуры и истории, связанный с русскими и украинскими переселенцами в этот регион. Это хороший туристский продукт для культуры (тематический), который следует развивать в потенциальном геопарке.

Геологический туризм и научные экспедиции являются важным компонентом для развития геопарка. Формирование продуктов для программ геологического туризма основывается на различных ресурсах. Потенциал природного наследия Ак-Сууйского района позволит разработать насыщенные программы геологического туризма. Маршруты и программы должны быть наполнены не только объектами геологического наследия, но и такими как: флора и фауна, климатические ресурсы, минеральные воды, заповедные территории, этнография, прикладное народное и современное искусство, памятники древней истории и их связь с геологическими ландшафтами, музеи и т.д. Примерами объектов для формирования геотуров в потенциальном геопарке Ак-Сууйского района могут быть: палеонтологические разрезы в пойме реки Джыргалан - находки ископаемых мамонтов, старые угольные участки в селе Джыргалан, эталонный геологический разрез в селе Теплоключенка, Алтын-Арашанские гидротермальные минеральные источники, Каракольский национальный парк с уникальной экосистемой, террасы озера Иссык-Куль, лидарная станция в ущелье Ак-Суу, участки в долине реки Сары-Джаз, в долине реки Энильчек, месторождение в окрестностях села Энильчек, геологические разрезы и формы рельефа в долине Сары-Джаз и Энильчек. Древние морены нивального пояса и в окрестностях озера Ала-Коль, а также другие.

Геологический разрез в районе села Теплоключенка может стать объектом геоконсервации. Также геологические разрезы на правом берегу реки Джыргалан в районе сел Отрадное и Каракол. Палеонтологические разрезы с местонахождением следов древней жизни в виде останков древних позвоночных животных, которые являются редкими и уникальными находками для Кыргызстана. Это объекты геологического наследия регионального значения в масштабах страны. Эти объекты являются объектами геотуризма. Существует также

геологическое наследие, связанное с палеонтологией: «древние мамонты» и привлекающее специалистов к развитию рафтинга на реке Джыргалан.

Наличие охраняемых территорий и музейного комплекса позволит защитить уникальные палеонтологические участки от разграбления и уничтожения объектов исследования и образования. Команда экспертов предлагает рассмотреть проект создания музейного комплекса на берегу реки Джыргалан в одной из школ села Отрадное или Каракол. Логистическая доступность и видимость объектов должны быть приоритетными при выборе мест для музейного комплекса. С этой целью следует инициировать проекты дизайна, инфраструктуры и продвижения музея как туристического продукта. Другим потенциальным музейным комплексом местного значения могут стать специфические объекты, связанные с добычей угля, расположенные в поселке Джыргалан. В настоящее время это объект культурного, исторического наследия, который следует использовать в качестве турпродукта для разработки тематических туров. Например, геотуров с тематикой об истории разработки угольных месторождений в регионе. Потребуется создание инфраструктуры для посещения туристами. Однако потребуется провести первоначальную оценку экспертами в области горного дела на предмет безопасности и использования. Также необходимо сотрудничество с научным, академическим сектором. Лыжная база в окрестностях села Джыргалан может обеспечить устойчивость этого памятника геокультурного наследия, но при соответствующем подходе к созданию инфраструктуры. Необходимо обеспечить безопасную туристическую доступность к этому памятнику, разработать проекты инфраструктуры, дизайна и стиля с привлечением соответствующих специалистов, имеющих опыт создания подобных туристических продуктов и геопарков.

Долины рек Эчкиле-Таш, Энильчек и Сары-Джаз могут быть местом проведения летних геологических школ для школьников и студентов, это отличная полевая практика для изучения геологической истории Земли и приобретения определенных навыков исследователя. А также, для международных научных экспедиций. Ледники в тенденции изменения климата чрезвычайно привлекательны для современных исследований. Потенциально маршруты геологических туров могут быть расширены за пределы Ак-Сууйского региона. Интересной программой является поездка на южное побережье озера Иссык-Куль к другим местам, представляющим геологический интерес (как Тескейский стремящийся геопарк), где представлены разнообразные ландшафты и объекты геологического наследия, отражающие геологическую историю как Иссык-Кульской области, так и горной системы Тянь-Шаня.

Художественная обработка металла - один из древнейших видов народного творчества кыргызов. Особенно популярны в народе изделия из серебра - белого металла. Это еще один бренд потенциального геопарка в Ак-Сууйском районе. Слово «ак» в кыргызском языке означает не только белый цвет. Ак - это истина, эстетический идеал, божество. Изначально обладание серебром для кыргызов было как прикосновение к чему-то священному, завещанному предками. И только позже оно стало украшением, но долгое время служило талисманом против злых сил. Художественная обработка металла может стать предметом развития и возрождения традиции для Геопарка. Для этого необходимо создать условия для ремесленников, организовать обучение для начинающих. Эти навыки также могут быть использованы для разработки мастер-классов для туристов. Как и Тюпский район, этнографические ресурсы, культура и традиции юрт и быт кочевников также являются ключевым элементом при рассмотрении развития туристических продуктов в потенциальном геопарке.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

В таблице ниже приведено предложение бизнес-модели для продукта культурного туризма:

Компонент	Ориентация на бизнес-модель геопарка
Целевой сегмент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельный турист (внутренний, региональный и международный)</li> <li>• Семьи</li> <li>• Ученые</li> <li>• Школы и университеты</li> <li>• Широкая общественность</li> </ul>
Ценностное предложение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Погружение и превосходное качество культурных (материальных и нематериальных) туристических продуктов и впечатлений при посещении геопарка в удивительном природном ландшафте.</li> <li>• Обеспечить исключительный образовательный опыт, связанный с культурой.</li> <li>• Качество услуг и культурной инфраструктуры (музеи, центры для посетителей...)</li> </ul>
Отношения с клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежные торговые отношения в Кыргызстане и на соответствующих рынках сбыта</li> <li>• Научные сообщества</li> <li>• Культура и геологические ассоциации</li> <li>• Долгосрочные отношения</li> </ul>
Каналы распределения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретные туроператоры, турагентства и DMC, специализирующиеся на культурном продукте.</li> <li>• Оффлайн: брошюра, листовки...</li> <li>• Онлайн: Веб-сайт, социальные сети и т.д.)</li> <li>• Глобальная сеть геопарков</li> <li>• Научные публикации</li> <li>• Реклама/спонсорство</li> <li>• Целевые мероприятия (фестивали культуры, торговли...)</li> </ul>
Основные направления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Генерировать и облегчать доступ к надежной культурной информации.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

<p>деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставлять комбинированные впечатления, услуги, продукты, маршруты и туры/маршруты по природному и культурному туризму.</li> <li>• Проводить мероприятия по естественному и культурному просвещению и обучению.</li> <li>• Привлечение посетителей, интересующихся культурой (материальной и нематериальной)</li> <li>• Привлекать местные сообщества к разработке и предоставлению культурных продуктов, впечатлений и услуг.</li> <li>• Проведение геоохранных мероприятий, включая меры по защите и сохранению геологических и культурных ресурсов.</li> <li>• Осуществлять маркетинговую деятельность</li> </ul>
<p>Ключевые ресурсы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разнообразие культурных достопримечательностей, а также нематериального культурного наследия (этнография, традиции, обычаи...)</li> <li>• Подходящая дорожная сеть и инфраструктура туризма</li> <li>• Способный человеческий капитал и организация</li> <li>• Информационный, образовательный и рекламный культурный контент</li> <li>• Культурное наследие Интерпретационная инфраструктура и инструменты</li> <li>• Финансирование и инвестиции</li> </ul>
<p>Ключевые партнеры</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Местные сообщества (ММСП и предприниматели)</li> <li>• Качественные объекты размещения и туристская инфраструктура</li> <li>• Аффилированные рестораны, магазины и туристические услуги</li> <li>• Национальные (Департамент туризма, МТиК), региональные и местные органы власти</li> <li>• Компании по управлению местом назначения (DMC)</li> <li>• Международные организации (ЮНЕСКО, Всемирный банк...)</li> <li>• Национальные, региональные и местные научные организации</li> </ul>

*2.1.3.2 Продукт приключенческого туризма*

Приключенческий туризм - еще один очевидный продукт, который можно развивать в Тюпском и Ак-Сууйском районах с учетом необходимых мер безопасности. Местные жители, ведущие

туристов в горы, интерпретирующие геологические явления, объясняющие их культуру и наследие, были бы аутентичной и ценной услугой для посетителей. Поэтому следует разработать маршруты, возродить старые пастушьи тропы и проложить новые пешеходные дорожки с умом, особенно в зонах гео- и биоразнообразия, чтобы не навредить окружающей среде.

Все маршруты, будь то маршруты для мототранспорта, для пешеходов и треккеров, для велосипедистов (в зависимости от ситуации) или для верховой езды, должны быть нанесены на карту, разработаны, обозначены и поддерживаться. Опять же, местные жители могут участвовать в этом процессе, выступая в качестве проводников и поддерживая тропы.

Существуют хорошо разработанные маршруты для треккинга, велотуризма, альпинизма, имеются путеводители, но необходимо приложить дополнительные усилия для расширения этих маршрутов и их инфраструктуры. Существует развитая сеть гостевых домов, основанная на работе местных общин. Поддержка по улучшению сети мест размещения была рассмотрена в плане развития.

Геопарки должны инвестировать в новые объекты или реконструировать прежние и существующие, наращивать потенциал молодежи, возрождать традиционные знания местного населения для дальнейшего развития приключенческого туризма, например, рафтинга, велоспорта, пешего туризма, скалолазания, альпинизма. Местные жители и энтузиасты должны быть подготовлены в качестве гидов, шерпов и спасателей. Крайне желательно развитие партнерских отношений с компаниями, занимающимися активным отдыхом, туроператорами, ассоциациями и спортивными клубами. Приключенческие и экстремальные виды спорта по своей природе всегда ищут живописные места, зеркало Иссык-Куля и окружающие высокие пики Тянь-Шаня делают Кыргызстан привлекательным направлением.

Приключенческий туризм в Ак-Суйском районе имеет большой ресурсный потенциал с высокими вершинами (более 7 тысяч метров), горными реками, озерами, ледниками, разнообразными горными ландшафтами. В предлагаемом туристском продукте в Ак-Суйском районе можно развивать мягкий приключенческий туризм с легкими элементами приключений, жесткий приключенческий туризм с экстремальными элементами и альпинизм, характеризующийся достаточно разнообразными предложениями, выделяя высотные восхождения, высотные технические восхождения и траверсы как элемент горного туризма. Большие перспективы имеет треккинг, который достаточно активно популяризируется в регионе и условно делится на легкий, средний, сложный и экстремальный. Для продвижения геопарка в Ак-Суйском районе необходимо использовать эти продукты, которые особенно популярны у иностранных туристов и альпинистов. Однако к объектам, которые используются для разработки таких турпродуктов, имеется плохая доступность. Причина - наличие пограничной зоны. Для посещения наиболее привлекательных мест, в том числе объектов геологического наследия международного значения, необходимо получить специальный пропуск в пограничную зону и пройти через контрольно-пропускной пункт.

Одним из монументальных природных ландшафтов является долина реки Сары-Джаз. Это одна из крупнейших рек региона. Ее питают талые воды снегов и ледников самого высокого горного хребта Муздаг; она протекает 198 км через всю страну и далее в Китай. Она обладает огромным потенциалом для экстремального рафтинга. Сары-Джаз рекомендуется только для очень опытных туристов-приключенцев из-за суровых природно-климатических условий района и его дикого характера.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Арашанская долина также является еще одним популярным местом для туристов-приключенцев. Здесь начинаются и заканчиваются многие горно-приключенческие маршруты, организованные туроператорами на Терской Ала-То. Поэтому визит-центр геопарка может быть расположен в селе Ак-Суу (Теплоключенка), как это предлагается в плане развития,

Кроме того, горнолыжный курорт Каракол и горнолыжный курорт Джыргалан могут стать одними из движущих сил развития потенциального геопарка. Горнолыжный курорт Каракол - уже завоевал популярность среди туристов и может быть использован как толкающий бренд для развития потенциального геопарка. Зимние виды спорта являются отличным фактором устойчивого развития геопарка, где круглогодичная работа горнолыжных курортов позволяет геопарку быть экономически устойчивым. Однако необходимо сотрудничество между горнолыжными курортами и геопарком. Бренд и статус ЮНЕСКО могут стать мотивацией для сотрудничества между курортами

Развитие продукта приключенческого туризма в Тюпском районе ограничено по сравнению с Аксууским районом. Однако в Тюпском заливе есть хорошие возможности, связанные с дайвингом и подводной археологией. Это потенциальная возможность для местных общин предпринимателей и ММСП инвестировать и управлять такими продуктами.

В таблице ниже представлено предложение бизнес-модели для продукта приключенческого туризма:

Компонент	Ориентация на бизнес-модель приключенческого туризма
Целевой сегмент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельный турист (внутренний, региональный и международный)</li> </ul>
Ценностное предложение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Живые и качественные продукты и впечатления приключенческого (материального и нематериального) туризма при посещении геопарка с невероятными культурными ценностями.</li> <li>• Сочетайте исключительные приключения и культурные впечатления, связанные с геотуризмом.</li> <li>• Качество услуг и культурной инфраструктуры (музеи, центры для посетителей...)</li> </ul>
Отношения с клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежные торговые отношения в Кыргызстане и на соответствующих рынках сбыта</li> <li>• Научные сообщества</li> <li>• Культура и геологические ассоциации</li> <li>• Долгосрочные отношения</li> </ul>
Каналы распределения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретные туроператоры, туристские агентства и DMC, специализирующиеся на приключенческом продукте.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оффлайн: брошюра, листовки.</li> <li>• Онлайн: Веб-сайт, социальные сети и т.д.)</li> <li>• Глобальная сеть геопарков</li> <li>• Научные публикации</li> <li>• Реклама/спонсорство</li> <li>• Целевые мероприятия (фестивали культуры, торговли...)</li> </ul>
Основные направления деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Генерировать и облегчать доступ к надежной культурной информации.</li> <li>• Предоставлять комбинированный опыт, услуги, продукты, маршруты и туры/маршруты приключенческого и культурного туризма.</li> <li>• Привлечение посетителей, интересующихся культурой (материальной и нематериальной)</li> <li>• Привлекать местные сообщества к разработке и предоставлению приключенческих продуктов, впечатлений и услуг.</li> <li>• Проведение геоохранных мероприятий, включая меры по защите и сохранению геологических, природных и культурных ресурсов.</li> <li>• Осуществлять маркетинговую деятельность.</li> <li>• Обеспечить условия безопасности для приключенческого туризма</li> </ul>
Ключевые ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разнообразие впечатляющих природных богатств</li> <li>• Подходящая дорожная сеть и инфраструктура туризма</li> <li>• Способный человеческий капитал и организация</li> <li>• Информационный, образовательный и рекламный контент приключенческого туризма</li> <li>• Инфраструктура и инструменты для приключений</li> <li>• Финансирование и инвестиции</li> </ul>
Ключевые партнеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Местные сообщества (ММСП и предприниматели)</li> <li>• Качественные объекты размещения и туристическая инфраструктура</li> <li>• Аффилированные рестораны, магазины и туристические услуги</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Национальные (Департамент туризма, МТиК), региональные и местные органы власти</li><li>• Компании по управлению местом назначения (DMC)</li><li>• Международные организации (ЮНЕСКО, Всемирный банк...)</li><li>• Национальные, региональные и местные научные организации</li></ul>
--	--

### *2.1.3.3 Продукт лечебного туризма*

В Ак-Суйском и Тюпском районах уже существует терапевтическая практика лечения кумысом, сбора лекарственных трав, лечения лошадьми, а также другие формы оздоровительной практики, такие как горячие источники. Потенциальный геопарк мог бы укрепить эти практики и создать комплексное оздоровительное и медицинское предложение, чтобы оценить богатство методов лечения и природных ресурсов региона.

Лечебный туризм в Ак-Суйском районе в основном базируется на источниках гидротермально-минеральных вод Ак-Суйского района, которые являются объектами геологического наследия республиканского значения. Алтын-Арашан - один из брендов региона и уникальный объект геологического наследия. Долина реки Арашан расположена в 10 км от города Каракол. В нижнем течении реки Арашан расположено село Ак-Суу (бывшая Теплоключенка), названное так из-за многочисленных горячих источников, расположенных рядом с селом. Вода источников содержит радон и используется для лечения заболеваний нервной системы. За селом Ак-Суу ущелье расширяется. Левый склон густо покрыт еловыми лесами. Арашанское ущелье очень живописно. На высоте 2600 м, в широкой долине с еловыми лесами, зелеными лугами и благоухающими цветами, на правом берегу реки, находится небольшой курорт «Алтын-Арашан» («Золотой источник»). Курорт был основан в 1963 году на базе горячих источников с высокой минерализацией и радиоактивностью.

Кроме того, гидротермальный минеральный курорт «Джыргалан» является уникальным туристическим активом для рекреационных и лечебных целей, где минеральные термы функционируют как объект геонаследия местного и регионального значения. Климато-бальнеогрязевой санаторий «Джыргалан» расположен в устье реки Джыргалан в 10 км к северо-востоку от города Каракол и в 390 км от Бишкека, в Ак-Сууйском районе Иссык-Кульской области. Около 40 лет назад геологи обнаружили здесь глубокие горячие изливающиеся воды, обладающие лечебными свойствами. Основными лечебными факторами являются:

- Термальная минеральная вода с температурой 40-43 С. Она бесцветная и без запаха, слабо минерализованная, натриевая со щелочной реакцией (рН=8,0). По химическому составу напоминает воду известного грузинского курорта Абастумани.
- Лечебная грязь высокой эффективности, представляющая собой черную грязь из устья реки «Джыргалан», относится к маломинерализованным сероводородным грязям. Как и грязи Крыма и Кавказа, они обладают сильными бактерицидными свойствами.

В целом, курорты Ак-Сууйского района находятся в ненадлежащем состоянии и вряд ли смогут привлечь иностранных туристов. Местные курорты - это советское наследие, которое не реконструировалось с момента их открытия. Поэтому необходима государственная программа по их реконструкции. Эта программа включена в план развития.



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Географическое положение Ак-Сууйского района, горы, леса, горно-горный климат Ак-Сууйского района - величайший дар природы, залог здоровья и бодрости. Это один из брендов геопарка Ак-Сууйского района.

В таблице ниже представлено предложение бизнес-модели для продукта лечебного туризма:

Компонент	Фокус бизнес-модели терапевтического туризма
Целевой сегмент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельный турист (внутренний, региональный и международный)</li> <li>• Семьи</li> <li>• Ученые</li> <li>• Школы и университеты</li> <li>• Широкая общественность</li> </ul>
Ценностное предложение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сочетайте исключительные приключения и культурные впечатления, связанные с геотуризмом. при посещении геопарка с невероятными оздоровительными и санаторными активами</li> <li>• Качество терапевтических услуг и инфраструктуры (санатории, оздоровительные центры...)</li> </ul>
Отношения с клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежные торговые отношения в Кыргызстане и на соответствующих рынках сбыта</li> <li>• Научные сообщества</li> <li>• Культура и геологические ассоциации</li> <li>• Долгосрочные отношения</li> </ul>
Каналы распределения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретные туроператоры, туристические агентства и ДМС, специализирующиеся на геотуризме, культуре и приключениях.</li> <li>• Оффлайн: брошюра, листовки...</li> <li>• Онлайн: Веб-сайт, социальные сети и т.д.)</li> <li>• Глобальная сеть геопарков</li> <li>• Научные публикации</li> <li>• Реклама/спонсорство</li> <li>• Экстраординарные события (фестивали, торговля...)</li> </ul>
Основные	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Генерировать и облегчать доступ к надежной культурной</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

<p>направления деятельности</p>	<p>информации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставлять комбинированный опыт, услуги, продукты, маршруты и туры/маршруты приключенческого и культурного туризма.</li> <li>• Привлечение посетителей, интересующихся культурой (материальной и нематериальной)</li> <li>• Привлекать местные сообщества к разработке и предоставлению терапевтических продуктов, опыта и услуг.</li> <li>• Проведение геоохранных мероприятий, включая меры по защите и сохранению геологических ресурсов, связанных с продуктами лечебного туризма (горячие источники...)</li> <li>• Осуществлять маркетинговую деятельность</li> </ul>
<p>Ключевые ресурсы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разнообразие впечатляющих природных богатств</li> <li>• Подходящая дорожная сеть и инфраструктура туризма</li> <li>• Способный человеческий капитал и организация</li> <li>• Информационный, образовательный и рекламный контент по терапевтическому туризму</li> <li>• Терапевтическая инфраструктура в соответствии с международными стандартами</li> <li>• Финансирование и инвестиции</li> </ul>
<p>Ключевые партнеры</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Местные сообщества (ММСП и предприниматели)</li> <li>• Качественные объекты размещения и туристическая инфраструктура</li> <li>• Аффилированные рестораны, магазины и туристические услуги</li> <li>• Национальные (Департамент туризма, МТиК), региональные и местные органы власти</li> <li>• Компании по управлению местом назначения (DMC)</li> <li>• Международные организации (ЮНЕСКО, Всемирный банк...)</li> <li>• Национальные, региональные и местные научные организации</li> </ul>

*2.1.3.4 Экотуризм*

Экотуристский продукт является важнейшим элементом охраны природы, который может быть связан с потенциальным геопарком, учитывая богатство природного наследия региона.

Экотуризм в Тюпском районе. Тюпский район является транзитным регионом, где долина реки Кара-Кира, долина реки Сары-Джаз и высокогорные долины переходят в дикую природу. Это

означает все еще сохранившуюся природу, не испорченную цивилизацией. Экотуризм может сочетаться с сельским туризмом (агротуризм). Тюпский район расположен на перекрестке дорог в урочище Кар-Кыру, откуда турист попадает в Сары-Джаз и Каракол, откуда турист также может попасть в долину реки Сары-Джаз, пройдя тем самым через Центральное Тянь-Шаньское кольцо. Это путешествие сочетается с приключенческим туризмом по отдаленным диким местам, привлекательным для любителей фотографии и развитием туров на горных велосипедах. Таким образом, развитие продуктов экотуризма может иметь большое будущее в Тюпском районе.

Экотуризм в Аксууйском районе. Знаменитый ледник Энильчек и феномен исчезновения озера Мерцбахера - невероятно привлекательный район для туристов, интересующихся экотуризмом и приключенческим туризмом. Кроме того, на пути к леднику Энильчек есть впечатляющие горные ландшафты, головокружительные пейзажи, которые находятся в зоне пограничного контроля и труднодоступны для туристов. Ледник Энильчек, самый большой в Тянь-Шане, и знаменитое пульсирующее озеро Мерцбахера являются природными объектами международного значения, описывающими уникальные объекты геологического наследия.

Еще одна область, где экотуризм может быть связан с потенциальной территорией геопарка, - это Каракольский государственный национальный парк. Он был создан в 1997 году, государственный природный парк был создан в долине реки Каракол. Территория парка занимает 8450 га. В национальном парке разработаны экскурсионные пешие, конные и автомобильные маршруты. Каракольский каньон расположен недалеко от города Каракол. Разветвленная долина глубоко, на 40 км, уходит в склоны Терскей Ала-Тоо, после чего упирается в ледниковый пояс хребта. Из города хорошо видны основные вершины хребта: Каракол (5280 м), Джигит (5130 м) и Пржевальского (4283 м). Объектами туристического интереса также являются: комплекс каскадных водопадов, расположенных в зарослях можжевельника в ущелье Курган-Тор; мощный водопад Он-Тор, рассеченный надвое выступом скалы, расположенный на реке Он-Тор; каскадные водопады Шаркыратма - в одноименном ущелье правого притока реки Кель-Тор и многочисленные моренные озера Потенциальный геопарк может использовать природный потенциал государственного природного парка, а природный парк, в свою очередь, может сотрудничать с геопарком для улучшения своего имиджа и бренда для взаимного устойчивого развития.

В долине Арашана также существует огромный потенциал для соединения экотуризма с потенциальным геопарком: для туристов потенциального геопарка могут быть разработаны экскурсионные программы, включающие посещение моренно-ледникового озера Кашка-Суу у северной вершины ледника, Аксууйской стены и водопада на реке Ак-Суу - верхнем притоке Арашана. Невероятно красивы водопады Шаркыратма, Таш-Тектир и Кулдурек, а также озеро Ала-Кол, расположенное у одноименного перевала на высоте 3532 м на пути в соседнюю Каракольскую долину. Верхняя часть ущелья закрыта ледяной гигантской трапезиевидной вершиной Аксууйской стены (4900 м).

В таблице ниже представлено предложение бизнес-модели для продукта экотуризма:

Компонент	Ориентация на бизнес-модель экотуризма
Целевой сегмент	<ul style="list-style-type: none"><li>Самостоятельный турист (внутренний, региональный и международный)</li></ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Семьи</li> <li>• Ученые</li> <li>• Школы и университеты</li> <li>• Широкая общественность</li> </ul>
Ценностное предложение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Насладитесь невероятными природными богатствами при посещении геопарка</li> </ul>
Отношения с клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежные торговые отношения в Кыргызстане и на соответствующих рынках сбыта</li> <li>• Научные сообщества</li> <li>• Естественные науки и геологические ассоциации</li> <li>• Долгосрочные отношения</li> </ul>
Каналы распределения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретные туроператоры, туристские агентства и КУД, специализирующиеся на экотуризме и геотуризме.</li> <li>• Оффлайн: брошюра, листовки...</li> <li>• Онлайн: Веб-сайт, социальные сети и т.д.)</li> <li>• Глобальная сеть геопарков</li> <li>• Научные публикации</li> <li>• Реклама/спонсорство</li> <li>• Специальные мероприятия (фестивали, торговля...)</li> </ul>
Основные направления деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Генерировать и облегчать доступ к надежной информации об экотуризме.</li> <li>• Обеспечить экотуристский опыт, услуги, продукты, маршруты и туры/маршруты при посещении геопарка.</li> <li>• Привлекайте посетителей, интересующихся природой.</li> <li>• Привлечение местных сообществ к разработке и предоставлению продуктов, впечатлений и услуг экотуризма.</li> <li>• Проведение геоохранных мероприятий, включая меры по защите и сохранению природных и геологических ресурсов.</li> <li>• Осуществлять маркетинговую деятельность</li> </ul>
Ключевые ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разнообразие впечатляющих природных богатств</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходящая дорожная сеть и инфраструктура туризма</li> <li>• Способный человеческий капитал и организация</li> <li>• Информационный, образовательный и рекламный контент по экотуризму</li> <li>• Финансирование и инвестиции</li> </ul>
Ключевые партнеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Местные сообщества (ММСП и предприниматели)</li> <li>• Качественные объекты размещения и туристическая инфраструктура</li> <li>• Аффилированные рестораны, магазины и туристические услуги</li> <li>• Национальные (Департамент туризма, МТиК), региональные и местные органы власти</li> <li>• Компании по управлению местом назначения (КУД)</li> <li>• Международные организации (ЮНЕСКО, Всемирный банк...)</li> <li>• Национальные, региональные и местные научные организации</li> </ul>

#### 2.1.3.5 Сельский туризм

Хотя основной деятельностью жителей Тюпского района является сельское хозяйство, в геопарке есть возможность развивать сельский туризм. Поэтому территорию геопарка в Тюпском районе можно также рассматривать для развития агротуризма, что внесет особый вклад в развитие геопарка. Важным компонентом плана развития является поддержка местной экономики. По этой причине будет создан ряд возможностей через потенциальную деятельность геопарков с агротуристическими кооперативами (с особым акцентом на женский кооператив), агротуристическими ярмарками и фестивалями, которые будут продвигать высококачественные местные продукты и еду.

Еще одной возможностью с точки зрения сельского туризма является джайлоо-туризм. Летние пастбища в горах обычно расположены на высоте более 2500-3000 метров над уровнем моря. В горной части геопарка можно развивать джайлоо-туризм, когда туристы останавливаются в традиционных жилищах - юртах, пытаясь узнать больше о местном образе жизни. Для популяризации этого вида туризма необходимо проводить тренинги с жителями, которые хотят зарабатывать на джайлоо туризме, используя собственные юрты и время, которое они проводят на джайлоо. Кроме того, лето в джайлоо - это время знаменитого кумыса, напитка из кобыльего молока. Для развития туризма на джайлоо необходимо создать рекламную сеть во всей Иссyk-Кульской области. Кемпинги джайлоо создадут условия, в которых туристы смогут насладиться сельской жизнью и традициями, которые в принципе отсутствуют в городской среде.

В таблице ниже представлено предложение бизнес-модели для продукта сельского туризма:

Компонент	Ориентация на бизнес-модель сельского туризма
Целевой сегмент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельный турист (внутренний, региональный и</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

	<p>международный)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Семьи</li> <li>• Школы</li> <li>• Широкая общественность</li> </ul>
Ценностное предложение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставить опыт, связанный с сельской жизнью, сельским хозяйством и местными традициями при посещении геопарка.</li> <li>• Качество сельских услуг и инфраструктуры (центры агротуризма...)</li> </ul>
Отношения с клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежные торговые отношения в Кыргызстане и на соответствующих рынках сбыта</li> <li>• Долгосрочные отношения</li> </ul>
Каналы распределения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретные туроператоры, туристические агентства и КУД, специализирующиеся на агротуризме и культуре.</li> <li>• Оффлайн: брошюра, листовки...</li> <li>• Онлайн: Веб-сайт, социальные сети и т.д.)</li> <li>• Глобальная сеть геопарков</li> <li>• Реклама/спонсорство</li> <li>• Специальные мероприятия (фестивали агротуризма, ярмарки...)</li> </ul>
Основные направления деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Генерировать и облегчать доступ к надежной информации о сельском туризме.</li> <li>• Предоставление опыта сельского туризма, услуг, продуктов и туров.</li> <li>• Привлечь посетителей, интересующихся сельской жизнью.</li> <li>• Привлечение местных (сельских) сообществ к разработке и предоставлению продуктов, впечатлений и услуг агротуризма, включая агропродукты.</li> <li>• Проводить образовательные мероприятия, связанные с сельской жизнью.</li> <li>• Осуществлять и проводить маркетинговые мероприятия</li> </ul>
Ключевые ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сельскохозяйственные ландшафты</li> <li>• Подходящая дорожная сеть и инфраструктура туризма</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способный человеческий капитал и организация</li> <li>• Информационный, образовательный и рекламный контент сельского туризма</li> <li>• Финансирование и инвестиции</li> </ul>
Ключевые партнеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Местные сообщества (фермеры...)</li> <li>• Качественные объекты размещения и туристическая инфраструктура</li> <li>• Аффилированные рестораны, магазины и туристические услуги</li> <li>• Национальные (Департамент туризма, МТиК), региональные и местные органы власти</li> <li>• Компании по управлению местом назначения (КУД)</li> <li>• Международные организации (ЮНЕСКО, Всемирный банк...)</li> </ul>

#### 2.1.4. Определение туристических услуг на территории геопарков Аксуу и Тюп:

Для развития пяти предложенных туристических продуктов необходимо разработать и/или улучшить ряд услуг для поддержки туристической деятельности. Они должны быть согласованы совместно, обеспечивать ценность для местных сообществ и защиту природных активов территории для продвижения устойчивой практики в геопарке.

Основные действия, предлагаемые для успешного и эффективного функционирования туристических услуг в потенциальном геопарке, определены ниже:

##### 2.1.4.1 Гостиничные услуги и инфраструктура

Размещение, рестораны, прокат оборудования для гостеприимства, транспорт, карты и приложения являются основными туристическими продуктами, гарантирующими комфорт посетителя. В большинстве геопарков мира местные предприниматели открывают гостиницы, рестораны, пункты отдыха и приюты, а также часто используют традиционные или устойчивые средства передвижения и ориентации, чтобы помочь посетителям в полной мере насладиться сокровищами земли своих предков.

Качественное размещение и питание являются важной частью услуг геопарка, позволяя посетителям исследовать территорию в течение длительного периода времени. В то же время, это позволяет сообществам получать больше доходов от туризма и реинвестировать их в улучшение инфраструктуры. Проживание в домах может поощряться везде, где местные жители могут открыть свои дома, позволяя посетителям почувствовать подлинный вкус сельской кыргызской жизни. Традиционные юртовые лагеря могут получить дальнейшее развитие. Можно и дальше развивать и поощрять проживание в традиционных юртах, чтобы местные жители могли открывать свои дома для туристов, позволяя им почувствовать подлинный вкус сельской кыргызской жизни.

Местные средства размещения должны соответствовать высоким санитарным нормам и стандартам безопасности. Кроме того, можно установить взаимовыгодные партнерские отношения с существующими гостиницами, курортами, гостевыми домами, хостелами и

туристическими лагерями (Chalet) для привлечения, размещения и развлечения разнообразных посетителей. Как правило, респектабельные гостиницы предоставляют услуги питания, например, завтраки. В Караколе также сосредоточены места общественного питания в виде кафе, ресторанов и ресторанов быстрого питания. В этих заведениях представлена в основном национальная кыргызская кухня, но есть и заведения с европейской и дунганской кухней. Доступность мест питания характерна для всего района, но самые популярные заведения находятся в городе Каракол. В районных центрах Тюп и Аксуу нет заведений общественного питания для туристов. Существующие объекты общественного питания находятся на низком уровне и неприемлемы для туристов, особенно иностранцев.

Туристы любят пробовать национальные блюда того региона, по которому они путешествуют. Так, почти все туристы, впервые посещающие Кыргызстан, хотят попробовать бешбармак и лагман. Особый интерес у туристов вызывают рестораны, оформление которых гармонирует с меню, например, ресторан, специализирующийся на блюдах кыргызской кухни, должен быть оформлен в национальных традициях с народным творчеством и элементами фольклора. В потенциальном геопарке рестораны могут иметь геологическую тематику, например, подчеркивающую монументальные ландшафты гор Тянь-Шань с ледниками. Например, оформить ресторан в гостинице, где основной концепцией дизайна являются затопленные поселения Чигу и колебания озера Иссык-Куль.

Даже отличные условия, роскошные отели и комфортабельные курорты будут малоэффективны, если турист не будет чувствовать себя желанным гостем. Несмотря на достаточное гостеприимство, необходимо провести ряд тренингов по гостеприимству. Гостеприимство - это ключ к успеху геопарка. Ресурсы гостеприимства включают симбиоз таких качеств, как вежливость, учтивость, дружелюбие, искренний интерес, готовность к дискуссии и другие способы выражения тепла и заботы. Отличительной чертой кыргызского гостеприимства является его неподдельная искренность и душевность, заложенные в менталитете и культуре, сформированных кочевым образом жизни.

Другая туристическая инфраструктура: Большинство ГГЮ имеют один главный центр для посетителей, но также используют более мелкие центры, которые можно найти по всей территории геопарка. Некоторые из них могут быть укомплектованы персоналом, некоторые нет. Нет необходимости в геологическом музее. Геологическое наследие территории может быть объяснено (в доступных для понимания терминах) в главном центре для посетителей. Сам геопарк является музеем, хотя и музеем под открытым небом. Центр для посетителей будет ключевым активом геопарка, содержащим исчерпывающую информацию о геопарке. Центр посетителей будет туристическим информационным центром геопарка, который помимо справочной информации предоставляет квалифицированную доступную информацию по любым интересующим туристов темам о геопарке. То есть, информацию о маршрутах, достопримечательностях, объектах геологического и культурного наследия. Информация о безопасности во время путешествий по геопарку и за его пределами. В центре для посетителей также должны быть организованы курсы повышения квалификации геогидов. Центр для посетителей должен быть оснащен информационными и цифровыми материалами в виде буклетов, брошюр, туристических карт. Местом расположения центра посетителей является село Теплоключенка (в пределах территории геопарка). Центр для посетителей должен соответствовать дизайну и философии геопарка. Внутри визит-центра будут расположены (1) центр туристической информации, (2) краеведческий и геологический музей, (3) офис дирекции геопарка, (4) карты туристских маршрутов, (5) магазин сувениров, (6) местная брендируемая продукция и (7) пункт проката туристического снаряжения,



Для запуска Центра для посетителей геопарка необходимо решить следующие задачи:

- Создание имиджа и фирменного стиля геопарка на трех языках: Кыргызский, русский, английский для продвижения:
- Разработка и печать справочника.
- Разработка и печать брошюр о пяти объектах геологического наследия международного значения
- Разработка и печать брошюр о культурном наследии, которое является уникальным и ценным как объект регионального, национального или международного значения,
- Разработка и печать буклетов для туристических продуктов
- Разработка и печать туристических карт
- Разработка и наполнение веб-сайтов, обучение редактированию.
- Съёмка и создание рекламного видеоролика
- Формирование и создание фотовыставки
- Дизайн и создание сувенирной продукции
- Разработка брендинга для потенциальных сотрудников геопарка и брендирование: Футболки, кепки, жилеты, наклейки, визитки, банданы, зонтики, значки, ручки, блокноты для гидов, наклейки для объектов сети геопарка: отелей, гостевых домов, кемпингов, автомобилей, магазинов органических продуктов, сувенирных магазинов, ремесленных мастерских, музеев и т.д.

Также необходимо развитие информационной инфраструктуры в едином и узнаваемом стиле, в виде указателей, информационных щитов с описанием ключевых объектов геологического и культурного наследия на разных языках, кроме кыргызского (русский и английский).

Функционирование горнолыжного курорта Каракол на территории потенциального геопарка является мощным мотиватором для посещения геопарка туристами. Сотрудничество органа управления геопарком и владельцев горнолыжной базы станет важным достижением для устойчивого развития геопарка. В этом случае лыжная база могла бы стать партнером геопарка и использовать потенциальный бренд ГГЮ. Это могло бы стать дополнительным маркетинговым инструментом для горнолыжной базы как геокурорта Каракол. Канатный подъемник курорта поднимает любителей активного отдыха на высоту 3040 м над уровнем моря. С вершины открываются великолепные панорамы, можно было бы оборудовать информационные стенды и смотровые площадки с обзором 360 градусов.

В настоящее время горнолыжный курорт работает зимой, когда есть снег. Геопарк мог бы расширить возможности курорта и развить круглогодичный поток туристов. Лифт мог бы поднимать туристов на смотровые площадки. Здесь также могли бы быть горные кофейни, бары и магазины. Канатная дорога может быть использована для запуска горных троп вдоль Терской Ала-Тоо, доставляя туристов в горы, откуда маршруты треккинга продолжают. Уникальное взаимовыгодное сотрудничество между горнолыжным курортом и геопарком может стать гарантией устойчивости геопарка, а также развития территории вокруг курорта и подъездных путей к нему из города Каракол.

Инфраструктурные проекты Геопарка должны быть согласованы с учетом требований генеральных планов развития населенных пунктов, а также перспективного развития территорий, которые были утверждены правительством или местной администрацией. Если местный генеральный план развития и застройки отсутствует, план развития геопарка становится основой для генерального плана развития населенных пунктов, расположенных в пределах геопарка.

Туристическая инфраструктура геопарка должна подчеркивать местный ландшафт и находиться в гармонии с местными природными условиями. Поэтому необходимо привлекать специалистов, которые уже имеют опыт формирования и развития геопарков.

Дизайн инфраструктуры для отдельных объектов геонаследия и культурного наследия также важен для привлекательности и узнаваемости, которые будут использованы для сувенирной продукции. Например: Горнолыжный курорт Каракол или Геокурорт гидротермальных минеральных источников Аксуу.

В селе Теплоключенка привлекательным туристическим объектом является православная церковь. Также, уникальным объектом для тематического туризма, является комплекс радиофизической станции. Сотрудничество научной станции и геопарка позволит обеспечить устойчивое развитие как станции, так и геопарка. Экскурсии на научную станцию могут стать популярными как для школьников и студентов, так и для геотуризма.

Дополнительную информацию о предлагаемой туристической инфраструктуре можно найти в планах развития.

Транспорт Дороги и соответствующая инфраструктура находятся в удовлетворительном состоянии в городской среде Каракола. Современная транспортная система позволяет посещать некоторые ключевые туристические места на общественном транспорте. Это места для культурного или рекреационного туризма. Что касается геолокаций, расположенных в доступных местах, необходимо поработать над этим и представить план развития инфраструктуры для обеспечения доступности ключевых геолокаций. В регионе хорошо развита сеть такси.

Однако для уверенного продвижения и популяризации геопарков с учетом требований, необходимо выработать единый узнаваемый стиль, например, "геотакси". Для этого необходимо взаимодействие между руководящим органом геопарка и службами такси. Такое сотрудничество позволит службам такси развиваться в современном, безопасном для туристов ключе и, соответственно, оказывать желаемый эффект на туристов, использующих геотакси для экскурсий.

Оставляет желать лучшего междугородний транспорт в виде распространенных сейчас микроавтобусов. Для туристов этот транспорт вполне доступен, но на остановках нет никакой информации о геолокациях, до которых можно добраться с той или иной остановки. Этот вид транспорта следует только по заданному маршруту и неэффективен для эффективного путешествия. Поэтому ключевую роль в предоставлении транспортных услуг играют туристические компании совместно с владельцами транспортных средств, используемых в туризме. Однако техническое состояние наземного транспорта никем не контролируется, что определяет риски безопасности, связанные с транспортом, который используется для перевозки туристов.

Поэтому для устойчивого развития геопарка особенно важным моментом является качество транспортных услуг, которые используются для проведения экскурсий и многодневных туров в горных условиях.

В настоящее время до известных ключевых геологических памятников природы можно добраться наземным транспортом, доступным каждому. Для поддержания порядка и имиджа необходимо оборудовать парковки в местах расположения ключевых объектов геологического наследия.

Также необходимо разработать единый порядок предоставления транспортных услуг для геопарка. Необходимо определить отличительные особенности транспорта и единый фирменный стиль в виде логотипа и марки автомобилей, т.е. придерживаться единой транспортной концепции в геопарке.

Вдоль маршрута Каракол - Теплоключенка установить фирменную ярмарку в виде киосков, для производителей местной сельскохозяйственной продукции: меда, лекарственных трав, напитков, молочных продуктов, фруктов, овощей и других. Придать ярмарке соответствующий дизайн и показать принадлежность к геопарку как часть туристического продукта.

Здесь же создаются инфраструктурные возможности для проведения мастер-классов: ремесла, национальная кухня, традиционные игры, этнофольклор местных культур, показы национальной одежды, развлечения.

Также необходимо обустроить места для отдыха, бытовых нужд, пункты питания с национальной кухней. Пункт проката велосипедов, внедорожников для путешествия в отдаленные места Центрального Тянь-Шаня, лошадей, парапланов, воздушных шаров, экскурсии в тугайные леса реки Джыргалан.

Необходимо организовать пешеходные маршруты по тугайным лесам реки Джыргалан и тропы в лес ближайших горных склонов.

В крупных населенных пунктах система канализации и водоотведения унаследована от СССР. К сожалению, в сельских поселениях эта система не развита. Основная часть существующих туристических кемпингов не использует систему канализации. Большинство из них используют септики, из которых сточные воды попадают в грунтовые воды и озеро Иссык-Куль. Кроме того, традиция стихийных септиков до сих пор используется вблизи геологических и культурных объектов международного или местного значения. Также их используют в знаковых горных долинах, и вблизи объектов культурного и природного наследия. Необходимо разработать единые стандарты по дренажу, отводу сточных вод и водоснабжению для туристических кемпингов, гостиниц, гостевых домов вблизи объектов геологического и культурного наследия.

Дорога от Каракола до Теплоключенки (Ак Суу) и далее до перевала Туз каждый год активно используется туристами, альпинистами и гостями, посещающими регион. Расположение этой ярмарки должно быть очень удобным с точки зрения приобретения туристами быстропортящихся местных продуктов, а также устойчивости этого инфраструктурного комплекса на пути следования туристов в Энильчек.

Для эффективной доступности, создания популяризации геопарка, необходимо обустроить дорогу, соединяющую урочище Кар-Кыра - Эчкиле-Таш - перевал Чонг-Ашуу - село Нововознесенка. Этот маршрут может стать одним из популярных в геопарке. Маршрут в дику природы Центрального Тянь-Шаня.

Необходимо оборудовать место выхода гидротермальных минеральных источников Алтын-Арашан. Это название является местным брендом и отличным продуктом для продвижения геопарка.

Необходимо организовать безопасную тропу к озеру Ала-Коль и близлежащему леднику. Озеро также пользуется популярностью и может быть использовано в качестве одного из брендов геопарка.

Обязательно наличие информационной сети инфраструктуры, соединяющей эти объекты.

#### *2.1.4.2 Туристические услуги по созданию информации и контента*

Информацию и продвижение геологического и культурного наследия Тюпского и Аксууского районов как территорий предлагаемого геопарка необходимо будет подготовить и распространить для популяризации уникальных объектов геонаследия, природного и культурного наследия среди туроператоров и государственных учреждений, работающих в сфере туризма. Такая информация должна быть также общедоступной и наглядной для туристов и выполнять общую познавательную и образовательную функцию об объектах геологического наследия и связанных с ними объектах культурного наследия.

Жизненно важным компонентом для развития геопарка является информационный материал в виде путеводителей. Для этого необходимо опираться на результаты научных исследований для описания важных и популярных геологических объектов как международного, так и местного значения. Создание путеводителей требует всесторонней научной оценки объектов геологического и культурного наследия, оценки взаимосвязи между ними и рекомендаций по их сохранению, приносящих стабильный доход.

#### *2.1.4.3 Разработка образовательных и учебных материалов и инструментов геопарка*

Образование и обучение являются одним из краеугольных камней ГГЮ и общества в целом. Потенциальный геопарк в Ак-Суйском и Тюпском районах должен инвестировать значительные средства в повышение осведомленности, наращивание потенциала и техническую помощь местным сообществам, чтобы вооружить их навыками и знаниями для долгосрочного функционирования геопарка. Тематическое наращивание потенциала, включая упрощенные курсы геологии, должно быть создано на территории геопарка с самого начала. Научный комитет геопарка должен будет провести серию модулей и семинаров по ключевым особенностям геопарка и наследию территории.

Для развития геопарка рекомендуется открыть специальности или факультативы по геонаукам и геотуризму в Иссык-Кульском университете. Разработать факультативные учебные программы для средних школ по геонаукам, геотуризму и водным ресурсам. Брошюры по георазнообразию и объектам культурного наследия. Путеводители и другие информационные и популяризаторские материалы

Руководство геопарка должно инвестировать в повышение уровня знаний местного населения, что послужит нескольким целям. Обеспечить наличие квалифицированной рабочей силы в будущем, улучшить общие знания и создать партнерские отношения. Партнеры геопарка должны согласиться со стратегией управления геопарками и, следовательно, должны следовать научной базе территорий, претендующих на то, чтобы стать и оставаться геопарком.

В общеобразовательных школах реализуются общеобразовательные программы, по которым подрастающее поколение изучает географию и историю. Однако углубленное изучение экологических вопросов, связанных с сохранением природных ресурсов и особенно

геологического наследия, отсутствует. За образовательные программы отвечает Министерство образования Кыргызской Республики, которое реализует образовательные программы через местные отделы образования. В настоящее время в местных школах нет программ по основам геологии и геоэкологии. В Каракольском университете изучаются дисциплины по профилю география и туризм.

В связи с этим, если территория Тюпского и Ак-Суйского районов стремится стать ГГЮ, важно будет усилить соответствующие курсы, факультативы по сохранению геологического, культурного наследия в образовательном процессе на местном уровне. Важна воспитательная работа в средних школах. Необходимо создание образовательных геологических программ для школьников по теме: геологическая история Земли и геологическое наследие Иссyk-Кульской области. Также, параллельно, геопарк будет предоставлять учебные пособия для студентов университетов и колледжей в области туризма. В учебных заведениях университет рекомендует проводить тренинги по геотуризму и геологическому наследию.

Дополнительная образовательная инфраструктура представлена музейным подворьем в селе Теплоключенка Аксууйского района, отражающим быт русских казаков, киргизов и других народов, проживавших и осваивавших эту территорию в историческом IX веке. Этот объект является уникальным примером частной общественной инициативы по созданию краеведческого музея. В городе Каракол также есть два музея.

Исследования: на протяжении многих лет территория потенциального геопарка исследуется учеными различных профилей, в том числе геологических. Имеется богатый фондовый материал по результатам геологических исследований. А также климатических, метеорологических, инженерно-геологических, гидрогеологических, геофизических, стратиграфических, палеонтологических и других. Исследования проводились Академией наук СССР, а затем Национальной академией наук Кыргызской Республики. Основные государственные геологические организации в системе Министерства геологии СССР, а затем Кыргызстана.

Важно усилить деятельность научно-исследовательских учреждений, работающих в этом районе (Институт геологии Национальной академии наук, Тянь-Шаньское геологическое общество...) для проведения периодических исследований геологического наследия геопарка, а также в других областях, имеющих отношение к геопарку: экологии, биоразнообразия, подводной археологии и сельского хозяйства.

Создание сетей является обязательным видом деятельности для ГГЮ, что позволяет геопаркам участвовать в совместных программах и совместно искать гранты. Такие виды деятельности, как организация и продвижение ознакомительных поездок в геопарки, курсов, модулей наставничества, мероприятий по наращиванию потенциала, семинаров, мастер-классов, посещений школ, образовательных лагерей, конференций и фестивалей могут иметь коммерческую ценность для заинтересованных сторон, что может способствовать повышению осведомленности.

#### *2.1.4.4 Культурная инфраструктура и образовательные инструменты*

Музеи, выставки, семинары являются мощными и эффективными инструментами туризма в потенциальном геопарке в Аксуу и Тюпском районе. Музеи и выставки требуют долгосрочного планирования и кураторства, а также серьезного финансирования и инвестиций в человеческие ресурсы. Важно начать с мобилизации местных сообществ на возрождение существующих практик в центры культуры и наследия, готовые принять посетителей и предоставить им

необходимую информацию о геопарке и его деятельности. Школьные музеи, сельские клубы, художественные студии и другие уже существующие культурные достопримечательности могут быть адаптированы в центры геопарка.

Для развития потенциального геопарка было бы целесообразно создать геологический музей или геологическую экспозицию в уже существующих музеях. Для этого необходимо модернизировать эти музеи. Бывшие угольные шахты в Жыргалане могут быть использованы для создания центра для посетителей, посвященного шахтерскому наследию этого района. Такой центр мог бы также служить информационным центром геопарка и местом розничной торговли местной продукцией и ремеслами.

Важной образовательной инфраструктурой и научно-исследовательским центром должен стать уникальный музейный комплекс на берегу Тюпского залива, который отразит историю затопленных поселений Чигу на фоне геологической истории озера Иссык-Куль. Такой объект может стать уникальным научно-образовательным центром и музейным объектом для региона и для Тюпского района.

#### *2.1.4.5 Услуги по продвижению сельскохозяйственной продукции и продуктов питания*

Мед и варенье, казы и другие местные деликатесы, консервированные фрукты и овощи, молочные продукты и кумыс - список сельскохозяйственной и пищевой продукции бесконечен, включая, например, продукцию сырного завода Dairy Springs. Нет ограничений на алкоголь и традиционные фирменные местные напитки, например, соки, кумыс, медовуху.

Ответственно, справедливо и органично произведенная местная сельскохозяйственная продукция, например, местное мясо, птица, рыба и морепродукты, может стать визитной карточкой региона, обслуживая не только посетителей, но и являясь экспортным продуктом. Однако следует обратить внимание на разрешенный законом вылов некоторых видов позвоночных и ракообразных. Стоит отметить, что вся продукция должна быть полностью лицензирована в соответствии с местным законодательством, одобрена санитарными инстанциями КР, иметь международную сертификацию, например, Bio, Organics, Halal и т.д., если это применимо, быть безопасной, хорошо упакованной и транспортабельной.

Брендинг местной продукции символикой и логотипами геопарка, интеграция местных производителей качественных продуктов питания в жизнь геопарка может принести немедленный эффект. Таким образом можно продвигать местные консервы, мед, сухофрукты и другие кыргызские деликатесы. Это отличный способ обеспечить заинтересованность местного сообщества. По сути, еда - это международный язык, который понятен каждому, нужен всем и который легко обеспечить, используя новые возможности, предоставляемые Геопарком. Те же принципы применимы и к другой продукции, например, к тапочкам из шерстяного войлока, лекарственным травам или молочным продуктам. Список не ограничивается продуктами питания или предметами потребления. Он может быть расширен до кумысолечения или разведения лошадей и занятий конным спортом и так далее.

Руководство геопарка должно тесно сотрудничать с местными фермерами, предпринимателями, кооперативами и отдельными домохозяйствами, получившими возможность продавать свою продукцию на территории геопарка. Хотя их качественная продукция уже существует на местном уровне, необходимо вкладывать больше средств через правительство, частных и международных доноров.

Кроме того, геопаркам следует наладить долгосрочные партнерские отношения с крупными устойчивыми сельскохозяйственными производителями Тюпского и Аксууского районов для продвижения их продукции на местном, национальном и международном уровнях. Статус официального партнера Глобального геопарка ЮНЕСКО повышает наглядность и авторитет местной пищевой промышленности и сельского хозяйства. Алкоголь, бутилированная вода, молочные продукты, переработанные продукты питания и другие мягкие товары, которые соответствуют высоким стандартам Глобального геопарка ЮНЕСКО и следуют руководящим принципам, установленным местным руководством ГГЮ, имеют совместимые преимущества на рынке (*NB: Алкоголь и сигареты не могут быть одобрены ЮНЕСКО и не могут использовать логотип ЮНЕСКО*). Еще одним способом продвижения местной сельскохозяйственной продукции является установление тесного контакта с сетями геопарков, ГГЮ и агропредприятиями, расположенными на территории ГГЮ. Это может привести к созданию совместных предприятий, технологическому обмену, наращиванию потенциала и другим формам сотрудничества.

Возрождение традиционных методов и практик этой местности можно использовать для демонстрации туристам и в качестве особого угощения (например, изготовление кумыса, выпечки, глиняных горшков и т.д. традиционными методами), перевоплотив их в современный макет традиционного кочевого "ресторана" в центре туристической тропы.

Дополнительную информацию об оценке можно найти в Приложениях 2

### **3 Глава 3. Разработка концепции создания и развития геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах**

---

#### **3.1. Основные характеристики Тюпского и Аксууского районов Иссык-Кульской области с точки зрения создания геопарка**

Геопарк - это определенная территория, которая продвигает охрану и использование геологического наследия устойчивым образом и способствует экономическому благосостоянию людей, которые там живут (McKeever & Zouros: Geoparks. Празднование наследия Земли, поддержание местных сообществ, EPISODES, Dec 2007, pp 274-78)- это нужно указать в ссылке.

Геопарки используют это наследие для повышения осведомленности о ключевых вопросах, стоящих перед обществом в контексте нашей динамичной планеты. Геопарки - это не только заповедник геологов и любителей скал. Они рассказывают истории о том, как земля (и море) поддерживали и будут поддерживать наше существование и определять нашу жизнь. Геопарки являются объединяющей платформой для историй нашей жизни - от того, как земля поддерживала наши потребности в пище и формировала кухню наших мест, до развития формы зданий и архитектуры, и (в нашем случае) до развития ирригации, производства электроэнергии и систем социальной поддержки наших людей.

Геопарки поддерживают и даже усиливают географический характер места, продвигая уважительную и устойчивую модель туризма, которая приветствуется местными жителями. Это соответствует работе, начатой в июле 2022 года по разработке Стратегии устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области.

Концепция глобального геопарка была разработана и интернационализована группой геопарков, которые в 2004 году сформировали Глобальную сеть геопарков (GGN). Цель GGN - повысить ценность геопарков и в то же время создать рабочие места и способствовать региональному экономическому развитию.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО являются самыми последними объектами, получившими обозначение ЮНЕСКО (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры). Они были созданы в 2015 году, когда ранее существовавшие глобальные геопарки были переименованы в глобальные геопарки ЮНЕСКО (ГГП). Новые ГГП также должны были соответствовать новому набору критериев, которые были приняты Генеральной конференцией ЮНЕСКО в том же году путем аккламации. Для того чтобы начать рассматривать потенциал ГГП в любом регионе мира, необходимо тщательно изучить эти критерии в деталях и в контексте рассматриваемого региона.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО работают в синергии с Центром всемирного наследия ЮНЕСКО и Всемирной сетью биосферных заповедников «Человек и биосфера», которые сосредоточены на охране природных и/или культурных ценностей посредством законодательно закрепленных определений и правил землепользования. Они представляют собой гораздо более конкретные инклюзивные отношения между сообществами и землями, на которых они живут и работают. Отражая это различие, "геопарки" определяются ЮНЕСКО следующим образом:



1. "Глобальные геопарки ЮНЕСКО - это единые, унифицированные географические территории, где управление объектами и ландшафтами международного геологического значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования и устойчивого развития."
2. Согласно Уставу и Оперативному руководству Глобальных геопарков ЮНЕСКО, для того, чтобы геопарк подал заявку на включение в ГГЮ, он должен:
  - a. иметь план управления, разработанный для стимулирования социально-экономического развития, устойчивого на основе геотуризма?
  - b. иметь совместные предложения, представленные государственными органами, местными сообществами и частными интересами, действующими сообщца, которые демонстрируют передовой опыт в отношении сохранения земного наследия и его интеграции в стратегии устойчивого развития?
  - c. демонстрировать методы сохранения и повышения уровня геологического наследия и предоставлять средства для преподавания геонаучных дисциплин и более широких экологических вопросов

**Основные принципы, которыми** руководствовались при разработке концепции создания и развития потенциального геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах, **основаны на 7 критериях ГГЮ:**

- Критерий 1. Геологическая значимость территории
- Критерий 2. Перекрытие с другими обозначенными объектами
- Критерий 3. Орган управления
- Критерий 4. Перекрытие с другими обозначенными территориями
- Критерий 5. Вовлечение местных сообществ
- Критерий 6. Сотрудничество и членство
- Критерий 7. Правовая основа

Подробности о предварительной оценке критериев ГГЮ для разработки концепции можно найти в Приложении 2.

### **3.2. Определение основных целей и задач при создании геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах**

В соответствии с Концепцией развития геопарков, был определен предварительный стратегический подход и цели для устойчивого развития Иссык-Кульской области, который выражен в обеспечении устойчивости, конкурентноспособности, популярности, диверсификации спроса и предоставлении качественных услуг для повышения удовлетворенности туристов и увеличения расходов, включая инновационные маркетинговые мероприятия

Концепция создания геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах на основе официальных критериев ГГЮ будет способствовать достижению целей и задач стратегии устойчивого развития туризма региона, а именно, создания ценности для местных сообществ, туристов, бизнеса, окружающей среды и культуры. Кроме этого, будет налажена деятельность органа по управлению геопарком, который обеспечит экономическую деятельность и развитие

партнерских отношений, сетей на территории геопарка, в рамках устойчивого развития, а также обеспечит продвижение геопарка и, косвенно, Ак-Суйского и Тюпского районов, а также Иссык-Кульской области на международном уровне. При этом будет создана адекватная структура для защиты и сохранения геологического, природного и культурного наследия и вовлечения местных сообществ в процесс управления и будут предложены возможности для образования детей и взрослых с целью формирования навыков и понимания природной среды, важных концепций в области экологии и других тем. Деятельность геопарка предоставит возможности для продвижения местных особенностей и культурного наследия, туристических продуктов и видов деятельности, рядом с объектами геологического, природного и культурного наследия.

- предоставляя туристическим компаниям хорошие условия для конкуренции и лучшей работы по сравнению с конкурентами (больше ценности при меньших затратах).

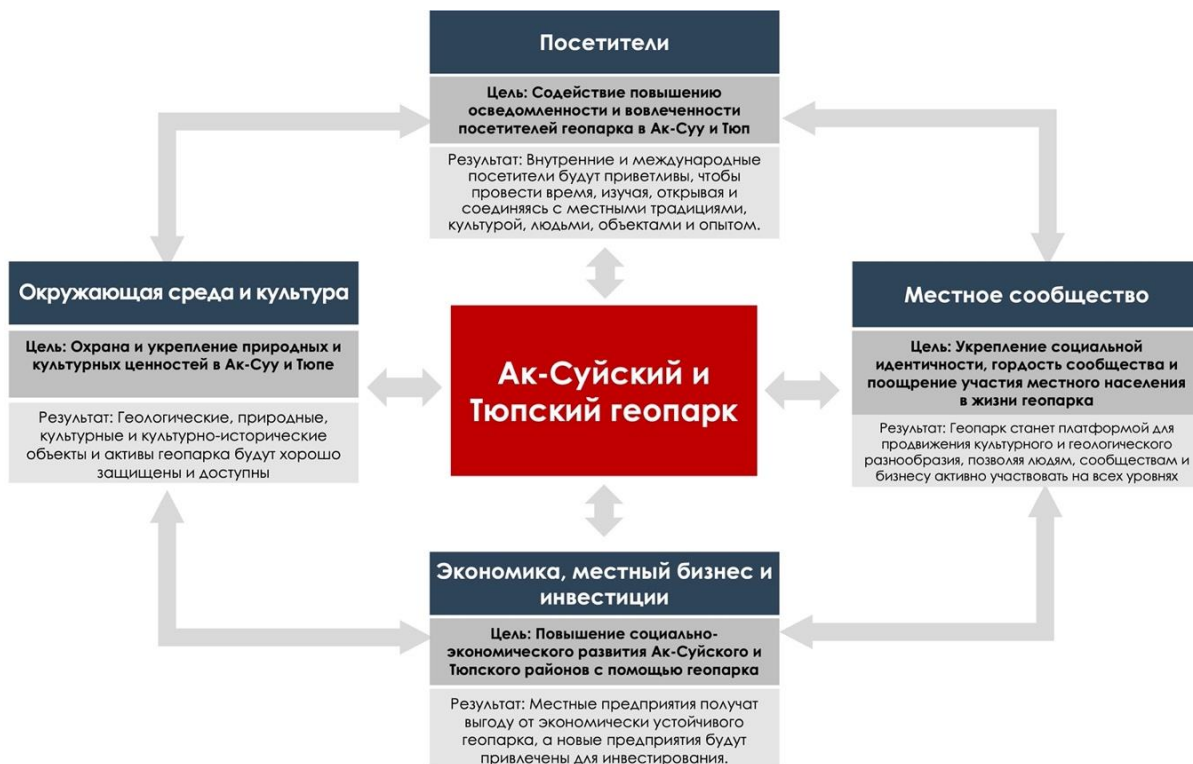
**Основные цели и задачи создания геопарков<sup>1</sup>.** Охрана и повышение природных (включая геологическое наследие международного значения) и культурных активов в пределах границ в Ак-Суйском и Тюпском районах.

1. Развитие социальной идентичности, гордости сообщества и вовлечение местных сообществ в управление геопарком.
2. Способствование повышению осведомленности и вовлечению посетителей при посещении геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах.
3. Способствование социально-экономическому развитию, привлечению инвесторов, созданию новых местных предприятий и совершенствованию существующих, что будет способствовать росту благосостояния местного населения Ак-Суйского и Тюпского районов.

Поэтому предлагаемая концепция основана на принципе, что геопарк должен быть легко управляемым, а объекты геологического и культурного наследия будут охраняться и продвигаться местным сообществом наряду с их использованием в качестве устойчивого экономического ресурса посредством ответственного туризма.

На рисунке ниже описано **предложение целей по каждому из основных направлений**, Предлагаемые результаты по каждой цели указывают на продвижение к каждой цели.

Рисунок 6. Концептуальная схема предложения с, целями и результатами, которые должны быть достигнуты потенциальным геопарком в Аксууском и Тюпском районах



### 3.3. Предложение бизнес-модели для создания концепции геопарка в Аксуу и Тюпском районе

Бизнес-модель отражает и описывает способ, с помощью которого туристическое направление (или геопарк) производит и предоставляет ценность своим клиентам. Способ, которым туристическое направление производит и предоставляет ценность, фактически, составляет его стратегию. Потенциальный геопарк в Ак-Суйском и Тюпском районах **будет конкурировать с другими геопарками** на различных туристических рынках. Каждый из этих рынков имеет различные мотивации, потребности и ожидания, которые предполагают использование различных ресурсов и услуг, и, следовательно, предлагают специфические ценностные предложения. Бизнес-модель описывает бизнес с различных точек зрения, таких как стратегии, операционные процессы или инфраструктура, и помогает изучить возможности его развития.

Компоненты бизнес-модели, предлагаемой для потенциальной концепции геопарка в Аксууском и Тюпском районах, представлены в следующей таблице:

Рисунок 7. Компоненты бизнес-модели

Компонент	Описание	Ориентация на бизнес-модель геопарка
Целевой сегмент	Оценка и определение профилей и групп клиентов, которых геопарк стремится принять и обслужить, а также выявление их основных	• Самостоятельный турист (внутренний, региональный и международный)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

	потребностей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Семьи</li> <li>• Ученые</li> <li>• Школы и университеты</li> <li>• Широкая общественность</li> </ul>
Ценностное предложение	Набор продуктов и услуг, материалов и эмоциональных факторов, которые создают или добавляют ценность для каждого из определенных сегментов. В ценностном предложении определяются стратегические дифференциаторы дестинации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Живые запоминающиеся туристические продукты и впечатления от посещения геопарка с привлекательным сочетанием природных и культурных достопримечательностей.</li> <li>• Наслаждайтесь качественными услугами.</li> <li>• Улучшение благосостояния и качества жизни местного населения</li> </ul>
Отношения с клиентами	Определение типа отношений и инструментов, которые устанавливаются для взаимодействия с каждым конкретным сегментом клиентов. В зависимости от желаемого характера отношений разрабатываются конкретные стратегии.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежные торговые отношения Путешествия</li> <li>• Сообщества и ассоциации</li> <li>• Долгосрочные отношения</li> </ul>
Каналы распределения	Определение того, как поток коммуникаций будет сфокусирован и эффективно спланирован, чтобы он достиг различных целевых сегментов для успешной реализации ценностного предложения.  Эти методы коммуникации должны обеспечить, чтобы ценностное предложение достигло и было четко понято каждым целевым сегментом. Включает описание различных маркетинговых каналов, которые будут использоваться для коммуникации, продаж и распространения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретные туроператоры, туристические агентства и ДМС</li> <li>• Оффлайн: брошюра, листовки...</li> <li>• Онлайн: Веб-сайт, социальные сети и т.д.)</li> <li>• Глобальная сеть геопарков</li> <li>• Научные публикации</li> <li>• Реклама/спонсорство</li> <li>• Специальные мероприятия</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

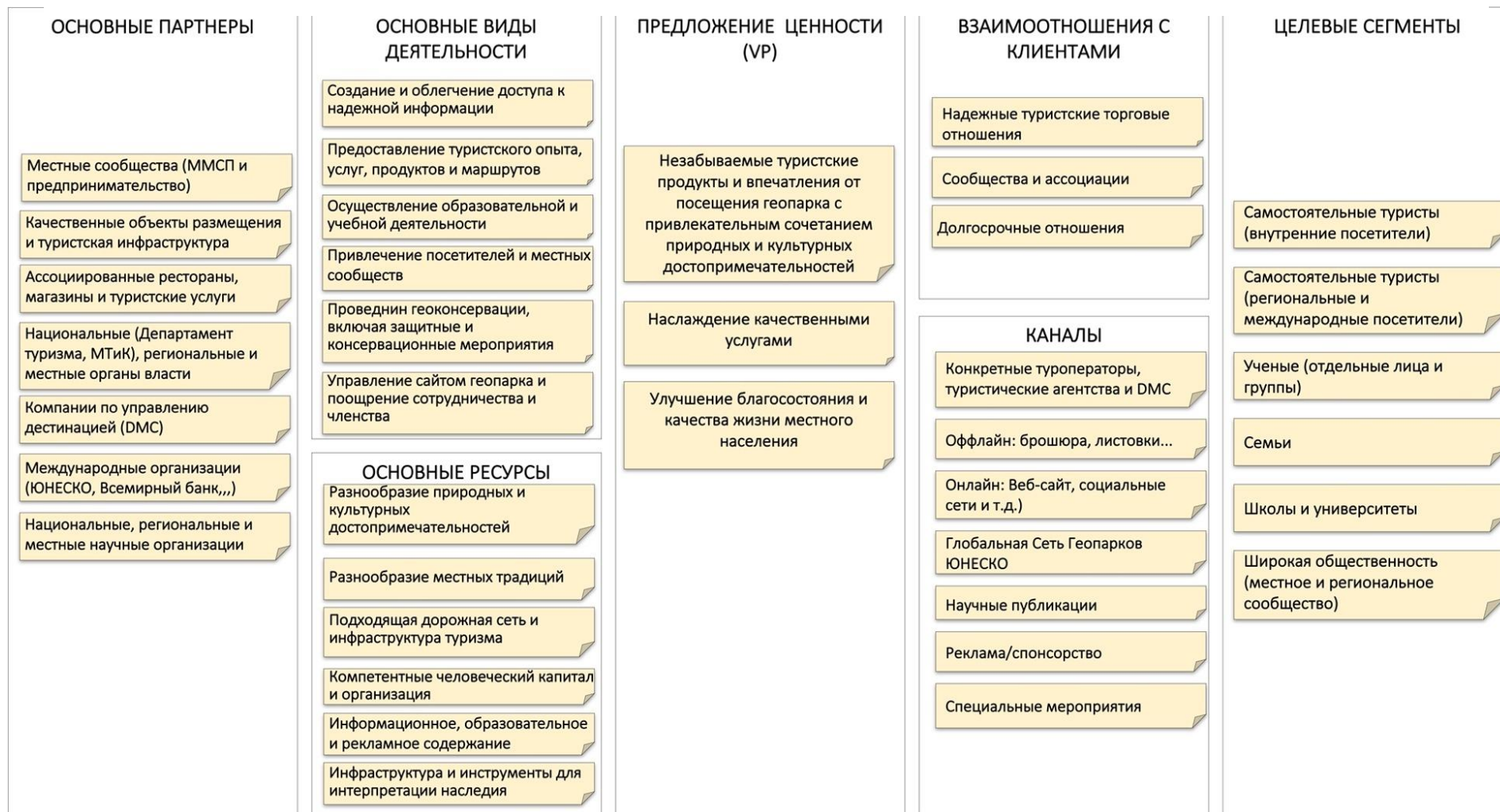
<p>Основные направления деятельности</p>	<p>Описание наиболее важных видов деятельности, которые геопарк должен осуществлять для успешного функционирования в соответствии с сетью ГГЮ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Генерировать и облегчать доступ к надежной информации.</li> <li>• Предоставление туристических впечатлений, услуг, продуктов и маршрутов.</li> <li>• Осуществлять образовательную и учебную деятельность.</li> <li>• Привлекайте посетителей.</li> <li>• Привлечение местных сообществ.</li> <li>• Проведение геоохранных мероприятий, включая меры по защите и сохранению геологических, природных и культурных ресурсов.</li> <li>• Управление объектами геопарков и содействие сотрудничеству и членству.</li> <li>• Осуществлять маркетинговые мероприятия по продвижению геопарка</li> </ul>
<p>Ключевые ресурсы</p>	<p>Описание наиболее важных активов для создания и предложения ценностного предложения, выхода на рынки и поддержания отношений с целевыми сегментами, т.е. для того, чтобы бизнес-модель геопарка работала.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разнообразие природных и культурных достопримечательностей</li> <li>• Разнообразие местных традиций</li> <li>• Подходящая дорожная сеть и инфраструктура туризма</li> <li>• Способный человеческий капитал и организация</li> <li>• Информационный, образовательный и рекламный контент</li> <li>• Инфраструктура и инструменты для интерпретации наследия</li> <li>• Финансирование</li> </ul>
<p>Ключевые партнеры</p>	<p>Описание самой базовой формы партнерства или отношений стратегического альянса для оптимизации распределения ключевых ресурсов и деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Местные сообщества (ММСП и предприниматели)</li> <li>• Качественные объекты размещения и туристическая инфраструктура</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

	и обеспечения потребительской ценности	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аффилированные рестораны, магазины и туристские услуги</li><li>• Национальные (Департамент туризма, МТиК), региональные и местные органы власти</li><li>• Компании по управлению дестинациями (КУД)</li><li>• Международные организации (ЮНЕСКО, Всемирный банк...)</li><li>• Национальные, региональные и местные научные организации</li></ul>
--	--	--

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Рисунок 8 Предложение бизнес-модели для потенциального развития концепции геопарка в Аксууском и Тюпском района



### 3.4. Развитие туристического опыта на потенциальной территории геопарка

Мероприятия и ресурсы, на которых основывается опыт, должны быть отличительными и репрезентативными элементами дестинации, при этом соответствовать тенденциям отрасли и целевой аудитории. Создание элементов привлекательности и очарования является ключевым фактором, поскольку позволяет посетителю достичь положительных ощущений благодаря привлекательным темам опыта, захватывающим пейзажам, инновациям, эксклюзивности и т. д. Сочетание этих ключевых элементов вызывает у посетителя положительное эмоциональное состояние и, следовательно, создает запоминаемость.

Опыт можно классифицировать по различным критериям, таким как способ и интенсивность вовлечения туристов или воздействие и размер опыта.

На основании таких переменных, как продолжительность, степень участия, стоимость и опыт управления, можно разделить на **малые, средние и крупные**:

Рисунок 9. Критерий для развития туристического опыта.

Критерии	Маленький	Средний	Большой
Продолжительность опыта	Опыт длится всего несколько часов	Опыты длятся менее 1 дня	Обычно 1 день или дольше
Интенсивность участия туриста	Не подразумевает участия, пассивный турист	Умеренное участие, в зависимости от личности и профиля туриста	Требуется высокий уровень участия
Стоимость опыта	Бесплатно или с минимальными затратами	Плата не является значимой по сравнению с бюджетом поездки	Плата огромная, и ее следует учитывать при планировании поездки
Необходимый уровень управления	Не требует особого управления	Необходимо определенное управление	Точное и четкое управление является обязательным условием

Опыт не относится исключительно к тому или иному типу, но четыре типа (Edutainment, Entertainment, Escapist и Aesthetic) могут пересекаться и сочетаться, обогащая профиль опыта. Любой опыт должен содержать хотя бы один из следующих компонентов:

**Edutainment (учиться):** Турист активно участвует в деятельности (с сильным умственным компонентом) и стремится учиться, расширять знания и повышать навыки. Такой опыт обычно связан с занятиями по интересам, например, живописью, кулинарией, фотографией, наблюдением за птицами и т.д.

**Развлечение (посмотреть):** Турист принимает пассивное участие в деятельности, является зрителем. Однако он жаждет развлечься и, следовательно, сильно вовлечен в процесс оценки деятельности. Главным действующим лицом является сам опыт, а не его участник, например, шопинг, просмотр спортивных соревнований, посещение художественной галереи и т.д.



**Эскапист (делать):** Турист активно участвует в деятельности (с сильным физическим компонентом), в которой он формирует или вносит большой вклад в опыт, например, занимаясь экстремальными приключенческими видами спорта и т.д.

**Эстетический (быть там):** Турист принимает пассивное участие в деятельности, является наблюдателем. Он просто хочет насладиться обогащенной физической обстановкой или оценить и проникнуться ее атмосферой, например, созерцая закат, наслаждаясь оздоровительным ритуалом и т.д.

Потенциальный геопарк в Ак-Суйском и Тюпском районах должен уделять максимальное внимание развитию опыта. Концепция предлагает 3 вида впечатлений: Лучшие впечатления, Брендывые впечатления и Знаковыве впечатления:

1. **Лучшие впечатления:** эксклюзивный выбор впечатлений от путешествий, которые случаются раз в жизни и создают основу позиционирования геопарка. Успешный опыт должен соответствовать своему месту, демонстрировать аутентичный колорит и гостеприимство места назначения и показывать высокую добавленную стоимость для туристов, местного сообщества и операторов.
  - a. Эксклюзивный выбор путешествий, которые случаются раз в жизни. Это может быть роскошный отдых на Тянь-Шане, погруженный во все аспекты кыргызской культуры, под руководством местных гидов и в высококлассном жилье, где полностью соблюдаются стандарты геоэкологического туризма.
  - b. Привлечение посетителей к выбору Кыргызстана в качестве места назначения. Это будет включать продвижение районов как уникального и качественного туристического направления через продвижение на международных туристических выставках, таких как ITB, FITUR и др. Целевое продвижение в СМИ в таких странах, как Франция, Германия, Россия, Китай, Япония, также может быть рассмотрено (например, листовки на станциях парижского метро).
2. **Фирменные впечатления:** Набор туристических впечатлений, глубоко укорененных в местной культуре и по своей сути личных. Эти впечатления направлены на то, чтобы задействовать чувства и соединить путешественников с местами и людьми, которые обогащают их жизнь, передавая вкус местной культуры.
  - a. Набор впечатлений, проводимых местными компаниями. Это похоже на (1a) выше, но это будут более низкие затраты, а размещение может быть в местных гостиницах, домах, юртах и т.д..
  - b. Уходящие корнями в местную культуру и по своей сути личные.
3. **Фирменные впечатления:** Опыт, который создает местный колорит и помогает посетителям почувствовать настоящую связь с сердцем и душой Аксуу и Тюпского района.
  - a. Микро-впечатления, создающие местный колорит. Это могут быть одно/двухдневные поездки для посетителей, остановившихся в лучших отелях (например, в Бишкеке), организованные местными сообществами.
  - b. Воспринимается всеми посетителями просто как факт "присутствия".

Подробную информацию о передовом опыте реализации туристических продуктов в геопарках, а также об оценке туристических продуктов можно найти в приложениях 2 и 4

### 3.5. Система руководства и управления геопарком в Ак-Суйском и Тюпском районах,

Развитие геопарка — это двустороннее движение. С одной стороны, перед руководством геопарка будет стоять задача разработки бизнес-плана, повышения осведомленности, создания учебных курсов, рекламных материалов, а также разработки критериев для брендинга местных ремесел и продуктов, фестивалей, программы мероприятий. С другой стороны, развитие геопарка - это процесс «снизу вверх», и геопарк не может выжить и быть самодостаточным без активного участия и вклада местных сообществ. Задача привлечения местного населения - это длительный процесс, требующий особенно глубокого понимания территории и ее жителей. Это невозможно сделать за одну ночь или за несколько недель. Ничто не работает лучше, чем геопарк, предоставляющий местным жителям возможность совместно разрабатывать коммерческие продукты, помогающие им зарабатывать на жизнь.

Существуют четыре основных предварительных условия, выделяемых для территории, чтобы помочь претендующей на статус геопарка территории стать глобальным геопарком ЮНЕСКО. Стремящиеся территории должны иметь:

1. Геологическое наследие международного значения
2. Местные сообщества, активно участвующие в управлении Глобальным геопарком ЮНЕСКО
3. Всеобъемлющий долгосрочный план устойчивого развития, реализуемый юридически признанным, но представительным органом управления, включающим группы местных интересов
4. Международная наглядность, создание сетей и сотрудничество местных жителей, живущих и активно участвующих в жизни геопарка, с другими глобальными геопарками через Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО (GGN).

*(iii) Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть территориями с органом управления, имеющим юридическое существование и признанным в соответствии с национальным законодательством. Органы управления должны быть надлежащим образом оснащены для адекватной работы с территорией глобального геопарка ЮНЕСКО в целом.*

На всех этапах различных встреч подчеркивалось, что глобальный геопарк ЮНЕСКО не является юридическим наименованием, хотя орган управления должен иметь юридическое признание. Учитывая, что местные сообщества должны участвовать в управлении, существуют некоторые национальные механизмы, которые позволяют это сделать. На национальном уровне, однако, нет необходимости в новом законодательстве для создания Глобального геопарка ЮНЕСКО. В Кыргызстане, как и в большинстве государств-членов ЮНЕСКО, именно Национальная комиссия Кыргызстана при ЮНЕСКО является официальным связующим звеном между правительством и ЮНЕСКО. Национальная комиссия имеет право определять, какие мероприятия ЮНЕСКО она хочет осуществлять в своей стране. В то время как некоторые виды деятельности, такие как Всемирное наследие, подпадают под действие Международной конвенции или Биосферная программа является частью межправительственного договора, Глобальные геопарки ЮНЕСКО являются частью международной программы и поэтому для их функционирования не требуется национальное законодательство.

В Оперативном руководстве также рекомендуется, чтобы государство-член могло, если пожелает, создать Национальный комитет по геопарку. Государства-члены должны играть активную роль в развитии своих глобальных геопарков ЮНЕСКО. Комитеты должны быть

признаны Национальной комиссией по делам ЮНЕСКО данного государства-члена или соответствующим правительственным органом, отвечающим за отношения с ЮНЕСКО.

Возможный сбалансированный состав Комитета национального геопарка:

- Представитель(и) Национальной комиссии по делам ЮНЕСКО и/или соответствующего государственного органа, отвечающий за отношения с ЮНЕСКО.
- Представитель(и) национальной геологической организации или службы.
- Представитель(и) национальной организации по охране окружающей среды/охраняемой территории.
- Представитель(и) национального органа по культурному наследию.
- Представитель(и) национальной туристической организации.
- Представитель(и) национального комитета по МПГК.
- Представители глобальных геопарков ЮНЕСКО, если они существуют, в данном государстве-члене

(Возможна ротация в странах с большим количеством глобальных геопарков ЮНЕСКО); и

- Другие и дополнительные члены могут быть включены, если это будет сочтено целесообразным, чтобы соответствовать требованиям

конкретном национальном контексте.

Его работа на национальном уровне может заключаться в следующем:

- Координация национального вклада в глобальные геопарки ЮНЕСКО в рамках МПГК.
- Выявление геологического наследия и повышение осведомленности общественности о его важности.
- Содействие развитию новых глобальных геопарков ЮНЕСКО, оценка и одобрение заявления, повторные подтверждения и продления.
- наблюдение за любой миссией по оценке или ревалидации в этом государстве-члене ЕС, если они того пожелают.
- Представление в национальную комиссию по делам ЮНЕСКО этого государства-члена или соответствующую государственный орган, отвечающий за отношения с ЮНЕСКО все глобальные геопарки ЮНЕСКО заявки, которые затем будут направлены в ЮНЕСКО.
- Обеспечение надлежащего вывода территории в качестве Глобального геопарка ЮНЕСКО в рамках МПГК, если область пожелает или если они не пройдут процесс ревалидации.
- Содействие международному сотрудничеству между глобальными геопарками ЮНЕСКО.
- Предоставление информации на национальном уровне о глобальных и региональных сетях Глобальные геопарки ЮНЕСКО.

- Инициирование и поддержка стратегий и действий по устойчивому развитию внутри и среди Глобальные геопарки ЮНЕСКО.

Настоящее Оперативное руководство для глобальных геопарков ЮНЕСКО представляет собой передовой опыт. Государства-члены через свои национальные комитеты геопарков имеют право формулировать дополнительные, более конкретные руководства на национальной основе в соответствии с конкретным национальным контекстом.

### 3.6. Управление и правовая структура потенциального геопарка

Для управления геопарком, согласно Критерию 3 (Орган управления) ГГЮ, предлагается создать орган управления в форме Дирекции геопарка, выбрав подходящую форму собственности, основанную на партнерстве заинтересованных учредителей, в соответствии с законодательством КР.

Дирекция геопарка должна быть юридически признанным органом управления, поддерживаемым местными государственными органами власти местными предпринимателями, туристическим бизнесом. Дирекция геопарка может быть субъектом в форме любой юридической организации, в соответствии с законодательством КР.. Дирекция геопарка должна наращивать потенциал и устанавливать партнерские отношения с заинтересованными предпринимателями на основе меморандумов с каждым игроком и участником процесса формирования геопарка. Дирекция обладает следующими функциями - управление повседневной деятельностью геопарка путем реализации плана развития и действий геопарка, маркетинг и продвижение геопарка.

Предлагаемая структура управления учитывает два основных фактора: **вовлечение заинтересованных сторон** (таких как государственные, местные и частные) и **потребность в экспертных знаниях для управления геопарком**.

В связи с государственно-частным партнерством в формировании и развитии геопарка ЮНЕСКО необходимо участие государственных органов в качестве попечительского или наблюдательного совета (**Управляющий комитет геопарка**) в управлении геопарком, с включением государственных органов, таких как университет, районные и администрации, органы самоуправления, представителей хозяйствующих субъектов: ведомственных региональных подразделений, лесного хозяйства, пастбищного комитета, Лесной службы, в зависимости от того, чьи земельные ресурсы будут использоваться геопарком и др.. Управляющий комитет геопарка занимается вопросами, касающимися стратегического направления и стратегических решений, которые необходимо принять для создания геопарков и его дальнейшего развития..

Вовлечение туристских дестинаций в управление геопарками также должно быть рассмотрено, поскольку основу активного туризма представляют дестинации, основанные на объединении местного сообщества в сфере туристического бизнеса. Вовлечение туристических дестинаций в управление геопарками в качестве локомотивных организаций соответствует концепции управления геопарками и руководящим принципам геопарков ЮНЕСКО "снизу вверх".

С учетом сложившейся ситуации в законодательстве Кыргызской Республики предлагается определить территорию Геопарка как зону устойчивого развития туризма и сохранения природного и культурного наследия - Геопарк, с формированием органа управления Геопарком. Данный вопрос предлагается обсудить межведомственной рабочей группе по законодательству и внедрению концепции геопарка в законодательство Кыргызской Республики.

*(iv) В случае, если заявочная территория пересекается с другим объектом, включенным в список ЮНЕСКО, таким как объект всемирного наследия или биосферный заповедник, запрос должен быть четко обоснован, и должны быть представлены доказательства того, как статус глобального геопарка ЮНЕСКО будет способствовать повышению ценности как самостоятельного бренда, так и синергии с другими объектами.*

Единственным объектом, включенным в список ЮНЕСКО вблизи потенциального геопарка, является биосферный заповедник Иссык-Куль, который был включен в этот список в 2001 году. Если геопарк будет пересекаться с этим биосферным заповедником, то необходимо будет выполнить вышеуказанное руководство.

*(v) Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны активно привлекать местные сообщества и коренные народы в качестве основных заинтересованных сторон геопарка. В партнерстве с местными сообществами необходимо разработать и реализовать план совместного управления, который обеспечит социальные и экономические потребности местного населения, защитит ландшафт, в котором они живут, и сохранит их культурную самобытность. Рекомендуются, чтобы в управлении глобальным геопарком ЮНЕСКО были представлены все соответствующие местные и региональные субъекты и органы власти. Знания, практика и системы управления местных и коренных народов должны быть включены, наряду с наукой, в планирование и управление территорией.*

Во время посещения объектов главным было встретиться с местными жителями, узнать их опыт, послушать их истории и объяснить, что на самом деле представляет собой Глобальный геопарк ЮНЕСКО и как они могут принять в нем участие. местная культура и нематериальное культурное наследие Ак-Суйского района и Иссы-Кульской области интегрированы с геологическим наследием. Вдоль берега реки до горячих источников растут священные деревья. Эти деревья называются "дерево бабушки", "дерево матери", "дерево дочери" и "дерево ребенка". Они имеют особое значение в кыргызской культуре, люди приезжают со всей страны, чтобы посетить их. К ветвям этих деревьев были прикреплены ленточки. Может быть, эти деревья растут здесь из-за содержания минералов в воде, связанной с горячими источниками.

Камни Тамерлана означают большую груду камней, связанную с легендой о Тамерлане (он же Тимур), завоевателе и полководце 1300-х годов. Он завоевал и удерживал земли от Монголии до Средиземноморья. Его считают блестящим тактиком, но его походы приводили к многочисленным жертвам. История о груде камней гласит, что Тамерлан велел солдатам приносить камень на это поле и складывать его в кучу, когда они проходили по нему во время похода. Затем они должны были взять камень с собой на обратном пути. Эта куча представляет собой невостребованные камни и, следовательно, большое количество погибших солдат. Напротив, стоит один камень как памятник тем, кто погиб в 1916 году в Семиречье или Уркунском восстании народов Центральной Азии против российского имперского правления и, в частности, призыва мусульман в российские вооруженные силы для службы на фронте во время Первой мировой войны. Хотя 100 000 из 100 000 человек бежали в Китай, по меньшей мере 250 000 погибли как прямо, так и косвенно (например, от голода).

Этими участками уже управляют местные жители, и их уважительное отношение к этим объектам означает, что они остаются нетронутыми на протяжении многих поколений. Однако увеличение числа посетителей этих объектов в результате развития геопарка может создать некоторые проблемы. Посетители могут не знать о культурном значении этих объектов, поэтому местное население может быть подготовлено для работы в качестве гидов и хранителей

объектов. Также может потребоваться установка информационных панелей, информирующих случайных посетителей о том, что нельзя наносить ущерб объекту.

*(vi) Глобальные геопарки ЮНЕСКО поощряются к обмену опытом и консультациями, а также к осуществлению совместных проектов в рамках GGN. Членство в GGN является обязательным.*

Сформированная в 2004 году, ГСГ является механизмом, с помощью которого глобальные геопарки (с 2015 года - глобальные геопарки ЮНЕСКО) сотрудничают, встречаются, обсуждают, формируют общие проекты, обмениваются идеями и т.д.... Все ГПП должны быть членами ГСГ, и участие в заседаниях ГСГ является обязательным. GGN в целом собирается раз в два года. В 2023 году встречу будет принимать ГГЮ М'Гун в Марракеше, Марокко. Если Ак-Суйский и Тюпский районы всерьез рассматривают возможность создания геопарка, их участие в этой встрече настоятельно рекомендуется. Более подробную информацию о встрече в Марракеше можно найти на сайте: <https://mgounggn2023.org>.

В то время как ГГЮ собирается только раз в два года, региональные сети ГГЮ встречаются более регулярно. Например, Европейская сеть геопарков собирается дважды в год, а Азиатско-Тихоокеанская сеть геопарков - раз в год. В дополнение к этим сетевым встречам члены ГГЮ ежегодно проводят многочисленные семинары, учебные курсы и т.д. Подробную информацию о них можно найти на сайте: <http://www.globalgeopark.org/News/News/index.htm>

### **3.7. Определение принципов деятельности геопарка**

Геопарк - это территория, на которой должна быть сохранена геологическая история Земли, система формирования ландшафтов, места образования полезных ископаемых. Создание геопарка для Иссык-Кульской области - это решение проблемы сохранения природных ресурсов, традиций, культуры и истории. История и культура, древние памятники и места, о которых знал лишь узкий круг людей, будут популяризироваться, больше людей будут узнавать и обращаться к своим традициям и культуре, что в целом приведет к монетизации и развитию региона, где будет создан геопарк. Геопарк превращает регион в популярное туристическое направление, с большим потенциалом получения дохода, где будет обеспечено благосостояние местного населения.

Четкое понимание на всех уровнях, что создание геопарка - это сохранение экосистемы и биоразнообразия региона и страны. Деятельность по созданию геопарка должна быть направлена на сохранение, создание и должна быть устойчивой.

При изучении международного опыта формирования и устойчивого развития, глобальных геопарков ЮНЕСКО, определены принципы их формирования и деятельности с учетом социально-экономических и экологических факторов, а также местной специфики.

К группе экономических принципов относятся следующие:

- инфраструктурный принцип, направленный на формирование комфортной транспортной и туристической инфраструктуры территории, качественное развитие геотуризма.
- принцип возможной всесезонной работы геопарка.
- принцип разработки информационной стратегии геопарка, подразумевающий эффективное управление информацией, которое популяризирует парк, делает его известным, интересным, заметным и тем самым привлекательным для посетителей.

В группе экологических принципов формирования геопарка мы отмечаем:

#### ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

- принцип геоконсервации объектов геологического наследия, необходимый для устойчивого использования, охраны и популяризации ценности объектов естественной истории региона.
- принципы био- и георазнообразия, которые позволяют больше узнать о флоре/фауне и объектах территории.
- принцип научно-популярного образования, который предполагает популяризацию научных знаний о Земле.

Группа социальных принципов представлена:

- принцип равной доступности территории геопарка, который подразумевает равные возможности для всех социальных групп.
- принцип культурного разнообразия, который подразумевает продвижение и поддержку всех возможных этнических групп региона.
- принцип историко-культурного образования.

К группе общих принципов, учитывающих как социально-экономические, так и экологические факторы, мы относим:

- принцип содействия развитию и популяризации активного отдыха, туризма и здорового образа жизни. Это предполагает создание серии геомаршрутов с использованием спортивного оборудования (велосипеды, лыжи, снегоступы, скалолазание, альпинизм, дайвинг и т.д.), что делает геотуризм более увлекательным. Туристы могут и будут использовать местное оборудование, что приводит к развитию инфраструктуры проката и обслуживания спортивного оборудования.
- принцип вовлечения местного населения в деятельность Геопарка, что приводит к увеличению количества рабочих мест, развитию местных ремесел и промыслов в связи с ростом туристического потока. Появление местных гидов и проводников по маршрутам Геопарка, развитие волонтерства и сети "Друзей Геопарка" дает активную физическую и социальную поддержку развитию Геопарка; - принцип экосистемы объединяет все группы принципов, упрощая и систематизируя весь Геопарк - Геопарк как экосистема.

Данное предложение концепции геопарка основано на экотуризме, который ориентирован не только на достижение экономических результатов, но в первую очередь на защиту ресурсов, экологическое образование, просвещение, экологическую устойчивость и мотивацию местного сообщества к развитию ответственного туризма.

Кроме того, исходя из ранее выявленных принципов формирования геопарков, необходимо также работать над поиском средств музеефикации объектов геологического наследия, экспонирования, а также формирования архитектурно-художественного образа. Музеефикация памятников природы и культуры - это направление в рамках музейной деятельности и охраны памятников, суть которого заключается в преобразовании недвижимых памятников истории и культуры, а также природных объектов и предметов музейного показа. В данном случае имеется в виду музей под открытым небом.

Процесс превращения движимых и недвижимых памятников истории и природы в объект музейного показа включает в себя изучение памятника, его консервацию и реставрацию, сохранение и воссоздание художественных и архитектурных интерьеров, имеющих на данной территории, природной и культурно-исторической среды, интерпретацию памятника через организацию постоянных экскурсий, а также организацию необходимых условий для его



обзора, то есть создание местной инфраструктуры, чтобы памятники природы и культуры в геопарке стали значимыми. Инфраструктура помогает раскрыть красоту и историю природных памятников, в данном случае геологических природных памятников и объектов культурного наследия.

### **3.8. Социально-экономический эффект от создания и функционирования потенциального геопарка**

В результате создания и развития концепции геопарка в Аксуу и Тюпе потенциально будет достигнут комплекс социально-экономических эффектов. Потенциальный геопарк в Аксуу и Тюпе станет новой точкой роста местной экономики в сельских населенных пунктах, вовлеченных в геопарк, а также в других близлежащих районах и потенциально создаст новую сферу занятости.

Если концепция геопарка будет хорошо продвигаться и реализовываться, это будет способствовать сохранению геологического, природного и культурного наследия среди местного населения, повысит местную экономику и занятость, будет активно стимулировать научные обмены и сотрудничество в области образования, а также потенциально будет способствовать гендерному равенству.

**Сохранение геологического, природного и культурного наследия:** Создание геопарков поможет местным органам власти и сообществам осознать важность сохранения геологических, природных и культурных ресурсов. В результате будет создан новый социальный режим бережного отношения к геологии, природе и культуре, люди, живущие на территории геопарка, будут заботиться о геологическом, природном и культурном (материальном и нематериальном) наследии.

Это потенциально может стать призывом к действию и широкому распространению практики среди населения близлежащих районов Аксуу и Тюпского района, а также Иссык-Кульской области и всей страны.

**Укрепление местной экономики и занятости:** Создание геопарка в Аксуу и Тюпском районе будет способствовать созданию новой точки экономического роста и укреплению туризма как ключевой отрасли региона. Добавление научного (геологического, природного и культурного) компонента к туризму поможет привлечь большое количество внутренних, региональных и международных туристов, что повлияет на местную экономику, увеличив местные доходы и рабочие места. Это также поможет финансировать расходы на сохранение и защиту геонаследия,

С другой стороны, это будет способствовать развитию науки и образования среди местных детей и молодежи. Если потенциальный геопарк будет окончательно номинирован в качестве члена сети ГПЮ, это привлечет студентов, специалистов и исследователей в Аксуу и Тюп. Необходимость туристической инфраструктуры, туристических проектов и вспомогательной инфраструктуры также потенциально привлечет инвестиции от отечественных (предпринимателей и компаний) и международных инвесторов. Кроме того, посредством косвенного эффекта, рост туристического бизнеса в районе будет способствовать развитию других секторов на местном уровне: сельского хозяйства, животноводства, агропромышленности, строительства, технологий..., повышая местную занятость и привлекая таланты в регион.



**Научные исследования и сотрудничество в области образования:** Исследовательская деятельность на территории Аксууского и Тюпского потенциальных геопарков откроет богатую историю геологического и археологического прошлого районов, что сделает их значимыми первоисточниками. Будут расширены обмены и сотрудничество между местными и зарубежными геологами и учеными для проведения исследований геологических объектов международного значения на территории геопарка.

С другой стороны, проведение международных научных конференций в Аксуу и Тюпском районе будет способствовать лучшему брендингу и маркетингу геопарка и всего туристического направления. Кроме того, возможность поделиться открытиями, сделанными учеными в ходе исследования геологического объекта, может быть каталогизирована и доступна для международных и местных педагогов и учителей, способствуя развитию научной стороны туризма.

**Инициативы по обеспечению гендерного равенства:** Потенциальные геопарки в Аксуу и Тюме должны поощрять деятельность, способствующую гендерному равенству и развитию женщин. Развитие женских кооперативов в сфере питания, услуг, проживания в домах, семинаров - обычное дело в ГГЮ. Привлечение девочек и молодых женщин к научной деятельности является одним из приоритетов ЮНЕСКО.

Кроме того, тематические женские мероприятия, конференции, семинары могут стать привлекательным инструментом в расширении прав и возможностей женщин в регионе. Хотя это не туристский продукт как таковой, многие доноры и международные организации всегда ищут подходящее средство для реализации своих бюджетных программ. Глобальные геопарки ЮНЕСКО являются идеальным и надежным партнером, включающим многие аспекты современной жизни, которые могут оказать непосредственное влияние на расширение прав и возможностей женщин.

### 3.9. Ожидаемые источники финансирования и доходов для концепции потенциального геопарка.

Создание концепции геопарка в Аксуиском и Тюпском районах потребует как государственных, так и частных источников финансирования, чтобы быть экономически устойчивым.

В таблице ниже приведены примеры источников финансирования (в порядке значимости), которые работали в других геопарках и могут быть реализованы в потенциальном геопарке.

*Рисунок 10. Предложение по источникам финансирования для потенциального геопарка*

Потенциальные источники финансирования	Цель финансирования
Международные партнеры по развитию	Для развития инфраструктуры геопарка (центр для посетителей, центр для посетителей, сигнализация и информация...) и вспомогательных объектов (дороги, тропинки...). Это то, что происходит в других странах и в ГГЮ Европейского Союза.
Национальные /региональные/ местные	

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

<b>органы власти</b>	
<b>Специальные фонды и гранты для предпринимателей геопарков (должны быть созданы)</b>	Министерство финансов могло бы создать специальный фонд для поддержки предпринимательства местных сообществ и микрокомпаний с помощью грантов и государственных кредитов (под исключительно низкий и/или нулевой процент)
<b>Специальные фонды и гранты для геосохранения (должны быть созданы)</b>	Министерство финансов может создать специальный фонд для защиты, сохранения и интерпретации геонаследия. Эти средства могут быть использованы для таких задач, как разработка проектов, образовательная деятельность, сбор образцов, выставки;
<b>Частные инвестиции / лицензионное соглашение,</b>	Для развития частной инфраструктуры: (размещение, питание, напитки...) и другие туристические услуги (аренда, мероприятия.)
<b>Ежегодный членский взнос геопарка</b>	В долгосрочной перспективе всех желающих быть связанными с геопарком можно попросить вносить <b>ежегодные членские взносы</b> , которые пойдут на продолжение работы сотрудников КРГ, а также на ежедневные операции.
<b>Продажа билетов на некоторые соответствующие достопримечательности</b>	Повседневная деятельность (управление, безопасность, образование, маркетинг...)
<b>Мерчандайзинг геопарка продажа</b>	Повседневная деятельность (управление, безопасность, образование, маркетинг...)

Важно подчеркнуть значимость государственного общественного финансирования для поддержки развития геопарка на начальных этапах его создания и развития.

### 3.10. Руководство по созданию и развитию концепции потенциального геопарка в Ак-Суйском и Тюпском районах

Задача создания глобального геопарка ЮНЕСКО может показаться сложной. Но это не так. Конечно, прежде чем подавать заявку в ЮНЕСКО, любой претендент на создание ГГЮ должен проработать в качестве геопарка де-факто не менее одного года.

Существует большой потенциал для создания единого Глобального геопарка ЮНЕСКО в Ак-Суйском и Тюпском районах. Объекты и ландшафты, имеющие международную геологическую ценность, как представляется, присутствуют. В местных сообществах заметен энтузиазм., Есть также некоторые местные жители, которые могли бы взять на себя ведущую роль в содействии

развитию геопарка. Однако, несмотря на то, что участие местных жителей имеет большое значение, не менее важно, чтобы чиновники из местных администраций были вовлечены в процесс на всех этапах.

На национальном уровне следует рассмотреть вопрос о создании Национального комитета по геопаркам. Следует также рассмотреть вопрос о проведении тендера на подготовку странового отчета о развитии геопарков в Кыргызстане. При наличии проектов в Тескее (см. приложение), Мадыгане и Ак-Суу/Тюпе следует провести полную оценку потенциала развития геопарков по всему Кыргызстану, включая рекомендацию о том, какие проекты должны быть приоритетными. Считается, что для Ак-Суйского и Тюпского районов развитие единого геопарка - это путь вперед.

Прежде чем подать заявку в ЮНЕСКО, **любой претендент на создание ГГЮ должен функционировать в качестве геопарка де-факто не менее одного года.**

В контексте реализации потенциального геопарка следующие этапы, основанные на хронологическом порядке, которые необходимо начать реализовывать в течение 1 года:

**Тюпский район.** Обзор ограниченной информации о Тюпском районе показывает, что это самый густонаселенный район региона, в значительной степени зависящий от сельского хозяйства, животноводства, промышленной переработки сельскохозяйственной продукции и строительства. Бизнес-стратегия геопарков должна учитывать, что Тюпский район является основной транспортной артерией, соединяющей Казахстан с Кыргызстаном, что делает Тюпский район идеальным местом для центра услуг геопарка, т.е. предоставления питания, проживания и информации для путешественников. Эти службы должны быть первоначально расположены вблизи основных культурных достопримечательностей, например, камней Тамерлана в СанТаше, затопленных поселений чигу в Тюпском заливе, армянского монастыря, исторических артефактов на дне Тюпского залива и на берегу, как отражение истории геологического развития, других (гео) мест религиозного паломничества. Следует рассмотреть возможность технологического и научного сотрудничества с другими геопарками. Рыбоводство, производство сыра, экологически чистые строительные предприятия - вот лишь некоторые из потенциальных предприятий, которые могли бы установить долгосрочные партнерские отношения с предприятиями, расположенными в ГГЮ по всему миру.

**Ак-Суйский район.** Обзор ограниченной информации по Ак-Сууйскому району показывает более высокую концентрацию геообъектов и соответственно успешных предприятий, построенных вокруг них. В районе имеются весьма привлекательные и всемирно известные объекты: горячие источники, горнолыжный курорт, станции бесплатного катания, летние лечебные лагеря, заброшенные угольные шахты, озеро Мерцбахера, геологический разрез пород карбона в Теплоключкне, местонахождение ископаемых мамонтов четвертичного периода у села Орлиное, высокие вершины Дженгиш-Чокусу и Хан-Тенгри и др. Бизнес-стратегия геопарка здесь должна учитывать более классический подход к геотуризму, привлекая инвестиции и опыт для развития вышеуказанных объектов в туристические дестинации мирового класса. Особое внимание должно быть уделено туристической инфраструктуре, безопасности, упрощению системы предварительных разрешений, прокладке троп и экологически чистых подъездных дорог и т.д. Учитывая широкий спектр видов деятельности - от высокотехнических и дорогостоящих катаний на вертолетах и 7-километровых восхождений на вершины до уникального излияния озера Мерцбахера или получения целебных спа-процедур с изюминкой кочевников, геопарк может быстро получить международное признание и разработать целую стратегию, основанную на субсидировании других видов деятельности,

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

перенаправив часть средств на развитие других менее известных, но не менее важных объектов, таких как ряд мер безопасности для работы образовательных и наблюдательных центров вблизи села Орлиное.

В контексте реализации концепции потенциального геопарка в Тюпском и Ак-Суйском районах можно выделить следующие этапы, которые необходимо начать реализовывать в течение 1 года:



Этап 1: Аудит

Подзадача	Персонал	Временная шкала
Аудит геологического наследия обоих округов и выявление геологических объектов международного значения, как указано в предварительном отчете.	Геологические эксперты, знающие геологию двух районов	Сентябрь-ноябрь 23
Аудит негеологического (т.е. флоры и фауны) природного наследия обоих районов.	Эксперты в области ботаники и зоологии, знающие биоразнообразие обоих районов	Сентябрь-ноябрь 23
Аудит культурного наследия, включая археологию, обоих районов.	Археологические эксперты, знающие археологию обоих районов. Эксперты по культурному наследию, осведомленные о культурном наследии обоих	Сентябрь-ноябрь 23

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Подзадача	Персонал	Временная шкала
	районов.	
<b>Аудит нематериального наследия обоих регионов.</b>	Эксперты, знающие нематериальное культурное наследие обоих районов, включая мифологию, фольклор, обычаи, архитектурные стили, системы земледелия и т.д.....0	Сентябрь-ноябрь 23 и постоянно
<b>Выявление примеров, когда негеологическое природное, культурное и нематериальное наследие имеет четкие связи с геологическим наследием.</b>	Эксперт геопарка	Октябрь - ноябрь 23 и далее
<b>Аудит физической инфраструктуры (дороги и т.д.) и существующей инфраструктуры туризма</b>	Персонал из национальных, региональных и районных органов по развитию и содержанию дорог плюс персонал из национальных, региональных и районных органов по развитию и продвижению туризма	Сентябрь-ноябрь 23

После завершения этих проверок можно будет установить предварительные границы потенциального геопарка.

**Этап 2: Определение ведущих игроков для инициирования развития геопарка.**

Подзадача	Персонал	Временная шкала
<b>Определение ведущего инициатора и рассмотрение первоначальной команды управления проектом может быть выполнено после завершения различных задач на этапе 1.</b>	Персонал Фазы 1 Временные ведущие участники из общин районов консультанты геопарка, которые будут обладать способностью эффективно доносить до местного населения информацию о концепции геопарка и его потенциальных	23 ноября - 24 февраля

Подзадача	Персонал	Временная шкала
	преимущества. Районные и региональные власти будут исключительно полезны на этом этапе	
<p><b>Взаимодействие с местными сообществами. Это ключевой шаг. Если этого не сделать и не получить согласия местного населения на создание геопарка, то проект не будет успешным. Как это сделать?</b></p> <p><b>В каждой стране это происходит по-разному, и для получения рекомендаций необходимо обсудить этот вопрос с официальными лицами на местах (например, с сельскими общинами). В идеале презентация плюс сессия вопросов и ответов должны быть даны каждой сельской общине в пределах предварительной границы, определенной в Шаге 1. После этого станет ясно, есть ли поддержка. Если она есть, то можно переходить к этапам 4, 5 и 6.</b></p>	<p>Эксперты, выявленные на этапах 1 и 2, которые могли бы рассказать местному населению о сложности и возможностях Глобального геопарка ЮНЕСКО без необходимости использования эзотерической научной терминологии.</p>	<p>23 ноября - 24 февраля</p>

**Этап 3: Выполнение научной работы.**

Подзадача	Персонал	Временная шкала
<p><b>Работа над геологическим наследием, конечно, будет непрерывной на протяжении всего периода развития и функционирования любого геопарка.</b></p> <p><b>Цель - повысить качество информации о геологическом наследии, улучшить потенциал ресурсов, вдохнуть новую жизнь в старые исследования, содействовать развитию науки и образования, чтобы продемонстрировать, что наука и геология являются жизнеспособными инструментами</b></p>	<p>Геологические исследователи, национальные, так и международные.</p>	<p>23 декабря 3 - как продолжается</p>

Подзадача	Персонал	Временная шкала
<b>международного сотрудничества, повышения узнаваемости области части национальной гордости и построения лучшего будущего для региона.</b>		
<b>Необходимо финансирование исследованиям и коммуникации</b>	<b>предоставить для содействия и научной</b>	<b>геологические исследователи, национальные, так и международные. Можно рассмотреть вопрос о финансировании Кыргызской Республикой специальной международной тематической темы для Международного проекта ЮНЕСКО по геонаукам.</b>
		<b>23 декабря 3</b> как продолжается

**Фаза 4: Начало участия местных сообществ.**

Подзадача	Персонал	Временная шкала
<b>Будет катастрофой заручиться поддержкой местных сообществ, не начав затем создание желаемого геопарка. Наглядность будет иметь большое значение. Если есть местные газеты, следует рассмотреть возможность ежемесячного выпуска статьи о ходе создания геопарка. То же самое следует сделать, если есть местные радиостанции.</b>	<b>Члены команды геопарка (к 6-му месяцу необходимо будет нанять несколько местных жителей, чтобы продвигать проект(ы) геопарка(ов) вперед</b>	<b>24 февраля</b> продолжается
<b>Следует регулярно проводить беседы на различные темы, а местных жителей попросить рассказать истории (нематериальное наследие) о своей местности и посмотреть, как она связана с геологическим наследием. Следует выпустить приглашения, предлагающие местным жителям принять более непосредственное участие в создании геопарка. Можно провести отбор</b>		



способных местных жителей, которые могут работать в качестве гидов и т.д.

**Фаза 5: Активизация туризма**

Подзадача	Персонал	Временная шкала:
<p>Необходимо создать туристические маршруты. Это могут быть пешеходные маршруты, велосипедные маршруты, конные маршруты и т.д., а местные жители должны быть обучены работе в качестве гидов. В некоторых странах, например, в Ирландии, это было сделано при содействии Национального агентства по развитию и продвижению туризма.</p> <p>Необходимо разработать указатели, как направляющие, так и интерпретирующие. Тем же местным жителям следует прочитать краткий и простой курс «Введение в геологию», а затем на понятном языке объяснить им местное геологическое наследие.</p>	Члены команды геопарка	24 февраля - продолжается
<p>Финансовые ресурсы должны быть предоставлены для оказания помощи местному населению в организации жилья для посетителей (юрты, проживание в домах, гостиницы и т.д.....).</p>	Члены команды геопарка	24 февраля - продолжается
<p>Можно развивать некоторые ключевые объекты туристической инфраструктуры. Например, в некоторых ГГЮ были построены мосты со стеклянным дном для прогулок, а в некоторых ГГЮ в Европе - экологически чистые дощатые тротуары для посетителей. Аналогичным образом, на некоторых ключевых объектах, определенных в Шаге 1, следует рассмотреть возможность создания центра для</p>	Члены команды геопарка	24 февраля - продолжается



Подзадача	Персонал	Временная шкала:
<p>посетителей и нескольких небольших центров для посетителей, в которых на начальном этапе не будет персонала. Можно начать продвижение местных продуктов питания и ремесел, а также установить критерии для того, что можно продвигать в качестве продукта геопарка.</p>		

<p>На этом этапе необходимо начать деятельность геопарка. Это должно включать разработку образовательных курсов, и следует рассмотреть вопрос о том, как геопарк может привлечь университетские группы и исследователей из различных дисциплин. Если будет определен потенциал, можно будет построить центр полевых исследований.</p>	Члены команды геопарка	24 февраля - продолжается
---	------------------------	---------------------------

Фаза 6: Начало работы в области образования, молодежи и наращивания потенциала

подзадача	Персонал	Временная шкала
<p>На ранних этапах геопаркам необходимо вкладывать средства в информирование, представление и продвижение геопарка среди местных школ, молодежи и детей. Изучение на ранних этапах их земли и наследия поможет создать прочную основу для геопарка. Школьные выставки, небольшие общественные музеи и конкурсы - вот некоторые инструменты, которые можно использовать для просвещения о геопарке.</p> <p>Учителя геологии, истории, географии и естественных наук обычно хорошо подготовлены для того, чтобы помочь в проведении мероприятий в геопарках, связанных с руководством, изучением геопарков</p>	Члены команды геопарка	24 февраля - продолжается

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

подзадача	Персонал	Временная шкала
<b>(в школах), исследованиями и науками о гражданах (включая изменение климата).</b>		
<b>В то время как геопарку потребуются квалифицированные кадры для осуществления своей деятельности, для школ, колледжей, центров профессионального образования, университетов, институтов и т.д. Тюпского и Аксууйского районов должны быть разработаны курсы по наращиванию потенциала, семинары и обучение на рабочем месте.</b>	Члены команды геопарка	24 февраля - продолжается

Фаза 7: Создание бизнес-плана и партнерства.

Подзадача	Персонал	Временная шкала
<b>Только после выполнения этапов 1 и 2 можно разрабатывать управление геопарком. На этом этапе необходимо рассмотреть бизнес-стратегию геопарка, включая разработку продукции, потоки доходов и коммерциализацию продукции и услуг на территории геопарка.</b>	Члены команды геопарка, правительство (национальное, региональное, местное), лидеры местных сообществ, туристические операторы	24 февраля - продолжается
<b>Необходимо будет наладить взаимодействие с уже существующим бизнесом, НПО и поставщиками услуг (включая государственные учреждения), а также разработать критерии для выбора организаций, которые могут стать партнерами геопарка, каковы будут их взаимные выгоды и брендинг и т.д.</b>	Члены команды геопарка, правительство (национальное, региональное, местное), лидеры местных сообществ, туристические операторы	24 февраля - продолжается

Фаза 8: Действующий де-факто геопарк.

подзадача	Персонал	Временная шкала
<b>На этом этапе геопарк будет</b>	Члены команды геопарка	24 мая - продолжается

подзадача	Персонал	Временная шкала
<p><b>функционировать как де-факто ГГЮ, и можно будет составить и представить в ЮНЕСКО досье заявки.</b></p>		
<p><b>ГГЮ - это постоянно развивающаяся и растущая концепция, поэтому в рамках досье заявки необходимо будет разработать финансовый план развития на 3-5 лет.</b></p>	<p>Члены команды геопарка</p>	<p>24 мая - продолжается</p>

Подробный план действий по развитию геопарка в Аксуу и Тюпе включен в главу 7 настоящего отчета.

### 3.11. Выводы

Исходя из имеющейся на данный момент информации, в Тюпском и Аксууском районах есть объекты, представляющие геологическую ценность, но необходимо получить больше информации о международных исследователях и их публикациях. Пока эти объекты не будут проверены, нельзя пытаться провести границы предлагаемого геопарка. Полезным справочным документом могут стать «Пояснительные записки к геологической карте массива Хан-Тенгри» (А.В. Миколайчук, Ф.Х. Апаев, М.Ф. Бухройтнер, З.И. Чернавская, Л.И. Скринник, М.Д. Гес, А.В. Неевин и Т.А. Чарымов, 2008, Международный научно-технический центр, проект № КР-920).

В контексте связи геологического наследия и других видов наследия для повышения осведомленности о ключевых проблемах, стоящих перед обществом, эта территория, безусловно, имеет потенциал для этого в контексте ее геологического наследия, показателей изменения климата и утопления древнего города Чигу, связанного с тектоническими движениями. Хотя сейчас не время для создания какого-либо органа управления, возможный орган управления может состоять из консультативного комитета, координационного комитета и комитета по реализации. Что касается правовой базы, то геопарк не является законодательным обозначением, и в большинстве стран нет необходимости в правовой базе для развития геопарка.

Если какая-либо часть Иссyk-Кульского биосферного заповедника является частью потенциального глобального геопарка ЮНЕСКО, то письмо с одобрением от органа управления биосферным заповедником, а также доказательства синергии должны стать частью досье заявки геопарков в ЮНЕСКО. Это руководство относится только к присвоению статуса объекта ЮНЕСКО и не распространяется на объекты РАМСАР. Концепция геопарка в Тюпском/Аксууском районах Иссyk-Кульской области находится в зачаточном состоянии. Если будет доказано, что эта территория обладает геологическим наследием международного значения (обратите внимание, это не означает выдающуюся универсальную ценность) и будет принято решение о создании геопарка, то одной из первых задач, которую необходимо будет решить, станет работа с населением. Очень важно, чтобы любой геопарк, создаваемый в этой части Кыргызстана, как можно раньше начал сотрудничать с GGN. Также настоятельно

#### ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

рекомендуется, чтобы некоторые сотрудники, стоящие за идеей геопарка в этой области, посетили один из курсов или семинаров, которые ГГЮ организует каждый год.

Здесь предлагается концепция геопарка, основанная на только что изложенных пунктах. Достопримечательности, тропы, приключения и центры для посетителей могут быть разработаны и управляться местными жителями, которые получают необходимую подготовку для выполнения этих работ. Местная продукция и ремесла могут продаваться и продвигаться через местные рестораны и магазины. Размещение должно включать в себя широкий спектр вариантов - от высококлассных отелей (включая идею создания отеля геопарка) до традиционных мест проживания, таких как юрты, и местных жителей, открывающих свои дома для проживания.

Все это даст возможность новому поколению остаться в родной местности, а не уезжать в городские центры или за границу. Обучение концепции геопарков с раннего возраста, как это показано в примерах, поможет привить молодым людям чувство гордости за свой район и даст им возможность использовать экономические возможности геопарка. Любой геопарк на начальном этапе будет нуждаться в инвестициях со стороны регионального и/или национального правительства и/или инвестиционных агентств и компаний. Но все это должно осуществляться в партнерстве с местным населением, которое в долгосрочной перспективе должно взять на себя полную ответственность за геопарк. Раннее взаимодействие с ГГЮ также поможет заручиться их поддержкой и советами.

## 4 Глава 4: План управления и координации для потенциального геопарка

---

### 4.1. Система управления и координации для устойчивого развития потенциального геопарка

Геопарк - это модель устойчивого комплексного развития территории, которая управляется местным сообществом при авторитете и поддержке местной государственной администрации.

В результате исследования эксперты по геопаркам и законодательству, местные органы власти и туристические дестинации предлагают оптимальную модель функционирования геопарка. Очевидно, что геопарк - это комплексный туристский продукт, где объекты природного и культурного наследия должны иметь механизм сохранения и в то же время быть туристическим ресурсом - туристической дестинацией.

Необходимо проработать вопрос выбора оптимальной организационно-правовой формы территории геопарка, с минимальными изменениями в законодательстве. Так, согласно Уставу Международной программы ЮНЕСКО по геонаукам и геопаркам, глобальными геопарками ЮНЕСКО должны быть территории, имеющие руководящий орган с признанным статусом в соответствии с национальным законодательством. Поэтому необходимо законодательно закрепить роль местного сообщества в создании, управлении и охране геопарков, внося эти нормы в учредительные документы перспективных геопарков). Однако действующее земельное законодательство не позволяет преобразовать государственные, муниципальные и находящиеся в собственности земли в земли управления геопарками. По этой причине предлагается рассматривать геопарки как особые территории устойчивого развития (как установлено в Национальной стратегии развития Кыргызской Республики до 2033 года), что позволит сохранить статус вышеуказанных земель без перевода их в другие категории, но позволит сохранить уникальное природное и культурное наследие.

Также важным аспектом в сохранении объектов природного и культурного наследия является делегирование полномочий по контролю и сохранению объектов местным органам власти.

Важным руководящим принципом геопарков ЮНЕСКО является (i):

Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся охраны геологического наследия. Выделение того или иного объекта в качестве объекта геологического наследия в рамках Глобального геопарка ЮНЕСКО должно получить юридическую защиту до подачи какой-либо заявки. В то же время, Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен использоваться как средство содействия охране геологического наследия на местном и национальном уровнях. Руководящий орган не должен непосредственно участвовать в продаже геологических объектов, таких как окаменелости, минералы, полированные куски горных пород и декоративные камни, которые обычно встречаются в так называемых рок-магазинах на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО (независимо от их происхождения), и должен решительно препятствовать неустойчивым моделям торговли геологическими материалами в целом. Если ответственная деятельность четко обоснована и является частью наиболее эффективных и устойчивых средств управления объектом, руководящий орган может разрешить сбор на разумной основе геологических материалов для научных и образовательных целей с естественно возобновляемых объектов на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО. Торговля геологическим материалом на основе такой системы может быть разрешена в исключительных случаях, если она четко и публично объяснена, обоснована и контролируется

как наилучший вариант для глобального геопарка с учетом местных условий. Такие обстоятельства подлежат утверждению Советом глобальных геопарков ЮНЕСКО в каждом конкретном случае.

Управление и правовая основа функционирования геопарка должны основываться на базовых принципах устойчивого развития, рассматривая комплекс мер и действий для развития геопарка и общества. Другими словами, геопарк - это стратегический, интегрированный туристский продукт, где развитие социальной, экономической, образовательной и научной сфер является комплексным и гармоничным. В связи с этим предлагается создать орган управления в виде Дирекции геопарка, выбрав подходящую форму собственности, основанную на партнерстве заинтересованных учредителей, неправительственных организаций и бизнеса. В качестве контролирующего органа, в целях честно-государственного партнерства, необходимо создать попечительский совет с включением государственных органов, таких как университет, районных администраций, органов самоуправления, представителей хозяйствующих субъектов: лесного хозяйства, пастбищного комитета и других, территория которых охватывает территорию потенциального геопарка ЮНЕСКО.

#### 4.1.1. Предложение потенциального правового режима и статуса геопарка

**Правовой режим геопарка.** Для интеграции концепции потенциального геопарка в Аксуйском и Тюпском районах с охватом территории, где уже развита успешная устойчивая туристическая деятельность, предлагается рассмотреть несколько вариантов или типов концепции управления геопарком и привлечения к этой концепции заинтересованных игроков с логотипом ЮНЕСКО.

Другими словами, как привлечь местное сообщество, для которого туристский бизнес уже успешен, к участию в концепции геопарка.

Следовательно, что касается руководящего органа и правового статуса геопарка, мы предлагаем рассмотреть следующие модели, характеризующиеся своим специфическим правовым режимом.

1. **Модель 1.** Первый тип организации геопарка заключается в признании его туристско-рекреационной зоной, объявлении его особой экономической зоной, где объекты геологического наследия являются частью единой концепции сохранения, образования и устойчивого развития территории с тесной взаимосвязью между георазнообразием, биоразнообразием, культурой.

В этом случае эффективнее было бы не просто объявить геопарк туристско-рекреационного типа, а создать постановлением правительства особую экономическую зону соответствующей модели (например, применив ее и к Тюпскому району), где особая экономическая зона туристско-рекреационного типа может быть наполнена стимулирующими элементами (ставки налога на прибыль, государственная поддержка, освобождение от земельного налога и т.д.). Что касается земельных участков, то для природных памятников геопарка следует рассмотреть возможность использования государственно-частного партнерства.

2. **Модель 2.** Второй тип организации геопарка - это геопарк без правового режима туристско-рекреационной зоны и без правового режима охраняемой территории, когда в его границах находятся охраняемые территории, геологические и другие природные объекты, объекты культурного наследия и т.д.

**Правовой статус геопарка.** Что касается правового статуса геопарка, то с точки зрения развития национального законодательства важно, что логотип "Глобальные геопарки ЮНЕСКО" не является особым правовым статусом с особым режимом хозяйственной деятельности. Однако отсутствие соответствующей концептуальной основы приводит к тому, что правовой режим геопарков не определен на законодательном уровне, а в правоприменительной практике существуют значительные проблемы в решении вопросов охраны и рационального использования природных комплексов и объектов, имеющих особую геологическую, историческую, культурную, эстетическую, научную, образовательную, туристическую и рекреационную ценность.

В связи с этим и в соответствии с рекомендациями, данными при анализе нормативно-правовой базы, применимой к геопаркам (см. Приложение 6), можно сформулировать следующее определение понятия "геопарк" - созданный по решению Кабинета Министров Кыргызской Республики, находящийся в ведении уполномоченного органа, имеющий режим природоохранного, эколого-просветительского, научно-исследовательского учреждения, вид особо охраняемой природной территории (акватории), содержащий уникальные геологические комплексы и объекты, имеющие значительную геологическую, научно-образовательную, эстетическую, историко-культурную, туристско-рекреационную ценность, предназначенные. Кроме того, необходимо проработать вопрос выбора оптимальной организационно-правовой формы территории геопарка, с минимальными изменениями в законодательстве.

Действующее земельное законодательство Кыргызской Республики не позволяет преобразовать земли, находящиеся в государственной, муниципальной и частной собственности, в земли управления геопарками. По этой причине, а также в соответствии с Национальной стратегией устойчивого развития Кыргызской Республики до 2033 года, предлагается рассматривать геопарки как особые территории устойчивого развития, что позволит сохранить статус указанных земель без преобразования в другие категории, но обеспечит сохранение уникального природного и культурного наследия.

Также важным аспектом в сохранении объектов природного и культурного наследия является делегирование полномочий по контролю и сохранению объектов местным органам власти.

Эффективная охрана уникальных геологических комплексов и объектов и рациональное использование природных ресурсов геопарков возможны при установлении особого правового режима на их территориях.

При этом необходимо, чтобы в нормативных правовых актах Кыргызской Республики геопарки определялись не только как геологические и природные территории, но и как историко-культурные и туристско-рекреационные зоны.

В настоящее время Министерством природных ресурсов и Департаментом туризма при Министерстве культуры, информации, спорта и молодежной политики ведется работа по подготовке и внедрению понятия геопарка в законодательство, а также разработке концептуальных основ.

#### **4.1.2. Предложение по структуре руководства и управления геопарком.**

**Принципы надлежащего управления.** Существует несколько устоявшихся принципов, которым могут следовать геопарки. Надлежащее управление должно быть:

- Содействующим – содействие активному участию своих членов.



#### ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

- Ориентированным на консенсус – поиск консенсуса по вопросам командования и управления.
- Подотчетным - наличие четких границ ответственности за свои действия.
- Прозрачным - наличие четких систем, открытость и честность.
- Отзывчивым - способность адаптироваться к рискам и возможностям.
- Эффективным и действенным - хорошо функционирующий и ориентированный на устойчивое развитие.
- Равноправным и инклюзивным - имеет честные и справедливые процессы, с широким членством.
- Следовать верховенству закона - соответствие законодательству и нормативным актам.

Не существует «универсальной» идеальной модели структуры руководства и управления геопарком. Точно так же не существует «правильных» или «неправильных» структур. Однако существуют некоторые типичные виды базовых структур, используемых уже созданными геопарками, которые могут подойти для вашего геопарка, к ним относятся:

- управление и руководство через существующую структуру природного парка или аналогичную структуру.
- управление и руководство через структуру местных или региональных органов власти.
- управление через структуру третьего сектора (неправительственная организация).
- управление через создание новой структуры бизнеса/партнерства.

Первые три варианта являются более распространенными, поскольку их преимущество заключается в том, что они могут опираться на сложившиеся организационные структуры, а в некоторых случаях - на имеющийся персонал и другие ресурсы для создания геопарка в соответствии с критериями ГГЮ. Четвертый вариант наименее распространен и может быть самым трудным для создания. Могут возникнуть первоначальные затраты на регистрацию и создание, а потоки доходов могут быть более коммерчески ориентированными.

Органы управления третьего сектора / неправительственных организаций имеют юридический статус, соответствующий стране, в которой они работают. Все они имеют руководящий документ (например, Учредительный документ в Кыргызской Республике), который определяет их цель и порядок работы, кто может быть привлечен, как будут набираться члены, политика управления финансами, порядок рассмотрения жалоб и т.д.

Все вышеперечисленное должно лежать в основе управления геопарком. Примеры практических функций управления включают такие вещи, как обеспечение соответствия национальному и региональному законодательству и правилам/критериям ЮНЕСКО; определение стратегического направления геопарка; обеспечение финансовой стабильности и управление рисками.

Наличие четкой и непересекаемой границы между управленческими и оперативными функциями органа управления геопарком имеет решающее значение для хорошей системы управления. Лица, ответственные за управление - директора, попечители, члены совета и т.д. должны сосредоточиться на тех функциях управления, которые описаны выше, и не вступать в

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

сферу повседневных оперативных вопросов - такие вопросы находятся в компетенции должностных лиц / персонала. Это также предусмотрено в учредительных документах.

У всех структур есть свои преимущества и недостатки, поэтому потенциальному геопарку может потребоваться рассмотреть некоторые «плюсы и минусы» и определить наиболее подходящую структуру:

- Некоторые организации, например, правительственные органы, могут не иметь возможности привлекать определенные потоки финансирования или получать налоговые преимущества.
- В случае включения нового геопарка в состав национального парка / природного парка разделить две организационные структуры будет сложно, и существует риск того, что идея геопарка «потеряется» в более широких организационных обязанностях. Однако работа с существующими границами геопарка может быть преимуществом, поскольку это усиливает «особое» значение территории.
- Структуры, возглавляемые третьим сектором, могут в большей степени полагаться на добровольцев.
- Структуры, возглавляемые третьим сектором и бизнесом, могут предложить партнерам «членство» с оплаченной годовой подпиской - полезный поток доходов.
- Структуры, возглавляемые правительством/общественными органами, могут вносить вклад в уровень ежегодного дохода для поддержки деятельности геопарка через свой годовой бюджет на начальных этапах реализации, пока геопарк не станет финансово независимым.

**Предложение структуры управления и механизмов координации.** Такая управленческая группа может состоять из следующих трех элементов.

- Руководящий комитет
- Координационный комитет
- Комитет по реализации

Предлагаемая структура учитывает два основных фактора: вовлечение заинтересованных сторон (таких как государственные, местные и частные) и потребность в экспертных знаниях для управления геопарком. Таким образом, предложение предполагает необходимость создания руководящего комитета геопарка

*Рисунок 11 Предложение организационной структуры потенциального геопарка и основные функции*

Организационная структура	Функциональная структура
<b>Руководящий комитет геопарка (РКГ)</b>	<b>Роль:</b> Заниматься вопросами, касающимися стратегического направления и стратегических решений, которые необходимо принять для создания геопарка и его дальнейшего развития. <b>Организация:</b> Она должна состоять из тех лиц или организаций,

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Организационная структура	Функциональная структура
	<p>которым поручено проведение аудита в рамках 1 этапа плана действий.</p> <p><b>Координация:</b> Один из членов РКГ будет выполнять функции президента (мандат на 4 года). На этапе инициации РКГ должен проводить регулярные заседания (например, один раз в месяц) до тех пор, пока геопарк не будет создан. После этого он может собираться два раза в год или по мере необходимости.</p>
<p><b>Координационный комитет геопарка (ККГ).</b></p>	<p><b>Роль:</b> принимающий решения компонент структуры управления геопарком, получающий советы и указания от ККГ.</p> <p><b>Организация:</b> В ее состав войдут лица / организации, обладающие опытом, необходимым для всех аспектов, связанных с развитием, управлением и маркетингом геопарка. В нее войдут члены национальных / региональных организаций и местных сообществ.</p> <p><b>Координация:</b> Один из членов ГКК будет выполнять функции директора (мандат на 4 года). Заседания будут проводиться каждые два месяца или по мере необходимости.</p>
<p><b>Комитет по реализации геопарка (КРГ).</b></p>	<p><b>Роль:</b> Управление повседневной деятельностью геопарка путем реализации плана развития и действий геопарка.</p> <p><b>Организация:</b> В ее состав войдут общий менеджер геопарка, геоученый геопарка, специалист по маркетингу геопарка и сотрудник по образованию. По возможности, команда КРГ будет работать на условиях полной занятости.</p> <p><b>Координация:</b> Генеральный директор будет управлять всеми членами команды. Внутренние координационные совещания КРГ будут проводиться еженедельно. Генеральный директор отвечает за ежемесячный отчет о деятельности геопарка перед РКГ и ККГ.</p>

**Руководящий комитет геопарка (РКГ)** будет заниматься вопросами, касающимися стратегического направления и стратегических решений, которые необходимо принять для создания геопарка и его дальнейшего развития. В его состав должны входить лица или организации, которым поручено проведение аудита в рамках Задачи 1 по созданию и развитию концепции.

Данный комитет функционирует как консультативный для других комитетов, чтобы гарантировать, что геопарк всегда движется по правильному пути, т.е. способствует устойчивому развитию и туризму рука об руку, не ущемляя потребности местного социально-экономического развития. На этапе создания геопарка РКГ должен проводить регулярные заседания (например, один раз в месяц) до тех пор, пока геопарк не будет создан. После этого он может собираться дважды в год или по мере необходимости.

#### ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

Наряду с РКГ должен существовать **Координационный комитет геопарка (ККГ)**. Этот комитет будет состоять из лиц / организаций, обладающих опытом, необходимым для всех аспектов, связанных с развитием, сохранением, управлением и маркетингом геопарка. Основной задачей этого комитета является предоставление детальных планов и необходимых экспертных знаний по геологическим, туристическим, социальным, воздействующим и развивающим аспектам, связанным с развитием и управлением геопарка.

Для выполнения этой задачи комитет регулярно организует научные и междисциплинарные исследовательские экспедиции и семинарские форумы, а также публикует результаты исследований в различных средствах массовой информации. В состав комитета входят различные исследовательские организации, заинтересованные в устойчивом развитии природных и культурных ресурсов геопарка, из нескольких высших учебных заведений и исследовательских подразделений региональных и национальных государственных органов власти.

С точки зрения развития, Комитет также отвечает за планирование и надзор за развитием инфраструктуры, необходимой для исследований и образования, сохранения природы, отдыха и экологического туризма. Для этого комитета важно обеспечить, чтобы инфраструктурные разработки на территории геопарка были дружественными природе и способствовали местному социально-экономическому развитию. Комитет также несет ответственность за планирование адекватной постоянной инфраструктуры для обеспечения основных потребностей местного населения. Для этого комитета также важно поддерживать определенные местные культуры и традиции, развивать и продвигать их как часть деятельности геопарка.

Члены этого комитета состоят из представителей различных агентств по реализации на районном уровне, а также представителей местной общественности и членов национальных / региональных организаций, таких как Департамент туризма, Министерство природных ресурсов. В комитет также должны быть вовлечены ключевые участники из местных сообществ, так как их вклад будет иметь решающее значение и важность.

Что касается охраны природы, комитет отвечает за рекомендации по сохранению территорий и объектов на территории геопарка, а также за обновление информации о текущем состоянии охраны различных компонентов природных ресурсов. Комитет также отвечает за определение подходящих мест для отдыха на природе. Ему также поручено возглавить деятельность по повышению осведомленности общественности о важности охраны природы.

Наконец, что касается деятельности по продвижению, основная ответственность этого комитета заключается в обеспечении адекватного продвижения геопарка и его продуктов, таких как маршруты геопарка, памятники и геосайты, как для местных, так и для международных туристов.

ККГ также должен быть комитетом, который может определить источники финансирования и необходимость развития ключевой инфраструктуры и продуктов в геопарке. В действительности это компонент структуры управления геопарком, принимающий решения и получающий советы и рекомендации от РКГ. РКГ следует проводить заседания каждые два месяца или по мере необходимости.

В обязанности ГКК будет входить подбор персонала для реализации своих решений. Эта группа лиц будет формировать Комитет по реализации геопарка (КРГ). Персонал может финансироваться из различных источников. Они могут быть наняты непосредственно самим геопарком при наличии достаточных средств или могут быть откомандированы из

региональных или национальных организаций, или сочетать оба варианта. Однако очень важно, чтобы у РКГ был четко определенный бюджет, позволяющий персоналу выполнять рекомендации ГКК.

В состав КРГ может входить общий менеджер геопарка, который будет руководить повседневной работой геопарка. В его состав также должен входить геоученый, способный эффективно общаться с общественностью и местным населением. Также необходим специалист по маркетингу геопарка, который не только сможет определить, какие продукты необходимо разработать, но и сможет продвигать их как среди местных жителей, так и среди посетителей. Кроме того, это может быть специалист по образованию, который может разрабатывать пакеты для школ, университетов и т.д.

Задачей КРГ будет **содействие обучению местного населения и создание кворума местных гидов геопарка, которые смогут водить людей на экскурсии**. Рекомендуется привлечь университеты и исследовательские центры Иссык-Куля к созданию и развитию геопарка. Подготовка геогидов, специалистов по туристическим услугам, маркетингу, менеджменту и др. материальных средств и формируется в установленном законом порядке.

Еще одной задачей КРГ будет **оказание технической помощи** и поддержки в части брендинга, маркетинга (рынок потребителей и продукции) и других технических специальностей, местному населению и бизнес-структурам для реализации их инициатив, включая получение государственно-частной поддержки. Другим ключевым направлением работы является организационная поддержка создания и функционирования экономических объединений (кооперативов) местных домохозяйств и малого бизнеса. В результате в будущем в геопарке могут быть созданы и развиваться новые кооперативные объединения гидов, ремесленников, фольклорные кооперативы, кооперативы по производству органической и другой сельскохозяйственной продукции и некоторые другие.

В рамках этой технической помощи КРГ также должен оказать поддержку местным сообществам в придании ценности и продаже ремесленных изделий, производстве органических продуктов и фольклора. Фактически, местным сообществам потребуется единая стратегия продажи местных идентичных продуктов, а также единый бренд, указывающий на принадлежность продукции к данному региону. Такой подход будет способствовать акцентированию внимания на территории происхождения, то есть на территории предлагаемого геопарка. Таким образом, геопарк обеспечит единый бренд конкретного продукта, произведенного на территории геопарка. Единый узнаваемый бренд геопарка будет выделять не только геопарк ЮНЕСКО, но и регион Кыргызстана, в котором расположен геопарк.

КРГ также будет поручено искать и развивать возможности для дальнейшего участия местного населения, например, в секторе размещения и туристических услуг.

#### **4.1.3. Партнерский подход в потенциальном геопарке**

В геопарках существует множество различных кадровых структур и широкий диапазон кадрового потенциала. Но каждый глобальный геопарк ЮНЕСКО нуждается в базовом штатном расписании - *управление геопарком, получившим статус ЮНЕСКО, не может осуществляться только силами добровольцев*. Для небольших команд, как предлагается, необходимо заключать соглашения о партнерстве, ориентированные на общие цели. Наличие партнерских соглашений для реализации плана управления имеет решающее значение, при этом необходимо четко определить, «кто и что делает». Взаимовыгодное партнерство между будущим Дирекцией геопарка и поставщиками туристических услуг на взаимовыгодных

условиях является важным аспектом для устойчивого развития с устойчивым источником финансирования. В этом случае важно установить партнерские отношения с хозяйствующими субъектами, охраняемыми территориями (ООПТ) вблизи геопарка.

Частное партнерство не менее важно и влияет на устойчивость развития геопарка. Необходимо выработать механизм между участниками рынка для пополнения бюджета Дирекции геопарка. Цель Дирекция геопарка - продвижение и содействие развитию местных продуктов и местных туристических услуг со статусом Глобального геопарка ЮНЕСКО. Участники рынка должны понимать, что геопарк ЮНЕСКО является движущей силой для их собственного продвижения, и поэтому они должны поддерживать устойчивость руководящего органа - Дирекция геопарка. Таким образом, участниками рынка являются: гостевые дома, производители местной органической продукции, ремесленники, продовольственные магазины, этнокультурные группы, музеи и туристические компании, которые используют имидж геопарка ЮНЕСКО для создания собственных турпродуктов и, таким образом, увеличивают свою прибыль. Геопарк со статусом ЮНЕСКО, в свою очередь, должен поддерживать этот статус на должном уровне. Все участники рынка должны понимать это и следовать правилам, принятым геопарком, при участии всех партнеров, вносящих свой вклад в бюджет геопарка и тем самым обеспечивающих его финансовую устойчивость.

Вовлечение туристических дестинаций в управление геопарками в качестве локомотивных организаций соответствует концепции управления геопарками и руководящим принципам сети глобальных геопарков ЮНЕСКО «снизу вверх». Вовлечение туристских дестинаций в управление геопарками должно быть рассмотрено при подготовке учредительных документов потенциального геопарка.

**Роль местных правительственных агентств.** Что касается роли местных органов власти, то она заключается в поддержке Дирекции геопарка путем делегирования ряда обязанностей по сохранению объектов геологического и культурного наследия через развитие местного сообщества, вовлеченного в развитие туризма и сопутствующих услуг, а также участие представителей органов государственной власти (Министерство природы, Министерство культуры, Министерство экономики, Министерство сельского хозяйства) и органов местного самоуправления в заседаниях Дирекции геопарка, когда это необходимо.

**Партнерские отношения** между государственным и частным секторами. Партнерство между государством и частным бизнесом станет индикатором устойчивого развития потенциального геопарка.

На начальном этапе развития геопарка государство будет оказывать поддержку из местного бюджета. В то же время Дирекция геопарка вносит вклад в развитие инфраструктуры и услуг потенциальной территории геопарка путем продвижения инвестиций в геопарк, привлечения потенциальных инвесторов (государственного и частного сектора), а также операторов как инвестиционной территории, выполняя задачи государственного органа исполнительной власти. Эта схема работает, когда геопарк достигает финансовой независимости и стабильности за счет продажи некоторых туристических продуктов (непосредственно коммерциализируемых потенциальным геопарком) и услуг партнерам геопарка (например, обслуживание рынка клиентов...) и становится финансово устойчивым. В этом случае государство выполняет роль попечителя в лице местных органов власти.

2. Вмешательство во внутренние дела геопарка Государство не будет вмешиваться во внутренние дела геопарка, но будет делегировать некоторые полномочия дирекции геопарка на

основании утвержденного регламента геопарка и опираясь на действующее законодательство. Например, оно делегирует полномочия по сохранению объектов геологического и культурного наследия, оказывает административную поддержку в отношении хозяйствующих субъектов. Геопарк поддерживает инфраструктуру территорий за пределами геопарка, отчисляет налоги в казну, поддерживает предпринимателей, развивает туризм и местные сообщества при поддержке местных государственных администраций.

Дирекция геопарка и местные органы власти заключают меморандум о партнерстве, в котором оговариваются взаимовыгодные обязательства друг перед другом.

**Полезные связи.** Для устойчивого развития потенциального геопарка в Тюп - Аксууйском регионе необходимо сотрудничество в области геологического наследия, геотуризма, обмена опытом, технологий, предпринимательства и других аспектов, подразумеваемых геопарками ЮНЕСКО. Такое сотрудничество также важно для потенциального геопарка, стремящегося войти в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО. Например, совместные научные исследования в области геологических рисков, водных ресурсов, геологического наследия и культурного наследия. Для этого необходимо создать информационное поле о геопарке: страницу на сайте в социальных сетях, популистские и рекламные видеоролики.

#### **4.1.4. Эффективное участие местных сообществ в процессах управления потенциальным геопарком**

Концепция геопарков направлена на сохранение самобытности местного населения, сохранение культуры традиций и этнографии. Геопарк предусматривает участие местных жителей в управлении геопарком: решение административных и управленческих вопросов, участие в совещательных и выборных процедурах геопарка, участие в общественных слушаниях, концепции устойчивого развития территории геопарка и прилегающих территорий. Для этого необходимо провести серию тренингов по повышению или обучению навыкам предоставления туристических услуг, проведения экскурсий и, самое главное, сохранения геокультурного наследия как природного уникального ресурса для развития геотуризма и тематического туризма. Благодаря сохранению геокультурного наследия повысится осведомленность местного населения об истории Земли и истории родного края. Безусловно, участие местного населения в работе и развитии геопарка соответствует основной концепции геопарков ЮНЕСКО и принципам устойчивого развития (УРГ).

Необходимо вовлечь в развитие геопарка представителей местного сообщества на разных уровнях: чиновников, ремесленников, турсервис и преподавателей университетов и школ. В связи с этим необходимо провести серию тренингов для понимания концепции геопарка всеми участниками и игроками рынка услуг, сохранения ресурсов как природных активов для устойчивого туризма.

#### **4.1.5. Управление геологическими рисками потенциального геопарка**

Геопарк ЮНЕСКО - это устойчивое развитие социально-экономической сферы, туризма, предпринимательства, и как необходимость и результат - сохранение природного и культурного наследия.

Однако устойчивое развитие не может быть устойчивым, если на территории геопарка происходят стихийные бедствия, которые могут свести все усилия по развитию к нулю. В Иссык-Кульской области, по данным Министерства по чрезвычайным ситуациям, существует множество различных геопасностей, которые необходимо отслеживать и прогнозировать с



помощью научных специалистов геопарка. В этом смысле геопарк также является научным центром и должен иметь научную базу и проводить исследования, тем самым оказывая услуги для государственной местной администрации в вопросах чрезвычайных ситуаций и изменения климата. С этой целью необходимо привлечь Университет в Караколе в орган управления геопарком. Университет также является основной движущей силой для подготовки кадров: геогидов, специалистов по геоконсервации, предпринимательству, туризму и другим направлениям. В связи с этим необходимо включить представителей местного Министерства по чрезвычайным ситуациям в рабочую группу по управлению геопарком, с точки зрения геологического риска. Проводить исследования и мониторинг геологических процессов и явлений для снижения геологических рисков на территории геопарка совместно с МЧС и научными кругами.

#### 4.2. План управления и координации для устойчивого развития потенциального геопарка

План управления и координации для создания концепции геопарка и устойчивого развития в Аксуу и Тюпском районе состоит из 10 компонентов, соответствующих критериям ЮНЕСКО, которые представлены далее:

Рисунок 12 Корреляция между планом управления и координации и критериями ГГЮ

Темы для управления и координации	Критерии ГГЮ
1. Формирование временного руководства геопарка	C3. Орган управления C7. Правовая база
2. Активизировать правовые механизмы	C7. Правовая база
3. Продвижение модели партнерства	C6. Сотрудничество и членство
4. Аудит наследия потенциальной территории геопарка	C1. Геологическое значение территории C4. Перекрытие с другими выделенными участками
5. Определить границы территории геопарка	C1. Геологическое значение территории
6. Создать Дирекция по управлению	C3. Орган управления C7. Правовая база
7. Вовлечение местных сообществ для устойчивого развития геопарка	C5. Вовлечение местных сообществ
8. Запуск научной работы геопарка	C1. Геологическое значение территории C2. Повышение осведомленности о ключевых вопросах
9. Образование, наращивание потенциала и информационно-просветительские программы	C2. Повышение осведомленности о ключевых вопросах C5. Вовлечение местных сообществ
10. Управление потребностями инфраструктуры геопарка для устойчивого развития	C3. Орган управления
11. Активизация продуктов и услуг геопарка (туризм)	C5. Вовлечение местных сообществ C6. Сотрудничество и членство

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

12. Управление геопарками, бизнес и партнерство, для устойчивого развития	С2. Повышение осведомленности о ключевых вопросах С3. Орган управления С6. Сотрудничество и членство С7. Правовая база
13. Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский рынок)	С3. Орган управления С6. Сотрудничество и членство
14. (де-факто) деятельность геопарка	С2. Повышение осведомленности о ключевых вопросах С3. Орган управления С6. Сотрудничество и членство С7. Правовая база

Для каждого компонента предложен перечень необходимых действий, ожидаемые результаты, ответственность за реализацию и предполагаемые сроки (в течение 5 лет). С другой стороны, учитывая, что целью является создание геопарка на территории Аксууйского и Тюпского районов, были определены 2 отдельных местных плана развития, которые представлены в главе 5. Оба документа (планы управления и развития дополняют друг друга).

Однако, поскольку некоторые из предложенных действий являются общими для обоих округов, для реализации таких планов развития потребуется сотрудничество и взаимодействие между обоими территориальными органами власти (на окружном и муниципальном уровне).

**План управления и координации для устойчивого развития потенциального геопарка**

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
1	<b>Формирование временного руководства геопарка</b>	<p>1) Создание рабочего комитета/рабочей группы из представителей областной администрации, районной администрации, местных общин Тюпского района, администрации туризма и общественности области и района по формированию геопарка.</p> <p>2) Проведение серии заседаний рабочего комитета с участием ключевых заинтересованных сторон из местного сообщества</p> <p>3) Собрания учредителей и Дирекции геопарка для принятия решений по основным вопросам формирования геопарка.</p> <p>4) Определить возможных членов: главы местных администраций, местное отделение земельной службы при Министерстве сельского хозяйства, территориальное управление Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора и территориальное отделение лесной службы при Министерстве сельского хозяйства и местное население территории геопарка. совместные представители местных производителей и фермеров,</p>	23 сентября - 24 августа	Определены участники рабочей группы, распределены обязанности.	Рабочая комиссия по развитию геопарка Основатели геопарка Тюпские и Аксууйские районные власти Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		совместные представители существующей туристской индустрии (гостиницы, курорты, ассоциации туроператоров и т.д.), научное сообщество.			
1	<b>Формирование временного руководства геопарка</b>	5) Определить временную структуру управления. Предлагаемая структура управления должна иметь два основных фактора: вовлечение заинтересованных сторон (таких как государственные, местные и частные) и требования к экспертам в области управления геопарком.	23 сентября - 24 августа	Члены временного Руководящего комитета геопарка (iGSC) - для решения вопросов, касающихся стратегического направления и стратегических решений, которые необходимо принять для создания геопарка и его дальнейшего развития, и Временного координационного комитета геопарка (iGCC) - для решения вопросов, связанных с принятием решений в структуре управления геопарком, принимая советы и указания от iGSC. Также необходимо составить график встреч, определить задачи и сроки их выполнения	Рабочая комиссия по развитию геопарка
1	<b>Формирование временного руководства геопарка</b>	6) Принять резолюцию о создании геопарка и направить ее в Национальную комиссию Кыргызской Республики по делам	Сентябрь-декабрь 23	Принята резолюция о создании геопарка, претендующего на вхождение в сеть	Рабочая комиссия по развитию геопарка Тюпские и Аксууские районные власти

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		ЮНЕСКО.		глобальных геопарков ЮНЕСКО, и направлена в Национальную комиссию Кыргызской Республики по делам ЮНЕСКО.	Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.
2	<b>Активизировать правовые механизмы</b>	7) Рассмотрение вопроса о создании Национального комитета по геопаркам. На национальном уровне для создания глобального геопарка ЮНЕСКО нет необходимости в новом законодательстве. В Кыргызстане, как и в большинстве государств-членов ЮНЕСКО, именно Национальная комиссия Кыргызстана при ЮНЕСКО является официальным связующим звеном между правительством и ЮНЕСКО. Национальная комиссия имеет право определять, какие мероприятия ЮНЕСКО она хочет осуществлять в своей стране. Комитеты должны иметь официальную связь с соответствующим государственным органом и быть признаны Национальной комиссией по делам ЮНЕСКО или соответствующим государственным органом, отвечающим за отношения с	23 сентября - 24 февраля	Выбирается соответствующее государственное учреждение для размещения Национального комитета по геопарку. Принимается решение о самой быстрой и наиболее подходящей и оперативной структуре комитета. Разработаны проекты устава и руководства для комитета и метода управления. Создание национального комитета соответствующим органом одобрено. Выбираются члены комитета.	Рабочая комиссия по развитию геопарка Департамент туризма Тюпские и Аксууйские районные власти Власти Иссык-Кульской области

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		ЮНЕСКО,			
2	<b>Активизировать правовые механизмы</b>	8) Регистрация юридического лица (геопарка) в региональном управлении юстиции	Сентябрь-декабрь 23	Зарегистрированное юридическое лицо, устав, учредительный договор, получено свидетельство	Рабочая комиссия по развитию геопарка
3	<b>Продвижение модели партнерства</b>	9) Разработать модель партнерства и критерии для выбора организаций, которые могут стать партнерами геопарка, каковы будут их взаимные выгоды, брендинг и т.д. 10) Провести инвентаризацию предпринимателей и туристического бизнеса по видам деятельности туристских продуктов и услуг и создать сеть предпринимателей, готовых работать под брендом геопарка	24 ноября - продолжается	Создана структура партнерства геопарков. Привлекаются действующие предприятия, НПО и поставщики услуг (включая государственные учреждения), работающие на данной территории. Определены критерии для отбора организаций/территорий, которые могут принять геопарк и работать на его территории, при каких условиях, например Создаются схемы сертифицированных операторов для турагентов. Определены и доведены до сведения партнеров четкие преимущества, почему стоит стать партнером геопарка (право на использование логотипа геопарка, наградной статус послов геопарка...)	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
4	Аудит наследия потенциальной территории геопарка	11) Проведение аудита геологического наследия и выявление геологических объектов и ландшафтов международного значения.	23 ноября - 24 февраля	Проводится инвентаризация всех геологических объектов, ландшафтов или форм горных пород и создание базы данных, включающей подробное описание объектов и все ссылки (научные публикации, исторические справки и т.д.)	Рабочая комиссия по развитию геопарка Исследовательские группы
4	Аудит наследия потенциальной территории геопарка	12) Провести аудит негеологического природного наследия обоих районов	23 ноября - 24 февраля	Проводится инвентаризация всех негеологических объектов (т.е. флоры и фауны).	Рабочая комиссия по развитию геопарка. Исследовательские группы
4	Аудит наследия потенциальной территории геопарка	13) Провести аудит культурного наследия, включая археологию	23 ноября - 24 февраля	Инвентаризация База данных, включающая подробное описание объектов и все ссылки (научные публикации, исторические справки, упоминания в местном фольклоре и т.д.)	Рабочая комиссия по развитию геопарка. Исследовательские группы



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
4	Аудит наследия потенциальной территории геопарка	14) Провести аудит нематериального наследия обоих регионов, привлекая экспертов геопарков и людей, разбирающихся в нематериальном культурном наследии.	24 февраля - и далее	Собраны истории, мифология, фольклор, обычаи, архитектурные стили, системы земледелия. Создана база данных, включающая подробное описание объектов и все ссылки.	Рабочая комиссия по развитию геопарка. Исследовательские группы
4	Аудит наследия потенциальной территории геопарка	15) Выявить примеры того, как негеологическое природное, культурное и нематериальное наследие имеет четкие связи с геологическим наследием, при поддержке экспертов геопарка.	23 декабря - 24 марта и далее	Приводится список примеров. Разработана текущая инвентаризация	Рабочая комиссия по развитию геопарка. Исследовательские группы
4	Аудит наследия потенциальной территории геопарка	16) Провести аудит физической инфраструктуры (дороги и т.д.) и существующей инфраструктуры туризма при поддержке персонала национальных, региональных и районных органов по развитию и содержанию дорог, а также персонала национальных, региональных и районных органов по развитию и продвижению туризма	23 декабря - 24 марта и далее	Проводится инвентаризация физической инфраструктуры. Составлена база данных, включающая подробное описание, физическое состояние и меры безопасности	Рабочая комиссия по развитию геопарка Исследовательские группы.
4	Аудит наследия потенциальной территории геопарка	17) Провести аудит человеческого капитала на территории геопарка (по специальностям)	23 ноября - 24 марта	Составлена база данных соответствующих местных талантов и специалистов на территории геопарка.	Рабочая комиссия по развитию геопарка Исследовательские группы

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
5	<b>Определить границы территории геопарка</b>	18) Определение временных границ геопарка в соответствии с результатами аудита (окончательно будет определено позже, после этапа консультаций с общественностью)	Февраль-май 24	После завершения аудита и выявления всех объектов и инфраструктуры можно будет установить промежуточные границы потенциального геопарка.	Рабочая комиссия по развитию геопарка. Руководящий орган геопарка (Дирекция) Исследовательские группы
6	<b>Создать Дирекция по управлению</b>	19) Создать Комитет по реализации геопарка (GIC) для управления повседневной деятельностью геопарка и для создания первоначального плана развития и действий геопарка. 20) Консолидация структуры управления геопарком (GSC и GCC)	23 ноября - 24 февраля	Определение и назначение менеджера геопарка, геоученого геопарка, специалиста по маркетингу геопарка и сотрудника по образованию на полную ставку работодателей. Определяется ведущий проponent и рассматривается вопрос о первоначальной команде управления проектом и команде поддержки. Произведена консолидация GSC и GCC	Рабочая комиссия по развитию геопарка. Руководящий орган геопарка (Дирекция) Основатели геопарка
7	<b>Начать вовлечение сообщества</b>	21) Проведение ознакомительных семинаров с муниципалитетом и местными сообществами для формирования положительного имиджа геопарка и вовлечения их в его деятельность. Представить и обсудить дорожную карту по формированию и продвижению геопарка в сети глобальных геопарков ЮНЕСКО. В ходе	23 ноября - 24 апреля и далее	Создан положительный имидж геопарка среди местных властей и общественности. Местные сообщества активно участвуют в производстве услуг и товаров для посетителей геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Тюпские и Аксууйские районные власти Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		семинаров обсудить предварительные границы геопарка с участием специалистов из государственного реестра, а также экспертов по геологическому и культурному наследию.			геопарка.
7	<b>Начать вовлечение сообщества</b>	22) Внедрить механизмы, позволяющие регулярно приглашать местное население к более непосредственному участию в создании геопарка	23 ноября - 24 апреля и далее	Участие местных сообществ района в создании геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Тюпские и Аксууские районные власти Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка
7	<b>Начать вовлечение сообщества</b>	23) Обучение местного населения с помощью короткого легкого курса "Введение в геологию"	23 ноября - 24 апреля и далее	Обучение местного населения основным понятиям геологии	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Тюпские и Аксууские районные власти Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка.
7	<b>Начать вовлечение сообщества</b>	24) Определить области сотрудничества, где требуются местные жители для создания геопарка, и отобрать способных местных жителей для участия (В сотрудничестве с властями	23 ноября - 24 апреля и далее	Для участия в создании геопарка выбираются местные жители округа с четкой и конкретной ролью.	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Тюпские и Аксууские районные власти Представители сельских

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		Аксууского и Тюпского районов и руководством сельских общин)			общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка).
7	<b>Начать вовлечение сообщества</b>	25) Провести аудит человеческого капитала в общинах, не выявленных в ходе аудита, при поддержке экспертов геопарка и руководства с более широким видением районов.	23 ноября - 24 апреля и далее	Создается база данных людей с особыми навыками, интересами и увлечениями	Дирекция геопарка Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка.
7	<b>Начать вовлечение сообщества</b>	26) Начать осуществлять деятельность геопарка на базе сообщества, чтобы учесть ее в плане развития.	23 декабря и далее	Существующие виды деятельности на территории геопарка установлены и классифицированы. Проводятся консультации с местными сообществами относительно их устремлений и целей. Вносятся предложения по деятельности геопарков, например, по снижению загрязнения окружающей среды, маркетинговому курсу, разработке зимних путеводителей, клубов юных геологов, брендингу продуктов питания и т.д. Поощряйте научную деятельность граждан. Создана база данных со	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Тюпские и Аксууские районные власти Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
				<p>всеми предлагаемыми мероприятиями.</p> <p>Анализ деятельности других геопарков (передовой опыт) и их оценка на основе образовательных, научных, культурных, знаний коренных народов, наглядности, коммерческой деятельности, расширения возможностей, охраны окружающей среды, изменения климата, смягчения последствий стихийных бедствий и других ценностей, применения, актуальности.</p>	
7	<b>Начать вовлечение сообщества</b>	27) Повышение наглядности и вовлеченности сообществ через СМИ, учебные заведения, администрацию и другие формы общественных форумов.	24 января - и далее	<p>Местные газеты, радиостанции и местные веб-сайты ежемесячно публикуют информацию о ходе создания геопарка, о новых практиках и историях успеха.</p> <p>Местные администрации упоминают о деятельности, связанной с геопарками, в своих брифингах</p> <p>Следует регулярно проводить беседы на различные темы, а местных</p>	<p>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</p> <p>Тюпские и Аксууские районные власти</p> <p>Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка).</p>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
				<p>жителей попросить рассказать истории (нематериальное наследие) о своей местности и посмотреть, как это связано с геологическим наследием.</p> <p>Местным гидам предлагается использовать собранные у населения истории для популяризации территории геопарка.</p> <p>Местное население приглашается к участию в различных управленческих, научных, туристических и других мероприятиях и более непосредственному участию в создании геопарка.</p> <p>Проведен отбор способных местных жителей, которых можно обучить работе в качестве гидов и т.д.</p>	
8	Начать научную работу, связанную с геопарком	28) Определить доступные источники научной информации для поддержки международной ценности геологического наследия в округе	май 2024 года - и далее	<p>Определены источники научной информации.</p> <p>Выявленные пробелы (геологическое наследие без научных ссылок) и предложения по устранению пробелов</p>	<p>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</p> <p>Исследовательские группы</p>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
8	Начать научную работу, связанную с геопарком	<p>29) Сбор данных и информации о геологическом наследии.</p> <p>30) Улучшить качество существующей информации о геологических объектах и осуществить геоконсервационные мероприятия там, где это необходимо и целесообразно.</p> <p>31) Повысить потенциал человеческих ресурсов, нанимая больше специалистов и отправляя оставшихся на мероприятия по наращиванию потенциала, вдохнуть новую жизнь в старые исследования, используя Глобальную сеть геопарков и более широкое научное сообщество, организуя конференции семинары и обмены.</p> <p>32) Провести кампанию по повышению осведомленности и популяризации в сообществах, чтобы продемонстрировать, что естественно-научное образование и геология являются жизнеспособными инструментами международного сотрудничества, повышения узнаваемости территории, представляющей национальную гордость, и построения лучшего будущего для региона.</p>	май 2024 года - и далее	Научная работа по геологическому наследию геопарка (в плане публикаций, статей, научных семинаров...) ведется на постоянной основе, и известность геопарка растет	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Исследовательские группы
8	Начать научную	33) Определить финансовые	май 2024 года и	Определены и	Руководящий орган



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
	работу, связанную с геопарком	(государственные) источники для содействия исследованиям и научной коммуникации в потенциальном геопарке. 34) Определите другие финансовые источники (международные финансовые партнеры, агентства международного сотрудничества...) 35) Предложить запросы о сотрудничестве национальным и международным университетам. 36) Выявление потенциальных спонсоров из частного сектора	далее	распределены источники финансирования научных исследований геопарка	геопарка (Дирекция)
8	Начать научную работу, связанную с геопарком	37) Создать сеть научных консультантов для руководства сохранением объектов, в том числе в отношении предложений по развитию, регистрации временных участков и оценки/реферирования предложений по отбору проб на чувствительных участках и интерпретации.	май 2024 года и далее	Создана сеть научных консультантов	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
8	Начать научную работу, связанную с геопарком	38) Проведение международных научных конференций по аспектам, связанным с геологическим, природным и культурным наследием геопарка, для поддержки научной среды в геопарке и сотрудничества с исследовательскими центрами и университетами	май 2024 года и далее	Организована международная научная конференция	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
9	<b>Образование, наращивание потенциала и информационно-просветительские программы</b>	39) Создание информационных и рекламных материалов для школ и университетов. 40) Создавать учебные материалы о своей земле и наследии для детей младшего возраста. 41) Способствовать созданию школьных выставок, небольших общественных музеев и конкурсов	24 февраля - и далее	Создаются информационные и рекламные материалы для школ и университета Создаются учебные материалы о своей земле и наследии для детей младшего возраста Содействие созданию школьных выставок, небольших общественных музеев и конкурсов	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
9	<b>Образование, наращивание потенциала и информационно-просветительские программы</b>	42) Создание специальных учебных модулей по упрощенной геологии, руководству, указателям и панелям, охране наследия, синергии между наукой и рассказом, исследованиям геопарков, устойчивому развитию и наукам о гражданах (включая изменение климата).	24 февраля - и далее	Проводятся тренинги для учителей геологии, истории, географии, естественных наук и других способных специалистов в области образования	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
9	<b>Образование, наращивание потенциала и информационно-просветительские программы</b>	43) Выполнение программ по наращиванию потенциала для местного населения геопарка	24 февраля - и далее	Разработка курсов по наращиванию потенциала, семинаров и обучения на рабочем месте для школ, колледжей, центров профессионального образования, университетов, институтов и частных лиц	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
9	<b>Образование, наращивание</b>	44) Определение и выделение финансирования для образования	24 февраля - и далее	Национальные и местные органы власти должны	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
	<p><b>потенциала и информационно-просветительские программы</b></p>	<p>и просветительской деятельности</p>		<p>предоставлять финансовые средства для проведения разъяснительной работы и наращивания потенциала. Предложения международным донорам Запросы на сотрудничество с национальными и международными университетами, включая онлайн-курсы. Спонсорская помощь от частного сектора</p>	
<p><b>9</b></p>	<p><b>Образование, наращивание потенциала и информационно-просветительские программы</b></p>	<p>45) Разработать короткие и простые для понимания курсы по снижению риска бедствий для школ. 46) Обучить местное население навыкам спасения, оказания первой помощи и реагирования на стихийные бедствия 47) Проводить кампании по повышению осведомленности, чтобы объяснить местному населению и школьникам, что им следует делать в случае землетрясений, оползней, лавин и других бедствий. 48) Регулярно демонстрировать последствия изменения климата региона и потенциальные опасности</p>	<p>24 февраля - и далее</p>	<p>Осуществить мероприятия по снижению риска стихийных бедствий в потенциальном геопарке, Регулярно проводятся тренинги по последствиям изменения климата. Проводятся кампании по повышению осведомленности.</p>	<p>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</p>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
10	Управление развитием инфраструктуры геопарка	49) Осмотр и оценка мест (локаций) для объектов инфраструктуры геопарка с целью проектирования и определения стоимости объектов инфраструктуры на основе выявленных потребностей и получения разрешений от местных администраций и ведомств (основных землепользователей) на строительство объектов инфраструктуры.	24 октября - далее	Разработка планов инфраструктуры геопарка на основе выявленных потребностей	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууского и Тюпского районов Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.
10	Управление развитием инфраструктуры геопарка	50) Провести инвентаризацию школьных музеев и анализ их состояния и возможности использования для туризма	24 октября - далее	Проведена инвентаризация школьных музеев	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууйского и Тюпского районов Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка
10	Управление развитием инфраструктуры геопарка	51) Определить финансовые источники и предоставить финансовую поддержку для оказания помощи местному населению в создании средств размещения и обслуживания туристов	24 октября - далее	Определены финансовые механизмы поддержки местного бизнеса геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууского и Тюпского районов Фонд развития туризма

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
10	Управление развитием инфраструктуры геопарка	52) Запрос на финансовую поддержку властей Кыргызской Республики (национальных и региональных), а также международных партнеров по развитию для реализации ключевых объектов туризма и вспомогательной инфраструктуры	24 ноября постоянно	- Определены и запрошены источники финансирования для инфраструктурных планов геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууского и Тюпского районов
10	Управление развитием инфраструктуры геопарка	53) Разработать несколько центров для посетителей, которые будут созданы в выбранных ключевых местах, определенных в задании 1. (В сотрудничестве с властями Аксууйского и Тюпского районов и руководством сельских общин)	24 ноября постоянно	- Разработаны центры для посетителей	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууского и Тюпского районов Фонд развития туризма
10	Управление развитием инфраструктуры геопарка	54) Разработка и создание структуры центров для посетителей на территории геопарка_ План проектирования и строительства (В сотрудничестве с властями Аксууйского и Тюпского районов и руководством сельских общин)	24 ноября постоянно	- Разработан план проектирования и строительства центров для посетителей геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууского и Тюпского районов Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка Фонд развития туризма
10	Управление развитием инфраструктуры геопарка	55) Разработать систему указателей (направляющих и толковых на разных языках: Кыргызский, русский и английский) в геопарке. Установка информационных щитов на ключевых объектах геологического и культурного наследия, выявленных в ходе	24 ноября постоянно	- Разработана система указателей геопарка. Потребности в инфраструктуре определены и включены в национальные и региональные планы развития инфраструктуры	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууйского и Тюпского районов Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		инвентаризации. 56) Определить потребности в инфраструктуре и основных объектах и содействовать их реализации			станет частью геопарка. Фонд развития туризма
11	<b>Активизация туристических продуктов</b>	57) Определить существующие туристические продукты в геопарке. 58) Разработать туристические тропы, пешеходные маршруты, велосипедные маршруты, конные тропы. 59) Используйте местных жителей для обнаружения заброшенных троп и показа горных перевалов. 60) Используйте ресурсы местной администрации и сообщества для восстановления старых тропинок. 61) Нарисуйте сеть или пути и тренируйтесь. 62) Оцифровать их и создать базу данных, которая будет использоваться для будущих карт и приложений	23 ноября - постоянно	Определены существующие туристические продукты. Разработаны маршруты геопарка. Создана база данных туристского продукта, туров и маршрутов (для использования при разработке приложений и визуальных карт)	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка
11	<b>Активизация туристических продуктов</b>	63) Оказывать поддержку в улучшении условий размещения туристов	24 марта - постоянно	Оказывать поддержку местным жителям в получении доступа к финансовым ресурсам (гранты, кредиты...) для организации жилья для посетителей (юрты, домашнее проживание, гостиницы и т.д.).	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка. Фонд развития туризма

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
				Оказана помощь в работе с широким туристическим сообществом	
11	<b>Активизация туристских продуктов</b>	<p>64) Проведение информационно-просветительской кампании среди местного населения с целью разъяснения разнообразия продукции (сувениров и памятных вещей), предлагаемой в более широких сообществах геопарков.</p> <p>65) Поощрять местное население финансированием, размещением продаж и содействием созданию новых памятных сувениров геопарка и уже существующих сувениров</p> <p>66) Открытые конкурсы на сувениры, изделия и памятные вещи, наилучшим образом представляющие регион. Награждение победителей полезными грантами, это может быть пособие на поездку в ГГЮ, или художественные курсы, или просто финансирование или инструменты.</p> <p>67) Создать школьные проекты по созданию объектов, объединяющих геологию, историю, культуру и специфику восточного Иссык-Куля.</p> <p>68) Создать ремесленную</p>	24 марта - постоянно	<p>Осуществляется производство и коммерциализация сувениров и памятных вещей геопарка.</p> <p>Местное население вовлечено в процесс производства и реализации продукции</p>	<p>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</p> <p>Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка.</p>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>мастерскую, используя местные людские ресурсы.</p> <p>69) Вести переговоры с гостиницами, курортами, ресторанами... этно-магазинами и другими соответствующими торговыми точками о размещении продукции геопарка</p>			
11	<b>Активизация туристских продуктов</b>	<p>70) Координировать развертывание туристической инфраструктуры на потенциальной территории геопарка. Можно развивать ключевую туристскую инфраструктуру (например, строить различные экологически чувствительные дощатые настилы, смотровые площадки или защитные ограждения, чтобы облегчить удовольствие от посещения геопарка и повысить безопасность посетителей).</p> <p>71) Аналогичным образом, на некоторых ключевых объектах следует рассмотреть вопрос о создании центров для посетителей и нескольких небольших центров для посетителей, которые на начальном этапе не будут укомплектованы персоналом.</p> <p>72) Можно начать продвижение местных продуктов питания и ремесел.</p> <p>73) Установлены критерии того, что</p>	24 марта - постоянно	<p>Можно развивать ключевую туристическую инфраструктуру.</p> <p>Создан центр для посетителей и несколько небольших, поначалу не укомплектованных персоналом, центров для посетителей.</p> <p>Началось продвижение местных продуктов питания и ремесел.</p> <p>Установлены критерии того, что можно продвигать в качестве продукта геопарка.</p> <p>Началась техническая поддержка по разработке и коммерциализации туристскую продуктов</p>	<p>Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууского и Тюпского районов</p> <p>Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка.</p> <p>Фонд развития туризма</p>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		можно продвигать в качестве продукта геопарка			
12	<b>Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства</b>	74) Оценить ресурсы и опыт	24 марта - продолжается	Полный учет человеческого капитала, местных лидеров устойчивого бизнеса и предпринимателей влияния, расположенных на территории геопарков, с целью понимания оцениваемых ресурсов, знаний, опыта и моделей существующих историй успеха	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
12	<b>Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства</b>	75) Изучение тенденций, финансовых потоков и местного опыта. Прежде чем рассматривать бизнес-план самодостаточного геопарка, дирекции геопарка необходимо проанализировать силу территории, основные тенденции бизнеса, следовать финансовым потокам и устоявшимся привычкам жителей. Руководство должно привлечь или составить бизнес-стратегию в тесном сотрудничестве со сторонами, активно участвующими в сфере туризма и гостиничных услуг в регионе.	24 марта - продолжается	Проведено исследование основных операций на территории геопарка.	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
12	<b>Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства</b>	76) Разработка бизнес-стратегии и плана геопарка (в соответствии с бизнес-моделью и концепцией), включая разработку туристского продукта, потоки доходов и коммерциализацию продуктов и услуг на территории геопарка. (В сотрудничестве с властями Аксууского и Тюпского районов и руководством сельских общин)	Май-август 24	Утверждены бизнес-стратегия и план геопарка и начата их реализация	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
12	<b>Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства</b>	77) Провести круглый стол с международными партнерами по развитию (донорами), которые работают в Иссык-Кульской области в сфере развития туризма и определить основные положения сотрудничества в формировании геопарка, продвигая модель геопарка как лучшую модель для устойчивого развития территории (В сотрудничестве с властями Аксууского и Тюпского районов и руководством сельских общин)	Сентябрь-ноябрь 24	Проведение круглых столов с международными партнерами по развитию	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Власти Аксууйского и Тюпского районов Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка Фонд развития туризма
12	<b>Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства</b>	78) Развивать связи с другими объектами наследия и геопарками в КР, Центральной Азии и остальном мире	24 октября - постоянно	Установлены связи с другими сайтами (подписан меморандум)	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
12	<b>Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства</b>	79) Работа с партнерами по поиску финансирования за счет грантов и других источников финансирования	24 октября - постоянно	Созданы механизмы поиска финансирования	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
12	Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства	80) Публикация ежегодного отчета о проделанной работе (счета и бюджет) и пересмотр Плана развития	24 октября - постоянно	Опубликован годовой отчет	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
12	Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства	81) Разработка и распространение инструкций и кодексов для поощрения безопасного и ответственного использования объектов геологического наследия	24 октября - постоянно	Распространены руководящие указания и кодексы для поощрения безопасного и ответственного использования	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка
12	Выполнить бизнес-план геопарка и рамки партнерства	82) Разработать собственную систему стандартов, фирменный стиль для предпринимателей - производителей экологической продукции для поддержания качества и бренда геопарка. 83) Внедрять стандарты и фирменный стиль через аффилированных партнеров, предпринимателей, производителей экологической продукции. Использовать систему сертификации геопарка, разработанную на местном уровне.	24 октября - постоянно	Разработана система стандартов фирменного стиля	Руководящий орган геопарка (Дирекция) Представители сельских общин Тюп и Аксуу (айыл аймагы), территория которых войдет в состав геопарка.
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский	84) Разработать маркетинговый (потребительский и продуктовый рынок) план продвижения турпродукта на основе созданных сетей предпринимателей и программ (турпродукта)	24 июня - 24 августа	Разработанный маркетинговый план	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
	рынок)				
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский рынок)	85) Создание и управление веб-сайтом геопарка	с 24 июня и далее	Создан веб-сайт геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский рынок)	86) Получение защиты на использование торговой марки геопарка и создание источника дохода для него путем регистрации в качестве торговой марки и контроля за использованием бренда.	с 24 июня и далее	Зарегистрирован фирменный стиль	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский рынок)	87) Разрешать, контролировать и защищать использование товарного знака геопарка	с 24 июня и далее	Защита бренда геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг	88) Разработать кодекс поведения для партнеров, использующих торговую марку геопарка	с 24 июня и далее	Разработан кодекс поведения	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
	(потребительский рынок)				
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский рынок)	89) Начать продвижение местных продуктов питания, ремесел и туристских товаров	с 24 июня и далее	Продвижение местных продуктов питания и ремесел	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский рынок)	90) Разработка путеводителей, наглядных пособий, туристических карт, буклетов, брошюр, учебных и рекламных видеофильмов, фотовыставок, веб-сайта и другой популяризаторской продукции	24 июня и далее	Разработка рекламных материалов	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
13	Повышение узнаваемости потенциального геопарка: Брендинг и маркетинг (потребительский рынок)	91) Продвигать тематические туристические продукты и туры: орнитология (наблюдение за птицами), геология, ботаника, агротуризм, горный туризм, отдых, велосипедные туры, треккинг, фототуры и т.д.	24 сентября - постоянно	Разработка и продвижение тематических туров	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
14	Развертывание оперативного де-факто геопарка.	92) Начать продвижение геопарка, позиционируя его как стремящегося стать членом геопарка ГГЮ	24 июля - продолжается	Сообщается о намерении стать членом Глобальной сети геопарков. Следует рассмотреть возможность участия в	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
				заседании GGN в Марракеше, Марокко, в сентябре 2023 г.	
14	Развертывание оперативного де-факто геопарка.	93) Принять окончательное решение об определении границ	Июль-сентябрь 24	Определение окончательных границ геопарка	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
14	Развертывание оперативного де-факто геопарка.	94) Выполнить страновой отчет по геопарку	Июль-сентябрь 24	Учитывая широкий интерес к геопаркам в Кыргызстане, был разработан и опубликован страновой отчет о развитии геопарков и создании Национального комитета геопарков.	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
14	Развертывание оперативного де-факто геопарка.	95) Подготовить досье для подачи заявки на получение ГГЮ	24 ноября - продолжается	На этом этапе геопарк работает как де-факто ГГЮ, и можно составлять и подавать в ЮНЕСКО досье заявки.	Руководящий орган геопарка (Дирекция)
14	Развертывание оперативного де-факто геопарка.	96) Выполнить 3-5-летний бизнес-план	24 ноября - продолжается	ГГЮ - это постоянно развивающаяся и растущая концепция, поэтому в рамках досье заявки разрабатывается финансовый план развития на 3-5 лет.	Руководящий орган геопарка (Дирекция)

## 5 Глава 5: Предложение методов и механизмов сохранения геологического наследия потенциального геопарка в Аксуйском и Тюпском районах

---

### 5.1. Введение и определения

Геоконсервация как термин может быть датирована 1977 годом, когда Объединенный комитет по охране природы в Великобритании запустил обзор геоконсервации (подробнее позже). В этом документе говорилось, что:

Формы рельефа, горные породы, минералы и окаменелости Великобритании - это огромный и ценный ресурс, рассказывающий о долгой и сложной истории страны. Они свидетельствуют о жизни, окружающей среде и условиях, существовавших в прошлом, на протяжении более чем 2 800 миллионов лет. Разнообразие этих пород, окаменелостей, минералов, природных процессов и почв, которые лежат в основе и определяют характер нашего ландшафта и окружающей среды, определяется как «георазнообразие», а наиболее широко используемый термин для сохранения нашего георазнообразия – «геосохранение».

В Декларации Динье 1991 года говорилось о геологии и сохранению наследия, но термин геонаследие впервые был использован только в 1993 году. Это произошло на Международной конференции по сохранению геологического и ландшафтного наследия в Малверне (Великобритания). Существует несколько взаимодополняющих определений геонаследия, но Американское геологоразведочное общество утверждает следующее:

«Совокупность свидетельств долгой и динамичной истории Земли воплощена в уникальных и красивых местах по всему миру (в Соединенных Штатах и по всему земному шару). В совокупности эти свидетельства представляют собой наследие ландшафтов, форм рельефа и отдельных особенностей, имеющих значительную научную, культурную, образовательную или историческую ценность и воплощающих связь между людьми, землей и процессами, которые сформировали и продолжают формировать нашу замечательную планету. Эта летопись является нашим геологическим наследием».

Наследие - это наше наследие прошлого, то, чем мы наслаждаемся сегодня, и то, что мы надеемся передать будущим поколениям. Наше культурное и природное наследие - это незаменимые источники истории и вдохновения, которыми мы можем воспользоваться в течение нашей жизни, но которые мы также обязаны сохранить в неизменном виде.

**Международный союз охраны природы (МСОП)** использует следующие определения:

**Георазнообразие** - это разнообразие горных пород, минералов, окаменелостей, форм рельефа, отложений и почв, а также природных процессов, которые формируют и изменяют их. Оно включает в себя прошлые и настоящие геологические и геоморфологические особенности и процессы, которые фиксируют историю Земли и эволюцию форм жизни, представленных в геологической летописи, включая растения и животных и среду их обитания. Элементы георазнообразия обеспечивают основу для жизни на Земле, поддерживают природный капитал и экосистемные услуги.

**Геонаследие** включает в себя те элементы и особенности георазнообразия Земли, по отдельности или в сочетании, которые, как считается, имеют значительную ценность по внутренним, научным, образовательным, культурным, духовным, эстетическим, эколого-



культурным или экосистемным причинам и поэтому заслуживают сохранения. Геонаследие представляет собой наследие прошлого, которое должно сохраняться в настоящем и передаваться на благо будущих поколений. Геонаследие представляет собой совокупную историю Земли, сохраненную в ее породах и формах рельефа, как на страницах книги, хотя и фрагментарно и с отсутствующими страницами. Оно представлено в особых местах (геообъекты; см. определение ниже) и объектах (образцы *in situ* (на месте) и в музейных коллекциях), которые имеют фундаментальное значение для нашей оценки истории Земли и эволюции жизни. Философская основа изложена в Декларации Динье о правах на память Земли, в которой изложен подход к геонаследию, основанный на правах человека, и которая является основой Глобальных геопарков ЮНЕСКО (ГГЮ).

**Гео-сохранение** была определена как «сохранение георазнообразия для его внутренних, эколого-географических и (гео) «исторических ценностей» (Sharples, 2002). Геоконсервация - это практика сохранения, улучшения и повышения осведомленности о георазнообразии и геонаследии. Таким образом, геоконсервация в первую очередь связана с сохранением особенностей и/или элементов, которые имеют особую геолого-геоморфологическую или геоморфологическую ценность. Геоконсервация может способствовать поддержанию биоразнообразия и функционированию здоровых экосистем, а также сохранению геонаследия.

Под объектами геологического наследия понимается любой объект, имеющий одну особенность или целый ряд геологических или геоморфологических особенностей и процессов, заслуживающих охраны в силу их научной ценности (Brilha, 2018a). Термин «геообъекты» является сокращением для геологических объектов или геоморфологических объектов.

**Геонаследие** (геологическое наследие) международного значения имеет существенное значение для создания глобальных геопарков ЮНЕСКО, как описано в критерии 1 оперативного руководства для глобальных геопарков ЮНЕСКО

### **Критерий 1, Критерии для глобальных геопарков ЮНЕСКО**

Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть едиными, объединенными географическими территориями, где управление объектами и ландшафтами международного геолокационного значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования, исследований и устойчивого развития. Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен иметь четко определенные границы, быть достаточного размера для выполнения своих функций и содержать геологическое наследие международного значения, подтвержденное независимыми научными специалистами.

В состав геонаследия обычно входят следующие характеристики:

- обнажения горных пород, которые являются уникальными или репрезентативными для геологических процессов или этапов эволюции Земли, как в глобальном масштабе, так и в регионах
- формы рельефа, которые являются уникальными, классическими или репрезентативными формами, возникшими в результате процессов в настоящее время или в прошлом (например, оледенение)
- активные системы (например, реки, пустыни, ледники и почвы)
- совокупности всех этих компонентов

Объекты геологического наследия могут быть любыми - от небольших отдельных объектов, таких как выходы скал, валуны или ледники, до целых ландшафтов, горных систем, форм

рельефа и почв или вулканических систем, в которых находятся чрезвычайно разнообразные микросреды обитания и т.д.

Согласно определению МСОП, георазнообразие - это совокупность абиотической природы, некоторые элементы которой имеют значительную ценность, требующую сохранения, называемую геонаследием, которое управляется на геообъектах, являющихся либо формально охраняемыми, либо заповедными территориями, под общим названием геосохранение. Охраняемые и заповедные территории предназначены для сохранения геонаследия и георазнообразия, расположенных на геообъектах.

Это стандартные определения, однако размер охраны, меры, механизмы, доступ и добавленная стоимость должны быть установлены руководством геопарка. Это должно быть включено в бизнес-стратегию, подход к наглядности и консультации с сообществом. Поскольку легко запутаться в том, что должно быть охраняемой территорией в ГГЮ, геообъекты охраняются различными уровнями национального, регионального и местного законодательства, в то время как вся территория вокруг объекта свободно оценивается для устойчивого исследования.

Поскольку в различных объектах может быть множество переменных, представляющих важную часть геологической эволюции конкретного региона или эволюции жизни, богатой разнообразием характеристик или форм, важно, чтобы руководство геопарка использовало неформальные критерии для выбора охраняемого объекта или территории.

Важно подчеркнуть, что объекты геонаследия должны обладать особой геологической или геоморфологической ценностью. Однако в геопарках часто встречаются геообъекты, которые сами по себе не имеют исключительной геологической ценности, но важны как культурное или археологическое наследие или религиозный объект (например, пещеры с рисунками или окаменелостями или места захоронений).

## 5.2. Геонаследие международного значения и его охрана

Земное наследие может быть очень хрупким, поскольку может быть подвержено ущербу от человеческой деятельности и природных угроз, и, следовательно, может нуждаться в специальных мерах по его сохранению. Однако для георазнообразия и геонаследия, в отличие от биоразнообразия, не существует аналога Конвенции о биоразнообразии, хотя есть несколько международных соглашений или конвенций, таких как Конвенция ЮНЕСКО о всемирном наследии и программа ЮНЕСКО «Глобальные геопарки», которые включают в себя геосохранение, однако геонаследие охраняется на национальном уровне.

Международное значение объекта геологического наследия или явления приобретает в результате непрерывной научной работы в сотрудничестве с другими учеными. Международная ценность объекта геологического наследия остается научной и академической. Объекты геологического наследия **де-факто должны** привлекать внимание и интерес международных исследователей, чтобы приобрести международную ценность. Это не означает, не квалифицирует и не гарантирует никакой защиты. Объекты, имеющие международную ценность, должны быть защищены и должны находиться под законодательной защитой государства-члена до подачи заявки на получение статуса глобального геопарка ЮНЕСКО. Какой тип национального законодательства или провозглашения декрета может охватывать объекты геологического наследия, зависит от каждой отдельной страны.

Объекты международного значения не получают автоматического статуса охраняемых объектов благодаря принадлежности к ЮНЕСКО. Таким образом, единственной реальной мерой защиты любого конкретного объекта геологического наследия является национальное законодательство в сочетании с высокой степенью вовлеченности сообщества.

Важно упомянуть конкретные международные документы, которые существуют в поддержку геосохранения.

В **Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия** основное внимание уделяется концепции выдающейся универсальной ценности как основе для признания объектов всемирного наследия. В статье 2 Конвенции георазнообразие признается частью природного наследия. Определяя природное наследие как:

- природные объекты, состоящие из физических и биологических образований или групп таких образований, которые имеют выдающуюся универсальную ценность с эстетической или научной точки зрения.
- геологические и физико-географические образования и точно очерченные территории, являющиеся средой обитания находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, имеющие выдающуюся универсальную ценность с точки зрения науки или охраны природы.
- природные объекты или точно очерченные природные территории, имеющие выдающуюся универсальную ценность с точки зрения науки, охраны природы или природной красоты.

*Критерий (viii) далее определяет, что объекты, претендующие на статус Всемирного наследия, должны иметь «выдающиеся примеры, представляющие основные этапы истории Земли, включая историю жизни, значительные текущие геологические процессы в развитии форм рельефа, или значительные геоморфологические или физиографические особенности».*

Каждое государство-участник Конвенции признает, что обязанность обеспечить выявление, охрану, сохранение, представление и передачу будущим поколениям культурного и природного наследия, упомянутого в статьях 1 и 2 и расположенного на его территории, принадлежит прежде всего этому государству. Оно будет делать все возможное для достижения этой цели в пределах своих собственных ресурсов и, в соответствующих случаях, при любой международной помощи и сотрудничестве финансового, художественного, научного и технического характера, которые оно может получить.

Принятие страной Конвенции ЮНЕСКО об охране всемирного культурного и природного наследия имеет обязательную силу.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО не являются частью международной конвенции и не имеют правовой базы защиты. Миссия глобальных геопарков ЮНЕСКО основана на объединении ключевых объектов с устойчивой эксплуатацией неохраняемых территорий, позволяя местным сообществам создавать различные коммерческие продукты, вдохновленные охраняемым геонаследием геопарка.

### **5.3. Методы и механизмы, сохраняющие и укрепляющие геологическое наследие.**

#### **5.3.1. Инвентаризация и аудит**

Проводимая специалистами инвентаризация и аудит (первый этап стратегии геосохранения) имеет целью определить, что на самом деле имеется в Аксууйском и Тюпском районах в

геологическом отношении. Большая часть этой работы будет носить кабинетный характер, чтение опубликованных работ по всем аспектам геологии, включая работы советского периода, и изучение геолокационных карт региона. Также необходимо будет провести некоторые наземные исследования, чтобы проверить состояние этих объектов, их доступность, хрупкость и возможность развития геотуризма. Учитывая размеры двух районов, большая часть которых является горной и останется недоступной, предлагается провести аудит по модели местных планов действий по сохранению георазнообразия, разработанных в Великобритании.

Часто охраняемые территории в мире создавались для сохранения биоразнообразия и/или знаковых ландшафтов и морских пейзажей. Это было сделано из-за недостатка информации о геонаследии и объектах. Интегрированный подход к стратегии охраны должен обеспечивать включение всех важных природных объектов. Поэтому проведение инвентаризации геонаследия на территории потенциального геопарка является, безусловно, самым важным шагом.

Существует устоявшаяся практика оценки объекта геологического наследия в геопарках в соответствии с тремя основными видами использования:

- научная,
- образовательный и
- геотуризм/рекреация

Для отбора геобъектов, важных для научного изучения, рекомендуется использовать четыре критерия:

1. **Показательность:** насколько хорошо объект геологического наследия иллюстрирует земной процесс и способствует пониманию темы
2. **Целостность:** современное состояние объекта геологического наследия, учитывая как природные процессы, так и человеческие факторы.
3. **Редкость:** сколько существует объектов геологического наследия, представляющих аналогичные геолокационные особенности.
4. **Научные знания:** объем научной информации, уже опубликованной о объекте геологического наследия.

Для отбора объектов для использования в образовательных целях рекомендуется использовать пять критериев:

1. **Образовательный потенциал:** способность объекта быть легко понятым учащимися различных уровней образования (начальная и средняя школа, университеты).
2. **Георазнообразие:** количество разнообразных типов георазнообразия, присутствующих на участке.
3. **Доступность:** условия доступа к объекту с точки зрения сложности и безопасности, а также количество времени, которое студенты и посетители должны будут потратить на пешие прогулки, чтобы познакомиться с объектом.
4. **Безопасность:** минимальный риск для студентов и посетителей
5. **Культурная и духовная связь:** связь с культурными и духовными ценностями, которыми обладают общины коренных народов.

Для выбора мест для геотуризма/рекреационного использования рекомендуется использовать три критерия:

1. **Пейзаж:** визуальная красота ландшафта или объекта.

2. **Интерпретационный потенциал:** способность объекта быть легко понятным для неспециалистов.

3. **Доступность:** условия доступа к объекту с точки зрения сложности и безопасности, а также количество времени, которое потребуется широкой публике, чтобы пройти по объекту.

После установления этих критериев можно определить уровень значимости потенциального геопарка в Аксуу и Тюп.

Инвентаризация и оценка объекта для определения уровня охраны должны основываться на четких критериях оценки геообъекта, охватывающих не только научное изучение, использование в образовательных целях, геотуризм и рекреационное использование, но и физические, географические, политические, экономические, исторические и культурные компоненты для определения требуемого уровня охраны (на национальном, региональном и местном уровнях).

Геонаследие и георазнообразие потенциального геопарка являются не только осязаемыми вещами, но и несут в себе множество важных ценностей. Пять основных ценностей геосохранения используются для того, чтобы все особенности геосохранения были поняты и признаны на практике:

1. **Геонаследие важно по этическим причинам.** Его ценность определяется не полезностью, а самим фактом существования. В соответствии с **Декларацией Дигна**.
2. **Важно охранять геонаследие потенциального геопарка как научный и образовательный ресурс,** который вносит вклад в знания об эволюции Земли.
3. Геонаследие на охраняемых территориях может быть важным с точки зрения эстетических, культурных и духовных ценностей наследия. Это может включать местные сообщества, которые полностью идентифицируют себя с местным геонаследием.
4. **Георазнообразие имеет важное эколого-краеведческое значение, поддерживая биоразнообразие и функционирование экосистем, а также среды обитания в целом.** Взаимосвязь между элементами гео- и биоразнообразия важна для концепции экосистем. В условиях изменения климата эта взаимосвязь приобретает особую важность.
5. **Георазнообразие является важнейшим компонентом экосистем и, в частности, обеспечивает многие экологические товары и экосистемные услуги,** которые представляют собой прямые и косвенные выгоды, получаемые человеком от природной среды и правильно функционирующих экосистем. Чтобы поддерживать предоставление этих услуг, мы должны работать с природой, а не против нее, и стремиться поддерживать естественные системы и процессы, что является основополагающей ролью охраняемых территорий. Это также означает, что все элементы экосистем должны рассматриваться как единое целое, а не, например, только биоразнообразие или только георазнообразие.

Сохранение всех ценностей георазнообразия и геонаследия должно стать неотъемлемой частью повседневной жизни и стратегии управления потенциального геопарка в Аксуу и Тюпском районе.

**Аудит на национальном и региональном уровне в значительной степени является подходом «сверху вниз»,** принятым и осуществляемым национальными правительствами. Во всех странах были созданы геологоразведочные службы или геологические институты, или

другие эквивалентные агентства. В их обязанности входит определение, концептуализация, масштабирование и оценка уровня значимости геонаследия.

Также специализированные геологоразведочные агентства составляют карты геологии региона с целью выявления ресурсов, способствующих развитию страны. Во многих отношениях, геолокационные карты и связанные с ними отчеты - это настоящий аудит национального георазнообразия.

Многие геологические службы/институты также располагают обширными библиотеками, содержащими образцы горных пород со всей страны, что является физическим представлением георазнообразия страны. Однако не всем геологическим службам поручено определять геологические объекты (геообъекты) для правовой охраны в связи с их значением для наследия. В некоторых странах, например, в Великобритании, эта задача была возложена на национальные департаменты по охране наследия.

В Республике Ирландия Ирландская программа геологического наследия действует под руководством Геологической службы Ирландии. Она работает на основе графств, проводя геологоразведочный аудит для каждого графства.

Различные попытки провести национальный геологический аудит в Испании предпринимались еще в 1978 году. В 2008 году IGME (Геологическая служба Испании) решила обновить список с учетом достижений в понимании геологии Испании, а также адаптировать его к новым стратегиям сохранения георесурсов, сделав его более полезным для органов, ответственных за сохранение, управление и использование георесурсов.

Рисунок 13 Пример критерия для проведения геологического аудита

Parameter	Value	Scientific	Educational	Touristic or recreational
		weight	weight	weight
Representativeness (R)		30	5	0
Degree of scientific knowledge of the site (K)		15	0	0
Rarity (A)		15	5	0
Type locality (T)		10	5	0
State of conservation (C)		10	5	0
Visibility (O)		10	5	5
Geological diversity (D)		10	10	0
Educational content/educational use (C <sub>DD</sub> )		0	20	0
Logistic infrastructures (I <sub>L</sub> )		0	15	5
Population density (D <sub>p</sub> )		0	5	5
Accessibility (A <sub>C</sub> )		0	10	10
SGI size (load capacity) (E)		0	5	15
Association with eco-cultural elements (NH)		0	5	5
Spectacularity or beauty (B)		0	5	20
Outreach content/ use (C <sub>DV</sub> )		0	0	15
Potential for activities (P <sub>TR</sub> )		0	0	5
Proximity to recreational areas (Z <sub>R</sub> )		0	0	5
Social and economic environment (E <sub>S</sub> )		0	0	10
<b>Total weights</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

According to the coefficients shown in Table 12, the scientific (V<sub>C</sub>), educational (V<sub>D</sub>) and touristic-recreational (V<sub>T</sub>) values will be expressed by the following algorithms (divided by 40 to obtain a figure between 0 and 10):

$$V_C = 1/40 \times [30 \times R + 15 \times (K + A) + 10 \times (T + C + O + D)]$$

$$V_D = 1/40 \times [20 \times C_{DD} + 15 \times I_L + 10 \times (D + A_C) + 5 \times (R + A + T + C + O + D_p + E + NH + B)]$$

$$V_T = 1/40 \times [20 \times B + 15 \times (E + C_{DV}) + 10 \times (A_C + E_S) + 5 \times (O + I_L + D_p + NH + P_{TR} + Z_R)]$$

### 5.3.2. Геоконсервация

Теперь, когда геологический объект определен, необходимо проинформировать общины о результатах аудита. Некоторые из геобъектов, выявленных в потенциальном геопарке в Аксуу и Тюпе, вполне могут иметь другие ассоциации с культурным наследием, о которых знают местные жители. Многие из этих объектов, возможно, никогда не имели никакой охраны и не нуждаются в ней, но следует спросить мнение местных жителей по этому вопросу. Для других объектов может потребоваться четкая стратегия геосохранения, и будет рассмотрен вопрос о том, как ее реализовать, используя, возможно, некоторые из примеров, упомянутых ранее. Может оказаться, что хотя сами объекты геологического наследия не требуют никаких действий, окружающая земля может быть небезопасной (крутой и скользкой), и для обеспечения безопасности посетителей следует построить огороженную дорожку. На всех этапах обсуждения местные власти и общины должны участвовать в процессе принятия решений.

Во время проведения инвентаризации и аудита государственные учреждения могут столкнуться с определенными трудностями в обеспечении охраны геологических объектов наследия. В

некоторых странах, и это может произойти в Кыргызстане, местные общины и частные землевладельцы возражают против охраны объекта наследия на их земле. В некоторых случаях геологический объект наследия должен получить юридический статус, определенный национальным законодательством и подкрепленный региональными постановлениями, чтобы повысить уровень правовой защиты законами, которым подчиняются все граждане, включая землевладельцев.

Не существует универсальной панацеи, кроме повышения осведомленности и активного вовлечения местных сообществ в экономическую жизнь геопарков. Наделяя местных жителей знаниями, геопарки могут помочь расширить возможности этих сообществ и дать им чувство гордости за свое геологическое наследие, что означает, что они могут сами заботиться об этих объектах.

При разработке оперативного руководства для глобальных геопарков ЮНЕСКО профессор Патрик Мак Кивер уделил особое внимание тому, чтобы подходы, основанные на участии общин, имели равную ценность с государственной правовой защитой. Статья 3.V гласит: «Рекомендуется, чтобы в управлении глобальным геопарком ЮНЕСКО были представлены все соответствующие местные и региональные участники и органы власти. Знания, практика и системы управления местных и коренных народов должны быть включены, наряду с наукой, в планирование и управление территорией». Статья 3.VII гласит: «Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся охраны геологического наследия. Определяющие геологический объект наследия в рамках Глобального геопарка ЮНЕСКО должны быть юридически защищены до подачи любой заявки».

В то время как юридически обязательный аудит геонаследия страны является довольно распространенным инструментом сохранения георесурсов, в некоторых странах также применяются подходы, основанные на инициативе сообществ, некоторые из которых могут привести к правовой защите, в то время как другие подходы, основанные на инициативе сообществ, не приводят к этому.

Формальные подходы, юридически обязательные аудиты часто могут вступать в конфликт с местными сообществами, которые могут воспринимать (справедливо или ошибочно), что правовая защита может ограничивать или препятствовать их образу жизни или их планам на будущее.

Формальные подходы относятся к организованному подходу к геосохранению под руководством сообщества, а не к неформальному специальному подходу.

В Великобритании за сохранение земного наследия традиционно отвечали организации English Nature, Scottish Natural Heritage и Countryside Council for Wales. Это осуществлялось путем выявления, обозначения и управления участками, представляющими особый научный интерес (УУПОНИ), признанными за их национальное и международное значение (ПНМЗ).

В конце 1980-х годов степень сохранения местного наследия Земли была очень разрозненной по всей Великобритании, и возникла необходимость в обеспечении национальной направленности и идентичности для объектов науки о Земле регионального и местного значения. В докладе компании English Nature для первой конференции RIGS в Великобритании в 1998 году освещается значительная часть истории и развития сети RIGS.



В некоторых других странах существует официальный подход к геоконсервации, например, во Франции.

**L'Inventaire National du Patrimoine Géologique:** Официально начатая в 2007 году Министерством охраны природы, национальная инвентаризация, находящаяся в стадии реализации, была инициирована в 1990-х годах Комиссией по геологическому наследию РФ, а затем в 1999 году передана в ведение CPPG (Постоянной конференции по геологическому наследию).

Эта инвентаризация позволяет: определить все объекты и примечательные геологические объекты *in situ* и *ex situ*, во всех масштабах; оценить потребности в охране этого наследия.

В настоящее время эта опись является ведущим эталоном, научно обоснованным и ценным подспорьем для руководства всеми действиями по охране, управлению и улучшению геологического наследия, осуществляемыми сетью РФ. Каждый заповедник должен провести инвентаризацию своего геологического наследия и интегрировать ее во все подходы плана управления, который определяет вопросы и стратегии политики охраны природы на его территории.

В некоторых других странах есть примеры неформальных подходов, местных подходов к геосохранению. Как упоминалось ранее, многие сообщества не ценят подход "сверху вниз", его принятие может быть не в их культуре, и они могут чувствовать угрозу от него. Если наделить местных жителей геологическими знаниями (не в снисходительной форме) и ценить местные традиции, истории и знания коренных народов, геоконсервация может стать таким же мощным инструментом, как и законодательство.

В ГГЮ, как правило, используются местные, неформальные подходы. Преимуществом такого подхода является не только привлечение местного населения, но и возможность его активного участия в сохранении георесурсов, а также возможность получения дополнительного дохода, чего не могут сделать официальные законодательные геосайты.

На этом этапе можно рассмотреть возможность строительства более крупных инфраструктурных проектов, связанных с геоконсервацией. Возможно, можно построить тропу к границе стратотипа каменноугольного периода и провести раскопки, аналогично тому, как это было сделано в ГГЮ Янган-Тау. Во многих ГГЮ, особенно в Восточной Азии, построены мосты со стеклянным дном, пешеходные дорожки, канатные дороги над уязвимыми геоситами. Возможно, нечто подобное можно было бы построить в Ак-Суу и Тюпе. Над некоторыми геоситами можно было бы построить небольшие музеи, что обеспечило бы их защиту и одновременно доступность. Решающим фактором во всем этом является участие местного населения и создание для него рабочих мест.

### **5.3.3. Механизмы защиты: Законодательные или другие эффективные средства**

После того, как территория или объект квалифицированы для охраны комитетом по управлению и науке геопарка, они должны быть рекомендованы для признания в соответствии с национальным законодательством, международной конвенцией/соглашением (если применимо) или на местном уровне районными и региональными властями. Руководство и управление охраняемыми территориями может осуществляться правительствами, частными организациями, НПО, фондами и местными сообществами или их комбинациями. Стоит отметить, что территории, не отвечающие требованиям правовой охраны, все равно могут быть сохранены и стать неотъемлемой частью стратегии охраны и сохранения геопарка.

Тем не менее, необходимость и уровень охраны должны определяться только рядом соответствующих международно признанных специалистов и экспертов, университетов и исследовательских институтов. Выбор экспертизы будет зависеть от интересов объекта (например, палеонтология, минералогия, стратиграфия, геоморфология), а выбор практики может вдохновляться аналогичными ситуациями в других частях мира.

Предпочтительно создавать рабочие группы из специалистов, обладающих специальными знаниями по предмету, и других специалистов, имеющих более общие знания о георазнообразии и специальную подготовку по геонаследию и геоохране. Кроме того, эффективная охрана зависит от поддержки со стороны сообществ. Участие граждан в научных исследованиях, включая сбор данных и информации, является ценным инструментом в геопарках, направленным на повышение потенциала сообществ и их понимания причин охраны объекта. Все результаты исследований предоставляются в открытом доступе для всех заинтересованных сторон и широкой общественности в понятной и удобной для пользователей форме.

#### 5.3.4. План действий по защите

Теперь, когда определены участки, требующие определенных действий, план переходит в фазу активного строительства, т.е. реализации геосохраняющих мероприятий. Как можно больше местных жителей следует попросить принять в этом участие, например, построить необходимые деревянные заборы, помочь с прокладкой тропинок, защитить участки укрытиями и т.д. Для тех участков, где это целесообразно, местных жителей можно обучить быть проводниками по участку и научить их быть хранителями участка, т.е. что им следует делать, если они увидят, что участок поврежден. Для потенциального геопарка Аксуу и Тюп должны быть разработаны планы действий, включающие методы и механизмы геосохранения.

План действий должен быть основан на инвентаризации и аудите для определения требований и элементов для различных участков и территорий. План действий должен быть сосредоточен на долгосрочных целях.

- определить измеримые цели, например, как сохранить и приумножить георазнообразие и геонаследие конкретной территории,
- и определяет человеческие, институциональные и финансовые ресурсы, необходимые для их достижения.
- Такие планы могут также способствовать интеграции георазнообразия и геонаследия в отдельные категории жизни территории геопарка, вызывая потребности местных сообществ в отношении туризма, устойчивого развития, образования, осведомленности о геоопасностях и т.д.

Хорошим примером сохранения георазнообразия на местах являются британские **местные планы действий по сохранению георазнообразия (МПДСГ)**, которые включают следующие элементы.

- инвентаризация ресурсов георазнообразия в пределах территории
- классификация объектов по их геоохранной ценности и значимости: внутренняя ценность, образовательная, научная, эстетическая, культурная и духовная ценность наследия, экологическая ценность, экологические товары и экосистемные услуги
- анализ угроз и рисков для уязвимости к угрозам

- поощрение охраны георазнообразия через правительственные указания, законы и решения местных органов власти
- установление четких целей управления и сохранения геобъектов
- четкие цели по обеспечению ресурсами для поддержания импульса в будущем.
- определение необходимых человеческих и финансовых ресурсов.
- общественная коммуникация и образование

**Планы действий по сохранению георазнообразия** должны быть включены в **стратегии управления геопарками**, а затем включены в национальную, региональную и местную систему принятия решений.

План действий должен помочь подкрепить работу по планированию развития, воздействию на окружающую среду, туристической деятельности и сохранению местного геонаследия.

Участие сообщества в уходе и использовании местных геобъектов будет ключевым фактором в **воспитании чувства гордости за местное геонаследие** и тем самым поможет сохранить его.

О геонаследии заботятся и защищают те, кто там живет. Это их наследие. Местное сообщество обеспечит его сохранность, как только поймет его ценность.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО имеют проверенный опыт в повышении осведомленности сообществ о том, насколько важно охранять геобъекты за их ценности геонаследия, а также о роли георазнообразия в поддержке биоразнообразия, экосистем и служении местным сообществам в качестве источника и вдохновения для устойчивой деятельности.

#### **5.4. Применение методов и механизмов сохранения геологического наследия на потенциальной территории геопарка в Аксуу и Тюпском районе**

Методы и механизмы сохранения геологического наследия регулируются законом Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях». Согласно закону, в перечне охраняемых территорий есть понятие **Геологического заповедника**, который имеет определенный режим охраны. Закон подразумевает, что уникальные геологические ландшафты находятся под охраной государства в компетенции Департамента сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Что касается геологических объектов с уникальными свойствами и международным значением, расположенных на территории геопарка, то эти объекты априори должны находиться под охраной Дирекция геопарка. Это будет соответствовать критерию (**VI Геопарки ЮНЕСКО**). Согласно этому критерию, глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соответствовать местным и национальным законам, касающимся охраны геологического наследия. Присвоение объекту статуса геологического наследия в рамках Глобального геопарка ЮНЕСКО должно получить правовую защиту до подачи заявки. В то же время, Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен использоваться как средство содействия охране геологического наследия на местном и национальном уровне.

##### **5.4.1. Примеры методов и механизмов, применяемых на потенциальной территории геопарков Аксуу и Тюп**

###### *5.4.1.1. Алтын-Арашанские гидротермальные минеральные источники*

**Гидротермальные минеральные источники Алтын-Арашан**, расположенные на территории ГПНП «Каракол», являются объектом **геологического наследия** как геологический феномен и

должны иметь **статус геологического заказника (ООПТ)**. Это соответствует критериям (i), (ii) – «... *использование геологического наследия для понимания геологических явлений, необходимости устойчивого использования природных ресурсов Земли, расширения прав коренных народов и т.д...*», а также критериям (v) и (vii). Однако источники уже находятся на территории охраняемой территории, т.е. на территории ГПНП «Каракол». Поэтому, данный объект геологического наследия уже находится под охраной. Однако чтобы соблюдать критерии ЮНЕСКО, необходимо подчеркнуть дополнительную протекцию (режим сохранения) для этих источников, который предоставляет геопарк. То есть в документах геопарка должно быть прописано, что эти источники охраняются местным сообществом геопарка в лице дирекции Геопарка несмотря на то что источники расположены на территории уже охраняемой территории. В понятийном аппарате геопарков ЮНЕСКО, это называется геоконсервация, т.е. объект охраняемый местным сообществом в лице дирекции геопарка.

С этой целью необходимо выработать механизм взаимоотношений между ГПНП Каракол и потенциальным Геопарком. Иначе говоря, договорится о том, как будут охраняться гидротермальные источники. Договориться можно, например, через меморандум о взаимовыгодных отношениях и совместном использовании. Необходимо разработать совместный план по управлению территорией ООПТ с распределением функций обеспечивающих нормальную работу как ООПТ, так и геопарка. План совместного управления должен учитывать социальные и экономические потребности местного населения, обеспечивающие охрану ландшафта, ответственного туризма и экологического сохранения природных ресурсов – туристских ресурсов на территории ГПНП Каракол.

ГПНП Каракол не должен препятствовать посещению гидротермоминеральных источников, а Геопарк должен согласовывать с ГПНП все действия связанные с инфраструктурой, использованием или изучением данных гидротермальных источников. Тем самым, взаимодействие двух Дирекций в вопросах использования и сохранения территории ГПНП, которая перекрывается геопарком, будет соответствовать критерию (vi).

В данном случае происходит взаимовыгодное сотрудничество и устойчивость работы двух управляющих органов – Дирекции геопарка и Дирекции ГПНП Каракол. Геопарку который охватывает и ООПТ необходимо использовать этот ООПТ для того, чтобы придерживаться критерия ЮНЕСКО (iv) в продвижении геопарка в сеть Глобальных геопарков ЮНЕСКО. Тогда как ГПНП Каракол также выгодно сотрудничать с геопарком ЮНЕСКО, который поставляет туристов в ГПНП и улучшает его экономическую составляющую, позволяя самофинансироваться.

Опираясь на критерии геопарков ЮНЕСКО, территория потенциального геопарка, перекрывающая уже функционирующие ООПТ (ГПНП «Каракол») имея статус глобального геопарка ЮНЕСКО, принесёт дополненную пользу и двойную протекцию для ГПНП «Каракол» благодаря обладанию независимым брендом ЮНЕСКО. В свою очередь и ГПНП Каракол также принесёт дополнительную пользу Геопарку в виде туристского продукта, т.е. природного наследия, которое геопарк использует для привлечения туристов. Главным аспектом успешного сотрудничества, является использование геопарком природных ресурсов на территории ГПНП в

соответствии с планом и положением развития геопарка. То есть согласно коррелятивного плана. В свою очередь ГПНП должно руководствоваться этим положением и планом развития, особенно в вопросах рекреации, туризма и сохранения геологических ландшафтов.

**Таким образом, механизмом охраны гидротермальных минеральных источников Алтын-Арашана является их нахождение на охраняемой территории (природный парк).** Рекомендуются разработать совместный план управления охраняемой территорией с распределением функций для обеспечения нормального функционирования как охраняемой территории, так и геопарка, в соответствии с критериями геопарков ЮНЕСКО.

#### *5.4.1.2. Ледники - охраняемая территория международного значения*

В территорию потенциального геопарка рекомендуется включить ледники хребта Тескей и его отрогов.

В настоящее время согласно Плана мероприятий (действий) МПРЭТН от 26 апреля 2022 года № 87-п, начата работа по разработке изменений для внесения в Закон Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях», где предусматривается установление отдельных категорий особо охраняемых природных территорий для ледников, а также геопарков, и внесение в указанный закон иных изменений и дополнений.

В связи с этим, после принятия изменений в Закон об ООПТ, ледники будут иметь статус ООПТ. В связи с этим, для улучшения и разнообразия списка объектов геологического наследия расположенных на территории будущего геопарка, границами геопарка необходимо охватить ледники как уникальный объект геологического наследия. Особенно если ледники имеют важное научное и практическое значение. Кроме того, ледники на территории геопарка имеют хороший доступ для визуального знакомства.

В настоящее время в КР ледники получаю юридическую защиту государства как признанные ООПТ. Таким образом, ледники должны охватываться границами геопарка. Некоторые ледники хребта Терскей Ала-Тоо являются доступными как для туристов, так и для научных исследований. Это условие соответствует критерию глобальных геопарков ЮНЕСКО - (ii), где *«геопарки ЮНЕСКО должны использовать геологическое наследие в связи со всеми другими аспектами природного и культурного наследия района в интересах повышения осведомлённости общественности о ключевых вопросах ,возникающих перед обществом в контексте динамичного развития планеты, на которой мы все живём, в том числе для углубления знаний и понимания геологических процессов, опасных геологических явлений, изменения климата, необходимости устойчивого использования природных ресурсов Земли, эволюции жизни и расширения прав и возможностей коренных народов, но, не ограничиваясь только этими целями».*

Ледники являются объектами как регионального, так и международного значения. Почему? Потому что в регионе, ледники играют важную роль не только как источник водных ресурсов, но и как источник и причина геологических рисков или природных опасностей связанных с



динамикой ледников. Это играет важную роль для устойчивого безопасного туризма на территории геопарка. **С точки зрения международной значимости, ледники являются репрезентативными показателями глобальных геологических изменений происходящих на Земле**

Поэтому, ледники и связанная с ними деятельность, это важный аргумент, чтобы включить их в список объектов геологического наследия международного значения на территории потенциального геопарка.

Одним из ключевых объектов который должен пополнять список геологического наследия геопарка является ледник **Суек** на горном хребте Джетим. Репрезентативные научные наблюдения на леднике ведутся уже в течение 50 лет. Таким образом, охватив ледники на водораздельной части хребта, граница геопарка охватывает и долину Арабель, где представлены объекты геологического наследия как результат эволюции ледников в Тянь-Шане.

Ледники представляют собой объект **международного значения** на территории потенциального геопарка. Эти важные характеристики необходимо использовать для составления номинационного досье и подачи заявки в ГГЮ.

**Таким образом, механизмом защиты ледников является их статус ООПТ.** Геопарку остаётся поддержать данный статус различными методами: например выпустить образовательные брошюры для школ, а также туристов чтобы соответствовать принципам геопарков ЮНЕСКО

#### *5.4.1.3. Местонахождение палеонтологических остатков древних позвоночных в террасах реки Жыргалан в Ак-Сууйском районе*

Потенциальный геопарк должен взять этот объект под охрану от разрушения и разграбления. Этот объект является объектом геологического наследия и нуждается в геоконсервации. Методы и механизмы охраны должны осуществляться государственными органами согласно Закона КР о недрах, а также в сотрудничестве с компетентным и уполномоченным органом – Институтом геологии НАН КР.

Дирекцией геопарка и Государственной администрацией Ак-Сууйского района при консультативной поддержке специалистов геологов, должен быть выработан совместный план по защите данных местонахождений палеонтологических останков. Однако правая терраса реки Джергалан подвергается естественным эрозионным процессам, в результате которых происходит естественное обнажение и падение в пойму реки останков древних животных. С целью сохранения артефактов, необходимо установить общественный мониторинг за процессами эрозии, способствующими обнажению палеонтологических останков. В случае обнаружения останков в виде костей, необходимо сообщить дирекции геопарка о находках.

С целью защиты ценного палеонтологического материала от разграбления на правом берегу реки Джергалан необходимо создать ООПТ местного уровня. Это дополнит номинационное досье для подачи заявки в сеть Глобальных геопарков ЮНЕСКО.

**Таким образом, механизмом защиты Местонахождение палеонтологических останков древних позвоночных является создание ООПТ на местном уровне.** Данный механизм должен быть реализован местными государственными органами на территории которых расположен геологический памятник природы. Геопарку остаётся поддерживать данный статус различными методами: например выпустить образовательные брошюры для школ, а также туристов чтобы соответствовать принципам геопарков ЮНЕСКО

*5.4.1.4. Метод создания охраняемых территорий на местном уровне с целью укрепления потенциала геопарка.*

Учитывая критерии глобальных геопарков ЮНЕСКО (v), (vii) которые предусматривают юридическую защиту объектов геологического наследия в геопарке опираясь на местные сообщества, необходимо создать **ООПТ местного значения** с целью сохранения значимых по мнению специалистов объектов геологического наследия представляющих интерес, как для туризма, образования, так и для науки. Это объекты международного значения и объекты республиканского (национального) значения.

**Рекомендуется:** с целью соответствия руководящим принципам глобальных геопарков ЮНЕСКО, организовать ООПТ обеспечивающей сохранение геологического ландшафта вдоль бровки террасы правого берега реки Джергалан в местах нахождения палеонтологических останков..

Также создать ООПТ в долине Ак-Суу с целью сохранения геологического разреза международного значения **«Теплоключенка»**.

Согласно законодательству республики присвоение охранного статуса природным (в том числе геологическим) объектам регулируется, прежде всего, нормами Закона Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях».

Согласно п 3 ст. 5 особо охраняемые природные территории в зависимости от их целевого назначения и режима охраны природных ресурсов и объектов подразделяются на следующие категории, соответствующие международным стандартам и классификациям, принятым Международным союзом охраны природы:

- государственные природные заповедники;
- государственные природные парки;
- государственные заказники;
- государственные памятники природы;
- государственные ботанические сады, дендрологические и зоологические парки;
- биосферные территории и/или резерваты;

- трансграничные особо охраняемые природные территории;
- особо охраняемые территории местного значения;
- микро заповедники.

Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 30 июля 2015 года № 541 утвержден «ПОРЯДОК образования, изменения категорий, утверждения границ и ликвидации, особо охраняемых природных территорий в Кыргызской Республике» (кроме особо охраняемых территорий местного значения, микро заповедников).

Развитие местного ООПТ, обеспечит сохранение и восстановление биологического разнообразия, уникальных и типичных ландшафтов.

***С целью избегания бюрократических преград, рекомендуется создать ООПТ местного значения.***

В Законе об ООПТ в статье 23-1, о ***микро заповедниках и особо охраняемых природных территориях местного значения*** сказано:

1. Микро заповедники и особо охраняемые территории местного значения создаются с целью:
  - создания многочисленных очагов сохранения и воспроизводства биоразнообразия и экосистем;
  - обеспечения сохранности и воспроизводства ресурсов и генофонда, компенсации нарушения в экосистемах, поддержания сохранения биологического разнообразия и благоприятной экологической среды для человека;
  - экологического просвещения и воспитания местного сообщества, вовлечения граждан и местных сообществ в дело сохранения биологического разнообразия.
2. Микро заповедники и особо охраняемые территории местного значения образуются решением органов местного самоуправления.
3. Порядок образования и функционирования микро заповедников и особо охраняемых территорий местного значения определяется Правительством Кыргызской Республики.

МПРЭТН был разработан проект Порядка образования и функционирования микро-заповедников и особо охраняемых природных территорий местного значения.

В общем положении были включены понятия:

Микро-заповедники и/или ООПТ местного значения образуются согласно решениям органов местного самоуправления (далее – орган МСУ) в рамках делегированных государственных полномочий, на землях которых планируются образование и функционирование микрозаповедников и/или ООПТ местного значения.

Решение об образовании микрозаповедников и/или ООПТ местного значения принимается на сессии представительного органа МСУ (далее – местный кенеш). Данным решением также утверждается положение о микро-заповеднике или ООПТ местного значения.

Реализация и организация мероприятий по образованию и обеспечению функционирования образуемых микро-заповедника и/или ООПТ местного значения, определенных в данном решении местного кенеша, осуществляются соответствующим исполнительным органом



местного самоуправления в рамках делегированных государством полномочий для сохранения экосистем (их участков) на соответствующей территории местного самоуправления.

Более детальное описание основных понятий, на которые могут опираться местные органы самоуправления при создании ООПТ местного значения, представлены в разделе **Законодательная база в сфере сохранения биоразнообразия, перспективы понятия «Геопарк» в законодательстве Кыргызстана.**

### **Законодательной база и перспективы внесения изменений в закон об ООПТ в сфере сохранения биоразнообразия и о понятии «Геопарк»**

#### **(Сохранение объектов геологического наследия)**

#### **Основа для создания органа управления геопарком**

В настоящее время согласно Плана мероприятий (действий) МПРЭТН от 26 апреля 2022 года № 87-п, начата работа по разработке изменений для внесения в Закон Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях», где предусматривается установление отдельных категорий особо охраняемых природных территорий для ледников, а также геопарков, и внесение в указанный закон иных изменений и дополнений.

Согласно руководящим принципам геопарков ЮНЕСКО, Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся, охраны геологического наследия. Конкретно в нашем случае, мы опираемся на следующие нормативно-правовым акты.

Формирование геопарка, предусматривает сохранение уникальных объектов геологического наследия международного значения или регионального значения, а также юридическую защиту данным объектам. Юридическая защита должна опираться на местное законодательство предусматривающее правила и права местных сообществ в сфере сохранения памятников природы.

Таким образом, в разделе представлены текущие процессы направленные на имплементации понятия геопарк в закон КР об ООПТ, а также разъяснение об образовании ООПТ органами местного самоуправления.

В связи с этим:

Согласно п. 3 ст. 5 особо охраняемые природные территории в зависимости от их целевого назначения и режима охраны природных ресурсов и объектов подразделяются на следующие категории, соответствующие международным стандартам и классификациям, принятым Международным союзом охраны природы:

- государственные природные заповедники;
- государственные природные парки;
- государственные заказники;
- государственные памятники природы;

- государственные ботанические сады, дендрологические и зоологические парки;
- биосферные территории и/или резерваты;
- трансграничные особо охраняемые природные территории;
- особо охраняемые территории местного значения;
- микро-заповедники.

Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 30 июля 2015 года № 541 утвержден «ПОРЯДОК образования, изменения категорий, утверждения границ и ликвидации особо охраняемых природных территорий в Кыргызской Республике» (кроме особо охраняемых территорий местного значения, микрозаповедников).

Постановлением Кабинета Министров КР № 544 от 7 октября 2022 года утверждено решение «Об одобрении процедуры создания и функционирования микро заповедников и особо охраняемых природных территорий местного значения».

Основные принципы особо охраняемых природных территорий согласно законодательству КР, полностью согласуются с руководящими принципами геопарков ЮНЕСКО и критериями геопарков ЮНЕСКО. То есть:

- Развитие системы ООПТ как основного компонента экологической системы, обеспечивающей сохранение и восстановление биологического разнообразия, уникальных и типичных ландшафтов;
- Использование ООПТ в целях развития науки, культуры, просвещения, образования и туризма;
- Участие физических и юридических лиц в решении задач ООПТ;
- Доступность информации в области ООПТ;
- Международное сотрудничество в области ООПТ
- Государственное регулирование и контроль в области ООПТ.

Речь идёт об ООПТ, которая имеет юридическую защиту. В свою очередь в геопарке данные функции делегируются местному сообществу, которое согласно принятым законом способствует всяческому сохранению геологических ландшафтов на условиях использования их в качестве туристских ресурсов и источников дохода за счёт туризма

В настоящее время, в Законе об ООПТ не содержится регулирующих норм в отношении геопарков

При этом в статье 2. Основные понятия

Микро заповедники - относительно небольшие участки, в том числе и среди сельхозугодий, на которых исключена хозяйственная деятельность с целью создания многочисленных очагов сохранения и воспроизводства биоразнообразия и экосистем;

особо охраняемые природные территории местного значения - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования.

Статья 23-1. Микро заповедники и особо охраняемые территории местного значения

1. Микро заповедники и особо охраняемые территории местного значения создаются с целью:

- создания многочисленных очагов сохранения и воспроизводства биоразнообразия и экосистем;

- обеспечения сохранности и воспроизводства ресурсов и генофонда, компенсации нарушения в экосистемах, поддержания сохранения биологического разнообразия и благоприятной экологической среды для человека;

- экологического просвещения и воспитания местного сообщества, вовлечения граждан и местных сообществ в дело сохранения биологического разнообразия.

2. Микро заповедники и особо охраняемые территории местного значения образуются решением органов местного самоуправления.

3. Постановлением Кабинета Министров КР № 544 от 7 октября 2022 года утверждено решение «Об одобрении процедуры создания и функционирования микро заповедников и особо охраняемых природных территорий местного значения».

### **Согласно п.1 статьи 16 Конституции Кыргызской Республики**

Земля, ее недра, воздушное пространство, воды, леса, пастбища, растительный и животный мир, другие природные ресурсы являются исключительной собственностью Кыргызской Республики.

### **Статья 10 Земельного кодекса Кыргызской Республики**

Земельный фонд Кыргызской Республики включает в себя сельскохозяйственные и несельскохозяйственные земельные угодья и в соответствии с целевым назначением подразделяется на следующие категории:

- 1) земли сельскохозяйственного назначения;
- 2) земли населенных пунктов;
- 3) земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения;
- 4) земли особо охраняемых природных территорий;
- 5) земли лесного фонда;
- 6) земли водного фонда;

7) земли запаса.

**Статья 12 Закона Кыргызской Республики О переводе (трансформации) земельных участков, п.2 особенности перевода земельных участков сельскохозяйственного назначения**

1. Перевод земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию допускается в случаях, связанных:

с созданием особо охраняемых природных территорий, в связи с отнесением земель к землям экологического, научного, природоохранного, историко-культурного, рекреационного назначения

Таким образом, создание и наличия ООПТ, которые предусматривают юридическую защиту геологических объектов международного или местного значения на территории потенциального геопарка, позволит успешно формировать и продвигать геопарк к статусу глобальных геопарков ЮНЕСКО.

**Для справки**

В настоящее время Департаментом ООПТ в реализацию Плана мероприятий Кабинета Министров Кыргызской Республики на 2022 год и выполнение Плана действий МПРЭТН, утвержденного приказом министра природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики Д.А. Кутмановой от 26 апреля 2022 года № 87-п, на соответствующий период начата работа по разработке изменений для внесения в Закон Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях», где предусматривается установление отдельных категорий особо охраняемых природных территорий для ледников, а также геопарков, и внесение в указанный закон иных изменений и дополнений.

**Вносится следующее понятие в статье 2 Закона КР «Об особо охраняемых природных территориях»:**

- Геологический парк (геопарк) – определенная географическая зона (территория), характеризующая (представляющая) геологическую историю Земли и формирования местного ландшафта, представляющая месторождения полезных ископаемых, содержащих сохранившиеся ископаемые остатки доисторических животных, способствующая привлечению внимания общественности к познанию геологического наследия региона.

**Статья 6. Собственность на особо охраняемые природные территории**

Государственные природные заповедники, биосферные заповедники, биосферные территории и/или резерваты, государственные природные парки, дендрологические и зоологические парки, ботанические сады, трансграничные особо охраняемые природные территории, государственные заказники (комплексные, зоологические, ботанические, лесные, геологические и сезонные), государственные памятники природы, ледники и снежники, экологические коридоры, геологические парки (геопарки), особо охраняемые природные

территории местного значения, микро заповедники и их природные ресурсы находятся исключительно в собственности и под охраной Кыргызской Республики, и являются ее национальным достоянием.

### **Статья 23-2. Геологический парк (геопарк)**

1. Геологический парк (геопарк) создается с целью:

- сохранения природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- сохранения ландшафтов, историко-культурных объектов;
- повышения уровня экологического образования и просвещения населения;
- создания условий для регулируемого туризма и отдыха;
- разработки научных методов сохранения биологического и ландшафтного разнообразия;
- осуществления экологического мониторинга и научных исследований;
- восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

2. Порядок образования и функционирования геологического парка (геопарка) определяется Кабинетом Министров Кыргызской Республики.

3. Геологический парк (геопарк) функционирует на основании Положения, утверждаемого органом, в ведении которого он находится, в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

4. Геологический парк (геопарк) может быть местного, государственного и международного значения.

5. Придание геологическому парку (геопарку) статуса местного и государственного значения осуществляется в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики, а международного значения - в соответствии с международными нормами и правилами.

### **Статья 23-3. Режим охраны геологического парка (геопарка)**

1. Объявление геологического парка (геопарка) не влечет изъятия соответствующих земельных участков (водных объектов) у их владельцев и пользователей.

2. На территории геологического парка (геопарка) устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом ее природных, историко-культурных и иных особенностей.

3. Территория геологического парка (геопарка) подразделяется на следующие зоны:

- экологической стабилизации;
- туристской и рекреационной деятельности;
- ограниченной хозяйственной деятельности.

4. В зоне экологической стабилизации устанавливается режим охраны с запрещением хозяйственной и рекреационной деятельности, за исключением регулируемого экологического

туризма и проведения мероприятий по восстановлению нарушенных природных комплексов и объектов.

5. В зоне туристской и рекреационной деятельности Кабинетом Министров Кыргызской Республики устанавливается режим охраны, обеспечивающий сохранение природных комплексов и объектов, на территории которых допускается регулируемая туристская и рекреационная деятельность, в том числе организация туристских маршрутов, троп, устройство бивачных стоянок и смотровых площадок с учетом норм рекреационных нагрузок.

6. В зоне ограниченной хозяйственной деятельности размещаются объекты административно-хозяйственного назначения, ведется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения охраны и функционирования геопарка, обслуживания его посетителей, осуществляется строительство и эксплуатация гостиниц, кемпингов, музеев и других объектов обслуживания туристов.

7. На территории геопарка запрещается любая деятельность, создающая угрозу вредного воздействия на взятые под охрану природные комплексы и объекты, в частности:

- действия, влекущие изменения гидрологического режима;
- строительство и эксплуатация производственных и других объектов, не связанных с деятельностью геопарка;
- геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых;
- рубка леса в порядке главного пользования;
- вселение (акклиматизация) новых видов диких животных и растений;
- другие виды деятельности, влекущие снижение природной, научной, культурной и эстетической значимости геопарка.

На основании вышеизложенного подлежат корректировке действующие нормы ряда иных нормативных правовых актов:

Часть 2 ст. 12 и часть 1 ст. 84 Земельного Кодекса Кыргызской Республики

Статья 12. Установление и изменение целевого назначения земель

2. Изменение целевого назначения земель производится тем же органом с внесением соответствующих изменений в документы, удостоверяющие права на земельный участок.

Статья 84. Состав земель особо охраняемых природных территорий

1. К землям особо охраняемых природных территорий относятся земли государственных заповедников, природных национальных парков, заказников (за исключением охотничьих), памятников природы, ботанических садов, дендрологических и зоологических парков, природных территорий оздоровительного назначения

Ст. 5 Закона Кыргызской Республики «Об охране окружающей среды»

## Статья 5. Особо охраняемые объекты

Особой охране подлежат естественные или искусственно созданные природные комплексы и объекты природы, имеющие особое экологическое, природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное значение, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, животных и места их обитания. В этих целях в Кыргызской Республике создаются особо охраняемые природные территории: государственные заповедники, биосферные территории, государственные природные заказники, национальные природные парки, памятники природы, курортные и рекреационные зоны, ботанические сады, дендрологические и зоологические парки.

### **П.1 часть 8 ст. 13 Закона Кыргызской Республики «Об охоте и охотничьем хозяйстве».**

8. В состав охотничьих угодий не могут входить:

1) территории государственных заповедников, заповедных зон, зон экологической стабилизации государственных национальных природных парков и зон ядра биосферных территорий, зоологических заказников.

### **Часть 2 ст. 3 и часть 2 ст. 20 Закона Кыргызской Республики О переводе (трансформации) земельных участков**

2. Нарушение установленного порядка перевода земель является основанием признания недействительными актов местной государственной администрации, органа местного самоуправления.

Использование земель не по целевому назначению не допускается, за исключением случаев предоставления земельных участков размером в пределах, не превышающих 20 м<sup>2</sup>, операторам электросвязи для строительства или установки сооружений связи легкой конструкции (не капитальных).

### **Статья 20. Особенности перевода земель, находящихся в частной собственности**

2. Перевод земель, находящихся в частной собственности, в категорию «Земли особо охраняемых природных территорий» (земли государственных заповедников, природных национальных парков, заказников (за исключением охотничьих), памятников природы, ботанических садов, дендрологических и зоологических парков, природных территорий оздоровительного назначения) осуществляется после изъятия земель согласно законодательству Кыргызской Республики.

## **Выводы**

В ближайшее время в Закон об ООПТ будут внесены изменения, которые позволят формировать геопарки с юридическим официальным статусом. В настоящее время, рекомендуется, на основании постановления Кабинета Министров № 554 от 07 октября 2022 г, сформировать ООПТ местного значения с целью улучшения номинационного досье потенциального геопарка. Рекомендуется образовать ООПТ – **Палеонтологическое местонахождение Жыргалан** и

территория в долине Ак-Суу, с целью сохранения **геологического разреза международного значения**.

### **5.5. Примеры мероприятий по геоконсервации, успешно реализованных в других ГГЮ.**

На данном этапе проекта невозможно более точно определить, какие геосохраняющие мероприятия потребуются в Ак-Сууйском и Тюпском районах. Однако можно посмотреть, что происходит в других ГГЮ, геологических объектах Всемирного наследия и объектах-кандидатах, чтобы получить представление о том, что может быть возможно. В ГГЮ, как правило, используются местные, неформальные подходы. Преимуществом такого подхода является не только вовлечение местного населения, но и возможность активного участия в сохранении георесурсов и получения дополнительного дохода, чего не могут сделать официальные законодательные геобъекты.

**Буррен и скалы Мохер ГГЮ, Ирландия,** — это особенное место. Это место известняковой мостовой с уникальной флорой, здесь находятся одни из самых великолепных археологических памятников Ирландии, богатая мифология и фольклор. Уникальная культура и музыка Ирландии по-прежнему процветает в этом месте. На ирландском языке Буррен звучит как "An Bhoirinn", что означает "место камня". Геология сформировала здешний язык.

В 1991 году ирландское правительство объявило небольшую часть Буррена Национальным парком. Его площадь составила всего 1 500 га, в основном из-за оппозиции местных жителей. Запланированный центр для посетителей был построен, но затем его пришлось снести из-за отрицательной позиции местных жителей.

Узнав, что геопарк не является законодательным и юридически обязательным инструментом, местное сообщество согласилось на такую форму охраны природы с их участием, а не законодательным путем. В 2011 году эта территория была объявлена Глобальным геопарком (ГГЮ в 2015 году).

Сегодня этот район процветает. Местные жители вовлечены в процесс, фермы предлагают экскурсии и проживание в домах, а пищевая промышленность теперь известна на всю Ирландию. До сих пор геонаследие берегут и охраняют те, кто здесь живет. Это их наследие; это то, что делает Буррен особенным. Местное сообщество будет следить за тем, чтобы оно оставалось нетронутым.

### **Верхний Прованс ГГЮ, Франция**

Помимо того, что этот геопарк знаменит своей структурной геологией, складчатостью и разломами, он также известен своей богатой и разнообразной ископаемой фауной. Среди них много видов аммонитов, а также морских млекопитающих, которые плавали в теплых меловых морях здесь более 70 миллионов лет назад. В 1990-х годах высоко в горах была найдена неповрежденная окаменелость китообразного. В то время как профессиональные геологи хотели раскопать окаменелость и передать ее в музей, местные жители, которые хорошо знали о богатых окаменелостями породах, хотели сохранить ее там, где она была найдена. Поэтому они накрыли его простой, но эффективной хижинкой, чтобы защитить от суровых погодных условий региона. Чтобы место было доступно, к хижине проложили тропинку по склону горы. Теперь



местные жители могут проводить экскурсии по этому месту, и несколько других находок окаменелостей были сохранены таким же образом.

### **"Янган-Тау" ГГЮ, Российская Федерация.**

Одним из последних ГГЮ является Янган-Тау - первое и пока единственное ГГЮ на территории бывшего СССР. Одним из ключевых геологических объектов международного значения является разрез Мечетлино. Чтобы способствовать популяризации и в то же время сохранению объекта, команда геопарка провела раскопки, очистила участок и установила здесь четкие указатели. Участок огорожен, но не таким образом, чтобы препятствовать прямому доступу. Однако жители здешней деревни осознали значимость этого места и выступают в качестве его хранителей.

*Рисунок 14 Пример методов сохранения в Ян Тау ГГЮ*



### **Рейкьянес ГГЮ, Исландия**

Оба исландских ГГЮ расположены на активном срединно-атлантическом хребте, где Евразийская и Североамериканская тектонические плиты отходят друг от друга, что приводит к значительной вулканической и сейсмической активности. Так, в 2022 году произошло извержение вулкана в Рейкьянесе, недалеко от международного аэропорта Исландии. В обоих геопарках есть много горячих источников, как и в районе Ак-Суу. В Исландии горячие источники связаны с очень тонким грунтом, который настолько хрупок, что человек может проломить его, наступив на него, и оказаться в перегретом паре и воде. Для предотвращения таких несчастных случаев были построены деревянные дорожки, которые выполняют двойную задачу: позволяют посетителям ощутить эту первозданную среду, а также защищают хрупкость места и, конечно, безопасность посетителей.

### **Объект всемирного наследия Аль-Вади Хитан, Египет.**

Это место находится примерно в 90 минутах езды к юго-западу от Каира и известно как «Долина китов». Это место является самым богатым в мире местом находки ископаемых китов и относится к тому времени, когда киты перешли с суши на море и потеряли задние конечности. В суровых условиях пустыни Сахара методы геоконсервации являются сложными. Здесь было

обнаружено несколько окаменелостей, которые, как видно на фотографии, были ограждены веревками. Пешеходная дорожка соединяет несколько из этих мест, и жители ближайшего города предлагают посетителям возможность не только увидеть эти окаменелости, но и переночевать в традиционных палатках, поесть традиционной еды и понаблюдать за звездной ночью в пустыне. Геоконсервация здесь означает, что большинство окаменелостей остаются скрытыми и не афишируются. Иногда это лучшее, что можно сделать.

*Рисунок 15 Примеры методов консервации в Рейкьянесском ГГЮ и на объекте Всемирного наследия Аль-Вади Хитан*



### **Куилкагх Лейклендс ГГЮ, Ирландия**

Главной достопримечательностью этого геопарка являются пещеры Мраморная Арка. Однако пещеры представляют собой хрупкую среду. Земля над пещерами представляет собой одну из самых обширных в Европе болотистых местностей. Из болотистой местности возвышается гора Куилкаг (Cuilcagh), самая высокая вершина геопарка. В связи с успехом геопарка все больше посетителей ходили по болотистой местности, чтобы подняться на горы. При этом они вызывали эрозию болота, которая, в свою очередь, пропускала воду в пещеры, где она повреждала пещерные образования. Решение было найдено путем создания деревянной дорожки над болотом для пешеходов. Эта дорожка не только оказалась удивительно успешной и теперь является, пожалуй, самой известной в Ирландии, но и остановила эрозию и прекратила разрушение пещерной системы.

*Рисунок 16. Пример методов сохранения в Cuilcagh Lakelands ГГЮ*





## **6 Глава 6: Совместные планы заинтересованных сторон и местных сообществ по сохранению природного и культурного наследия в Аксууйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области**

---

### **6.1. Цели консультаций с общественностью и местной информацией**

При составлении оперативного руководства для Глобальных геопарков ЮНЕСКО профессор Патрик Мак Кивер уделил особое внимание тому, чтобы подходы, основанные на участии общин, имели равную ценность с государственной правовой защитой. Статья 3.V Оперативного руководства гласит: «Рекомендуется, чтобы в управлении глобальным геопарком ЮНЕСКО были представлены все соответствующие местные и региональные участники и органы власти. Знания, практика и системы управления местных и коренных народов должны быть включены, наряду с наукой, в планирование и управление территорией». Статья 3.VII гласит: «Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся охраны геологического наследия. Определяющие объекты геологического наследия в рамках Глобального геопарка ЮНЕСКО должны быть юридически защищены до подачи любой заявки».

*Рисунок 17. Возраст мегалитической гробницы Пуланбронна (Poulanbrone The Burren ГГЮ) составляет 5500 лет, что свидетельствует о том, что тысячелетия назад наши люди придавали особое значение этой территории, являющейся особым геологическим наследием.*



**Расширяя знания местных жителей**, геопарки могут помочь расширить возможности этих сообществ и дать им чувство гордости за свое геологическое наследие, что означает, что они могут сами заботиться об этих объектах. Делясь геологическими знаниями с местным населением (не в снисходительной форме) и ценя местные традиции, истории и знания коренных народов, геосохранение может происходить не менее мощным образом, чем законодательство. В ГГЮ, как правило, используются местные, неформальные подходы. Преимуществом такого подхода является не только вовлечение местных жителей, но и возможность их активного участия в геосохранении, что позволяет им получать дополнительный доход, чего не могут сделать официальные законодательные геосайты.

Один из лучших примеров того, как связаны геологическое, природное, культурное и нематериальное наследие, можно найти в **Буррене и скалах Мохер ГГЮ**. Буррен в графстве Клэр, Ирландия, - это особенное место. Это место известнякового тротуара с уникальной флорой, здесь находятся одни из самых великолепных археологических памятников Ирландии, богатая мифология и фольклор. Уникальная культура и музыка Ирландии по-прежнему процветает в этом месте. На ирландском языке Буррен звучит как "An Bhoirinn", что означает "место камня". Геология сформировала здешний язык. Она также повлияла на то, как люди занимались сельским хозяйством на протяжении веков. Потому что грики известняка (трещины между блоками) сохраняют тепло и позволяют растительности расти зимой,

Буррен - одно из немногих мест в Ирландии, где скот может находиться под открытым небом круглый год. Зимой скот перегоняют на возвышенные известняковые участки, поскольку в низинах слишком влажно. В большинстве других мест в мире эта практика траншуманса подразумевает перемещение животных на более высокие участки летом и на более низкие зимой. Здесь, в Буррене, все происходит наоборот.

В 1991 году ирландское правительство объявило небольшую часть Буррена Национальным парком. Его площадь составляла всего 1 500 га, в основном из-за противодействия местных жителей. Запланированный центр для посетителей был построен, но затем его пришлось снести из-за противодействия местных жителей. В 2008 году Патрик Мак Кивер пригласил местное сообщество на встречу по поводу предложения сделать эту территорию геопарком, зная о противодействии местных жителей законодательному присвоению статуса. Убедив их в том, что геопарк не является законодательным, были предприняты первые шаги по превращению территории в геопарк. Для того, чтобы помочь сообществу, первым шагом было обращение к местным фермерам.

В течение двух лет каждого фермера посетили и представили ему лист, объясняющий, почему его земля является особенной с точки зрения геологии, археологии, мифологии, биоразнообразия и т.д.\* На каждой ферме был представлен специальный информационный лист, также описывающий возможности, которые может дать геопарк. В 2011 году эта территория была признана Глобальным геопарком (ГГЮ в 2015 году).

Сегодня этот район процветает. Местные жители вовлечены в процесс, фермы предлагают туры и проживание в домах, а "пищевая промышленность" теперь известна по всей Ирландии. И все же геонаследие берегут и охраняют те, кто здесь живет. Это их наследие; это то, что делает Буррен особенным. Местное сообщество будет следить за тем, чтобы оно оставалось нетронутым. Они видят связь с другими видами наследия и обеспечивают их защиту.

## **6.2. Совместные планы по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на потенциальной территории геопарка в Аксууйском и Тюпском районах.**

В Аксууйском и Тюпском районах Кыргызстана можно использовать аналогичный подход, чтобы увидеть, как заинтересованные стороны и местные сообщества могут совместно участвовать в сохранении геологического, природного, культурного и нематериального наследия. Однако и здесь необходимо предпринять ряд основополагающих шагов. К ним относятся:

- Аудит и инвентаризация наследия
- Классификация и градация объектов наследия
- Подготовка информации по каждому участку - электронная, информационная доска, листовки и учебные материалы
- Широкие кампании по повышению осведомленности и работа с сообществом, чтобы заручиться его поддержкой и участием
- Обширная подготовка по управлению и сохранению наследия
- Установление сотрудничества с научно-исследовательским институтом, специализирующимся на данном конкретном наследии
- Открытие электронного портала или проведение конкурса для местного населения с целью передачи местных легенд и обычаев, касающихся наследия и местных традиций. Интерпретацией этих знаний должны заниматься руководство геопарка, местные жители и специалисты.
- Очистка доступа к объектам наследия, если применимо
- Создание местных «музеев» и выставок. Поощрение местных школьных и общественных центров к возрождению экспедиций, если это применимо (школьные или общественные извозчики)
- Этнические дома и юрты можно рассматривать как потенциальные объекты наследия.
- Разработка новых или возрождение прежних маршрутов, соединяющих природные и культурные объекты. С местными сообществами, обеспечивающими сопровождение, питание, отдых, сувениры и проживание в домах,

Для интеграции сохранения объектов наследия в стратегию устойчивого туризма для **Аксууйского и Тюпского районов**, необходимо

- Список заинтересованных сторон, участвующих в устойчивом развитии туризма.
- Список финансовых партнеров (доноров) и организаций, которые могут помочь в создании устойчивой экономики туризма.
- Повышение осведомленности населения.
- Памятки и курсы на следующие 2 года
- Определение финансирования минимум 2-летней программы
- Партнерство с торговыми точками и центрами туристической информации, курортами и домами отдыха. лыжные станции
- Партнерские отношения со всеми туроператорами, чтобы предложить им квалифицированных сотрудников геопарка из числа местного населения.
- Разработка новых услуг геопарка и их маркетинг
- Соединение объектов и достопримечательностей тропами и дорогами, проходящими мимо населенных пунктов, чтобы местные сообщества могли получать выгоду от потока посетителей.

В следующих разделах показано предложение совместных планов по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на территории Аксууйского и Тюпского районов в соответствии с общей философией глобальных геопарков ЮНЕСКО (содействие созданию различных продуктов геопарка, пеших походов, конной терапии и т.д.....);

### 6.2.1. Совместные планы по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на потенциальной территории геопарка в Аксууйском районе

Предложение совместного плана по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на территории Аксууйского района, обладающего потенциалом геопарка, представлено ниже. Этот план включает предложение по сохранению геонаследия в Аксууйском районе.

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
1	2	3	4	5	6	7
Совместные планы по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на потенциальной территории геопарка Аксууйского района						
1	Провести аудит и инвентаризацию аудита культурного и природного наследия в Аксууйском районе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Аудит и инвентаризация культурного наследия (материального и нематериального)</li> <li>2) Аудит и инвентаризация природного наследия.</li> <li>3) Классифицировать и градировать как природное, так и культурное наследие.</li> <li>4) При необходимости запросить официальный реестр в ответственных органах.</li> <li>5) Создать электронную базу данных объектов природного и культурного наследия.</li> <li>6) Подготовить информационные и рекламные материалы о каждом объекте природного и культурного наследия: цифровые, информационные доски, листовки и учебные материалы</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аудит природного и культурного наследия, инвентаризация.</li> <li>• Создана цифровая база данных.</li> <li>• Информационные материалы по каждому природному и культурному объекту имеются</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Исследователи</li> <li>• Власти Аксууйского района</li> <li>• Министерство культуры</li> <li>• Министерство природных ресурсов</li> </ul>	23 ноября - 24 июня	Международные финансовые партнеры

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
2	Повышение осведомленности о природном и культурном наследии в местных сообществах Аксууского района.	<p>7) Проведение начальных семинаров с муниципалитетами и местными сообществами, чтобы начать повышать осведомленность о важности сохранения и защиты природного и культурного наследия и вовлечь их в деятельность по его защите.</p> <p>8) Проводить широкие кампании по повышению осведомленности и работать с местным сообществом, чтобы заручиться его поддержкой в деле</p> <p>9) Создание волонтерского движения для охраны природного и культурного наследия и определение задач и видов деятельности, которые могут выполнять волонтеры, связанных с наблюдением, информированием, образованием и обучением, мониторингом и т.д.</p> <p>10) Проведение тренингов по управлению природным и культурным наследием и его сохранению для местного населения.</p> <p>11) Проводить обучение передовому опыту в области охраны окружающей среды в качестве вспомогательного инструмента для сохранения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводятся начальные семинары для повышения осведомленности.</li> <li>• Начата информационно-просветительская кампания.</li> <li>• Создается движение волонтеров, их задачи формализуются.</li> <li>• Проводится обучение (на постоянной основе) по управлению и сохранению культурного и природного наследия. Проведен аудит и инвентаризация природного и культурного наследия.</li> <li>• Выявляются и интерпретируются местные легенды и обычаи, касающиеся</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Власти Аксууского района</li> <li>• Местные сообщества</li> </ul>	январь 2024 года и далее	Местный бюджет



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		<p>природного наследия.</p> <p>12) Открыть конкурс для местного населения по передаче местных легенд, касающихся культурного наследия и местных традиций. Использовать эти материалы в целях продвижения и коммуникации. Обеспечить интерпретацию местных легенд и обычаев силами Дирекции геопарка, местного населения и специалистов.</p>	<p>наследия и местных традиций,</p>			
3	<p>Содействие научному сотрудничеству в целях охраны и сохранения природного и культурного наследия в Аксууйском районе</p>	<p>13) Выявление и создание программ сотрудничества с научными и исследовательскими учреждениями (национальными и международными), специализирующимися на природном наследии.</p> <p>14) Выявление и установление сотрудничества с научными и исследовательскими учреждениями (национальными и международными), специализирующимися на культурном наследии.</p> <p>15) Определить источники финансирования для поддержки выполнения программ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписаны программы сотрудничества (меморандум о взаимопонимании) между потенциальным геопарком и научно-исследовательскими институтами.</li> <li>• Выделено финансирование для поддержки программ сотрудничества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Власти Аксууйского района</li> <li>• Научно-исследовательские институты и университеты</li> <li>• Министерство культуры</li> <li>• Министерство природных ресурсов</li> </ul>	<p>май 2024 года - постоянно</p>	<p>Международные финансовые партнеры</p>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		<p>сотрудничества.</p> <p>16) Развивать работы (в рамках программ сотрудничества) по исследованию, сохранению, защите и продвижению культурного наследия на территории геопарка Аксууйского района в соответствии с нормативно-правовой базой КР.</p> <p>17) Разработать работы (в рамках программ сотрудничества) по исследованию сохранения, охраны и популяризации природного наследия на территории геопарка Аксууйского района в соответствии с нормативно-правовой базой КР.</p> <p>18) Вовлекать местное волонтерское движение в программы сотрудничества.</p> <p>19) Содействовать публикации статей и докладов в национальных и международных изданиях для продвижения сохранения природного и культурного наследия и</p>				
4	Начать совместную разработку туристских продуктов и услуг, связанных с природным	<p>20) Улучшение доступности и механизмов физической защиты и сохранения природного и культурного наследия (очистка доступа, приграничных зон...)</p> <p>21) Установить таблички и</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Улучшена доступность к объектам природы и культурного наследия.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>Местные сообщества</li> </ul>	с 24 июня и далее	Международные финансовые партнеры

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
	культурным наследием	<p>информационные щиты на ключевых объектах природного и культурного наследия в потенциальном геопарке, рассказывающие о важности сохранения природы.</p> <p>22) Проектирование новых или возрождение прежних троп, соединяющих объекты природного и культурного наследия.</p> <p>23) Привлечение местных сообществ для предоставления туристских продуктов и услуг, связанных с объектами природного и культурного наследия, задействованных в туристских продуктах: экскурсионное сопровождение, отдых и проживание в домах на маршрутах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установлены указатели и информационные щиты.</li> <li>Создаются маршруты, соединяющие объекты природного и культурного наследия, и местные сообщества предоставляют туристские услуги.</li> </ul>			
5	Совместное создание портфеля общественных мероприятий и шоу на территории геопарка, связанных с природным и культурным наследием	<p>24) Изучить лучший международный опыт проведения мероприятий по сохранению наследия, их формулировки и развития.</p> <p>25) Определите повестку дня, рассмотрев, например, следующие фестивали: всемирные игры кочевников, литературный фестиваль, посвященный Чингизу Айтматову, кулинарные мероприятия с участием традиционных местных ресторанов и т.д.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фестивали, проводимые на территории геопарка на циклической основе.</li> <li>В фестивалях принимают участие микропредприниматели местных общин.</li> <li>Члены общины активно участвуют в работе местного</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>Местные микропредприниматели</li> <li>Местный комитет по организации фестиваля</li> </ul>	с 24 июня и далее	Международные финансовые партнеры

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		26) Составить бизнес-план для каждого фестиваля, чтобы структурировать расходы и доходы и предусмотреть потенциальный вклад доноров и спонсоров. 27) Осуществлять мероприятия на потребительском рынке для продвижения мероприятий и фестивалей. 28) Определить критерии для устойчивого проведения мероприятий на территории геопарка. 29) Создайте местный комитет по организации фестиваля. 30) Подготовить и реализовать программу мероприятий, шоу и фестивалей. 31) Привлечение местных сообществ к разработке этнографических выставок, а также мастер-классов по традиционным ремеслам: изготовление юрт, войлочных изделий, сувениров, конской упряжи, национальной одежды, обуви, музыкальных инструментов и т.д.	комитета по организации фестиваля			
6	Благоприятный доступ жителей к памятникам, культурным и	32) Проводить бесплатные мероприятия для населения (курсы, внеклассные занятия) на территории потенциального геопарка, связанные	• Активировано не менее 5 бесплатных мероприятий для	• Руководящий орган геопарка (Дирекция)	24 июля - далее	Местный бюджет

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
	природным объектам	<p>с природным и культурным наследием, для повышения осведомленности и знаний о важности природных и культурных объектов и их сохранении.</p> <p>33) Привлечение местных школ к учебным мероприятиям, связанным с сохранением и укреплением природного и культурного наследия, а также к работе в лабораториях по местным искусствам и ремеслам (например, ювелирные изделия из аксууского камня)</p> <p>34) Проведение собраний и праздников сообщества в геопарке с целью широкого распространения гордости за природное и культурное наследие сообщества</p>	<p>жителей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не менее 3 школ из региона, участвующих в инициативе "Школа геопарка".</li> <li>• Проведение не менее 5 встреч с населением на территории геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Власти Аксууского района</li> <li>• Местные микропредприятия</li> <li>• Министерство культуры</li> <li>• Министерство природных ресурсов</li> </ul>		
7	Представить сообществу геопарка сертифицированные мерчандайзинг	<p>35) Разработка стандартов для Иссык-Кульского типичного декоративно-прикладного искусства, чтобы предотвратить банализацию местных традиций и ремесел.</p> <p>36) Начиная с инвентаризации наследия, составьте общий список потенциальных сувениров высокого уровня в соответствии с критериями ГГЮ.</p> <p>37) Сформулировать стандарты для их</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Произведено не менее 2000 традиционных сертифицированных сувениров.</li> <li>• В инициативе участвуют не менее 30 ремесленников.</li> <li>• Не менее 10 магазинов, в которых представлены</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Местные органы власти</li> <li>• Местные микропредприятия</li> </ul>	Июль 2024 - 25 февраля	Местный бюджет

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		<p>производства.</p> <p>38) Предоставить концессию прав на воспроизводство частным операторам (из Иссык-Кульской области)</p> <p>39) Продажи мерчандайзинга в геопарке и в другом иссык-кульском сувенире</p> <p>40) Внедрить схему, при которой часть прибыли, полученной от продажи мерчандайзинга, может быть направлена на мероприятия, связанные с сохранением и популяризацией природного и культурного наследия</p>	<p>товары, сертифицированные сообществом геопарка</p>			
8	<p>Привлечение местных ремесленников к участию творческих мастер-классов для туристов</p>	<p>41) Содействие развитию творческого туризма путем привлечения местных ремесленников и предпринимателей к участию в творческих мастер-классах/ателье, чтобы туристы могли познакомиться с местной культурой и ремеслами, способствуя при этом росту ММСП.</p> <p>42) Работать вместе со всеми заинтересованными сторонами, чтобы вовлечь больше культурных мероприятий в творческие туры.</p> <p>43) Организация творческих туров с традиционными</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• - Количество новых туров с творческими мероприятиями (каждый год не менее 4 новых творческих туров)</li> <li>• - Уровень удовлетворенности туристов, измеряемый специальными опросами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Местные органы власти</li> <li>• Местные микропредприниматели</li> <li>• Министерство туризма</li> </ul>	<p>Август. 2024 и далее</p>	<p>Местный бюджет</p>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
9	Улучшение коммунальной инфраструктуры на территории природных и культурных объектов	<p>44) Проведите встречу с жителями для сбора предложений.</p> <p>45) Мероприятия должны осуществляться с учетом их значимости как для потенциальной территории геопарка (например, модернизация подъездной дороги к объектам наследия), так и для сообщества (например, создание новых общественных пространств для досуга и образования, центров интерпретации объектов природного и культурного наследия Аксууйского района, возможность использования для этих целей некоторых существующих пространств: краеведческий музей в Тепловключенке...).</p> <p>46) Определите приоритеты и выберите мероприятия.</p> <p>47) Представить проект ключевым заинтересованным сторонам и получить средства для реализации мероприятий.</p> <p>48) Публикация тендеров для местных/региональных предприятий на проектирование, реализацию, контроль работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Осуществлено не менее трех вмешательств.</li> <li>• Определены источники финансирования для реализации инициатив</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Власти Аксууйского района</li> <li>• Местные сообщества (микропредприниматели)</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Министерство культуры</li> <li>• Министерство природных ресурсов</li> <li>• Министерство транспорта и связи</li> <li>• Международные финансовые партнеры</li> </ul>	24 ноября - постоянно	Местный бюджет

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
10	Внедрение механизма микрогрантов для поддержки местного наследия и творческого сектора	<p>49) Оценить необходимость предоставления микрогрантов местным предприятиям, занимающимся наследием.</p> <p>50) Определить критерии для предоставления микрогрантов местным предприятиям, занимающимся наследием, включая, например, создание юрточного лагеря под руководством сообщества, работающего как гостевые дома с местным аутентичным дизайном и традициями.</p> <p>51) Предоставление микрогрантов местным сообществам/предпринимателям, в частности, для поддержки молодежного и женского предпринимательства (например, для создания брошюр, для проведения мероприятий по интерпретации природы и культуры, ...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ежегодно предоставляя не менее 10 микрогрантов местным предприятиям искусства и культуры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>Местные органы власти</li> <li>Местные сообщества (микропредприниматели)</li> <li>Министерство культуры</li> <li>Министерство экономики</li> </ul>	С 25 сентября и далее	Международные финансовые партнеры
Совместные планы по сохранению геологического наследия на потенциальной территории геопарка в Аксууском районе						
11	Сохранить местонахождение палеонтологических находок древних позвоночных животных в долине реки Джыргалан	52) Получить оценку специалистов Института геологии Национальной академии наук об объектах геологического наследия, подлежащих сохранению в Ак-Сууйском районе	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предполагается получить заключение местных специалистов.</li> <li>Проекты на инфраструктуре,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Специалисты Института геологии Национальной академии наук Кыргызской</li> </ul>	Июнь-август 24	Международные финансовые партнеры



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
			позволяющей сохранить объект. Инфраструктура должна быть согласована с Дирекцией геопарка	Республики при поддержке местной администрации		
11	Сохранить местонахождение палеонтологических находок древних позвоночных животных в долине реки Джыргалан	53) Издать постановление о создании охраняемых территорий на местном уровне на основании Постановления КМ № 554 от 7 октября 2022 года, а также нормативных законодательных актов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Получение объекта геоконсервации в соответствии с критериями геопарков ЮНЕСКО</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Местная государственная администрация на территории, где расположен объект</li> </ul>	Октябрь-ноябрь 24	Бюджет не требуется
12	Развитие инфраструктуры для сохранения палеонтологического объекта в геопарке	54) Привлечение геологов и проектировщиков	<ul style="list-style-type: none"> <li>Готовый туристский продукт и объект исследования и образования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> </ul>	Март-апрель 25	Международные финансовые партнеры
13	Сохранить территорию геологического участка международного значения в долине реки Ак-Суу (для включения в потенциальную территорию геопарка)	55) Получить оценку специалистов Института геологии Национальной академии наук об объекте геологического наследия, подлежащего сохранению в Ак-Сууйском районе	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предполагается получить заключение местных специалистов.</li> <li>Проекты на инфраструктуре, позволяющей сохранить объект. Инфраструктура должна быть согласована с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Специалисты Института геологии Национальной академии наук Кыргызской Республики при поддержке местной администрации</li> </ul>	Март-август 25	Международные финансовые партнеры

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
			Дирекцией геопарка			
14	Разработать проект по улучшению визуализации геологического разреза в долине реки Ак-Суу как объекта геотуризма	56) Привлечение геологов и проектировщиков	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проекты по созданию инфраструктуры, позволяющей продемонстрировать геологический разрез как туристский продукт в геопарке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> </ul>	Сентябрь-октябрь 25	Международные финансовые партнеры
15	Создать инфраструктуру для демонстрации туристам и возможности проведения научных и образовательных мероприятий на угольном разрезе Джыргалан	57) Привлечь специалистов по проектированию и безопасности горных работ. 58) Определите источники финансирования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Охраняемая территория, где основой является геологический объект как туристский продукт, охраняемый местным сообществом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дирекция бота по управлению геопарками</li> </ul>	Сентябрь-октябрь 25	Международные финансовые партнеры
16	Создание информационных и образовательных материалов с целью формирования информационного поля о ледниках как объектах геологического наследия международного	59) Привлекайте геологов и гляциологов к созданию материалов. 60) Разработка, печать и распространение материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Печатные пособия для школ и туристов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> </ul>	Сентябрь-декабрь 25	Международные финансовые партнеры

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
	значения					

### 6.2.2. Совместные планы по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на потенциальной территории геопарка в Тюпском районе

Предложение совместного плана по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на территории Тюпского района, обладающей потенциалом геопарка, представлено ниже. Данный проект плана не содержит предложений по сохранению геонаследия, так как в Тюпском районе нет объектов геонаследия.

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
1	2	3	5	6	4	7
Совместные планы по сохранению и укреплению природного и культурного наследия на потенциальной территории геопарка в Тюпском районе						
1	Провести аудит и инвентаризацию аудита культурного и природного наследия в Тюпском районе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Аудит и инвентаризация культурного наследия.</li> <li>2) Аудит и инвентаризация природного наследия.</li> <li>3) Классифицировать и граadirовать как природное, так и культурное наследие.</li> <li>4) При необходимости запросить официальный реестр в ответственных органах.</li> <li>5) Создать электронную базу данных объектов природного и культурного наследия.</li> <li>6) Подготовка информационных и рекламных материалов по каждому объекту природного и культурного наследия: цифровые, информационные доски, листовки и учебные материалы</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аудит природного и культурного наследия, инвентаризация.</li> <li>• Создана цифровая база данных.</li> <li>• Информационные материалы по каждому природному и культурному объекту имеются</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Исследователи</li> <li>• Органы власти Тюпского района</li> <li>• Министерство культуры</li> <li>• Министерство природных ресурсов</li> </ul>	23 ноября - 24 июня	Международные финансовые партнеры
2	Повышение осведомленности о природном и	<ol style="list-style-type: none"> <li>7) Проведение установочных семинаров с муниципалитетами и местными</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводятся начальные семинары</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка</li> </ul>	январь 2024 года и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Местный бюджет</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
	<p>культурном наследии в местных сообществах Тюпского района.</p>	<p>сообществами с целью повышения осведомленности о важности сохранения, защиты и укрепления природного культурного наследия, а также священных мест в сельской местности Тюпского района.</p> <p>8) Проводить кампании по повышению осведомленности о сохранении природного и культурного наследия и работать с местным сообществом, чтобы заручиться его поддержкой.</p> <p>9) Создание волонтерского движения для охраны природного и культурного наследия и определение задач и видов деятельности, которые могут выполнять волонтеры, связанных с наблюдением, информированием, образованием и обучением, мониторингом и т.д.</p> <p>10) Проведение тренингов по управлению природным и культурным наследием и его сохранению для местного населения.</p> <p>11) Проведение тренингов по передовому опыту в области охраны окружающей среды как вспомогательного инструмента для сохранения природного наследия.</p> <p>12) Открыть конкурс для местного населения на передачу местных легенд и обычаев, касающихся наследия и местных традиций. Интерпретацией этих легенд</p>	<p>для повышения осведомленности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начата информационно-просветительская кампания.</li> <li>• Создается движение волонтеров, формализуются их задачи.</li> <li>• Осуществляется обучение (на постоянной основе) по управлению и сохранению культурного и природного наследия</li> </ul> <p>Проведен аудит и инвентаризация природного и культурного наследия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выявляются и интерпретируются местные легенды и обычаи, касающиеся наследия и местных традиций,</li> </ul>	<p>(Дирекция)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Органы власти Тюпского района</li> <li>• Местные сообщества</li> </ul>		

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		должны будут заниматься Дирекция геопарка, местные сообщества и специалисты совместно.				
3	Содействие научному сотрудничеству в целях охраны и сохранения природного культурного наследия в Тюпском районе	<p>13) Выявление и создание программ сотрудничества с научными и исследовательскими учреждениями (национальными и международными), специализирующимися на природном наследии.</p> <p>14) Выявление и установление сотрудничества с научными и исследовательскими учреждениями (национальными и международными), специализирующимися на культурном наследии.</p> <p>15) Определить источники финансирования для поддержки выполнения программ сотрудничества.</p> <p>16) Разработка работ (в рамках программ сотрудничества) по исследованию, сохранению, защите и продвижению культурного наследия на территории геопарка Тюпского района в соответствии с законодательной базой Кыргызской Республики (например, руины города Чигу, Уйгулон Таш, пещера апостола Матфея, Сары Дюбе...).</p> <p>17) Разработка работ (в рамках программ сотрудничества) по исследованию</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписаны программы сотрудничества (меморандум о взаимопонимании) между потенциальным геопарком и научно-исследовательскими институтами.</li> <li>• Выделено финансирование для поддержки программ сотрудничества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Органы власти Тюпского района</li> <li>• Научно-исследовательские институты и университеты</li> <li>• Министерство культуры</li> <li>• Министерство природных ресурсов</li> </ul>	май 2024 года и далее	Международные финансовые партнеры

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		<p>сохранения, защиты и популяризации природного наследия на территории геопарка Аксууйского района в соответствии с нормативно-правовой базой КР (например, наблюдение за птицами...).</p> <p>18) Вовлекать местное волонтерское движение в программы сотрудничества.</p> <p>19) Содействовать публикации статей и материалов, связанных с программами сотрудничества по защите и продвижению природного и культурного наследия</p>				
4	Начать совместную разработку туристских продуктов и услуг, связанных с природным и культурным наследием	<p>20) Улучшение доступности и механизмов физической защиты и сохранения природного и культурного наследия (очистка доступа, приграничных зон...)</p> <p>21) Установить таблички и информационные щиты на ключевых объектах природного и культурного наследия в потенциальном геопарке, подчеркивая важность сохранения природы.</p> <p>22) Проектирование новых или возрождение прежних путей, соединяющих объекты природного и культурного наследия (например, лесная тропа в мир планов диких ягод в Тогуз Булаке и др.)</p> <p>23) Привлечение местных сообществ для предоставления туристских продуктов и</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Улучшена доступность к объектам природы и культурного наследия.</li> <li>• Установлены указатели и информационные щиты.</li> <li>• Создаются маршруты, соединяющие объекты природного и культурного наследия, и местные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Местные сообщества</li> </ul>	24 июня и далее	Международные финансовые партнеры

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		услуг, связанных с объектами природного и культурного наследия, задействованных в туристических продуктах: экскурсионное сопровождение, отдых и проживание в домах на маршрутах.	сообщества предоставляют туристические услуги.			
5	Совместное создание портфеля общественных мероприятий на территории геопарка, связанных с природным культурным наследием	<p>24) Изучить лучший международный опыт проведения мероприятий по сохранению наследия, их формулировки и развития.</p> <p>25) Определите повестку дня, рассмотрев, например, следующие фестивали: шоу улак тартуу, шоу верховой езды, литературный фестиваль, посвященный Чингизу Айтматову, национальная кухня и кулинарные мероприятия с участием традиционных местных ресторанов и т.д.</p> <p>26) Составить бизнес-план для каждого фестиваля, чтобы структурировать расходы и доходы и предусмотреть потенциальный вклад доноров и спонсоров.</p> <p>27) Осуществлять мероприятия на потребительском рынке для продвижения мероприятий и фестивалей.</p> <p>28) Определить критерии для устойчивого проведения мероприятий на территории геопарка.</p> <p>29) Создайте местный комитет по</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фестивали, проводимые на территории геопарка на циклической основе.</li> <li>• В фестивалях принимают участие микропредприниматели местных общин.</li> <li>• Члены общины активно участвуют в работе местного комитета по организации фестиваля</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Местные микропредприниматели</li> <li>• Местный комитет по организации фестиваля</li> </ul>	24 июня и далее	Международные финансовые партнеры



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		организации фестиваля. 30) Подготовить программу мероприятий и фестивалей и реализовать ее				
6	Благоприятный доступ жителей к памятникам, культурным и природным объектам	31) Проводить бесплатные мероприятия для населения (курсы, внеклассные занятия) на территории потенциального геопарка, связанные с природным и культурным наследием, для повышения осведомленности и знаний о важности объектов природного и культурного наследия и его сохранении. 32) Привлечение местных школ к учебным мероприятиям, связанным с сохранением и укреплением природного и культурного наследия (например, производство органических продуктов, ремесленных церемониальных изделий из Тюпа, ювелирных изделий и одежды...). 33) Проведение собраний и праздников сообщества в геопарке с целью широкого распространения гордости за природное и культурное наследие сообщества	<ul style="list-style-type: none"> <li>Активировано не менее 5 бесплатных мероприятий для жителей.</li> <li>Не менее 3 школ из региона, участвующих в инициативе «Школа геопарка».</li> <li>Проведение не менее 5 встреч с населением на территории геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>Органы власти Тюпского района</li> <li>Местные микропредприниматели</li> <li>Министерство культуры</li> <li>Министерство природных ресурсов</li> </ul>	24 июля - далее	Местный бюджет
7	Представить сообществу геопарка сертифицированные мерчендайзинг	34) Разработка стандартов для Иссык-Кульского типичного декоративно-прикладного искусства, чтобы предотвратить банализацию местных традиций и ремесел.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Произведено не менее 2000 традиционных сертифицированных сувениров.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>Местные органы</li> </ul>	Июль 2024 - 25 февраля	Местный бюджет

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		<p>35) Начиная с инвентаризации наследия, составьте общий список потенциальных сувениров высокого уровня в соответствии с критериями ГГЮ</p> <p>36) Сформулировать стандарты для их производства.</p> <p>37) Предоставить концессию прав на воспроизводство частным операторам (из Иссык-Кульской области)</p> <p>38) Продажа товаров в геопарке и в других сувенирных магазинах Иссык-Куля.</p> <p>39) Внедрить схему, при которой часть прибыли, полученной от продажи мерчандайзинга, может быть направлена на мероприятия, связанные с сохранением и популяризацией природного и культурного наследия</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В инициативе участвуют не менее 30 ремесленников.</li> <li>• Не менее 10 магазинов, в которых представлены товары, сертифицированные сообществом геопарка</li> </ul>	<p>власти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Местные микропредприниматели</li> </ul>		
8	Привлечение местных ремесленников к участию творческих ателье/мастер-классах для туристов	<p>40) Содействие развитию творческого туризма путем привлечения местных ремесленников и предпринимателей к участию в творческих мастер-классах/ателье (ремесленные изделия, органические продукты...), чтобы туристы могли познакомиться с местной культурой и ремеслами, способствуя при этом росту ММСП.</p> <p>41) Работать вместе со всеми заинтересованными сторонами, чтобы вовлечь больше культурных</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• - Количество новых туров с творческими мероприятиями (каждый год не менее 4 новых творческих туров)</li> <li>• - Уровень удовлетворенности туристов, измеряемый специальными</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Органы власти Тюпского района</li> <li>• Местные микропредприниматели</li> <li>• Департамент</li> </ul>	Август. 2024 и далее	Местный бюджет

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		<p>мероприятий в творческие туры (например, тур по органическому продукту, посещение ателье ремесленных обрядовых изделий...);</p> <p>42) Организация творческих туров в сочетании с традиционными</p>	опросами	туризма		
9	Улучшение коммунальной инфраструктуры на территории природных и культурных объектов	<p>43) Проведите встречу с жителями для сбора предложений.</p> <p>44) Мероприятия должны осуществляться с учетом их значимости как для потенциальной территории геопарка (например, модернизация подъездной дороги к объектам наследия, строительство остановочных пунктов, ...), так и для сообщества (например, создание новых общественных пространств для отдыха и образования, центров интерпретации объектов природного и культурного наследия Тюпского района).</p> <p>45) Определите приоритеты и выберите мероприятия.</p> <p>46) Представить проект ключевым заинтересованным сторонам и получить средства для реализации мероприятий.</p> <p>47) Публикация тендеров для местных/региональных предприятий на проектирование, реализацию, контроль</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Осуществлено не менее трех вмешательств.</li> <li>• Определены источники финансирования для реализации инициатив</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Органы власти Тюпского района</li> <li>• Местные сообщества (микропредприниматели)</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Министерство культуры</li> <li>• Министерство природных ресурсов</li> <li>• Министерство транспорта и связи</li> </ul>	24 ноября - постоянно	Местный бюджет

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Обязательства/задачи	Меры/действия	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Сроки (предполагаемые)	Источник финансирования (предлагаемый)
		работ		<ul style="list-style-type: none"> <li>Международные финансовые партнеры</li> </ul>		
10	Внедрение механизма микро-грантов для поддержки местного наследия и творческого сектора	<p>48) Оценить необходимость предоставления микро-грантов местным предприятиям, занимающимся наследием.</p> <p>49) Определить критерии для предоставления микро-грантов местным предприятиям, занимающимся наследием, включая, например, создание юрточного лагеря под руководством сообщества, работающего как гостевые дома с местным аутентичным дизайном и традициями</p> <p>50) Предоставление микро-грантов местным сообществам/предпринимателям, в частности, для поддержки молодежного и женского предпринимательства (например, для создания брошюр, для проведения мероприятий по интерпретации природы и культуры, ...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ежегодно предоставляя не менее 10 микро-грантов местным предприятиям искусства и культуры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>Органы власти Тюпского района</li> <li>Местные сообщества (микропредприниматели)</li> <li>Министерство культуры</li> <li>Министерство экономики</li> </ul>	С 25 сентября и далее	Международные финансовые партнеры

## **7 Глава 7: Планы местного развития (разработка концепции геопарка) для Аксууйского и Тюпского районов**

---

### **7.1. Введение**

Создание Глобального Геопарка ЮНЕСКО - это длительный процесс, который в первую очередь должен опираться на местные ресурсы. В контексте Тюпского и Аксууйского районов на начальном этапе необходимо будет реализовать следующий план управления и координации в отношении развития туристских продуктов и услуг. Цель этих планов - направить потенциальную концепцию создания и развития геопарка на основе геотуризма и экотуризма в Аксууском и Тюпском районах с учетом инициатив местных сообществ.

Планы развития Аксууйского и Тюпского районов Иссык-Кульской области разработаны в рамках концепции создания геопарка на территории районов и являются составной частью "Программы и мастер-плана устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области компонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области» в реализации проекта» «Третья фаза Программы улучшения региональных путей сообщения в Центральной Азии (ПУРПС ЦА – 3)».

Одной из основных задач Концепции развития геопарка и 2 проектов планов развития является предоставление рекомендаций и предложений по созданию общинного геопарка в Аксуу и Тюпском районах в соответствии с критериями ЮНЕСКО.

Планы включают предложения по основным мерам, которые приведут к созданию геопарка на критериях ЮНЕСКО, что в свою очередь является мощным современным инструментом устойчивого развития как территории геопарка, так и сопредельных районов.

Планами предусматривается набор методов и механизмов для сохранения геологического, культурного и природного наследия геопарка.

Концепция и планы предусматривают комплексное участие местного населения в управлении и предоставлении услуг.

Планы развития определяются приоритетами для сбалансированного развития геопарка и ускорения социально-экономического развития районов.

### **7.2. План развития (создание концепции геопарка) в Тюпском районе**

План развития по созданию геопарка в Тюпском районе имеет своей основной целью руководство по созданию и развитию концепции потенциала геопарка, разработанной в главе 1 и в соответствии с критериями, установленными Глобальной сетью геопарков ЮНЕСКО и в рамках стратегии и мастер-плана устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области.

Важно учитывать, что цель создания геопарка на территории Аксууского и Тюпского районов предложена в концепции геопарка (глава 2), план местного развития Тюпа согласован с планом местного развития Аксууйского района (показано в главе 6.2). Это связано с тем, что некоторые из предложенных мероприятий являются общими для обоих районов, поэтому для реализации таких планов развития потребуется сотрудничество и взаимодействие между обоими территориальными органами власти (на районном и муниципальном уровне). Кроме того, был подготовлен план управления и координации, представленный в главе 4.

Местный план развития Тюпа был разработан в соответствии с концепцией геопарка (глава 2) и набором принципов устойчивого развития: принципов экономического, экологического и социального характера, как показано ниже:

<p>Экономические принципы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Принцип содействия развитию и популяризации потенциального геопарка и туристических продуктов и услуг на территории Тюпского района потенциального геопарка, с особым акцентом на культурный, экотуризм и сельский туризм,</li> <li>- Инфраструктурный принцип, направленный на обеспечение адекватной туристической и инфраструктуры и вспомогательных объектов и основных услуг для местных сообществ, посетителей и туристической индустрии</li> <li>- принцип снижения сезонности потенциального геопарка.</li> <li>- принцип доступности информации для туристов</li> </ul>
<p>Принципы экологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принцип геоконсервации объектов геологического наследия, необходимый для устойчивого использования, охраны и популяризации ценности объектов природной и культурной истории потенциальной территории геопарка Тюпского района.</li> <li>- принципы био- и георазнообразия, которые позволяют больше узнать о флоре/фауне и объектах территории геопарка Тюпского района.</li> <li>- принцип научно-популярного образования, который предполагает популяризацию научных знаний о Земле.</li> </ul>
<p>Социальные принципы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принцип вовлечения местного населения в деятельность геопарка</li> <li>- принцип равной доступности территории геопарка, который подразумевает равные возможности для всех социальных групп и полов.</li> <li>- принцип культурного разнообразия, который подразумевает продвижение и поддержку всех возможных этнических групп</li> <li>- принцип историко-культурного образования.</li> </ul>

Ожидаемые результаты реализации плана развития Тюпского района - создание оптимальных условий в потенциальном геопарке:

- Стимулирование экономической активности и создание рабочих мест в рамках устойчивого развития путем развития коммерциализации туристических продуктов и услуг на территории геопарка.
- Создание адекватной структуры для защиты и сохранения геологического, природного и культурного наследия и вовлечение местного населения в процесс управления.

- Предоставление туристическим компаниям Тюпского района хороших условий для предоставления лучших туристических продуктов и услуг с особым акцентом на культурный, экотуризм и сельский туризм,
- Развитие партнерских отношений и сетей в геопарке создает чувство сопричастности и предоставляет возможности для продвижения местных особенностей и культурного наследия устойчивым способом.
- Предлагать возможности для обучения детей и взрослых всех возрастов и преподавания широкого спектра навыков, развивая понимание природного, культурного и геологического наследия.
- Охрана и укрепление геологического, природного и культурного наследия территории геопарка Тюпского района. С этой целью также был разработан конкретный план действий, как показано в главе 6.
- Создание ценности для местных сообществ (обеспечение лучшего места для жизни), туристов (обеспечение лучшего места для посещения), бизнеса (создание благоприятных условий для ведения прибыльного и устойчивого бизнеса), окружающей среды и культуры (защита и сохранение геологических, природных и культурных ценностей).
- Предоставление туристам привлекательного и качественного опыта, основанного на наборе туристических продуктов и видов деятельности, которыми они могут наслаждаться рядом с объектами геологического, природного и культурного наследия.

План развития геопарка в Тюпском районе следующий.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
1	Начало реализации проекта по геопарку (на основе Программы устойчивого развития КР, Программы устойчивого развития Исык-Кульской области, критериев Глобального геопарка ЮНЕСКО концепции развития геопарка в Тюпском Аксууйском районах).	<p>1) Провести совместное заседание районных администраций и районных кенешей Аксууйского и Тюпского районов, а также заинтересованных сторон по созданию геопарка в районах.</p> <p>2) Создание рабочего комитета/рабочей группы, состоящей из представителей областной администрации, районной администрации, местных сообществ Аксууйского района, Управления туризма, местного населения и других заинтересованных сторон на территории геопарка.</p> <p>3) Представить, обсудить концепцию развития геопарка.</p> <p>4) Подписать протокол о создании геопарка в соответствии с критериями Глобальной сети геопарков ЮНЕСКО.</p> <p>5) Проведите серию заседаний рабочего комитета с ключевыми заинтересованными сторонами местного сообщества.</p> <p>6) Проведение совещаний (Рабочая комиссия по развитию геопарка) для принятия решений по основным вопросам развития геопарка.</p>	Сентябрь-декабрь 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол проекта геопарка (создания) сформирован, утвержден: <ul style="list-style-type: none"> <li>- концепцию развития геопарка.</li> <li>- юридическая форма, предварительные границы,</li> <li>- дорожная карта/план действий</li> <li>- состав учредителей геопарка,</li> <li>- Правила или подзаконные акты геопарка.</li> </ul> </li> <li>• Рекомендуется состав Рабочего комитета по развитию геопарка и устанавливаются его функции.</li> <li>• Определены первоначальные источники финансирования и бюджет.</li> <li>• Резолюция о создании геопарка была принята и направлена в Национальную комиссию Кыргызстана по делам ЮНЕСКО.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> <li>• Основатели геопарка</li> <li>• Власти Аксууйского и Тюпского районов</li> <li>• Представитель и аксууйских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
2	Формирование сообщества партнеров из бизнес-	7) Ведение переговоров и заключение меморандумов/договоров о сотрудничестве	Сентябрь - декабрь 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ведение переговоров и заключение меморандумов/договоров о</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая комиссия по развитию</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
	сообщества индустрии туризма, университетов, организаций Национальной академии наук Кыргызской Республики и других заинтересованных сторон			сотрудничестве	геопарка,
3	Создание реестра туроператоров и партнеров геопарка	8) Создать электронную базу данных туроператоров и партнеров геопарка	23 сентября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создана электронная база данных действующих туроператоров и партнеров</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> </ul>
4	Аудит и формирование и развитие туристского продукта геопарка	<p>9) Выявление, исследование и оценка значимости (районного, регионального, национального, международного) объектов геологического, исторического, культурного и природного наследия.</p> <p>10) Зарегистрировать все геологические объекты в Тюпе и создать электронную базу данных.</p> <p>11) Выявить публикации в национальных и международных специализированных изданиях о важности и ценности выявленных объектов (требуется для получения статуса ЮНЕСКО).</p>	Ноябрь 2023 года и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проводится инвентаризация объектов геопарка.</li> <li>Выходят международные публикации по всем объектам, имеющим международное значение.</li> <li>Была создана электронная база данных для общественного пользования.</li> <li>Создан реестр существующих турпродуктов.</li> <li>Определено зонирование геопарка.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> <li>Исследовательские группы</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		12) Содействовать подготовке новых публикаций. 13) Провести инвентаризацию существующих туристских продуктов на территории геопарка (Тюпский район), создать их реестр и подготовить путеводители по всем тематическим мероприятиям геопарка. 14) Зонирование территории геопарка по функциональному развитию		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определены окончательные границы геопарка в соответствии с результатами аудита и инвентаризации.</li> <li>• Созданы приложения и цифровая навигация для геопарка</li> </ul>	

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
5	Содействовать вовлечению местных сообществ в деятельность геопарка.	15) Начальные семинары с муниципалитетом и местными сообществами для формирования положительного имиджа геопарка и вовлечения их в его деятельность. Представить и обсудить дорожную карту по формированию и продвижению геопарка в сети глобальных геопарков ЮНЕСКО. В ходе семинаров определить предварительные границы геопарка с участием специалистов из государственного реестра, а также экспертов по геологическому и культурному наследию. 16) Создание волонтерского движения и клуба для местной молодежи «Геопарк Тюп»	23 ноября - 24 апреля	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создан положительный имидж геопарка среди местных властей и общественности.</li> <li>Молодежь вовлечена в позитивную конструктивную деятельность в геопарке.</li> </ul> <p>Местные сообщества активно участвуют в производстве услуг и товаров для посетителей геопарка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>Представители и тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
6	Создание руководящего органа геопарке	17) Определить структуру Дирекции геопарка на основе подходов и принципов Глобальной сети геопарков ЮНЕСКО (ГГЮ), а также законодательства Кыргызской Республики и практической необходимости. Дирекция геопарка является консолидирующим и авторитетным органом управления геопарка, признанным 1) местными органами власти, 2) Национальной комиссией Кыргызской Республики по делам ЮНЕСКО, 3) местным бизнесом, который потенциально должен участвовать в развитии геопарка и играть ключевую роль в развитии	23 ноября - 24 февраля	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создана структура дирекции геопарка в соответствии с критериями ГГЮ Определена и внедрена модель управления для сохранения охраняемых территорий в геопарке силами местных сообществ и основных заинтересованных сторон.</li> <li>Нанят персонал геопарка и определена команда поддержки (гиды, инструкторы, рейнджеры...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> <li>Основатели геопарка</li> <li>Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>геопарка.</p> <p>18) Найм персонала, который будет управлять геопарком.</p> <p>19) Определить гидов, инструкторов и местных общественных рейнджеров геопарка для работы в геопарке.</p>			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
7	Установление контактов с международными и финансовыми партнерами для представления проекта геопарка и запроса финансовой поддержки	<p>20) Провести круглый стол с международными партнерами по развитию (донорами), которые работают в Иссык-Кульской области в сфере развития туризма и определить основные положения сотрудничества в формировании геопарка.</p> <p>21) Продвигать модель геопарка как лучшую модель для устойчивого развития туризма и эколого-экономического развития территории.</p>	24 января - 25 апреля	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведен круглый стол с партнерами по финансовому развитию.</li> <li>• Подписано соглашение о поддержке развития геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка.</li> <li>• Власти Иссык-Кульской области</li> <li>• Органы власти Тюпского района</li> </ul>
8	Обучение персонала для геопарка	<p>22) Создать список профессий и тематических областей для обучения.</p> <p>23) Разработать общие программы обучения для сотрудников геопарка.</p> <p>24) Разработать образовательную программу для местных школ, колледжей и университетов по вопросам природного и культурного наследия, а также развития туризма.</p> <p>25) Создать программу специализации в местном университете для подготовки управленческого персонала геопарка (Комитет по реализации геопарка), школ и</p>	Апрель-июль 24 и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработана образовательная программа для школ, колледжей и университетов.</li> <li>• Разработана общая и специализированная программа подготовки сотрудников геопарка.</li> <li>• Создан учебный центр геопарка, начались тренинги</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция),</li> <li>• Каракольский государственный университет</li> <li>• Ассоциации профессионалов в области назначения</li> <li>• Руководящий орган</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		гидов. 26) Создание учебного центра для устойчивого развития геопарка и разработка системы сертификации обучающихся в учебном центре			геопарка

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
9	Начало образовательной и учебной деятельности в геопарке	27) Начало обучения геогидов и инструкторов геопарка 28) Разработать обучающие программы летних школ для школьников и студентов по геотуризму через геопарк.	24 февраля и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведена подготовка гидов и инструкторов геопарка.</li> <li>• Разработаны учебные программы летних школ и начата их реализация</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> <li>• Учредители геопарка</li> <li>• Руководящий орган геопарка (дирекции)</li> </ul>
10	Способствовать развитию и продвижению научных исследований в геопарке	29) Определить доступные источники информации для поддержки международной ценности геологического наследия. 30) Определите финансовые источники для помощи в проведении исследований. 31) Создать сеть научных консультантов. 32) Проведение международной научной конференции по культурному наследию региона 33) Проведение геологических и археологических летних школ для школьников и студентов	24 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Указаны источники информации и статьи.</li> <li>• Определены финансовые источники.</li> <li>• Создана сеть научных консультантов.</li> <li>• Проведена научная конференция.</li> <li>• Успешно развиваются геологические и археологические летние школы в Тюпской зоне геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Каракольский государственный университет</li> <li>• Исследовательские группы</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
11	Сохранение геологического, культурного, исторического и природного наследия.	<p>34) На основе результатов инвентаризации создать реестр объектов, нуждающихся в восстановлении, сохранении и защите со стороны государства.</p> <p>35) Проведение международной и региональной научной конференции по исследованию, развитию и сохранению наследия.</p> <p>36) Инициировать юридическое обозначение части участков как охраняемых территорий.</p> <p>37) Обосновать, оценить и выбрать охраняемые территории местного значения (геоконсервации) в геопарке.</p> <p>38) Проведение семинара для местных общественных рейнджеров и волонтеров, заинтересованных в сохранении и развитии охраняемых территорий и их использовании для геотуризма, с целью обучения навыкам геоконсервации.</p> <p>39) Разработать руководство по использованию охраняемых территорий в геопарке.</p> <p>40) Провести семинары с участием специалистов Министерства природных ресурсов и Министерства культуры.</p> <p>41) Проведение круглого стола с Министерством природных ресурсов и</p>	24 мая - и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые из объектов геопарка получили статус охраняемых территорий.</li> <li>• Проводятся семинары и практикумы для местного населения, местных егерей и сотрудников управления геопарка по вопросам геоконсервации и сохранения геологического, культурного и исторического наследия.</li> <li>• Подписан меморандум между Дирекцией геопарка, местными властями и Министерством природных ресурсов об использовании охраняемых территорий.</li> <li>• Определена и внедрена модель управления для сохранения охраняемых территорий в геопарке силами местных сообществ и ключевых заинтересованных сторон, и</li> <li>• Обновлены совместные планы по сохранению</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Органы власти Тюпского района</li> <li>• Исследовательские группы</li> <li>• Министерств о культуры</li> <li>• Министерств о природных ресурсов</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		местным сообществом с целью делегирования полномочий по сохранению созданных охраняемых территорий местным сообществам.		наследия	

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
12	Разработать цифровую электронную информационную базу геопарка.	<p>42) Разработать цифровую электронную информационную базу геопарка.</p> <p>43) Разработать информационный веб-сайт для производителей и потребителей туристских продуктов геопарка.</p>	24 мая - и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработана и доступна цифровая электронная информационная база геопарка.</li> <li>• Разработан веб-сайт с туристическими продуктами геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция),</li> </ul>
13	Содействие развитию новых туристских продуктов, связанных с культурой и сельским туризмом	<p>44) Содействие развитию сельского туристического продукта среди партнеров геопарков (фермеров, предпринимателей, ремесленников...),</p> <p>45) Создать возможности для проведения мастер-классов: ремесла, национальная кухня, традиционные игры, этнофольклор, демонстрация национальной одежды, развлечения, связанные с культурным и сельским туристическим продуктом.</p> <p>46) Способствовать созданию туристических продуктов, связанных с традиционной культурой народа - улак тартуу (спортивная игра с тушей козла), национальная кухня, «Колыбельная» матерей-героинь, верховая езда, велосипедные путешествия, организация Международного фестиваля.</p> <p>47) Реконструкция и благоустройство места расположения пещеры апостола Матфея,</p>	С 25 февраля и далее	Развитие и продвижение продуктов культурного и сельского туризма (посредством ярмарки продуктов местного сельского хозяйства, мастер-классов ремесел, национальной кухни, традиционных игр, национальной одежды...) в геопарке.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Предприниматели и туристские компании (КУД), разрабатывающие и коммерциализирующие культурный туристский продукт.</li> <li>• Представители тюпских сельских</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>строительство туристической базы.</p> <p>48) Организация тропы и экскурсионно-орнитологического похода к руинам города Чигу под водой Иссык-Куля в селе Тогуз-Булак района.</p> <p>49) Организация лесного путешествия в мир дикорастущих ягодных растений;</p> <p>50) Развивайте туристский опыт в Сары-Дюбе, скрывающем золото, или холме с мифологией коронованного змея, охраняющего Орду.</p>			<p>общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</p>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
14	Продвижение геопарка на потребительском рынке	<p>51) Разработать стратегию, программу и план продвижения геопарка и его продукции на потребительский рынок. (Проведение информационных туров для туроператоров, участие в рекламных мероприятиях и т.д.)</p> <p>52) Разработать бренд геопарка.</p> <p>53) Разработка информационных и рекламных материалов с описанием геопарка, а также объектов природного и культурного наследия на разных языках (кыргызском, русском и английском)</p> <p>54) Разработка маркетинговых материалов для геопарка.</p> <p>55) Разработка экипировки для местных гидов и сотрудников Геопарка. Фирменная одежда, подчеркивающая корпоративный стиль геопарка с логотипом геопарка</p> <p>56) Заключение соглашения с туристическими информационными центрами Каракола, Боконбаево, Каджи-Сая, Чолпон-Аты, Балыкчи и Бишкека о создании информационного щита геопарка в Тюпском районе.</p> <p>57) Проведение информационных туров с КАТО и другими туроператорами и</p>	с 24 июня и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определена стратегия и план продвижения геопарка и его туристических продуктов.</li> <li>• Разработан бренд геопарка, определено руководство по фирменному стилю.</li> <li>• Разработаны маркетинговые материалы и мерчандайзинг геопарка.</li> <li>• Осуществляются мероприятия по продвижению геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция)</li> <li>• Департамент туризма</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		туристическими агентствами из Центральной Азии для усиления продвижения туристских продуктов и геопарка как комплексного туристского продукта,			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
15	Создать механизмы взаимодействия с Национальной комиссией по делам ЮНЕСКО.	58) Заключение меморандума о сотрудничестве с Национальной комиссией ЮНЕСКО для получения статуса геопарка ЮНЕСКО	с 24 июня и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписан меморандум о сотрудничестве с Национальной комиссией ЮНЕСКО</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Администрация Иссyk-Кульской области</li> <li>• Администрация Тюпского района</li> </ul>
16	Организовывать контакты, взаимодействие и сотрудничество с национальными, региональными и глобальными геопарками.	<p>59) Заключение меморандумов и соглашений о сотрудничестве с национальными, региональными и глобальными геопарками.</p> <p>60) Содействовать посещению действующих геопарков ЮНЕСКО с целью обмена опытом, обучения и сотрудничества.</p> <p>61) Проведение тренингов для потенциальных сотрудников геопарков, в существующих глобальных геопарках ЮНЕСКО, включая геогидов, менеджеров, маркетологов.</p> <p>62) Поддерживать периодические контакты с Глобальной сетью геопарков, участвовать в</p>	24 октября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписан меморандум о сотрудничестве с национальными, региональными и глобальными геопарками ЮНЕСКО.</li> <li>• Содействовать обмену опытом и обучению сотрудников с другими глобальными геопарками сети ЮНЕСКО</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

<b>#</b>	<b>Задачи</b>	<b>Меры/действия</b>	<b>Сроки (предполагаемые)</b>	<b>Ожидаемые результаты (продукт)</b>	<b>Ответственные исполнители</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
		ежегодных встречах и разрабатывать совместные проекты, представляющие взаимный интерес			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
17	Адаптация местного населения к геологическим рискам в условиях меняющегося климата.	<p>63) Разработать план адаптации местного наследия к геологическим рискам в условиях изменения климата.</p> <p>64) Разработать образовательную программу для школ по адаптации и реагированию на геоопасности в условиях меняющегося климата.</p> <p>65) Проведение семинаров с участием специалистов МЧС и ученых.</p> <p>66) Интегрировать план развития геопарка с планом охраны территории МЧС.</p> <p>67) Учитывать рекомендации МЧС при разработке туристических маршрутов или инфраструктурных проектов.</p>	24 октября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводятся тренинги и семинары для повышения осведомленности местного населения и школ о геологическом риске.</li> <li>• План развития геопарка интегрирован с планом охраны территории МЧС.</li> <li>• При разработке туристических маршрутов или инфраструктурных проектов учитывались рекомендации МОН</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Представители и тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
18	Подготовить план инфраструктуры геопарка в соответствии с инфраструктурой населенных пунктов и начать реализацию «мягкой» инфраструктуры.	<p>68) Определить нужды и потребности в отношении инфраструктуры и объектов геопарка.</p> <p>69) Подготовить план инфраструктуры и объектов геопарка, оценить затраты и запросить разрешения у местных администраций и ведомств (землевладельцев/пользователей)</p> <p>70) Установить указатели и информационные щиты в ключевых местах геопарка в</p>	24 октября - 26 декабря	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Были определены потребности и требования к инфраструктуре геопарка.</li> <li>• Подготовлен план развития инфраструктуры геопарка.</li> <li>• Началась установка базовой инфраструктуры в части сигнализации и освещения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Представители тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>соответствии с планом.</p> <p>71) Установить уличное освещение, велосипедные дорожки, тротуары, подъездные пути и указатели к объектам геопарка в соответствии с планом.</p> <p>72) Установить дорожные знаки с логотипом геопарка с QR-кодами, которые направляют туристов на веб-сайт геопарка.</p>			частью геопарка.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
19	Постоянное повышение осведомленности местного населения в вопросах использования и сохранения природного и культурного наследия	<p>73) Разработка образовательной программы и методов по рациональному использованию водных ресурсов и управлению отходами.</p> <p>74) Проведение семинаров с участием профессионалов и экспертов в области водоснабжения и водоотведения.</p> <p>75) Разработка образовательной программы для местных школ, колледжей и университетов по вопросам природного и культурного наследия и развития туризма.</p> <p>76) Проведение семинаров с участием специалистов и экспертов в области природного и культурного наследия, а также туризма.</p> <p>77) Разработка образовательной программы и методов по рациональному использованию водных ресурсов и управлению отходами.</p> <p>78) Проведение семинаров с участием специалистов и экспертов в области водоснабжения и водоотведения.</p> <p>79) Разработка образовательной программы для местных школ, колледжей и университетов по вопросам природного и культурного наследия и развития туризма.</p> <p>80) Проведение семинаров с участием</p>	24 октября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В школы включено преподавание методов и основ рационального использования воды и управления отходами (мусором).</li> <li>• Среди местного населения растет осознание важности рационального использования водных ресурсов и правильного обращения с мусором.</li> <li>• В школы включено преподавание методов и основ природных и культурных ресурсов, туризма и геопарков.</li> <li>• Осознание важности природного, культурного наследия и туризма в геопарке растет среди местного населения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Представители и тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

<b>#</b>	<b>Задачи</b>	<b>Меры/действия</b>	<b>Сроки (предполагаемые)</b>	<b>Ожидаемые результаты (продукт)</b>	<b>Ответственные исполнители</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
		специалистов и экспертов в области природного и культурного наследия, а также туризма.			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
20	Продвижение партнерской сети и сотрудничества в геопарке на постоянной основе	<p>81) Провести инвентаризацию предпринимателей по видам деятельности и производимой продукции.</p> <p>82) Провести инвентаризацию ремесленников с привлечением специалистов, имеющих опыт формирования геопарков и других туристических продуктов.</p> <p>83) Создать сеть предпринимателей, которые готовы работать под брендом геопарка и будут участвовать в развитии геопарка.</p> <p>84) Текущая инвентаризация объектов размещения (гостевые дома, юрты, кемпинги, курорты...), предприятий питания, сувенирных магазинов, туроператоров и т.д.</p> <p>85) Инвентаризация школьных музеев и анализ их состояния и возможности использования для туризма</p> <p>86) Обновление цифровой базы данных о партнерах и сотрудниках</p>	24 октября - 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписан меморандум о создании сети предпринимателей и ремесленников, которые будут участвовать в работе геопарка, и создана сеть.</li> <li>• Проведена инвентаризация туристической инфраструктуры и объектов, которые будут использоваться в геопарке.</li> <li>• Обновлена цифровая база данных партнеров геопарка.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Представители тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
21	Содействие развитию бизнеса и инвестициям в геопарк	87) Создание, обеспечение доступа и согласование устойчивой экономической модели для геопарка на примере некоторых устойчивых партнерств, созданных в	24 октября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Утверждена модель устойчивого развития геопарка.</li> <li>• Внедрены механизмы сотрудничества с местным</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>геопарке.</p> <p>88) Внедрить механизмы сотрудничества между геопарком и местным бизнес-сообществом.</p> <p>89) Публично продемонстрировать бизнес-сообществу, как работает механизм сотрудничества геопарка.</p> <p>90) Провести международный бизнес-инвестиционный форум, пригласив инвесторов и предпринимателей, заинтересованных в развитии экономической модели геопарка.</p> <p>91) Реализовать меры по созданию благоприятной инвестиционной среды и привлечению инвесторов и операторов для развития и управления туристической инфраструктурой на территории геопарка</p>		<p>бизнес-сообществом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Были установлены контакты с инвесторами, заинтересованными в развитии экономической модели геопарка.</li> <li>• Определены меры по облегчению делового и инвестиционного климата в геопарке и начата их реализация</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Фонд развития туризма</li> <li>• Представители тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
22	Развивать рынок труда в геопарке путем обучения	92) Разработать и реализовать программу наращивания потенциала для развития рынка труда в Тюпе путем улучшения навыков и знаний целевых групп специалистов в конкретных областях (например: зеленый источник энергии, экономия энергии, безопасность, управление отходами, развитие геопарка, развитие и продвижение бизнеса, разработка турпродукта, обучение предпринимателей бухгалтерскому и статистическому учету, образованию, исследованиям, мониторингу, маркетингу и т.д.).	24 ноября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определены целевые группы рынка труда.</li> <li>• Были реализованы программы по наращиванию потенциала для развития рынка труда,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Представители тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
23	Развитие инфраструктуры в геопарке (Тюпский район)	<p>93) Создать сеть пешеходных дорожек к ключевым объектам геологического и культурного наследия, к смотровым площадкам на плато Тасма, в пойме реки Тюп. Эти же площадки будут служить укрытием для орнитологов.</p> <p>94) Обустроить видовые площадки на террасах с видом на озеро Иссык-Куль и смотровой павильон на курганном комплексе Сан-Таш.</p> <p>95) Создание коворкинга (центра ремесел) в</p>	с 24 декабря и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание пешеходных дорожек к ключевым объектам геологического и культурного наследия.</li> <li>• Разработаны видовые точки озера Иссык-Куль.</li> <li>• Создан этно-эко коворкинг.</li> <li>• Начался ремонт гостевых домов в селе Тюп.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма и Фонд развития туризма</li> <li>• Администрат</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>этническом стиле для местных ремесленников в селе Тюп.</p> <p>96) Инициировать ремонт гостевых домов в селе Тюп путем разработки экскурсионных маршрутов через село Тюп.</p> <p>97) Создать геологический музей в геопарке. Его можно создать в одной из средних школ Тюпа (будет выбрана) или создать действующий музей в Тюпе.</p> <p>98) Согласовать инфраструктуру населенных пунктов и особенно поселка Тюп: уличное освещение, велосипедные дорожки, тротуары, подъездные пути к Тюпскому заливу и особенно к дельте реки Тюп, чтобы стать привлекательным районом с точки зрения, зон отдыха, развлечений у озера, детских площадок.</p> <p>99) Улучшить базовые удобства в плане водоснабжения (водопровод), уличного освещения, утилизации отходов...</p> <p>100) Развивать остановочные пункты и торговые точки по всей дороге, чтобы способствовать коммерциализации местных органических продуктов и ремесел.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создан геологический музей геопарка.</li> <li>• Инфраструктура Тюпа гармонизирована в соответствии со стилем бренда геопарка.</li> <li>• На перекрестках в селе Тюп установлены сигналы для обозначения мест отдыха, геологического и культурного наследия.</li> </ul>	<p>ия Иссык-Кульской области</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Представители тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
24	Создание сети центров для посетителей в геопарке	101) Создание визит-центра геопарка в селе Тюп и/или в селе Ак-Булун. Потенциальными компонентами визит-центра являются следующие: <ul style="list-style-type: none"> <li>- туристский информационный центр,</li> <li>- местный историко-геологический музей (если нет другого),</li> <li>- Офис дирекции геопарка,</li> <li>- карты туристических маршрутов,</li> <li>- сувенирный магазин,</li> <li>- местные брендинговые продукты,</li> <li>- станция проката и т.д.</li> </ul>	25 мая - 26 декабря	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Центр для посетителей геопарка Создан и функционирует</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Фонд развития туризма</li> </ul>
25	Способствовать развитию туристического продукта, связанного с приключенческим туризмом (пеший туризм)	102) Способствовать развитию приключенческого туризма (пеший туризм), например 103) Организовать пешеходные маршруты по тугайным лесам реки Тюп и тропы в лес ближайших горных склонов.	С 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработаны и организованы пешеходные поезда.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Предприниматели и туристические компании (КУД), разрабатывающие и</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

<b>#</b>	<b>Задачи</b>	<b>Меры/действия</b>	<b>Сроки (предполагаемые)</b>	<b>Ожидаемые результаты (продукт)</b>	<b>Ответственные исполнители</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
					коммерциализирующие продукт приключенческого туризма

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
26	Обновление цифровых приложений для геопарка	104) Создание новых приложений, цифровой навигации и путеводителей для геопарка. 105) Приобрести и предоставить доступ (аренду) к соответствующим цифровым устройствам гидам и туристам с тематическими картами и аудиоинформационным сопровождением цифровых геогидов. 106) Создать интерактивную карту в центре для посетителей - путеводитель по геопарку.	С 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание и доступность для туристов приложений и цифровой навигации геопарка.</li> <li>Цифровые устройства были закуплены и могут быть взяты напрокат для туристов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>
27	Текущий Учебные пособия для геопарка (геогиды)	107) Разработать программы для геотуризма, тематического туризма, агротуризма и других видов туризма. 108) Подготовка геогидов для развития геотуризма и тематического туризма в геопарке и за его пределами.	С 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Геогиды проходят обучение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>
28	Содействие развитию бизнес-среды в геопарке с помощью местной творческой индустрии	109) Использовать модель геопарка для управления качеством инновационной продукции и продвижения продукции, произведенной в геопарке, как бренда геопарка, принадлежащего Иссyk-Кульской области. 110) Поддерживать и развивать творческую инфраструктуру геопарка. 111) Провести семинар по креативной	С 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Были проведены семинары и инвестиционные форумы с представителями местной творческой индустрии.</li> <li>Местная творческая индустрия участвовала в разработке и/или улучшении туристических продуктов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>Департамент туризма</li> <li>Фонд развития</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>экономике.</p> <p>112) Использовать креативную местную промышленность в разработке туристических продуктов в геопарке и во всем регионе.</p> <p>113) Проведение международного инвестиционного бизнес-форума для создания бизнес-среды, в которой творческие предприниматели смогут использовать бренд геопарка для развития творческих индустрий, основанных на местных традициях и природных условиях.</p>			<p>туризма</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Представители и тюпских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
29	Постоянная разработка новых туристских продуктов	<p>114) Разработка и продвижение новых туристических продуктов, маршрутов для видов туризма (культурные и приключенческие туристические продукты).</p> <p>115) Сформулировать предложения по созданию и тестированию туристских продуктов - геотуров. Тестирование должно проводиться с местными потенциальными геогидами геопарка и разработчиками туристических продуктов и инфраструктуры геопарка.</p> <p>116) Развитие специального транспорта и логистики (Geobus и geotaxis)</p> <p>117) Провести этнофестиваль с участием национальных игр, конкурсов, фольклора, мастер-классов ремесленников и рестораторов.</p> <p>118) Участие в международных туристических выставках для продвижения геопарка как туристской достопримечательности</p>	с 25 июля и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Были разработаны новые туристические продукты, которые прошли тестирование и началась их коммерциализация.</li> <li>• Разработаны и внедрены услуги по поддержке туристических продуктов (перевозки).</li> <li>• Геопарк как туристский актив участвовал в международных выставках и добился успеха в продвижении бренда геопарка и соответствующих туристских продуктов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Фонд развития туризма</li> <li>• Предприниматели и туристические компании (DMC), заинтересованные в разработке продукта культурного и приключенческого туризма</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
30	Содействие внедрению зеленых технологий в геопарке	<p>119) Поиск инвесторов и реализация проектов по устойчивому управлению и использованию водных ресурсов</p> <p>120) Включение зеленых энергосберегающих технологий в местные бизнес-планы, например, экокемпингов, ремесленных центров и кемпингов. а также технологий управления отходами.</p> <p>121) Поиск инвесторов и реализация проектов по снижению риска бедствий и адаптации к изменению климата</p>	26 января - 28 августа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписаны соглашения с инвесторами, заинтересованными в реализации проектов в области зеленых технологий на территории геопарка.</li> <li>• Отобраны и начата реализация проектов "зеленых" технологий (водоснабжение, "зеленая" энергетика, управление отходами, адаптация к изменению климата...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Фонд развития туризма</li> <li>• Власти Иссyk-Кульской области</li> <li>• Органы власти Тюпского района</li> </ul>

### 7.3. План развития (создание концепции геопарка) для Аксууйского района

План развития по созданию геопарка в Аксууйском районе, как план местного развития Тюпского района, имеет своей основной целью руководство по созданию и развитию концепции потенциального геопарка и в соответствии с 7 критериями, установленными Глобальной сетью геопарков ЮНЕСКО.

Учитывая, что целью является создание геопарка на территории Аксууйского и Тюпского районов и поскольку некоторые из предложенных мероприятий являются общими для обоих районов, данный план местного развития согласован с планом местного развития Тюпского района (показан в главе 6.1) для продвижения и укрепления сотрудничества и взаимодействия между обоими территориальными органами власти во время выполнения плана действий.

Местный план развития Аксуу (создание концепции геопарка) был разработан в соответствии с концепцией геопарка, предложенной в главе 2, и с учетом ряда принципов устойчивости: экономического, экологического и социального характера, как показано ниже:

<p>Экономические принципы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Принцип содействия развитию и популяризации потенциального геопарка и туристических продуктов и услуг на территории Аксууйского района потенциального геопарка, с особым акцентом на культурный, экотуризм, лечебный и сельский туризм,</li> <li>- Инфраструктурный принцип, направленный на обеспечение адекватной туристической и инфраструктуры и вспомогательных объектов и основных услуг для местных сообществ, посетителей и туристической индустрии Аксууйского района на территории геопарка.</li> <li>- принцип снижения сезонности потенциального геопарка.</li> <li>- принцип предоставления туристам информации для принятия адекватных решений</li> </ul>
<p>Принципы экологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принцип геоконсервации объектов геологического наследия, необходимый для устойчивого использования, охраны и популяризации ценности объектов природной и культурной истории потенциальной территории геопарка Аксууйского района.</li> <li>- принципы био- и георазнообразия, которые позволяют больше узнать о флоре/фауне и объектах территории геопарка Аксууйского района.</li> <li>- принцип популяризации естественно-научного образования, который предполагает популяризацию научных знаний о Земле и территории.</li> </ul>
<p>Социальные принципы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принцип вовлечения местного населения Аксууйского района в деятельность геопарка</li> <li>- принцип равной доступности территории геопарка, который подразумевает равные возможности для всех социальных групп и</li> </ul>

	<p>полов.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- принцип культурного разнообразия, который подразумевает продвижение и поддержку всех возможных этнических групп принцип историко-культурного образования.</li><li>- принцип историко-культурного образования.</li></ul>
--	---

Ожидаемые результаты реализации плана развития Аксууйского района заключаются в создании оптимальных условий на территории потенциального геопарка:

- Стимулирование экономической активности и создание рабочих мест в рамках устойчивого развития посредством разработки и коммерциализации туристических продуктов и услуг.
- Создание адекватной структуры для защиты и сохранения геологического, природного и культурного наследия и вовлечение местного населения в процесс управления. Специальный совместный план был разработан в главе 6.
- Предоставление туристическим компаниям Аксууйского района хороших условий для предоставления лучших туристических продуктов и услуг с особым акцентом на культурный, экотуризм и сельский туризм,
- Развитие партнерских отношений и сетей на всей территории потенциального геопарка, обеспечивающих чувство сопричастности и предоставляющих возможности для продвижения местных особенностей и культурного наследия устойчивым способом.
- предоставлять возможности для обучения детей и взрослых всех возрастов и преподавания широкого спектра навыков, развивая понимание природного, культурного и геологического наследия
- Охрана и укрепление геологического, природного и культурного наследия территории геопарка Аксууйского района
- Создание ценности для местных сообществ (обеспечение лучшего места для жизни), туристов (обеспечение лучшего места для посещения), бизнеса (создание благоприятных условий для ведения прибыльного и устойчивого бизнеса), окружающей среды и культуры (защита и сохранение геологических, природных и культурных ценностей).
- Предоставление туристам привлекательного и качественного опыта на основе набора туристических продуктов и видов деятельности, которыми они могут наслаждаться рядом с объектами геологического, природного и культурного наследия.

План развития геопарка в Аксууйском районе следующий.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
1	Начало реализации проекта геопарку(на основе Программы устойчивого развития Программы устойчивого развития Исык-Кульской области, критериев Глобального геопарка ЮНЕСКО концепции развития геопарка в Тюпском Аксууйском районах).	<p>1) Провести совместное заседание районных администраций и районных кенешей Аксууского и Тюпского районов, а также заинтересованных сторон по созданию геопарка в районах.</p> <p>2) Создание рабочего комитета/рабочей группы, состоящей из представителей областной администрации, районной администрации, местных сообществ Аксууйского района, Управления туризма, местного населения и других заинтересованных сторон на территории геопарка.</p> <p>3) Представить, обсудить концепцию развития геопарка.</p> <p>4) Подписать протокол о создании геопарка в соответствии с критериями Глобальной сети геопарков ЮНЕСКО.</p> <p>5) Проведите серию заседаний рабочего комитета с ключевыми заинтересованными сторонами местного сообщества.</p> <p>6) Проведение совещаний (Рабочая комиссия по развитию геопарка) для принятия решений по основным вопросам развития геопарка.</p> <p>7) Зарегистрировать геопарк как юридическое лицо в региональном управлении</p>	Сентябрь-декабрь 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол проекта геопарка /создания) сформирован, утвержден:</li> <li>- концепцию развития геопарка.</li> <li>- юридическая форма, предварительные границы,</li> <li>- дорожная карта/план действий</li> <li>- состав учредителей геопарка,</li> <li>- Правила или подзаконные акты геопарка.</li> <li>• Рекомендуется состав Рабочего комитета по развитию геопарка и устанавливаются его функции.</li> <li>• Определены первоначальные источники финансирования и бюджет.</li> <li>• Резолюция о создании геопарка была принята и направлена в Национальную комиссию Кыргызстана по делам ЮНЕСКО.</li> <li>• Организация геопарка юридически зарегистрирована</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> <li>• Основатели геопарка</li> <li>• Власти Аксууского и Тюпского районов</li> <li>• Представител и аксууских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

<b>#</b>	<b>Задачи</b>	<b>Меры/действия</b>	<b>Сроки (предполагаемые)</b>	<b>Ожидаемые результаты (продукт)</b>	<b>Ответственные исполнители</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
		министерства юстиции			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
2	Формирование сообщества партнеров из бизнес-сообщества индустрии туризма, университетов, организаций Национальной академии наук Кыргызской Республики и других заинтересованных сторон	8) Ведение переговоров и заключение меморандумов/договоров о сотрудничестве	Сентябрь-декабрь 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заключены меморандумы и соглашения о сотрудничестве</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> </ul>
3	Создание реестра туроператоров и партнеров геопарка	9) Создать электронную базу данных туроператоров и партнеров геопарка	23 сентября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создана электронная база данных действующих туроператоров и партнеров</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> </ul>
4	Аудит и формирование туристского продукта геопарка	10) Выявление, исследование и оценка значимости (районной, региональной, национальной, международной) объектов геологического, исторического, культурного и природного наследия в Аксууйском районе, которые потенциально могут быть учтены в геопарке.	с 23 ноября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводится инвентаризация объектов геопарка.</li> <li>• Выходят международные публикации по всем объектам, имеющим международное значение.</li> <li>• Была создана электронная база</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> <li>• Каракольский национальный</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>11) Зарегистрировать все геологические объекты в Аксууйском районе и создать электронную базу данных.</p> <p>12) Выявить публикации в национальных и международных специализированных изданиях о важности и ценности выявленных объектов (требуется для получения статуса ЮНЕСКО).</p> <p>13) Содействовать подготовке новых публикаций.</p> <p>14) Провести инвентаризацию существующих туристических продуктов на территории геопарка (Аксууйский район), создать их реестр и подготовить путеводители по всем тематическим мероприятиям геопарка.</p> <p>15) Зонирование территории геопарка (Аксууйский район) по функциональному развитию</p> <p>16) Совместный (Дирекция геопарка и местная администрация) выезд на место для визуализации границ геопарка, осмотра и оценки предварительных мест размещения объектов инфраструктуры геопарка,</p>		<p>данных для общественного пользования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Создан реестр существующих турпродуктов.</li> <li>• Определено зонирование геопарка.</li> <li>• Определены окончательные границы геопарка в соответствии с результатами аудита и инвентаризации.</li> </ul>	<p>й университет,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Исследовательские группы: геологическое культурное и природное (флора и фауна) наследие</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
5	Способствовать вовлечению местных сообществ в деятельность геопарка.	<p>17) Начальные семинары с муниципалитетом и местными сообществами для формирования положительного имиджа геопарка и вовлечения их в его деятельность. Представить и обсудить дорожную карту по формированию и продвижению геопарка в сети глобальных геопарков ЮНЕСКО. В ходе семинаров определить предварительные границы геопарка с участием специалистов из государственного реестра, а также экспертов по геологическому и культурному наследию.</p> <p>18) Создание волонтерского движения и клуба для местной молодежи «Геопарк Ак-Суу»</p>	23 ноября - 24 апреля	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создан положительный имидж геопарка среди местных властей и общественности.</li> <li>Молодежь вовлечена в позитивную конструктивную деятельность в геопарке.</li> <li>Местные сообщества активно участвуют в производстве услуг и товаров для посетителей геопарка.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>Представители аксууских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
6	Создание руководящего органа геопарка	19) Определить структуру Дирекции геопарка на основе подходов и принципов Глобальной сети геопарков ЮНЕСКО (ГГЮ), а также законодательства Кыргызской Республики и практической необходимости. Дирекция геопарка является консолидирующим и авторитетным органом управления геопарка, признанным 1) местными органами власти, 2) Национальной комиссией Кыргызской Республики по	23 ноября - 24 февраля	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создана структура дирекции геопарка в соответствии с критериями ГГЮ. Определена и внедрена модель управления для сохранения охраняемых территорий в геопарке силами местных сообществ и основных заинтересованных сторон.</li> <li>Нанят персонал геопарка и определена команда поддержки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая комиссия по развитию геопарка</li> <li>Основатели геопарка</li> <li>Руководящий орган геопарка</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>делам ЮНЕСКО, 3) местным бизнесом, который потенциально должен участвовать в развитии геопарка и играть ключевую роль в развитии геопарка.</p> <p>20) Наем персонала, который будет управлять геопарком.</p> <p>21) Определить гидов, инструкторов и местных общественных рейнджеров геопарка для работы в геопарке.</p>		(гиды, инструкторы, рейнджеры...)	(Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
7	Установление контактов с международным и финансовыми партнерами для представления проекта геопарка и запроса финансовой поддержки	<p>22) Провести круглый стол с международными партнерами по развитию (донорами), которые работают в Иссык-Кульской области в сфере развития туризма и определить основные положения сотрудничества в формировании геопарка.</p> <p>23) Продвигать модель геопарка как лучшую модель для устойчивого развития туризма и эколого-экономического развития территории.</p>	24 января - 25 апреля	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведен круглый стол с партнерами по финансовому развитию.</li> <li>• Подписано соглашение о поддержке развития геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка.</li> <li>• Власти Иссык-Кульской области</li> <li>• Власти Аксууского района</li> </ul>
8	Обучение персонала для геопарка	<p>24) Создать список профессий и тематических областей для обучения.</p> <p>25) Разработать общие программы обучения для сотрудников геопарка.</p> <p>26) Разработать образовательную программу для местных школ, колледжей и университетов по вопросам природного и культурного наследия, а также развития туризма.</p> <p>27) Создать программу специализации в местном университете для подготовки управленческого персонала геопарка (Комитет по реализации геопарка), школ и</p>	Апрель-июль 24 и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработана образовательная программа для школ, колледжей и университетов.</li> <li>• Разработана общая и специализированная программа подготовки сотрудников геопарка.</li> <li>• Создан учебный центр геопарка, начались тренинги</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка (Дирекция),</li> <li>• Каракольский государственный университет</li> <li>• Ассоциации профессионалов в области</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		гидов. 28) Создание учебного центра для устойчивого развития геопарка и разработка системы сертификации обучающихся в учебном центре			назначения • Руководящий орган геопарка

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
9	Начало образовательной и учебной деятельности в геопарке	29) Начало обучения геогидов и инструкторов геопарка 30) Разработать обучающие программы летних школ для школьников и студентов по геотуризму через геопарк. Эти летние школы могут проводиться на открытом воздухе на объектах геологического наследия, например, в долине Ак-Суу у села Теплоключенка и села Кереге-Таш. В районе озера Ак-Коль или реки Сары-Джаз могут проводиться научно-исследовательские экспедиции молодых специалистов, студентов и школьников для изучения геологических процессов и проблем общей геологии. Ак-Сууйский район чрезвычайно привлекателен для развития геотуризма. Ледники также являются интересным продуктом геотуризма, особенно летние школы и экскурсии для наглядной демонстрации динамики ледников в связи с изменением климата	Апрель-июль 24 и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведена подготовка гидов и инструкторов геопарка.</li> <li>• Разработаны учебные программы летних школ и начата их реализация</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган геопарка.</li> <li>• Каракольский государственный университет</li> <li>• Каракольский колледж туризма</li> <li>• Исследовательские группы</li> </ul>
10	Развитие и продвижение научных исследований в	31) Определить доступные источники информации для поддержки международной ценности геологического	24 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Указаны источники информации и статьи.</li> <li>• Определены</li> </ul>	1) Руководящий орган (дирекция) геопарка



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
	геопарке	наследия. 32) Определите финансовые источники для помощи в проведении исследований. 33) Создать сеть научных консультантов. 34) Проведение международной научной конференции по культурному наследию региона 35) Проведение геологических и археологических летних школ для школьников и студентов		финансовые источники. • Создана сеть научных консультантов. • Проведена научная конференция. • В Аксууском районе геопарка успешно работают геологические летние школы	• Исследовательские группы
11	Сохранение геологического, культурного, исторического и природного наследия.	36) На основе результатов инвентаризации создать реестр объектов, нуждающихся в восстановлении, сохранении и защите со стороны государства. 37) Проведение международной и региональной научной конференции по исследованию, развитию и сохранению наследия. 38) Инициировать юридическое выделение части участков в качестве охраняемых территорий (например, геологического заповедника вокруг Теплоключенского геологического разреза и участка Сары-Джаза, на основе результатов аудита). 39) Обосновать, оценить и выбрать охраняемые	24 мая	• Некоторые из объектов геопарка получили статус охраняемых территорий. • Проводятся семинары и практикумы для местного населения, местных егерей и сотрудников управления геопарка по вопросам геоконсервации и сохранения геологического, культурного и исторического наследия. • Подписан меморандум между Дирекцией геопарка, местными властями и	• Каракольский государственный университет, • Исследовательские группы • Руководящий орган геопарка (Дирекция)

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>территории местного значения (геоконсервации) в геопарке.</p> <p>40) Проведение семинара для местных общественных рейнджеров, заинтересованных в сохранении и развитии охраняемых территорий и их использовании для геотуризма, с целью обучения навыкам геоконсервации, на основе критериев ГГЮ. с</p> <p>41) Разработать руководство по использованию охраняемых территорий в геопарке.</p> <p>42) Провести семинары с участием специалистов Министерства природных ресурсов и Министерства культуры.</p> <p>43) Проведение круглого стола с Министерством природных ресурсов и местным сообществом с целью делегирования полномочий по сохранению созданных охраняемых территорий местным сообществам.</p>		<p>Министерством природных ресурсов об использовании охраняемых территорий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определена и внедрена модель управления для сохранения охраняемых территорий геопарка местными сообществами и ключевыми заинтересованными сторонами, обновлены совместные планы по сохранению наследия</li> </ul>	

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
12	Разработать цифровую электронную информационную базу геопарка.	44) Разработать цифровую электронную информационную базу геопарка. 45) Разработать информационный веб-сайт для производителей и потребителей туристических продуктов геопарка.	24 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработана и доступна цифровая электронная информационная база геопарка.</li> <li>• Разработан веб-сайт с туристическими продуктами геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дирекция</li> </ul>
13	Содействие развитию туристического продукта, связанного с культурой, терапевтическим и сельским туризмом	46) Создать музейный комплекс на берегу реки Джыргалан, например, в одной из школ Отрадного или села Каракол). 47) Определите бизнес-модель (франшиза, концессия...) и запустите магазин сувениров и местных экопродуктов - экопродуктов под брендом геопарка. Используйте готовые площадки: отели, кофейни, рестораны для распространения этой продукции. 48) Разработать туристский продукт вокруг угольной шахты, расположенной в поселке Джыргалан. Хотя она является объектом культурного, исторического наследия, может быть использована в качестве турпродукта для разработки тематических туров. Например, геотуров с темами по истории разработки угольных месторождений в регионе. Необходимо оценить, является ли место добычи безопасным и может ли оно использоваться. Создать инфраструктуру для	25 февраля - и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Развитие и продвижение продуктов культурного и сельского туризма (посредством ярмарки продуктов местного сельского хозяйства, мастер-классов ремесел, национальной кухни, традиционных игр, национальной одежды...) в геопарке.</li> <li>• В геопарке открыт магазин сувениров и местных экопродуктов и местных продуктов питания.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Каракольский государственный университет и исследовательские группы</li> <li>• Предприниматели и туристические компании (КУД), разрабатывающие и коммерциализирующие культурный</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>посещения туристами. Для этого необходимо провести первоначальную оценку экспертами в области горного дела на предмет безопасности и возможности использования.</p> <p>49) Оборудовать место выхода гидротермальных минеральных источников Алтын-Арашана, чтобы связать геопарк с лечебным продуктом. Это название является местным брендом и отличным продуктом для продвижения геопарка.</p> <p>50) В рамках фестиваля в селе Теплоключенка провести международный туристский фестиваль для продвижения бренда и местных туристических продуктов при поддержке ремесленников, фермеров и других.</p> <p>51) Содействие развитию сельского туристского продукта среди партнеров геопарков (фермеров, предпринимателей, ремесленников...), например:</p> <p>- Вдоль маршрута Каракол - Теплоключенка установить фирменную ярмарку в виде киосков, для производителей местной сельскохозяйственной продукции: меда, лекарственных трав, молочных продуктов, фруктов, овощей и других. Придать ярмарке соответствующий дизайн и показать</p>			<p>туристский продукт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Представители аксууских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>принадлежность к геопарку как часть туристского продукта.</p> <p>52) Создать возможности для проведения мастер-классов: ремесла, национальная кухня, традиционные игры, этнофольклор, демонстрация национальной одежды, развлечения, связанные с культурным и сельским туристским продуктом.</p>			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
14	Продвижение геопарка на потребительском рынке	<p>53) Разработать стратегию, программу и план продвижения геопарка и его продукции на потребительский рынок. (Проведение информационных туров для туроператоров, участие в рекламных мероприятиях и т.д.)</p> <p>54) Разработать бренд геопарка.</p> <p>55) Разработка информационных и рекламных материалов с описанием геопарка, а также объектов природного и культурного наследия на разных языках (кыргызском, русском и английском)</p> <p>56) Разработка маркетинговых материалов для геопарка.</p> <p>57) Разработка экипировки для местных гидов и сотрудников Геопарка. Фирменная одежда, подчеркивающая корпоративный стиль геопарка с логотипом геопарка</p> <p>58) Заключение соглашения с туристскими информационными центрами Каракола, Боконбаево, Каджи-Сая, Чолпон-Аты, Балыкчи и Бишкека о создании информационного щита геопарка в Ак-Сууйском районе.</p> <p>59) Проведение информационных туров с</p>	с 24 июня и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определена стратегия и план продвижения геопарка и его туристических продуктов.</li> <li>• Разработан бренд геопарка, определено руководство по фирменному стилю.</li> <li>• Разработаны маркетинговые материалы и мерчандайзинг геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		КАТО и другими туроператорами и туристскими агентствами из Центральной Азии для усиления продвижения туристических продуктов и геопарка как комплексного туристского продукта,			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
15	Создать механизмы взаимодействия с Национальной комиссией по делам ЮНЕСКО.	60) Заключение меморандума о сотрудничестве с Национальной комиссией ЮНЕСКО для получения статуса геопарка ЮНЕСКО	с 24 июня и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписан меморандум о сотрудничестве с Национальной комиссией ЮНЕСКО</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Администрация Иссyk-Кульсской области</li> <li>• Администрация Аксууйского района</li> </ul>
16	Организовывать контакты, взаимодействие и сотрудничество с национальными, региональными и глобальными геопарками.	<p>61) Заключение меморандумов и соглашений о сотрудничестве с национальными, региональными и глобальными геопарками.</p> <p>62) Содействовать посещению действующих геопарков ЮНЕСКО с целью обмена опытом, обучения и сотрудничества.</p> <p>63) Проведение тренингов для потенциальных сотрудников геопарков, в существующих глобальных геопарках ЮНЕСКО, включая геоидов, менеджеров, маркетологов.</p>	24 октября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписан меморандум о сотрудничестве с национальными, региональными и глобальными геопарками ЮНЕСКО.</li> <li>• Содействовать обмену опытом и обучению сотрудников с другими глобальными геопарками сети ЮНЕСКО</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		64) Поддерживать периодические контакты с Глобальной сетью геопарков, участвовать в ежегодных встречах и разрабатывать совместные проекты, представляющие взаимный интерес			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
17	Адаптация местного населения к геологическим рискам в условиях меняющегося климата.	<p>65) Разработать план адаптации местного наследия к геологическим рискам в условиях изменения климата.</p> <p>66) Разработать образовательную программу для школ по адаптации и реагированию на геоопасности в условиях меняющегося климата.</p> <p>67) Проведение международной научной конференции на тему "Изменение климата с акцентом на таяние ледников с выездом на ледник Энильчек", которая также может способствовать популяризации геопарка.</p> <p>68) Проведение семинаров с участием специалистов МЧС и ученых.</p> <p>69) Интегрировать план развития геопарка с планом охраны территории МЧС.</p> <p>70) Учитывать рекомендации МЧС при разработке туристических маршрутов или инфраструктурных проектов.</p>	24 октября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводятся тренинги и семинары для повышения осведомленности местного населения и школ о геологическом риске.</li> <li>• Проведена международная научная конференция по вопросам изменения климата.</li> <li>• План развития геопарка интегрирован с планом охраны территории МЧС.</li> <li>• При разработке туристических маршрутов или инфраструктурных проектов учитывались рекомендации МОН</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Представители аксууских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
18	Подготовить план инфраструктуры геопарка в соответствии с	<p>71) Определить нужды и потребности в отношении инфраструктуры и объектов геопарка.</p> <p>72) Подготовить план инфраструктуры и</p>	24 октября - 26 декабря	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Были определены потребности и требования к инфраструктуре геопарка.</li> <li>• Подготовлен план развития</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
	<p>инфраструктурой населенных пунктов и начать реализацию "мягкой" инфраструктуры</p>	<p>объектов геопарка, оценить затраты и запросить разрешения у местных администраций и ведомств (землевладельцев/пользователей)</p> <p>73) Обозначить входы в геопарк, обозначив территорию и масштаб геопарка, на пути к нему. Ориентиры север-юг, запад-восток, чтобы турист мог географически сориентироваться по карте геопарка и сориентироваться на местности.</p> <p>74) Установить указатели и информационные щиты в ключевых местах геопарка в соответствии с планом.</p> <p>75) Установить уличное освещение, велосипедные дорожки, тротуары, подъездные пути и указатели к объектам геопарка, согласно плану. Установить указатели к объектам развлечения, отдыха, геологического и культурного наследия на перекрестках в селе Теплоключенка и селах, через которые проходят экскурсионные маршруты,</p> <p>76) Установить дорожные знаки с логотипом геопарка с QR-кодами, которые направляют туристов на веб-сайт геопарка.</p>		<p>инфраструктуры геопарка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Началась установка базовой инфраструктуры в части сигнализации и освещения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Муниципалитеты Аксуу, участвующие в зонах геопарка.</li> <li>Владельцы земли, затронутой границами геопарка</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
19	Постоянное повышение осведомленности и местного населения в вопросах использования и сохранения природного и культурного наследия геопарка	<p>77) Разработка образовательной программы и методов по рациональному использованию водных ресурсов и управлению отходами.</p> <p>78) Проведение семинаров с участием специалистов и экспертов в области водоснабжения и водоотведения.</p> <p>79) Разработка образовательной программы для местных школ, колледжей и университетов по вопросам природного и культурного наследия и развития туризма.</p> <p>80) Проведение семинаров с участием специалистов и экспертов в области природного и культурного наследия, а также туризма.</p> <p>81) Разработка образовательной программы и методов по рациональному использованию водных ресурсов и управлению отходами.</p> <p>82) Проведение семинаров с участием профессионалов и экспертов в области водоснабжения и водоотведения.</p> <p>83) Разработка образовательной программы для местных школ, колледжей и университетов по вопросам природного и культурного наследия и развития туризма.</p>	24 октября и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В школы включено преподавание методов и основ рационального использования воды и управления отходами (мусором).</li> <li>• Среди местного населения растет осознание важности рационального использования водных ресурсов и правильного обращения с мусором.</li> <li>• В школы включено преподавание методов и основ природных и культурных ресурсов, туризма и геопарков.</li> <li>• Осознание важности природного, культурного наследия и туризма в геопарке растет среди местного населения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Представители аксууских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

<b>#</b>	<b>Задачи</b>	<b>Меры/действия</b>	<b>Сроки (предполагаемые)</b>	<b>Ожидаемые результаты (продукт)</b>	<b>Ответственные исполнители</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
		84) Проведение семинаров с участием специалистов и экспертов в области природного и культурного наследия, а также туризма.			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
20	Продвижение партнерской сети и сотрудничества в геопарке на постоянной основе	<p>85) Провести инвентаризацию предпринимателей по видам деятельности и производимой продукции. Особое внимание уделить владельцам горнолыжного курорта, курортов (лечебный продукт) и администрации села Джыргалан.</p> <p>86) Провести инвентаризацию ремесленников с привлечением специалистов, имеющих опыт формирования геопарков и других туристских продуктов.</p> <p>87) Создать сеть предпринимателей, которые готовы работать под брендом геопарка и будут участвовать в развитии геопарка.</p> <p>88) Перечень объектов размещения (гостевые дома, юрты кемпинги, санатории...), предприятий общественного питания, сувенирных магазинов, туроператоров и т.д.</p> <p>89) Инвентаризация школьных музеев и анализ их состояния и возможности использования для туризма</p> <p>90) Обновление цифровой базы данных о партнерах и сотрудниках</p>	24 октября - 25 мая	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписан меморандум о создании сети предпринимателей и ремесленников, которые будут участвовать в работе геопарка, и создана сеть.</li> <li>• Проведена инвентаризация туристской инфраструктуры и объектов, которые будут использоваться в геопарке.</li> <li>• Обновлена цифровая база данных партнеров геопарка.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Представители Аксууйских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
21	Содействие развитию бизнеса и инвестициям в геопарк	<p>91) Создание, обеспечение доступа и согласование устойчивой экономической модели для геопарка на примере некоторых устойчивых партнерств, установленных в геопарке между дирекцией и предпринимателями.</p> <p>92) Внедрить механизмы сотрудничества между геопарком и местным бизнес-сообществом.</p> <p>93) Публично продемонстрировать бизнес-сообществу, как работает механизм сотрудничества геопарка.</p> <p>94) Провести международный бизнес-инвестиционный форум, пригласив инвесторов и предпринимателей, заинтересованных в развитии экономической модели геопарка.</p> <p>95) Реализовать меры по созданию благоприятной инвестиционной среды и привлечению инвесторов и операторов для развития и управления туристической инфраструктурой на территории геопарка</p>	С 25 февраля и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Утверждена модель устойчивого развития геопарка.</li> <li>• Внедрены механизмы сотрудничества с местным бизнес-сообществом.</li> <li>• Были установлены контакты с инвесторами, заинтересованными в развитии экономической модели геопарка.</li> <li>• Определены меры по облегчению делового и инвестиционного климата в геопарке и начата их реализация</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Фонд развития туризма</li> <li>• Представители аксууских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>
22	Развивать рынок труда в геопарке путем обучения	96) Разработать программу наращивания потенциала для развития рынка труда в	С 25 апреля и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определены целевые группы рынка труда.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>Аксууйском районе путем улучшения навыков и знаний целевых групп специалистов в конкретных областях (например: зеленый источник энергии, экономия энергии, безопасность, управление отходами, развитие геопарка, развитие и продвижение бизнеса, разработка турпродукта, обучение предпринимателей бухгалтерскому и статистическому учету, образованию, исследованиям, мониторингу, маркетингу и т.д.).</p> <p>97) Проведение тренингов для целевых групп</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Были реализованы программы по наращиванию потенциала для развития рынка труда,</li> </ul>	<p>(дирекция) геопарка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Департамент туризма и Фонд развития туризма</li> <li>• Представители аксууских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
23	Развитие инфраструктуры в геопарке (Аксууский район)	<p>98) Создать сеть пешеходных дорожек к ключевым объектам геологического и культурного наследия, к смотровым площадкам (беседкам) на геологическом разрезе в Теплоключенке. Расчистить участок для лучшей видимости.</p> <p>99) Создать условия для наблюдения за птицами и орнитологами в тугайных лесах поймы реки Джыргалан. Организуйте смотровые беседки и подходы к ним. Эти же площадки будут служить укрытием для орнитологов. Наблюдательные площадки в ключевых местах: палеонтологический участок в селе Отрадное, в долине Сары-Джаз, у ледников на озере Ала-Коль, у угольного поселка Джыргалан и в других местах в соответствии с обоснованными проектными предложениями.</p> <p>100) Улучшение краеведческого музея в селе Теплоключенка. Помощь инициативе музея «Древняя мельница». Музей является частной инициативой жителей, описывающей значительный период в истории региона.</p> <p>101) Разработка и реконструкция</p>	с 24 декабря и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание пешеходных дорожек к ключевым объектам геологического и культурного наследия.</li> <li>• Разработаны видовые точки озера Иссык-Куль.</li> <li>• Создан этно-эко коворкинг.</li> <li>• Создан геологический музей геопарка.</li> <li>• Инфраструктура поселков Аксуу гармонизирована в соответствии со стилем бренда геопарка.</li> <li>• На перекрестках в селах Аксууйского района, включенных в геопарк, установлены сигналы для обозначения мест отдыха, геологического и культурного наследия.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма и Фонд развития туризма</li> <li>• Администрация Иссык-Кульской области</li> <li>• Представители Аксууйских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>гидротермально-минерального водного курорта в долине реки Ак-Суу.</p> <p>102) Создать в селе Теплоключенка или в селе, где действует частная инициатива по развитию ремесленничества, коворкинг-комнату (ремесленный центр) в этническом стиле для местных ремесленников.</p> <p>103) Создать геологический музей в одной или нескольких средних школах на территории геопарка или развивать уже действующий музей.</p> <p>104) Привести в соответствие инфраструктуру поселков и особенно Теплоключенки: уличное освещение, велосипедные дорожки, тротуары и подъездные пути к ключевым объектам георхеологического наследия.</p> <p>105) Открыть сеть проката велосипедов и скутеров. Соответственно, необходимо проложить велосипедные дорожки вдоль ключевых туристических объектов в окрестностях населенного пункта и внутри него.</p> <p>106) Оборудовать дорогу, соединяющую урочище Кар-Кыра - Эчкиле-Таш - перевал</p>			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		Чонг-Ашуу - село Нововознесеновка. Этот маршрут может стать одним из популярных в геопарке. Маршрут в дикую природу Центрального Тянь-Шаня.			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
24	Создание сети центров для посетителей в геопарке	107) Создание визит-центра геопарка в селе Теплоключенка (на территории геопарка). Потенциальными компонентами визит-центра являются следующие: <ul style="list-style-type: none"> <li>- туристский информационный центр,</li> <li>- местный историко-геологический музей (если нет другого),</li> <li>- Офис дирекции геопарка,</li> <li>- карты туристических маршрутов,</li> <li>- сувенирный магазин,</li> <li>- местные брендинговые продукты,</li> <li>- станция проката и т.д.</li> </ul>	25 мая - 26 декабря	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создан центр для посетителей геопарка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Фонд развития туризма</li> </ul>
25	Способствовать развитию туристского продукта, связанного с приключенческим туризмом	108) Содействовать развитию приключенческого туризма, например, в сотрудничестве с горнолыжным курортом Каракол: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определите туристические маршруты ана мероприятия, начиная с курорта. Канатный подъемник курорта доставляет любителей активного отдыха на высоту 3040 м над уровнем моря. С вершины открываются великолепные панорамы, где можно</li> </ul>	25 мая	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продукт приключенческого туризма, разработанный и организованный совместно с горнолыжным курортом Каракол.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Предприниматели и туристские компании (КУД), разрабатываю</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>разместить информационные стенды и смотровые площадки с обзором на 360 градусов. В настоящее время горнолыжный курорт работает зимой, когда есть снег. Геопарк мог бы расширить возможности курорта и развить круглогодичный поток туристов. Лифт мог бы поднимать туристов на смотровые площадки. Здесь также могли бы быть горные кофейни, бары и магазины. Канатная дорога может быть использована для запуска горных троп вдоль Тескей Ала-Тоо, доставляя туристов в горы, откуда маршруты треккинга продолжаются.</p> <p>109) Разработать продукт для пешего туризма и организовать безопасную тропу к озеру Ала-Коль и близлежащему леднику.</p>			<p>щие и коммерциализирующие продукт приключенческого туризма</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Горнолыжный курорт Каракол</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
26	Обновление цифровых приложений для геопарка	110) Создание новых приложений, цифровой навигации и путеводителей для геопарка. 111) Приобрести и предоставить доступ (аренду) к соответствующим цифровым устройствам гидам и туристам с тематическими картами и аудиоинформационным сопровождением цифровых геогидов. 112) Создать интерактивную карту в центре для посетителей - путеводитель по геопарку.	С 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание и доступность для туристов приложений и цифровой навигации геопарка.</li> <li>Цифровые устройства были закуплены и могут быть предоставлены в аренду туристам</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>
27	Текущий Учебные пособия для геопарка (геогиды)	113) Разработать программы для геотуризма, тематического туризма, агротуризма и других видов туризма. 114) Подготовка геогидов для развития геотуризма и тематического туризма в геопарке и за его пределами.	С 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Геогиды проходят обучение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> </ul>
28	Продвижение бизнес-среды в геопарке с помощью местной творческой индустрии	115) Использовать модель геопарка для управления качеством инновационной продукции и продвижения продукции, произведенной в геопарке, как бренда геопарка, принадлежащего Исык-Кульской области.	С 25 мая и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проведены семинары и инвестиционные форумы с представителями местной творческой индустрии.</li> <li>Местная творческая индустрия участвовала в разработке и/или</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>Департамент туризма</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>116) Поддерживать и развивать творческую инфраструктуру геопарка.</p> <p>117) Провести семинар по креативной экономике.</p> <p>118) Использовать креативную местную промышленность в разработке туристических продуктов в геопарке и во всем регионе.</p> <p>119) Проведение международного инвестиционного бизнес-форума для создания бизнес-среды, в которой творческие предприниматели смогут использовать бренд геопарка для развития творческих индустрий, основанных на местных традициях и природных условиях.</p>		улучшении туристических продуктов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фонд развития туризма</li> <li>• Представители и Аксууйских сельских общин (айыл аймагы), территория которых станет частью геопарка.</li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
29	Постоянная разработка новых туристских продуктов	<p>120) Разработка и продвижение новых туристических продуктов, маршрутов для видов туризма (культурные и приключенческие туристские продукты). Некоторые примеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- В селе Теплоключенка привлекательным туристским объектом является православная церковь, которую можно посетить в рамках культурного тура по селу.</li> <li>- Также, уникальным объектом для тематического туризма, является лидарная станция радиофизического комплекса. Сотрудничество позволит разработать туристические продукты. Экскурсии на научную станцию могут стать популярными как для школьников и студентов, так и для геотуризма. Профессиональные рассказы сотрудников станции об атмосфере, природных процессах станут интересным продуктом геотуризма, а также научным объектом в геопарке.</li> </ul> <p>121) Сформулировать предложения по созданию и тестированию туристских</p>	с 25 июля и далее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Были разработаны новые туристические продукты, которые прошли тестирование и началась их коммерциализация.</li> <li>• Разработаны и внедрены услуги по поддержке туристических продуктов (перевозки).</li> <li>• Геопарк как туристский актив участвовал в международных выставках и добился успеха в продвижении бренда геопарка и соответствующих туристических продуктов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Департамент туризма</li> <li>• Фонд развития туризма</li> <li>• Предприниматели и туристические компании (КУД), заинтересованные в разработке и коммерциализации продукта культурного и приключенческого туризма</li> </ul>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
		<p>продуктов - геотуров. Тестирование должно проводиться с местными потенциальными геогидами геопарка и разработчиками туристских продуктов и инфраструктуры геопарка.</p> <p>122) Развитие специального транспорта и логистики (Geobus и geotaxis)</p> <p>123) Провести этнофестиваль с участием национальных игр, конкурсов, фольклора, мастер-классов ремесленников и рестораторов.</p> <p>124) Участие в международных туристических выставках для продвижения геопарка как туристской достопримечательности</p>			

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#	Задачи	Меры/действия	Сроки (предполагаемые)	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители
1	2	3	4	5	6
30	Содействие внедрению зеленых технологий в геопарке	<p>125) Поиск инвесторов и реализация проектов по устойчивому управлению и использованию водных ресурсов</p> <p>126) Включение зеленых энергосберегающих технологий в местные бизнес-планы, такие как эко-кемпинги, ремесленные центры и кемпинги.</p> <p>127) Внедрять технологии управления отходами.</p> <p>128) Поиск инвесторов и реализация проектов по снижению риска бедствий и адаптации к изменению климата</p>	26 января - 28 августа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подписаны соглашения с инвесторами, заинтересованными в реализации проектов в области зеленых технологий на территории геопарка.</li> <li>• Отобраны и начата реализация проектов "зеленых" технологий (водоснабжение, "зеленая" энергетика, управление отходами, адаптация к изменению климата...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководящий орган (дирекция) геопарка</li> <li>• Фонд развития туризма</li> <li>• Власти Иссyk-Кульской области</li> <li>• Власти Аксууйского района</li> </ul>

## 8 Приложение 1. Введение в геопарки

---

### 8.1. Геопарки: история и концепция

Первоначально геология определялась как изучение Земли (ее структуры, эволюции, динамики и ресурсов). Сейчас, когда космические аппараты изучают поверхности и внутреннее строение других планетарных тел, определение геологии может быть расширено. На нашей планете геология определяла все аспекты развития человеческого общества с самых ранних времен. В прежние времена люди жили там, где были геологические ресурсы, которые можно было эксплуатировать. Первые торговые пути возникли между обществами, которые хотели обмениваться этими ресурсами, а первые войны развивались и продолжают развиваться, чтобы получить контроль над этими ресурсами. Чтобы представить это в более простом контексте, рассмотрим великие эпохи человечества: Каменный век, Бронзовый век, Железный век, Угольный век, Нефтяной век, Кремниевый век. Что их объединяет? Все они определяются эксплуатацией одного из геологических ресурсов Земли.

Но геология сыграла свою роль в развитии человечества далеко за пределами простой добычи полезных ископаемых или разработки карьеров. Подстилающая геология территории (включая геоморфологию), наряду с климатом (который сам частично контролируется геологией), определяет эволюцию ландшафта. Она определяет, какой тип почвы может сформироваться, что, в свою очередь, определяет, какие виды флоры и фауны могут обитать в данном ландшафте. Это также включает в себя то, какой тип сельскохозяйственных угодий может развиваться и какие культуры могут быть посеяны. Местная геология также на протяжении тысячелетий определяла, какие стили архитектуры могут развиваться, какие дома могут строить люди. Даже сегодня, когда основу большинства зданий составляют бетон и сталь, стоит

*Рисунок 18 Ньюгрейндж Ирландия @Фрамческо Бандарин (слева) и @Хуан Фриас (источник ЮНЕСКО)*



помнить, что они тоже являются геологическими ресурсами. Многие из самых известных достопримечательностей человечества были построены с использованием особых пород камня.

До пирамид Египта, 5 500 лет назад в излучине реки Бойн, графство Мит, Ирландия, был построен великолепный ансамбль погребальных камер. Строители отказались от местного камня и вместо этого привезли более декоративный камень издалека. Строители Ньюгранжа привезли камень из Уиклоу, расположенного примерно в 114 км к югу, из гор Мурн, расположенных примерно в 94 км к северу, и из Слив-Круба, расположенного в 107 км к северу.

Подобным образом, строители **Стоунхенджа в Британии** не использовали местный камень, а привезли его из Мальборо Даун, расположенного в 32 км к северу, и, что более существенно, они привезли камни весом от 2 до 5 тонн с холмов Пресели в Уэльсе, расположенных на расстоянии более 240 км.

**Пирамиды Гизы в Египте** были построены 4600 лет назад из местного известняка. Но также использовался гранит из Асуана, алебастр из Луксора и базальт из Фаюма. Стоит помнить, что железных инструментов в те времена не существовало. Для резки блоков, использованных для этих памятников, скорее всего, применялись каменные инструменты или медь. Возможно, эти каменщики были одними из первых в мире геологов.

Хотя эксплуатация ресурсов планеты так же стара, как и само человечество, так же как и признание красоты, часто связанной с ней. В прежние времена люди не понимали, как динамично работает планета Земля, поэтому часто создавались мифы и легенды, чтобы объяснить странные скальные образования, окаменелости, вулканы, землетрясения, залежи полезных ископаемых. Некоторые из этих мест стали важны для местных жителей как символы их культуры, их места. Гавайские легенды гласят, что извержения на Гавайях были вызваны Пеле, прекрасной, но бурной богиней вулканов, в моменты ее частого гнева. Пеле одновременно почитали и боялись; ее огромная сила и многочисленные приключения занимали видное место в древних гавайских песнях и песнопениях. Она могла вызывать землетрясения ударом ноги, а извержения вулканов и огненные разрушения - копанием Па'оа, своей волшебной палкой. Часто рассказываемая легенда описывает долгую и ожесточенную ссору между Пеле и ее старшей сестрой Намакаокахаи, которая привела к появлению цепи вулканов, образующих острова.

**В Эквадоре**, в Глобальном геопарке ЮНЕСКО Имбабура, расположено несколько вулканических комплексов. Вулкан Имбабура, являющийся доминирующей географической особенностью этого района, имеет большое значение для местной культуры, которая подразумевает духовную связь с землей. Гора иногда персонифицируется на местном уровне как Таита Имбабура, или "Папа" Имбабура. На самом деле, Имбабура считается священным защитником региона. Один из валунов, выброшенных последним извержением Имбабуры, который упал неподалеку в Пегуче, у доинкских народов почитался как Ачилли Пачакамак, верховный бог. Согласно местной легенде, Моханда и Имбабура бросали камни через долину; но Имбабура, которого часто характеризуют как бабника, был ослаблен своими любовными похождениями, и его камень упал мимо. Камень был высечен в форме лица. Говорят, что Имбабура сражался с Мохандой, чтобы завоевать любовь Котакачи, которая стала его женой. Когда утром Котакачи покрывается снегом, говорят, что Имбабура был с ней ночью. На основе этих легенд некоторые из близлежащих небольших вершин, особенно Янаурка (или Вава Имбабура) к северу от Котакачи, называют потомством этих двух вершин. Когда в Отавало и окрестностях идет дождь, говорят, что Имбабура "писает" в долину. На западном склоне находится участок рыхлой земли, идеально напоминающий сердце. Эта область, известная как

"сердце горы", очень любима жителями и присутствует в местном искусстве, изображающем вулкан. Считается, что эта область заколдована, поскольку ни один человек или животное не смогли преодолеть ее пешком.

*Рисунок 19 Вулкан Имбабура. Имбабура ГГЮ. Эквадор*



Подобные истории охватывают общества и цивилизации на протяжении всей истории человечества. Они свидетельствуют о том, что наше осознание геологического наследия началось еще на заре человеческой истории. Но только в 1878 году мы задумались о законном сохранении некоторых из этих особых мест.

1 марта 1872 года регион Йеллоустоун в Соединенных Штатах Америки стал первым в мире национальным парком, где все желающие могли насладиться уникальными гидротермальными и геологическими особенностями. На территории Йеллоустоуна площадью 2,2 миллиона акров у посетителей есть беспрецедентные возможности наблюдать за дикой природой в нетронутой экосистеме, исследовать геотермальные зоны, в которых находится около половины действующих гейзеров мира, и увидеть такие геологические чудеса, как Большой каньон реки Йеллоустон. Человеческая история региона Йеллоустоун насчитывает более 11 000 лет. Истории людей в Йеллоустоуне сохранились в археологических находках и предметах, которые передают информацию о прошлой деятельности человека в регионе, а также в связях людей с землей, которые обеспечивают чувство места или идентичности. С 1872 года многие другие объекты по всему миру были защищены в связи с их геологическим наследием (хотя это часто называют особым ландшафтом).

*Рисунок 20. Гејзеры в Йеллоустонском национальном парке*



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) стремится содействовать выявлению, защите и сохранению культурного и природного наследия во всем мире, которое считается выдающейся ценностью для человечества. Это воплощено в международном договоре под названием "Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия", принятом ЮНЕСКО в 1972 году.

Что делает концепцию Всемирного наследия исключительной, так это ее универсальное применение. Объекты Всемирного наследия принадлежат всем народам мира, независимо от территории, на которой они расположены. Объект может быть номинирован в качестве объекта Всемирного наследия на основании одного или нескольких из 10 критериев. Два из этих критериев относятся к геологическим и геоморфологическим особенностям. Это критерий (vii), который относится к объекту, содержащему превосходные природные явления или участки исключительной природной красоты и эстетического значения, и критерий (viii), согласно которому объект должен содержать выдающиеся примеры, представляющие основные этапы истории Земли, включая историю жизни, значительные текущие геологические процессы в развитии форм рельефа или значительные геоморфологические или физиографические особенности. Первой территорией, включенной в список Всемирного наследия в соответствии с критериями (vii) и (viii), были Галапагосские острова Эквадора, которые были включены в число первых объектов Всемирного наследия в 1978 году.

Однако защита и сохранение являются центральными элементами концепции Всемирного наследия, и во многих районах местное население стало чувствовать себя исключенным и не получало реальной выгоды (экономической, социальной и т.д.). Начиная с конца 1980-х и начала 1990-х годов, некоторые группы геологов начали думать об альтернативах включению геологических объектов в список Всемирного наследия, чтобы они могли принести такую пользу местным / принимающим сообществам. Они также начали исследовать древние связи между обществом и геологией, раскрывая древние истории, мифы и легенды и возвращая их к жизни.

В 1985 году китайские геологи предложили создать геопарки в геологически значимых районах, чтобы повысить их сохранность и улучшить геонаучные исследования. В 1987 году бывшее Министерство геологии и минеральных ресурсов (MGMR) выпустило "Циркуляр о создании



геологических природных заповедников (предлагаемый)". В 1989 году ЮНЕСКО совместно с МСОП, МСГН и МПГК вели переговоры о создании Глобального индикативного списка геологических объектов.

Первый реальный геопарк, "**Геопарк Герольштайн**", появился в 1989 году. Расположенный в городе Герольштайн в регионе Эйфель, геопарк был ориентирован на сохранение геонаследия путем привлечения местного населения. Для поддержки этой стратегии в нем было 6 основных направлений.

- Охрана геологического наследия
- Передача региональной ценности широкой общественности и увязка ее непосредственно с развитием туризма
- Создание устойчивого экономического будущего
- Создание региональной геологической идентичности
- Расширение представлений о геологических объектах и процессах
- Активно сотрудничает с университетами и другими европейскими и международными учреждениями, такими как Геологический заповедник Верхнего Прованса (Франция).

В конце 1990-х годов в рамках компонента 6 геопарк Герольштайн, переименованный в геопарк Вулканейфель, в партнерстве с Окаменевшим лесом Лесбоса (Греция), Геологическим заповедником Верхнего Прованса (Франция) и Парком культуры Маэстразго (Испания) привлек европейские средства в рамках программы развития сельских общин LEADER II для создания Европейской сети геопарков. На встрече в Маэстразго в октябре 2000 года была создана Европейская сеть геопарков, в центре внимания которой было использование геологического наследия для содействия созданию устойчивого экономического будущего для сообществ в границах геопарков.

*Рисунок 21 Информационный щит о маршрутах циклинга в первом в мире геопарке*



*Рисунок 22. встреча в Маэстразго ГГЮ Испания в 2000 году на первом заседании Европейской сети геопарков*



Примерно в то же время, в конце 1999 года, создание национальных геопарков в Китае продвинулось вперед во время Национальной конференции по охране геологии и геоморфологии, организованной Министерством земли и ресурсов (MLR). В апреле 2000 года

министр МЗР одобрил создание национальных геопарков, а в сентябре 2000 года МЗР выпустило призыв к развитию геопарков.

В конце ежегодной встречи МПГК в штаб-квартире ЮНЕСКО в 2004 году EGN и китайские геопарки объединились под эгидой ЮНЕСКО для создания Глобальных геопарков и запуска Глобальной сети геопарков. У новой сети геопарков не было общего руководства по применению, хотя это было быстро исправлено.

В июне 2004 года в Пекине в сотрудничестве с ЮНЕСКО была проведена **1-я Международная конференция по геопаркам**. Это был особенно важный шаг в укреплении дружбы и сотрудничества между членами EGN и китайскими геопарками. Но она также подчеркнула различия в интерпретации того, что такое геопарки. В 2004 году первый геопарк получил "красную карточку" и потерял свое членство в ГГН. В то же время сотрудничество между Европой и Китаем набирало обороты, а в Европе геопарки совместно работали над привлечением значительных средств ЕС для содействия устойчивому развитию сообществ. Один проект между двумя ирландскими и двумя немецкими геопарками получил финансирование в размере более 5 миллионов евро.

В Белфасте (Ирландия) состоялась **2-я Международная конференция по геопаркам**. В ней принял участие заместитель генерального директора (ADG) Сектора естественных наук - единственный раз, когда это сделал ADG. Если на конференции в Пекине присутствовали в основном китайцы и представители EGN, то эта конференция была полностью международной, на ней были представлены все континенты. Движение продолжало расти, и к концу 2006 года GGN насчитывало 48 членов и привлекало внимание государств-членов ЮНЕСКО, групп общественного развития и геологов по всему миру. Дискуссии внутри движения часто фокусировались на том, что означает "специальная" поддержка со стороны ЮНЕСКО. На этом этапе также стало ясно, что геопарки осуществляют то, о чем они заявляли - способствуют развитию сообществ, одновременно содействуя геосохранению и геонаследию. В некоторых китайских ГГ люди, уехавшие из сельской местности в города, чтобы улучшить свою жизнь, начали возвращаться, понимая, что геопарки предоставляют им возможность социального развития в родных местах. В Терравите (Оснабрюк, Германия) прошла **3-я Международная конференция по геопаркам**.

С 2012 года предпринимались многочисленные попытки остановить любое продвижение геопарков в ЮНЕСКО. Однако интерес государств-членов продолжал расти, и на **191-м заседании Исполнительного совета ЮНЕСКО** (апрель 2013 года) государства-члены обратились к Генеральному директору с просьбой создать рабочую группу с участием государств-членов, ГГЮ, МСГН, МПГК для изучения путей формализации связи между ЮНЕСКО и ГГЮ.

В центре обсуждения был вопрос финансирования, и было разъяснено, что Сеть геопарков является самофинансируемой, и ей не только не нужны средства от ЮНЕСКО, но, наоборот, каждый геопарк будет вносить финансовый вклад в ЮНЕСКО для конкретных мероприятий геопарка, таких как создание потенциала! Государства-члены также выразили пожелание, чтобы любая формальная связь с ЮНЕСКО не была в ущерб модели, созданной ГГЮ, т.е. чтобы сохранился подход геопарков, основанный на принципе "снизу вверх", под руководством сообщества.



В период с 2013 по апрель 2015 года Рабочая группа провела 7 заседаний, завершившихся включением всех **существующих глобальных геопарков в новую Международную программу по геонаукам и геопаркам (МППГ) в качестве глобальных геопарков ЮНЕСКО (ГГЮ)**. Это решение было принято на 196-м заседании Исполнительного совета в апреле 2015 года, а затем получило полное одобрение всех государств-членов на 38-й Генеральной конференции в ноябре 2015 года, что и было реализовано 17 ноября 2015 года. С момента создания ГГЮ еще 57 территорий получили статус глобальных геопарков ЮНЕСКО, а в начале сентября 2022 года нынешний Совет ГГЮ утвердил еще 8 новых ГГЮ, которые будут представлены на утверждение Исполнительного совета в апреле следующего года.

## 8.2. Геопарк - это только геология?

**Нет!** Хотя геопарк должен демонстрировать геологическое наследие международного значения, целью геопарка является изучение, развитие и празднование связей между этим геологическим наследием и всеми другими аспектами природного, культурного и нематериального наследия территории. Речь идет о воссоединении человеческого общества на всех уровнях с планетой, которую мы все называем своим домом, и о праздновании того, как наша планета и ее история длиной в 4600 миллионов лет сформировали все аспекты нашей жизни и нашего общества.

**Глобальные геопарки ЮНЕСКО НЕ являются охраняемыми территориями.** Однако основные геологические объекты должны иметь правовую защиту в рамках национального, регионального, местного законодательства или законодательства коренных народов. Для любой страны, включая Кыргызстан, это означает, что для создания геопарка не требуется новое национальное законодательство. Единственным условием является охрана основных геологических объектов, которая может осуществляться в рамках уже существующего законодательства.

## 8.3. Номинация «Глобальные геопарки ЮНЕСКО»: Как это работает?

**Глобальные геопарки ЮНЕСКО** - это единые, объединенные географические территории, где управление объектами и ландшафтами международного геологического значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования и устойчивого развития.

Процесс любой номинации ГГЮ происходит следующим образом:

- Подготовлено и представлено в ЮНЕСКО досье номинации.
- Геологическая оценка МСГН
- Полевая оценка
- Отчет представлен Совету Глобального геопарка ЮНЕСКО
- Номинация может быть принята, отложена или отклонена.
- Окончательное решение Исполнительного совета ЮНЕСКО

ЮНЕСКО проводит строгую **ревизию раз в четыре года**. Она включает в себя представление подробного отчета о проделанной работе и инспекцию на месте. Переоценка может привести к возобновлению членства на следующий 4-летний период, а также к возобновлению членства на 2 года после выявления некоторых проблем в ходе переоценки. По истечении 2-летнего периода последующая ревалидация приведет либо к возобновлению членства на 4 года, либо к потере присвоенного статуса.

#### 8.4. Геопарки - это люди.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО - это люди, и концепция участия сообществ выходит далеко за рамки простого привлечения местных заинтересованных сторон. Речь идет о формировании чувства сопричастности, расширении возможностей и чувства гордости. Глобальные геопарки ЮНЕСКО считают своих жителей экспертами своей территории и "послами геопарков", и они должны быть вовлечены в управление геопарками.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО используют отражение земного наследия территорий в традициях, местных сказаниях, песнях, ремеслах, знаниях коренных народов и методах землепользования, в местном диалекте и архитектуре для построения инклюзивных стратегий устойчивого регионального развития. Местные рейнджеры/гиды, местная продукция/ремесла (например, GEOfood), женские кооперативы, образовательные курсы, продвижение местной культуры, фольклора, традиций, создание туристических маршрутов (пеших, велосипедных и т.д.). Все глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть четко видны на местности.

#### 8.5. Геопарки и устойчивое развитие

Развитие геопарков способствует достижению Целей устойчивого развития ООН (ЦУР). Например, геопарк может развивать потенциал и совместные инициативы. Кроме того, геопарк может продвигать местные геотуристические продукты (геопродукты, геоподарки и т.д.), проводить обучение гидов и поощрять местные сообщества укреплять и передавать культурные ценности и традиции, связанные с геопарком. В этом контексте участие правительства и местных сообществ играет ключевую роль в развитии успешных и устойчивых геопарков. Ниже мы можем ознакомиться с тем, как развитие и функционирование геопарка (с некоторыми примерами) способствует достижению ЦУР.

<b>ЦЕЛЬ 1 УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: Покончить с бедностью во всех ее формах повсеместно</b>	
Задача 1.5: К 2030 году повысить устойчивость бедных слоев населения и тех, кто находится в уязвимом положении, и снизить их подверженность и уязвимость к экстремальным явлениям, связанным с климатом, и другим экономическим, социальным и экологическим потрясениям и бедствиям.	
<i>На острове Лесбос ГГЮ, Греция, геопарк проводит занятия для школьников со всей Греции о том, что делать в случае землетрясения. В 2017 году во время внутреннего семинара для геопарков на острове произошло землетрясение. Школа, в которой учились ученики, была разрушена. Тем не менее, дети недавно прошли курс по информированию о землетрясениях, и все они спаслись невредимыми.</i>	



<p><b>ЦЕЛЬ 2 УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ:</b>  <b>Покончить с голодом, добиться продовольственной безопасности и улучшения питания, а также содействовать развитию устойчивого сельского хозяйства.</b></p>	 <p>The members of the Burren Food Trail are bound by their commitment to building a sustainable future for the region. Each of the featured restaurants offers a Burren Food Trail Signature Dish to savour. Each member has achieved recognised quality awards and standards, and has also signed up to the Burren Food Trail Customer Promise: you will find staff who are knowledgeable about the regional food story, menus which state the source of local produce, information on local food events and markets as well as a commitment to maximise the use of local ingredients in all prepared food.</p> <p>Follow one of the 5 themed trails to uncover the path your food takes from field to table. Meet the producers, witness their craft and taste the produce.</p>
<p>Задача 2.3. К 2030 году удвоить производительность сельского хозяйства и доходы мелких производителей продовольствия, в особенности женщин, коренных народов, семейных фермеров, скотоводов и рыбаков, в том числе за счет обеспечения безопасного и равного доступа к земле, другим производственным ресурсам и средствам производства, знаниям, финансовым услугам, рынкам и возможностям для создания добавленной стоимости и несельскохозяйственной занятости.</p>	
<p><i>Многие геопарки продвигают местные продукты питания, а также женские кооперативы. Выше приведен пример нескольких продовольственных маршрутов из геопарка Буррен и скалы Мохер ГГЮ, Ирландия.</i></p>	

<p><b>ЦЕЛЬ 3 УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ:</b>  <b>Обеспечение здоровой жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте.</b></p>	
<p>Задача 3.4. К 2030 году снизить на одну треть преждевременную смертность от неинфекционных заболеваний путем профилактики и лечения и содействовать укреплению психического здоровья и благополучия.</p>	
<p><i>Для того чтобы защитить чувствительное болото в Куилкагском озерном крае, Ирландия, власти геопарка построили деревянный дощатый настил над болотом до вершины горы Куилкаг. Она имела феноменальный успех как сложная прогулка для туристов и была прозвана в Ирландии "Лестницей в небеса".</i></p>	



**ЦЕЛЬ 4 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Обеспечить инклюзивное и справедливое качественное образование и содействовать возможностям обучения на протяжении всей жизни для всех**

Задача 4.7. К 2030 году обеспечить, чтобы все учащиеся приобрели знания и навыки, необходимые для содействия устойчивому развитию, в том числе, среди прочего, посредством образования в интересах устойчивого развития и устойчивого образа жизни, прав человека, гендерного равенства, продвижения культуры мира и ненасилия, глобальной гражданственности и оценки культурного разнообразия и вклада культуры в устойчивое развитие.



*Школьники из Сан'ин Кайган ГГЮ в Японии посещают школьников из Гонконга ГГЮпо обмену.*

**ЦЕЛЬ 5 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**


**Достижение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек.**

Задача 5.5. Обеспечить полное и эффективное участие женщин и равные возможности для лидерства на всех уровнях принятия решений в политической, экономической и общественной жизни.



*Женский кооператив на острове Кешм ГГЮ, Иран. Здесь женщины продают изделия традиционных ремесел, а также организуют проживание в домашних условиях для приезжих.*

<p><b>ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 6</b></p> <p><b>Обеспечить доступность и устойчивое управление водными ресурсами и санитарией для всех.</b></p>	
<p>Задача 6.3 К 2030 году улучшить качество воды путем снижения загрязнения, ликвидации сбросов и минимизации выбросов опасных химических веществ и материалов, вдвое сократить долю неочищенных сточных вод и существенно увеличить объемы рециркуляции и безопасного повторного использования во всем мире.</p>	<p><i>В центре для посетителей Cuilcagh Lakelands ГГЮ в Ирландии тростниковые заросли теперь фильтруют сточные воды из туалетов для посетителей. Сточные воды стали настолько чистыми и прозрачными, что в реку вернулась дикая природа.</i></p>

<p><b>ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 7</b></p> <p><b>Обеспечить доступ к недорогой, надежной, устойчивой и современной энергии для всех.</b></p>	
<p>Задача 7.2. К 2030 году существенно увеличить долю возобновляемых источников энергии в мировом энергобалансе.</p>	<p><i>В Рейкьянес ГГЮ, Исландия, геотермальная энергия используется для обеспечения дешевой и возобновляемой энергией населенных пунктов геопарка.</i></p>

### ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 8

**Содействовать устойчивому, инклюзивному и стабильному экономическому росту, полной и продуктивной занятости и достойной работе для всех.**

Задача 8.9. К 2030 году разработать и внедрить политику по развитию устойчивого туризма, создающего рабочие места и продвигающего местную культуру и продукцию.



*Местные жители из Натуртежу ГГЮ, Португалия, прошедшие подготовку в качестве рейнджеров геопарка.*

### ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 9

**Создание устойчивой инфраструктуры, содействие инклюзивной и устойчивой индустриализации и стимулирование инноваций.**

Задача 9.5. Активизация научных исследований, повышение технологического потенциала промышленных секторов во всех странах, в особенности в развивающихся странах, включая, к 2030 году, поощрение инноваций и существенное увеличение числа работников, занимающихся исследованиями и разработками, на 1 миллион человек, а также государственных и частных расходов на исследования и разработки.



*Молодые ученые-геологи из "Невадо-дель-Руис" ГГЮ в Колумбии исследуют геотермальный потенциал вулканической системы Невадо-дель-Руис.*



**ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 10**

**Снизить неравенство внутри стран и между ними.**

Задача 10.2. К 2030 году расширить права и возможности и способствовать социальной, экономической и политической интеграции всех, независимо от возраста, пола, инвалидности, расы, этнической принадлежности, происхождения, религии, экономического или иного положения



*Встреча под открытым небом и сессия вопросов и ответов о потенциале создания геопарка в районе Баринго в Кении.*

**ЦЕЛЬ 11 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Сделать города и населенные пункты инклюзивными, безопасными, жизнестойкими и устойчивыми.**

Задача 11.4. Усилить работу по защите и охране всемирного культурного и природного наследия.



*Геоконсервационные работы по сохранению ископаемого дерева в острова Лесбос ГГЮ, Греция.*

<p><b>ЦЕЛЬ 12 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b></p> <p><b>Обеспечить устойчивые модели потребления и производства.</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">VI. Sustainable Economic Development</th> </tr> <tr> <th colspan="6">This section highlights the both the positive and negative impacts of UNESCO Global Geopark status to the region and how UNESCO Global Geopark status has contributed towards sustainable economic development.</th> </tr> <tr> <th>Impact</th> <th>Positive</th> <th>Negative</th> <th>Self-awarded</th> <th>Score</th> <th>Evaluators' Estimate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><b>1. Regional Economy</b></td> </tr> <tr> <td>Agriculture Livestock farming Forestry maximum cannot exceed 30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>2. Tourism Development</b></td> </tr> <tr> <td>32 Tourism Development Tourist agencies Restaurants Accommodation maximum cannot exceed 30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>3. Gastronomy Products</b></td> </tr> <tr> <td>Handicrafts Geological replicas Local products maximum cannot exceed 30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>4. Employment</b></td> </tr> <tr> <td>New permanent positions New temporary positions New enterprises Others maximum cannot exceed 30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;"><b>TOTAL SCORE</b> (Score cannot exceed 120)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="6">COMMENTS - DETAILS</td> </tr> </tbody> </table>	VI. Sustainable Economic Development						This section highlights the both the positive and negative impacts of UNESCO Global Geopark status to the region and how UNESCO Global Geopark status has contributed towards sustainable economic development.						Impact	Positive	Negative	Self-awarded	Score	Evaluators' Estimate	<b>1. Regional Economy</b>						Agriculture Livestock farming Forestry maximum cannot exceed 30						<b>2. Tourism Development</b>						32 Tourism Development Tourist agencies Restaurants Accommodation maximum cannot exceed 30						<b>3. Gastronomy Products</b>						Handicrafts Geological replicas Local products maximum cannot exceed 30						<b>4. Employment</b>						New permanent positions New temporary positions New enterprises Others maximum cannot exceed 30						<b>TOTAL SCORE</b> (Score cannot exceed 120)				0	0	COMMENTS - DETAILS					
VI. Sustainable Economic Development																																																																															
This section highlights the both the positive and negative impacts of UNESCO Global Geopark status to the region and how UNESCO Global Geopark status has contributed towards sustainable economic development.																																																																															
Impact	Positive	Negative	Self-awarded	Score	Evaluators' Estimate																																																																										
<b>1. Regional Economy</b>																																																																															
Agriculture Livestock farming Forestry maximum cannot exceed 30																																																																															
<b>2. Tourism Development</b>																																																																															
32 Tourism Development Tourist agencies Restaurants Accommodation maximum cannot exceed 30																																																																															
<b>3. Gastronomy Products</b>																																																																															
Handicrafts Geological replicas Local products maximum cannot exceed 30																																																																															
<b>4. Employment</b>																																																																															
New permanent positions New temporary positions New enterprises Others maximum cannot exceed 30																																																																															
<b>TOTAL SCORE</b> (Score cannot exceed 120)				0	0																																																																										
COMMENTS - DETAILS																																																																															
<p><i>Образец документа самооценки, используемого Глобальной сетью геопарков и ЮНЕСКО для мониторинга прогресса в области устойчивого экономического развития в ГГЮ.</i></p>																																																																															

<p><b>ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 13</b></p> <p><b>Принять срочные меры по борьбе с изменением климата и его последствиями.</b></p>	
<p>Задача 13.3. Улучшение образования, повышение осведомленности и укрепление человеческого и институционального потенциала в области смягчения последствий изменения климата, адаптации, снижения воздействия и раннего предупреждения.</p>	
<p><i>Последовательные засухи, вызванные изменением климата в районе Микстека Альта ГГЮ, Мексика, заставили коренное население возобновить традиционный способ орошения почвы путем строительства многочисленных небольших плотин.</i></p>	



**ЦЕЛЬ 14 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Сохранять и устойчиво использовать океаны, моря и морские ресурсы для устойчивого развития.**

Задача 14.5. К 2030 году сохранить не менее 10% прибрежных и морских территорий в соответствии с национальным и международным законодательством и на основе наилучшей имеющейся научной информации.



*Многие геопарки охраняют морские территории вдоль своих берегов. В Лангкави ГГЮ, Малайзия, мангровые болота играют ключевую роль в сдерживании повышения уровня моря. Они также сыграли ключевую роль в защите Лангкави во время цунами в Индийском океане в 2004 году.*

**ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 15**

**Защита, восстановление и продвижение устойчивого использования наземных экосистем, устойчивое управление лесами, борьба с опустыниванием, остановка и обращение вспять деградации земель и прекращение потери биоразнообразия.**

Задача 15.4. К 2030 году обеспечить сохранение горных экосистем, включая их биоразнообразие, с целью повышения их способности обеспечивать блага, необходимые для устойчивого развития.



*Жители сурового известнякового нагорья Донг Ван ГГЮ, Вьетнам, осваивают новые методы выращивания сельскохозяйственных культур на тонких почвах этого района более экологичным способом.*

**ЦЕЛЬ 16 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Продвигать мирные и инклюзивные общества для устойчивого развития, обеспечивать доступ к правосудию для всех и создавать эффективные, подотчетные и инклюзивные институты на всех уровнях.**

Задача 16.7. Обеспечить ответственное, инклюзивное, партисипативное и представительное принятие решений на всех уровнях.



*Члены Азиатско-Тихоокеанской сети геопарков в 2018 году избирают своих координаторов и координационный комитет на следующий двухлетний период. Принятие решений на основе широкого участия и представительства занимает центральное место в работе Глобальной сети геопарков.*

**ЦЕЛЬ 17 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Укреплять средства реализации и активизировать глобальное партнерство в интересах устойчивого развития.**

Задача 17.16. Укрепление глобального партнерства в интересах устойчивого развития, дополняемого партнерствами с участием многих заинтересованных сторон, которые мобилизуют и совместно используют знания, опыт, технологии и финансовые ресурсы для поддержки достижения целей устойчивого развития во всех странах, в частности в развивающихся странах.



*Глобальная сеть геопарков - это глобальное партнерство в интересах устойчивого развития путем популяризации геологического наследия*

## 9 Приложение 2: Анализ потенциала для создания концепции геопарка в Аксуйском и Тюпском районах

---

### 9.1. Геологическое наследие и сохранение

Основой геологического наследия на территории предлагаемого геопарка являются горные хребты и межгорные впадины Северного Тянь-Шаня с присущей им геологической структурой и связанными с ними ландшафтами, формами рельефа и отдельными объектами георазнообразия.

Оценка геологических объектов, которые могут быть использованы для создания геопарка, проводилась на основе архивных материалов из различных геологических коллекций, включая научные публикации ученых и исследователей Центрального Тянь-Шаня.

В геологическом и тектоническом отношении регион относится к каледонидам Северного Тянь-Шаня с характерным преобладанием магматических и вулканических образований .

#### Стратиграфия

Стратиграфически регион состоит из палеозойских и кайнозойских формаций. Мезозойский комплекс пород отсутствует. С точки зрения доступности для геотуризма, геологические разрезы доступны и представляют интерес для образования и исследований. Также геологические обнажения и разрезы могут быть использованы как объекты геотуризма при наличии соответствующей информационной инфраструктуры, описывающей тот или иной объект геологического характера. Возраст геологического разнообразия составляет более 400 миллионов лет.

Особую роль играют породы палеозойского возраста, которые стали основой для формирования классических горных ландшафтов: каньонов, ущелий, цокольных террас, перистых облаков, причудливых скал и других. Кроме того, не менее распространенный кайнозойский формационный комплекс стал основой для формирования привлекательных эстетических ландшафтов в прибрежной зоне озера Иссык-Куль. Сочетание палеозойских и кайнозойских образований в комбинации, палеозойские и кайнозойские породы стали прекрасной основой для формирования привлекательных ландшафтов. Например: высокогорные озера, перекрытые моренными отложениями в пределах горных ущелий, создающие прекрасный туристский ресурс для геотуризма и наслаждения природой.

Что касается мезозойского комплекса пород, то их отражение в геологическом разнообразии можно найти в Жыргаланском угольном разрезе. В связи с этим объектами геологического наследия в Тюпском районе являются результаты разработки угольных пластов и образовавшиеся горные выработки. Эти объекты могут представлять интерес для развития геотуризма и тематических туров в связи с развитием советской эпохи, периодом активной разработки месторождения и связанной с ним историей. Это туристский продукт.

Современные разработки угольных шахт также могут быть использованы в качестве образовательных туристических программ для развития геотуризма с элементами промышленного туризма.

#### Геологическая история

Геологическая история региона составляет основу туристского продукта для геологического туризма. То есть, каждый объект геологического наследия имеет наиболее интересную

геологическую историю своего формирования, которая может быть представлена туристам в любых туристских программах.

Таким образом, геологическая история и результаты ее развития в виде ландшафтов и форм рельефа являются основой геопарка и создания путеводителя. В понятие геологического наследия также входят современные геологические процессы, которые имеют образовательный, научный и познавательный ресурс для геотуризма и тематического туризма.

Одним из важных и уникальных геобъектов, связанных с богатой историей человеческой цивилизации на фоне глобальной или региональной геологической истории, является озеро Иссык-Куль с его акваторией в Тюпском районе. Всемирно известные затопленные города Чигу являются историческим, археологическим и культурным наследием района, тесно связанным с современной геологической историей озера и историей горной системы Тянь-Шань. В Тюпском и Аксууском районах существует тесная связь между глобальными, региональными геологическими процессами и историей человеческой цивилизации. Эти факты особенно важны для развития геопарка.

В прибрежной зоне озера Иссык-Куль в пределах Тюпского района находятся уникальные местонахождения исторических артефактов, связанных с глобальными геологическими процессами, происходившими на Тянь-Шане.

С точки зрения геотуризма здесь отражена глобальная геологическая история. Именно здесь можно найти отражение глобальных процессов на побережье, что важно для развития тематического геотуризма.

Известно, что горы Тянь-Шаня образовались 30 миллионов лет назад (в конце олигоцена) в результате столкновения двух литосферных плит: Евразийской и Индийской (...). Интенсивность тектонических движений, создавших горы, возрастает от начала тектонической стадии до наших дней. Поэтому Тянь-Шань характеризуется контрастным высокогорным рельефом и сильными землетрясениями. Иссык-Кульская межгорная котловина находится в северной части активной горной системы Тянь-Шаня. С севера котловину обрамляет хребет Кунгей Ала-Тоо, а с юга - хребет Терской Ала-Тоо, высота которого превышает 5 тысяч метров над уровнем моря. Толщина кайнозойских осадочных образований во впадине достигает 5 тысяч метров. Интересен тот факт, что эпицентры всех известных сильных землетрясений находятся к северу от озерной котловины. Получается, что южная часть Иссык-Кульской котловины по разным признакам является асейсмичной.

Другими интересными фактами с точки зрения геотуризма, является важность горных хребтов, которые являются источниками питьевой воды в регионе, и в то же время источниками геологических процессов, в том числе опасных природных явлений, что имеет значение для устойчивого развития туризма как фактор безопасности для туристов. Этому посвящен отдельный раздел данной концепции.

Таким образом, для определения территории предполагаемого геопарка в конкретных границах необходима дополнительная информация о расположении объектов геологического и культурного наследия в восточной части Тюпского района. Что касается территории Аксууского района, которая может претендовать на роль территории потенциального геопарка, необходимо рассмотреть имеющиеся объекты георазнообразия, которые доступны и не расположены в пределах пограничной зоны.



### Границы геопарка

Предполагается, что границы предполагаемой территории геопарка будут основываться на административных границах, как границах айыльных аймаков, границах районных администраций, так и географических границах, совпадающих с орографией и элементами рельефа, такими как водоразделы, реки, дороги, каналы или урез воды озера.

Оценка и очерчивание перспективных границ единого геопарка находится в процессе уточнения.

### Представление информации

В настоящее время информация о природных и культурных достопримечательностях региона основана на деятельности туристических дестинаций Каракол, Джыргалан и других, продвигающих регион на туристическом рынке. Также информационная осведомленность о регионе основана на деятельности туристических компаний, продвигающих регион на рынке туристических услуг. Также существующая информационная осведомленность основана на деятельности Департамента туризма на международных туристических ярмарках. Однако продвижение региона различными организациями: государственными, частными, международными (Helvetas, Greentour и т.д.) не скоординировано без централизованной, единой координационной и маркетинговой политики. В результате в информационно-маркетинговом поле, в котором ведется популяризация тех или иных турпродуктов, основанных на природных и культурных туристических ресурсах, присутствует не качественная не профессиональная информация о том или ином уникальном природном объекте, зачастую преувеличенная или не соответствующая его реальным характеристикам. В результате туристы оказываются в замешательстве.

С точки зрения геотуризма для развития геопарка, любая информация об объектах геологического наследия, уникальном георазнообразии и интересных геологических явлениях в квалифицированном профессиональном изложении и описании, к сожалению, отсутствует. Также отсутствуют путеводители, которые должны описывать огромные ресурсы для развития геотуризма и тематического туризма - геологическое наследие, ландшафты и явления.

В настоящее время существуют официальные веб-страницы различных турфирм, туристические ресурсы рекламируются в социальных сетях. Издаются информационные листовки и буклеты, которые демонстрируются на специализированных выставках. Но, в этих рекламных компаниях нет представления о геологическом наследии как об основополагающем ресурсе для развития геопарка.

В различных источниках туристического маркетинга отсутствует какая-либо информация о геологическом наследии как о туристическом продукте или ресурсе.

Государственными администрациями Тюпского и Аксууйского районов не ведется рекламно-информационная работа. Эта работа ведется хаотично, без единой координации и единого стандарта предоставления туристических услуг. Такая ситуация неприемлема для создания геопарка. Поэтому для развития геопарка необходима единая, централизованная политика маркетинга и рекламы. Эта политика должна быть разработана руководящим органом потенциального геопарка, таким как Дирекция геопарка. Маркетинг - это отдельный раздел в следующем отчете.

## Объекты и инфраструктура

### Гостиницы и объекты общественного питания для развития геопарка.

Территория предлагаемого геопарка охватывает административные территории Тюпского и Аксууйского районов. Практически, в настоящее время единым центром, предоставляющим гостиничные услуги для туристов в виде гостиниц и гостевых домов, юрт, в том числе для туристов, посещающих эти районы, является город Каракол. Места проживания представлены различными уровнями комфорта, от высокого в гостинице "Ак-Марал", среднего в гостинице "Альтамира", или гостевых домов, основанных по инициативе местных жителей, до палаточных лагерей, в которых гостям будет интересно погрузиться в первозданную природу, и юрточных кемпингов, где туристы могут погрузиться в национальную культуру.

Как правило, уважаемые гостиницы предоставляют услуги питания, например, завтраки. Обычные места питания в виде кафе, ресторанов и ресторанов быстрого питания также сосредоточены в городе Каракол. В этих заведениях представлена в основном национальная кыргызская кухня, но есть и заведения с европейской и дунганской кухней. Доступность мест питания характерна для всего района, но самые популярные заведения находятся в городе Каракол. В районных центрах Тюп и Аксуу нет заведений общественного питания для туристов. Существующие объекты общественного питания находятся на низком уровне и неприемлемы для туристов, особенно иностранцев.

В юрточных кемпингах, принадлежащих туристским компаниям, есть пункты питания и напитки. Однако доступ к этим объектам ограничен, если туристы не являются клиентами этих компаний. Для развития геопарка предприятия общественного питания, не входящие в состав туристических компаний, должны пройти внутреннюю сертификацию руководящим органом геопарка, если владельцы этих предприятий хотят стать частью сообщества геопарка.

### Транспорт.

Дороги и соответствующая инфраструктура находятся в удовлетворительном состоянии в городской среде Каракола. Современная транспортная система позволяет посещать некоторые ключевые туристические места на общественном транспорте. Это места для культурного или рекреационного туризма. Что касается геолокаций, расположенных в доступных местах, необходимо поработать над этим и представить план развития инфраструктуры для обеспечения доступности ключевых геолокаций. В регионе хорошо развита сеть маршрутных такси. Однако для уверенного продвижения и популяризации геопарков с учетом требований необходимо выработать единый узнаваемый стиль, например, "геотакси". Для этого необходимо взаимодействие между руководящим органом геопарка и службами такси. Такое сотрудничество позволит службам такси развиваться в современном, безопасном для туристов ключе и, соответственно, оказывать желаемый эффект на туристов, использующих геотакси для экскурсий.

Оставляет желать лучшего междугородний транспорт в виде распространенных сейчас микроавтобусов. Для туристов этот транспорт вполне доступен, но на остановках нет никакой информации о геолокациях, до которых можно добраться с той или иной остановки. Этот вид транспорта следует только по заданному маршруту и неэффективен для эффективного путешествия. Поэтому ключевую роль в предоставлении транспортных услуг играют туристические компании совместно с владельцами транспортных средств, используемых в туризме. Однако техническое состояние наземного транспорта никем не контролируется, что

определяет риски безопасности, связанные с транспортом, который используется для перевозки туристов.

Поэтому для устойчивого развития геопарка особенно важным моментом является качество транспортных услуг, которые используются для проведения экскурсий и многодневных туров в горных условиях.

В настоящее время до известных ключевых геологических памятников природы можно добраться наземным транспортом, доступным каждому. Для поддержания порядка и имиджа необходимо оборудовать парковки в местах расположения ключевых объектов геологического наследия.

Также необходимо разработать единый порядок предоставления транспортных услуг для геопарка. Необходимо определить отличительные особенности транспорта и единый фирменный стиль в виде логотипа и марки автомобилей, т.е. придерживаться единой транспортной концепции в геопарке.

### Центр для посетителей

Визит-центр - это визитная карточка геопарка, которая содержит исчерпывающую информацию о геопарке. Визит-центр - это туристский информационный центр геопарка, который помимо справочной информации предоставляет квалифицированную доступную информацию по любым интересующим туристов темам о геопарке. То есть, информацию о маршрутах, достопримечательностях, объектах геологического и культурного наследия. Информация о безопасности во время путешествий по геопарку и за его пределами. Также в визит-центре должен быть геологический музей, который предоставляет информацию о геологическом наследии геопарка и о геопарке. Кроме того, в музее должна быть экспозиция по истории, археологии и культурному наследию. Центр для посетителей должен содержать полную информацию о доступности объектов геологического и культурного наследия, погодных условиях, георисках, пунктах питания, гостиницах, кемпингах. А также информацию о доступности того или иного объекта. О видах необходимого транспорта. В центре для посетителей должна быть вся информация о геопарке, должна быть карта геопарка с описаниями и комментариями. Информация должна быть на разных востребованных языках.

В центре для посетителей должны быть организованы курсы повышения квалификации геогидов. Центр для посетителей должен быть оснащен информационными и цифровыми материалами в виде буклетов, брошюр, туристических карт.

В настоящее время отсутствует важная для развития геопарка информационная инфраструктура в едином и узнаваемом стиле, в виде указателей, информационных щитов, описывающих тот или иной ключевой объект геологического или культурного наследия.

### Информация, образование и исследования

**Информация** о геологическом и культурном наследии Тюпского и Аксууского районов как территорий предлагаемого геопарка в настоящее время не распространяется. Уникальные объекты геонаследия, культурного наследия не популяризируются, так как они не находятся в центре внимания туроператоров и государственных органов, работающих в сфере туризма.

В регионе, как и везде в Кыргызстане, сложилась ситуация, когда объекты геологического наследия, ландшафты, формы рельефа и другие не рассматриваются как важные, приоритетные туристические объекты, а используются как туристский продукт по умолчанию, без уделения

им должного внимания как фундаментальным ресурсам для туризма и основе сохранения всех экосистем. Туристические компании популяризируют и рекламируют туристические продукты на территории районов. Они рекламируют маршруты, юрточные кемпинги, прокат снаряжения, различные привлекательные природные и историко-культурные объекты. Однако значение геологического разнообразия замалчивается из-за недостаточной информированности о таком важном фундаментальном туристическом ресурсе. Туристические компании рекламируют стихийно, без единой концепции в условиях конкурентного рынка, по принципу конкурентной борьбы без учета экологической ответственности. Реклама ведется различными туристическими компаниями через социальные сети, веб-сайты и информационно-туристические центры в Караколе, Боконбаево, Чолпон-Ате, а также через услуги, предоставляемые экскурсионными бюро местных пансионатов. Интерпретация о наиболее важных объектах геологического и культурного наследия, связанных с ландшафтами, отсутствует в наглядном, доступном для туристов виде и проводится только популяризаторами науки и отдельными исследователями. Однако такая информация должна быть общедоступной и наглядной для туристов и нести общую познавательную и образовательную функцию об объектах геологического наследия и связанных с ними объектах культурного наследия.

В настоящее время, когда конъюнктура туристических услуг в Иссык-Кульской области стала стихийной в борьбе за рынок, понятие экологического или ответственного туризма отошло на второй план. Наблюдается игнорирование норм и правил, направленных на сохранение природных ресурсов. Происходит стихийное строительство кемпингов, гостиниц, объектов питания, коммерческой инфраструктуры в местах, которые являются уникальным творением природы и имеют эстетическую привлекательность для наслаждения пейзажами редкой красоты. Однако происходит санкционированный экоцид таких мест и уничтожение первозданной природы, что неприемлемо для развития геопарков. Кемпинги, альпинистские лагеря и горные гостиницы строятся стихийно. Это происходит при отсутствии генерального плана развития территорий.

Таким образом, ключевые участки теряют свою значимость и первозданный вид, снижая тем самым собственную привлекательность.

Важно отметить, что в процессе создания геопарка ЮНЕСКО те территории, которые утратили свою природную привлекательность, могут стать препятствием для продвижения и нормального функционирования геопарка, даже на местном уровне.

В связи с этим, если территория Тюпского и Аксууйского районов стремится к глобальной сети геопарков, важно иметь единую образовательную политику, которая должна быть направлена на введение соответствующих курсов, факультативов по сохранению геологического, культурного наследия в образовательный процесс на местном уровне. В учебных заведениях вуз рекомендует проводить тренинги по геотуризму и геологическому наследию.

Воспитательная работа в средних школах имеет большое значение. Необходимо создать образовательные геологические программы для школьников на тему: геологическая история Земли и геологическое наследие Иссык-Кульской области. Также, параллельно, ввести понятие геопарка в образовательный процесс для студентов вузов и колледжей в сфере туризма.

**Образование.** В настоящее время на территории Аксууйского и Тюпского районов в школах, на туристических курсах, тренингах, в университете не проводятся какие-либо образовательные



программы по геонаукам, геоконсервации, геотуризму. При подготовке экскурсоводов необходима программа по геотуризму с навыками геологических исследований.

Дополнительная образовательная инфраструктура представлена музейным подворьем в селе Теплоключенка Аксууского района, отражающим быт русских казаков, киргизов и других народов, проживавших и осваивавших эту территорию в историческом IX веке. Этот объект является уникальным примером частной общественной инициативы по созданию краеведческого музея. В городе Каракол также есть два музея.

Для развития геопарка рекомендуется создать геологический музей или геологическую экспозицию в уже существующих музеях. Для этого необходимо модернизировать эти музеи. Отличным вариантом для создания горно-геологического музея, является поселок Жыргалан с имеющимся потенциалом, который отражает эпоху добычи угля во времена Советского Союза.

Важным инфраструктурным образовательным и научно-исследовательским центром должен стать уникальный музейный комплекс на берегу Тюпского залива, который отразит историю затопленных поселений Чигу на фоне геологической истории озера Иссык-Куль. Такой объект может стать уникальным научно-образовательным центром и музейным объектом для региона и Тюпского района.

**Исследования.** В настоящее время Институт геологии Национальной академии наук проводит палеонтологические и геологические исследования в долине реки Джыргалан (Тюпский район). А исследования ледников в Аксууйском районе проводят различные научные центры. Тянь-Шаньское геологическое общество проводит периодические исследования геологического наследия Иссык-Кульской области.

Также представлены различные научные тематические исследования в области экологии, биоразнообразия, подводной археологии и сельского хозяйства.

**Путеводители, информационные материалы, учебные программы.** Жизненно важным компонентом для развития геопарка является информационный материал в виде путеводителей. Для этого необходимо опираться на результаты научных исследований для описания важных и популярных геологических объектов как международного, так и местного значения.

Создание путеводителей требует комплексной научной оценки объектов геологического и культурного наследия, оценки взаимосвязи между ними и рекомендаций по их сохранению .

#### **Природное и культурное наследие**

Территория предлагаемого геопарка отличается высоким биоразнообразием. Это обусловлено широким спектром мест обитания - равнины, скалы, ущелья, горы, реки и прилегающее озеро Иссык-Куль, которое является уникальным водным биотопом. Основные площади занимают горные биологические сообщества, представленные всеми типами высотных поясов. По разнообразию флоры и фауны эти природные территории являются одними из самых богатых и разнообразных в регионах Кыргызстана.

На территории предлагаемого геопарка выявлено достаточно археологических объектов, большинство из которых подлежат охране на национальном уровне и представляют как объекты интерес для разработки туристических продуктов. Список этих объектов находится в стадии формирования.

Затопленные поселения Чигу имеют важное и интересное значение как культурное наследие, которое определило регион, где может развиваться подводная археология. Одним из

уникальных и топовых объектов культурно-исторического наследия является озеро Иссык-Куль, воды которого содержат уникальные артефакты древней цивилизации поселений Чигу, ушедшие под воду из-за глобальных геологических процессов, происходящих в Тянь-Шане. Именно эти археологические объекты и геологические процессы, приведшие к их затоплению, делают озеро Иссык-Куль международным объектом. Это важная характеристика для будущего досье номинации геопарка. Таким образом, озеро Иссык-Куль и затопленные поселения в его акватории являются важным научным обоснованием для создания уникального музея на берегу озера в Тюпском заливе.

Исторические здания и сооружения, представляющие интерес, относятся к городу Каракол и другим населенным пунктам. Тюпский и Аксууйский районы являются местами значительных исторических событий, связанных с регионом, и представлены в местных частных и государственных музеях. Однако некоторые улицы и части Каракола являются музеями под открытым небом, которые могут быть использованы для развития геопарка в контексте исторических аспектов. Некоторые строения характеризуются своеобразным, характерным стилем, относимым некоторыми специалистами к периоду утверждения казачества и русской культуры на этой земле.

Другая часть архитектурных сооружений отражает влияние китайской цивилизации. Такое разнообразие исторических памятников должно быть использовано для развития геопарка. Более того, все эти здания являются действующими и используются в качестве зданий для различных организаций или жилых домов и гостиниц. Это отличает данный регион от других регионов Кыргызстана. Сейчас рассматривается процесс формирования реестра этих объектов архитектуры и концепция их использования в туристическом секторе.

Этническая история геопарка разнообразна. Начало освоения этой территории связано с индоиранскими народами бронзового века. В железном веке и раннем средневековье здесь проживали представители скифо-сарматского мира. С началом Высокого и Развитого Средневековья следует связывать господство тюркских этнических общностей. И уже в эпоху нового времени начинается активное освоение этих земель русским населением. Социокультурным ядром заселения последних стал православный монастырь и первые поселения в юго-восточной части побережья озера Иссык-Куль, относящиеся к Аксускому району.

Основное место кыргызского фольклора - это горные хребты и величественные горные ущелья, и, конечно же, само озеро Иссык-Куль. Этническая история отражает жизнь и быт кыргызов. Она включает в себя духовную культуру, особенности домостроительства, костюма, промыслов и ремесел. Популяризация, поддержка и интерпретация нематериального культурного наследия осуществляется посредством проведения праздников, связанных с историей, традициями и повседневной жизнью местного населения.

### Система управления

Туризм развивается стихийно по законам свободного рынка. В целом, туристическая деятельность обеспечивает низкий уровень сервиса, отсутствует механизм сохранения уникальных природных объектов, которые используются как туристические ресурсы. Эти объекты используются без соблюдения экологических требований, которые фактически также отсутствуют, а местами варварски уничтожаются, например, геологические ландшафты или эстетические объекты геонаследия разрушаются карьерами по добыче полезных ископаемых и по другим причинам. Бессистемное использование природных территорий для создания

негармоничной "жесткой" туристической инфраструктуры в местах уникальных геологических ландшафтов создает негативное влияние на развитие геопарков вблизи объектов геологического наследия и уникальных ландшафтов. Отсутствие единой политики и дизайна при строительстве кемпингов, турбаз и гостевых домов приводит к снижению туристической привлекательности природного наследия.

Таким образом, геопарк - это модель устойчивого комплексного развития территории, которая управляется местным сообществом при авторитете и поддержке местной государственной администрации.

В результате исследования эксперты по геопаркам и законодательству, местные органы власти и туристические дестинации предлагают наиболее оптимальную модель функционирования геопарка. Очевидно, что геопарк - это комплексный туристский продукт, где объекты природного наследия должны иметь механизм сохранения и в то же время быть туристическим ресурсом - туристической дестинацией.

В настоящее время проводится анализ нормативно-правовой базы с целью придания территории геопарка определенного правового статуса, учитывающего интересы частного бизнеса и государственных органов местного самоуправления, а также хозяйствующих субъектов. Кроме того, правовой статус территории геопарка учитывает интересы и требования уполномоченных органов, участвующих в формировании государственной политики, таких как Департамент туризма, Министерство природных ресурсов и другие.

В результате предварительного анализа законодательной базы Кыргызской Республики, геопарк может быть классифицирован как охраняемая территория, что соответствует действующему законодательству. Однако такой подход не соответствует руководящим принципам геопарков ЮНЕСКО. В то же время следует отметить, что создание геопарка на местном уровне без стремления к сети Глобальных геопарков ЮНЕСКО не имеет смысла.

Кроме того, необходимо проработать вопрос выбора оптимальной организационно-правовой формы территории геопарка, с минимальными изменениями в законодательстве. Так, согласно Уставу Международной программы ЮНЕСКО по геонаукам и геопаркам, глобальными геопарками ЮНЕСКО должны быть территории, имеющие руководящий орган с признанным статусом в соответствии с национальным законодательством. Поэтому необходимо законодательно закрепить роль местного сообщества в создании, управлении и охране геопарков. Однако действующее земельное законодательство не позволяет преобразовывать государственные, муниципальные и находящиеся в собственности земли в земли управления геопарками. По этой причине предлагается рассматривать геопарки как особые территории устойчивого развития, что позволит сохранить статус вышеуказанных земель, не переводя их в другие категории, но позволит сохранить уникальное природное и культурное наследие.

Также важным аспектом в сохранении объектов природного и культурного наследия является делегирование полномочий по контролю и сохранению объектов местным органам власти.

Важным руководящим принципом геопарков ЮНЕСКО является (i):

Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся охраны геологического наследия. Выделение того или иного объекта в качестве объекта геологического наследия в рамках Глобального геопарка ЮНЕСКО должно получить юридическую защиту до подачи какой-либо заявки. В то же время, Глобальный геопарк

ЮНЕСКО должен использоваться как средство содействия охране геологического наследия на местном и национальном уровнях. Руководящий орган не должен непосредственно участвовать в продаже геологических объектов, таких как окаменелости, минералы, полированные куски горных пород и декоративные камни, которые обычно встречаются в так называемых рок-магазинах на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО (независимо от их происхождения), и должен решительно препятствовать неустойчивым моделям торговли геологическими материалами в целом. Если ответственная деятельность четко обоснована и является частью наиболее эффективных и устойчивых способов управления объектом, руководящий орган может разрешить сбор на разумной основе геологических материалов для научных и образовательных целей с естественно возобновляемых объектов на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО. Торговля геологическими материалами на основе такой системы может быть разрешена в исключительных случаях, если она четко и публично объяснена, обоснована и контролируется как наилучший вариант для глобального геопарка с учетом местных условий. Такие обстоятельства подлежат утверждению Советом глобальных геопарков ЮНЕСКО в каждом конкретном случае.

Управление и правовая основа функционирования геопарка должны основываться на базовых принципах устойчивого развития, рассматривая комплекс мер и действий для развития геопарка и общества. Другими словами, геопарк - это стратегический, интегрированный туристский продукт, где развитие социальной, экономической, образовательной и научной сфер является комплексным и гармоничным.

В связи с этим предлагается создать орган управления в виде Дирекции геопарка, выбрав подходящую форму собственности, основанную на партнерстве заинтересованных учредителей, общественных организаций, бизнеса. В качестве контролирующего органа, в целях честно-государственного партнерства, необходимо создать попечительский совет с включением в него государственных органов, таких как университет, районных администраций, органов самоуправления, представителей хозяйствующих субъектов: лесного хозяйства, пастбищного комитета и других, территория которых охватывает территорию потенциального геопарка ЮНЕСКО.

Вовлечение туристических дестинаций в управление геопарками также должно быть рассмотрено, поскольку основу активного туризма представляют дестинации, основанные на объединении местного сообщества в сфере туристического бизнеса. Вовлечение туристических дестинаций в управление геопарками в качестве локомотивных организаций соответствует концепции управления геопарками и руководящим принципам геопарков ЮНЕСКО "снизу вверх".

### Геотуризм

Территория предлагаемого геопарка имеет достаточный потенциал для развития геотуризма. Однако в настоящее время концепция геотуризма как вида туризма не рассматривается ни в каких документах как на национальном, так и на местном уровнях. Отсутствуют туристические программы по геотуризму. Нет справочников по геотуризму. Также отсутствуют информационные и бумажные пособия по объектам геотуризма.

Рекомендуется разработать программы и организовать курсы по геотуризму на факультетах и специальностях по туризму в учебных заведениях, как в университете и колледже, так и в школах. Разработать учебную программу, внеклассные курсы, факультативы по геонаукам,

особенно для Иссык-Кульской области. Необходимо подготовить кадры гидов геотуризма на основе высшего образования.

Необходимо создать наглядные пособия по геологическому наследию, путеводитель, справочник. Разработать маршруты для развития геотуризма. Поощрять научные исследования ученых и молодых специалистов.

### Работа в сети

В настоящее время сетевое взаимодействие с геопарками ЮНЕСКО отсутствует, поскольку нет самого геопарка. Для устойчивого развития потенциального геопарка в Тюп-Аксунском регионе необходимо сотрудничество в области геологического наследия, геотуризма, обмена опытом, технологий, предпринимательства и других аспектов, подразумеваемых геопарками ЮНЕСКО. Такое сотрудничество также важно для геопарка, стремящегося войти в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО.

Например, совместные научные исследования в области георисков, водных ресурсов, геологического наследия и культурного наследия. Для этого необходимо создать информационное поле о геопарке: страницу сайта в социальных сетях, популистские и рекламные видеоролики.

## 9.2. Критерии для глобальных геопарков ЮНЕСКО

Глобальные геопарки ЮНЕСКО являются самыми последними объектами, получившими обозначение ЮНЕСКО (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры). Они были созданы в 2015 году, когда существовавшие ранее глобальные геопарки были переименованы в глобальные геопарки ЮНЕСКО (ГГП). Новые ГГП также должны были соответствовать новому набору критериев, которые были приняты Генеральной конференцией ЮНЕСКО в том же году путем аккламации. Чтобы начать рассматривать потенциал ГГЮ в любом регионе мира, необходимо тщательно изучить эти критерии в деталях и в контексте рассматриваемого региона. В данном первоначальном отчете фактическая площадь потенциального геопарка не определена, поскольку это будет зависеть от результатов различных аудитов наследия в обоих районах. Соответственно, в данном отчете основное внимание будет уделено рассмотрению портфеля наследия по Тюпскому и Аксуускому районам в целом.

Помимо соответствия приведенным ниже критериям, форма заявки на получение статуса глобального геопарка ЮНЕСКО содержит несколько разделов, все из которых должны быть реализованы на местах до подачи заявки. Однако еще до этого геопарк должен быть создан в регионе и должен быть полностью функционирующим в качестве де-факто Глобального геопарка ЮНЕСКО в течение как минимум одного года до подачи заявки. Поэтому для целей данного отчета будут рассмотрены только основные критерии из Руководства по функционированию.

### 9.2.1. Критерий 1. Геологическая значимость территории

*Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть едиными, объединенными географическими территориями, где управление объектами и ландшафтами международного геологического значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования, исследований и устойчивого развития. Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен иметь четко определенные*

*границы, быть достаточного размера для выполнения своих функций и содержать геологическое наследие международного значения, подтвержденное независимыми научными специалистами.*

Тюпский и Аксууйский районы расположены в восточной части Иссык-Кульской области Кыргызстана и являются объектом данного исследования. Тюпский район занимает площадь 2 121 км<sup>2</sup>, а Аксууйский район - 9 917 км<sup>2</sup>, что дает общую площадь более 12 000 км<sup>2</sup>. В глобальном масштабе это большой геопарк, который может представлять трудности для управления, развития инфраструктуры и вовлечения местного населения. Такой большой геопарк может также снизить ценность бренда Глобального геопарка ЮНЕСКО. Однако на данном этапе невозможно определить какие-либо границы или площадь, поскольку необходимо провести дополнительные исследования различных аспектов, составляющих геопарк (например, аудит всех аспектов геологического, природного, культурного и нематериального наследия, а также программ управления и вовлечения местного населения).

Хотя темы охраны, образования, исследований и устойчивого развития будут рассмотрены позже, реальная суть Критерия 1 заключается в том, что «Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен... содержать геологическое наследие международного значения». Если этот самый фундаментальный вопрос не будет выполнен, создание Глобального геопарка ЮНЕСКО будет невозможным.

Основой геологического наследия Тюпского и Аксууйского районов являются высокие хребты и межгорные впадины северного Тянь-Шаня с присущими им геологическими структурами и соответствующими ландшафтами, формами рельефа и отдельными объектами георазнообразия. Тянь-Шань является частью Гималайского орогенного пояса (горного образования), который сформировался в результате столкновения Индийской и Евразийской тектонических плит в кайнозойскую эру (66 миллионов лет назад и до настоящего времени), начиная примерно 30 миллионов лет назад. Это один из самых длинных горных хребтов в Центральной Азии, протянувшийся примерно на 2 900 километров на восток от Ташкента в Узбекистане.

Самая высокая вершина Тянь-Шаня - Ченгиш Чокусу (также называемая пиком Победы) находится на границе с Китаем. При высоте 7 439 метров это самая высокая точка Кыргызстана.

Оценка геологических объектов (или геосайтов), которые могут быть использованы для придания геопарку международной ценности, основывается на том, исследовались ли эти объекты или территория международными исследователями и были ли результаты исследований опубликованы в различных международных рецензируемых изданиях. В рамках заявки такая оценка проводится независимой группой по запросу Международного союза геологических наук (IUGS). Сейчас важно подчеркнуть, что речь идет о геологических объектах. На данном этапе не рассматриваются объекты, имеющие другое значение для наследия, будь то биологическое, культурное или археологическое. Только геологические.

Хотя горы Тянь-Шаня являются молодыми в геологическом контексте (30 миллионов лет), породы, слагающие эти хребты, датируются более чем 400 миллионами лет. Геологические разрезы (т.е. обширные обнажения горных пород) служат для реконструкции происходивших здесь геологических процессов и эволюции развития не только Тянь-Шаня, но и Евразийского континента. Один из таких природных геологических разрезов очень удобно расположен и доступен для демонстрации в селе Теплоключенка Аксууйского района.



Этот раздел последовательно описывает переход или изменение климатических условий от нижней к верхней палеозойской эре геологической истории (538 - 252 млн. лет назад). Эти слои представляют эволюцию биологического мира в каменноугольном периоде (392 - 299 миллионов лет назад). В истории геологического развития каменноугольного периода существуют так называемые визейский и башкирский этапы, во время которых жили различные виды ископаемой фауны и флоры. По ним ученые реконструировали историю продолжительностью около 20 миллионов лет. Геологический разрез на Теплоключенке состоит из слоев известняковых пород разного возраста, начиная от Кызылджарской свиты - визейского этапа, до Тюпской и Кокджарской свит - башкирского этапа.

Иссык-Куль - десятое по объему и седьмое по глубине озеро в мире. После Каспийского моря это самое большое соленое озеро в мире. Оно занимает дно обширной межгорной впадины, обрамленной с севера хребтом Кюнгей Ала-То высотой до 4771 м, а с юга - Терской Ала-Тоо. В озеро впадает около 118 рек и ручьев, крупнейшие из них - Жыргалан и Тюп. Его питают родники, в том числе многие горячие источники, и таяние снега. В настоящее время у озера нет выхода, но некоторые гидрологи предполагают, что вода из озера фильтруется глубоко под землей в реку Чу. Дно озера содержит минерал моногидрокальцит - одно из немногих известных озерных месторождений. Иссык-Куль является объектом РАМСАР (водно-болотное угодье) и биосферным заповедником.

На дне и по берегам Иссык-Куля находятся поднятия и древние озерные террасы высотой 35-40 м, образование которых связано с недавними тектоническими движениями и изменениями климата в позднем плейстоцене (11 000 лет назад). О недавних колебаниях уровня озера свидетельствуют озерные террасы высотой 8-10 м. О колебаниях уровня уреза воды в озере в настоящее время свидетельствуют слои конгломератных отложений, расположенные на разных гипсометрических уровнях в различных местах прибрежной зоны южного берега. Один из этих слоев находится вблизи восточной части «Соленого озера». Эти колебания уровня озера отражают глобальные тектонические колебания, которые в свою очередь привели к росту гор, опусканию впадины и образованию различных форм рельефа. Именно эти колебания уровня воды в озере и связанные с ними террасы, связанные с тектоническими процессами, происходящими в Тянь-Шане, и изменением климата, как в региональном, так и в континентальном масштабе, могут придать Иссык-Кулю международную геологическую ценность. Однако это означает, что Иссык-Куль или его часть должны находиться на территории потенциального геопарка. Для этого необходимо достичь соглашения с руководством биосферного заповедника.

*Ледники, ледниковые озера и древние морены, содержащие слои, описывающие историю оледенения Тянь-Шаня.*

Ледники являются архивом недавней геологической истории Центрального Тянь-Шаня и, особенно сегодня, являются индикатором изменения климата. Одним из крупнейших ледников Тянь-Шаня является ледник Энгильчек. Рыло (конец) ледника Энгильчек находится в 50 км к востоку от села Энгильчек, а сам ледник имеет два рукава. Южно-Энгильчекский ледник занимает шестое место в мире по протяженности среди неполярных ледников и является самым большим и быстро движущимся ледником в Кыргызстане. Общая длина Южно-Энгильчекского ледника составляет 60,5 км, площадь - 17,2 кв. км, толщина льда в нижней части - 150-200 м. Ледник берет свое начало от ледника «Южный Энгильчек». Ледник берет начало от китайско-казахстанско-киргизского массива Хан-Тенгри и Пайк, и верхняя часть ледника приходится на

все три страны. Талые воды ледника питают реку Энгильчек, приток реки Сарыджаз (в Китае известной как Аксу), которая пересекает китайскую границу и попадает в Таримский бассейн. Вода из этого ледника также питает сезонное ледниковое озеро Мерцбахер, которое вызывает частые наводнения в долине реки Энгильчек.

Озеро Мерцбахер - расположено между двумя рукавами ледника Энгильчек и представляет собой огромное озеро, которое ежегодно опустошается за 2-3 дня, а затем вновь наполняется. Этот феномен является предметом многочисленных исследований. Опубликовано множество статей, посвященных как леднику Энгильчек, так и озеру Мерцбахера. Ежегодный прорыв озера - редкое явление не только для Центральной Азии, но и для Евразии. Однако важно отметить трудности доступа к этому району из-за его удаленности, плохой проходимости и труднодоступности (2-3 дня пути пешком).

Восточная часть Иссык-Куля славится гидротермальными источниками, образовавшимися под поверхностью земли. Они представляют собой уникальное геологическое наследие, отражающее современные геологические процессы. Здесь было пробурено несколько скважин глубиной от 800 до 2500 метров, некоторые из которых открыли минеральные воды с ценными бальнеологическими (лечебными) свойствами. Их температура колеблется от 36 до 50 °С, минерализация составляет 2,7-40 г/л, дебит скважин 2,5-6 л/с, изредка 30 л/с. Месторождение гидротермоминеральных вод Аксуу расположено на северном склоне хребта Тескей Ала-Тоо, в 20 км к юго-западу от Каракола, в 30 км от берега озера Иссык-Куль на абсолютной высоте 2200-2400 м, в живописной горно-лесистой местности. Он уникален как по гидрогеологическим, так и по многим бальнеологическим показателям.

Стратиграфический геологический разрез в окрестностях села Тюп является объектом международного значения.

Геологический разрез здесь представляет собой обнажение в виде моноклинально залегающих слоев серых известняков башкирского яруса, в восточном ярусе среднего отдела каменноугольного периода (около 323 - 315 миллионов лет). Согласно новой международной стратиграфической шкале, башкирский ярус представляет собой самый нижний ярус верхней части каменноугольного периода. Он состоит из двух зон. В данном разрезе представлена нижняя зона (псевдостафелловый антик). Над ней, с нормальным контактом, залегают известняки верхней зоны (*Pseudostaffella praegorsky*). Над башкирским ярусом залегают конгломераты московского яруса. Порода здесь датируется 315 - 307 миллионами лет назад. В свою очередь, нижняя зона башкирского яруса лежит на гранитах протерозойского возраста (старше 528 миллионов лет). Четких границ между конгломератами и известняками не существует. Геологический разрез может быть продемонстрирован туристам или специалистам как пример башкирского яруса геологического времени, а также геологических процессов, которые привели к его образованию в более позднее время. Стратиграфические слои без перерывов, такие как в этом разрезе, показывают историю развития Земли на данном отрезке геологического времени.

#### *Геологические разрезы Туюкана*

Стратотип (глобальная точка отсчета) Олджобайской свиты аренигского яруса нижнего ордовика (478 - 470 млн. лет назад) находится в верхнем течении реки Сары-Джаз. Стратотип расположен в западной части горного хребта Сары-Джаз. Геологический разрез описывает



значительный период в истории Земли в нижнем и среднем ордовике. Он также характеризует плавный переход от нижнего отдела к среднему отделу ордовикского периода.

*Предварительные выводы:*

Исходя из приведенной выше информации, в Тюпском и Аксууском районах могут существовать объекты, представляющие международную геологическую ценность, но необходимо получить больше информации о международных исследователях и их публикациях. Пока эти объекты не будут проверены, нельзя пытаться провести границы предлагаемого геопарка. Полезным справочным документом могут стать "Пояснительные записки к геологической карте массива Хан-Тенгри" (А.В. Миколайчук, Ф.Х. Апяров, М.Ф. Бухройтнер, З.И. Чернавская, Л.И. Скринник, М.Д. Гес, А.В. Невин и Т.А. Чарымов, 2008, Международный научно-технический центр, проект № КР-920).

### **9.2.2. Критерий 2. Продвижение осведомленности о ключевых вопросах**

*Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны использовать это (геологическое) наследие в сочетании со всеми другими аспектами природного и культурного наследия этой территории для содействия повышению осведомленности о ключевых вопросах, стоящих перед обществом в контексте динамичной планеты, на которой мы все живем, включая, но не ограничиваясь этим, расширение знаний и понимания: геопроцессов; геоопасностей; изменения климата; необходимости устойчивого использования природных ресурсов Земли; эволюции жизни и расширения прав и возможностей коренных народов.*

Все глобальные геопарки ЮНЕСКО должны функционировать как координационные центры для повышения осведомленности о вызовах, стоящих перед современным обществом. Самым серьезным из них является изменение климата. Иссык-Куль уже был отмечен богатой геологической историей, описывающей тектонические движения, изменения климата и динамику ледников. Здесь наблюдается сильное взаимодействие между геологическими силами и историей человеческого поселения. Под водами озера Иссык-Куль в Тюпском районе (Тюпский залив) находится затопленное поселение Чигу, где подводная археология выявила уникальные артефакты древней цивилизации, которая была затоплена из-за глобальных геологических процессов, происходящих в горах Тянь-Шаня. В 1985 году на дне Тюпского залива были обнаружены следы большого древнего поселения. Среди артефактов были каменные и бронзовые орудия труда, сельскохозяйственные орудия и фундаменты зданий, свидетельствующие о существовании древнего поселения, датированного 500 годом до нашей эры. Этот древний город Чигу упоминался в древних китайских хрониках. Основные находки Чигу делятся на четыре группы: керамика, каменная кладка, металлические изделия (бронза) и изделия из рога. Идентификация затонувшего поселения Чигу выявила много новых фактов. Чигу был не только столицей кочевого государства, но и городом ремесленников и земледельцев.

Тянь-Шань является районом активной тектоники и, как таковой, подвержен землетрясениям. Мониторинг и прогнозирование стихийных бедствий осуществляют службы Министерства по чрезвычайным ситуациям, которые расположены на территории предлагаемого геопарка. Несколько глобальных геопарков ЮНЕСКО в тектонически активных районах имеют комплексные программы по повышению осведомленности о геологических опасностях (вулканы, землетрясения, оползни, цунами и т.д.) как для местного населения, так и для школ и посетителей, и, несомненно, существует потенциал для создания чего-то подобного здесь.

Что касается изменения климата, то на рассматриваемой территории расположено множество ледников, включая ледник Южный Энильчек, 6-й по величине неполярный ледник в мире и самый быстро движущийся ледник в Кыргызстане. Ледники являются одним из наиболее чувствительных геологических объектов в связи с изменением климата: большинство неполярных ледников в настоящее время заметно отступают. Ледники в этом районе изучаются, и было бы полезно узнать, связаны ли какие-либо из этих исследований с отступлением ледников и, следовательно, с изменением климата. Если да, то с ними можно ознакомить местное население и посетителей, чтобы объяснить, насколько быстро происходит изменение климата и какие последствия это может иметь для территории (например, в плане источников пресной воды).

Хотя пород мезозойского возраста (т.е. 252 - 66 миллионов лет назад) в районе мало, породы этого возраста обнаружены в угольном карьере Жыргалан. В этом отношении объекты геологического наследия в Тюпском районе являются результатами разработки угольных пластов, которые эксплуатировались в советское время, в период активного развития угольных месторождений и сопутствующей истории добычи, связанной с этим. Многие глобальные геопарки ЮНЕСКО по всему миру имеют в своей основе горное наследие (например, Медный берег (Ирландия), Тосканский горный парк (Италия) и Comarca Minera (Мексика). Разработка горных пород и минеральных ресурсов часто приводила к развитию особых местных сообществ, которые после прекращения добычи впадали в экономический упадок и обезлюдели. Вновь открыв некоторые из этих старых шахт и карьеров в безопасном для посетителей режиме, эти небольшие сообщества часто могут вновь обрести силу и чувство гордости за свою историю.

#### *Предварительные выводы:*

В контексте связи геологического наследия и других видов наследия для повышения осведомленности о ключевых проблемах, стоящих перед обществом, эта территория, безусловно, имеет потенциал для этого в контексте ее горнодобывающего наследия, показателей изменения климата и в связи с утоплением древнего города Чигу в результате тектонических движений.

#### **9.2.3. Критерий 3. Орган управления**

*Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть территориями с органом управления, имеющим юридическое существование и признанным в соответствии с национальным законодательством. Органы управления должны быть надлежащим образом оснащены для работы с территорией глобального геопарка ЮНЕСКО в полном объеме.*

Каждый геопарк должен разработать свой собственный стиль управления. Единственным предварительным условием является то, что этот орган управления должен иметь юридическое существование, признанное национальным законодательством. Для некоторых геопарков это может означать, что местный орган власти является органом управления или размещает орган управления в своей собственной внутренней структуре. Другие геопарки создали свой отдельный орган управления, который они зарегистрировали на национальном уровне, например, как некоммерческую организацию или благотворительную организацию. Другие имеют свой орган управления в виде частной компании. Какая бы модель ни была выбрана, важно одно. Вовлечение местного населения. Это может происходить через выборных представителей (на уровне села или района в Кыргызстане) или через создание Координационного комитета, где местные жители могут непосредственно участвовать в работе геопарка. Создание глобального геопарка ЮНЕСКО - это процесс "снизу вверх", включающий

сильное местное многостороннее партнерство с долгосрочной общественной и политической поддержкой. Инициатива по развитию такого партнерства предполагает твердую приверженность местных сообществ разработке плана, который отвечает всем их целям, одновременно демонстрируя и защищая геологическое наследие территории. Следует особо подчеркнуть, что в большинстве стран, где существуют глобальные геопарки ЮНЕСКО, нет законодательства, предусматривающего такое назначение. Скорее, геопарки принимают существующие законы и правила. Разработка новых законов на национальном уровне может занять много лет и в промежутке может затормозить развитие геопарков.

Для надлежащего управления глобальные геопарки ЮНЕСКО должны иметь собственный бюджет, позволяющий обеспечить непрерывность осуществляемых мероприятий. Кроме того, у них должен быть план управления, рассчитанный как минимум на 4 года, показывающий, что территория ориентирует свою стратегию на создание и развитие глобального геопарка ЮНЕСКО. Для надлежащего оснащения все претендующие на создание Глобального геопарка ЮНЕСКО должны иметь документ о видении, в котором изложена их стратегия и основная концепция будущего развития. Для разработки и создания планов управления требуется время, они должны быть реалистичными и выполнимыми. План управления может включать в себя:

- Персонал геопарка и наращивание потенциала
- Стратегия геоконсервации, включая защитные и природоохранные меры и мероприятия.
- Инфраструктура, инструменты и публикации по интерпретации наследия
- Стратегия геообразования, включая партнеров, образовательные программы и инструменты.
- Стратегия геотуризма, включая услуги и мероприятия.
- Устойчивое местное развитие, партнеры и деятельность
- Мероприятия и инструменты по продвижению геопарка
- Сетевое взаимодействие и партнерство
- Продвижение зеленой экономики, предприятий социального воздействия и научно обоснованных решений

Структура управления может включать три уровня. Один уровень будет образован Консультативным комитетом. Он будет состоять из представителей национальных организаций, правительственных ведомств и туристических компаний и будет собираться несколько раз в год для внесения предложений по развитию геопарка и обеспечения синергии его работы с национальной политикой. Второй уровень - Координационный комитет. Состоящий из представителей местных и национальных агентств (местные университеты, Геологическая служба, местные правительственные агентства, местные поставщики туристических услуг, представители местного сообщества и т.д.), собирающийся раз в месяц или раз в два месяца, этот комитет будет руководить работой геопарка и обеспечивать полную интеграцию геопарка в местное сообщество и воспитание чувства местной сопричастности и гордости за геопарк. Наконец, повседневная работа геопарка будет осуществляться Комитетом по реализации, состоящим из нескольких сотрудников, включая менеджера и геоученого. В обязанности этого комитета будет входить разработка различных продуктов, которые сделают геопарк успешным

(таких как учебные курсы для местного населения, образовательные курсы, разработка указателей и публикаций, критерии для брендинга местных ремесел и продуктов, фестивали, программа мероприятий и т.д.).

*Предварительные выводы:*

Хотя сейчас не время для создания какого-либо органа управления, в приведенном выше разделе даны некоторые рекомендации о том, как может выглядеть орган управления.

**9.2.4. Критерий 4. Перекрывание с другими обозначенными объектами**

*В случае, если заявочная территория пересекается с другим объектом, включенным в список ЮНЕСКО, таким как объект Всемирного наследия или биосферный заповедник, запрос должен быть четко обоснован, и должны быть представлены доказательства того, как статус глобального геопарка ЮНЕСКО будет способствовать повышению ценности как самостоятельного бренда, так и синергии с другими объектами.*

В период с 2013 по 2015 год в ходе интенсивных дискуссий в ЮНЕСКО, которые привели к созданию Глобального геопарка ЮНЕСКО, многие страны выразили серьезную озабоченность тем, что этот новый знак может пересекаться по сфере деятельности с двумя ранее существовавшими знаками ЮНЕСКО, т.е. объектами всемирного наследия и биосферными заповедниками. Высказывалось опасение, что новый знак геопарка может разбавить два других знака. В действительности, на протяжении многих лет во многих странах объекты всемирного наследия и биосфера значительно перекрывают друг друга. Более того, к 2015 году некоторые из ранее существовавших глобальных геопарков либо пересекались с одним или несколькими другими знаками, либо полностью включали один из них в свои границы (например, объект всемирного геологического наследия "Мессельская яма" является одним из небольших объектов в составе более крупного глобального геопарка ЮНЕСКО "Бергштрассе-Оденвальд" в Германии).

Тем не менее, государства-члены ЮНЕСКО включили в Оперативное руководство по геопаркам положение о том, что если перспективный глобальный геопарк ЮНЕСКО либо включает в себя объект всемирного наследия или биосферный заповедник, либо пересекается с ними, то в качестве части заявки на геопарк в досье заявки должно быть включено письмо с одобрением от органа управления другого объекта, а также должны быть представлены доказательства того, как два или более знака будут работать вместе в синергии и избегать любого дублирования работы или смешения и размывания бренда.

Уже упоминалось, что озеро Иссык-Куль является биосферным заповедником. В этом случае, если какая-либо часть этого биосферного заповедника является частью претендующего на создание глобального геопарка ЮНЕСКО, то письмо с одобрением от органа управления биосферным заповедником, а также доказательства синергии должны стать частью досье заявки на геопарк в ЮНЕСКО. Данное руководство относится только к присвоению статуса объекта ЮНЕСКО и не распространяется на объекты RAMSAR, национальные парки, национальные заповедники и т.д. Однако для обеспечения эффективного и инклюзивного управления следует рассмотреть вопрос о том, как такие места могут работать с геопарком и как его часть.

Биосферная территория «Иссык-Куль» была создана Постановлением Правительства КР № 623 от 25 сентября 1998 года. Также был принят Закон КР от 9 июня 1999 года № 48 «О биосферных территориях». В 2001 году решением Комиссии ООН по образованию, науке и культуре

(ЮНЕСКО) по программе «Человек и биосфера» включен в сеть «Всемирная сеть биосферных резерватов».

*Предварительные выводы:*

Если какая-либо часть Иссык-Кульского биосферного заповедника является частью потенциального глобального геопарка ЮНЕСКО, то письмо с одобрением от органа управления биосферным заповедником, а также доказательства синергии должны стать частью досье заявки на геопарка в ЮНЕСКО. Данное руководство относится только к объектам ЮНЕСКО и не распространяется на объекты RAMSAR.

#### **9.2.5. Критерий 5. Вовлечение местных сообществ**

*Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны активно привлекать местные сообщества и коренные народы в качестве основных заинтересованных сторон геопарка. В партнерстве с местными сообществами необходимо разработать и реализовать план совместного управления, который обеспечит социальные и экономические потребности местного населения, защитит ландшафт, в котором они живут, и сохранит их культурную самобытность. Рекомендуются, чтобы в управлении глобальным геопарком ЮНЕСКО были представлены все соответствующие местные и региональные субъекты и органы власти. Знания, практика и системы управления местных и коренных народов должны быть включены, наряду с наукой, в планирование и управление территорией.*

Во многих отношениях этот критерий Руководства по эксплуатации лежит в основе того, чем являются геопарки: люди. Геопарк должен использоваться как инструмент устойчивого экономического развития для местных сообществ и в то же время способствовать сохранению и празднованию их культурного и нематериального наследия, прививать чувство гордости и гражданской ответственности. В настоящее время, судя по всему, местные сообщества практически ничего не знают о геопарках. Это не повод для беспокойства или тревоги, поскольку такая же ситуация была во всех геопарках до их создания.

Очевидно, что первой задачей здесь является повышение осведомленности о геопарках среди местных сообществ и, при необходимости, местных властей. Очень важно добиться согласия местных жителей на развитие геопарка, поскольку развитие геопарка - это процесс "снизу вверх" и не может быть навязано сообществам без их воли. Есть несколько примеров в разных странах, когда последний подход потерпел неудачу. Привлечение местного населения - это долгая задача. Ее нельзя решить за одну ночь или за несколько недель. Это постоянная задача, даже после получения статуса Глобального геопарка ЮНЕСКО. На начальном этапе можно провести семинары для местного населения и сессии вопросов/ответов. Они должны проводиться в административных городах и селах обоих районов или в тех административных городах и селах, которые войдут в состав геопарка. Если есть местные газеты или радиостанции, следует рассмотреть возможность регулярного появления статей или их трансляции, чтобы показать населению, что геопарк развивается как реальное явление. Местным жителям следует предоставить возможность присоединиться к работе геопарка. Есть бесчисленные примеры того, как это можно сделать в глобальных геопарках ЮНЕСКО по всему миру.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО признают важность местных сообществ, их культуры и связи между этими сообществами и их землей. Одним из критериев глобальных геопарков ЮНЕСКО является то, что знания, практика и системы управления местных и коренных народов, наряду с наукой, включаются в планирование и управление территорией. Местные сообщества должны



быть бенефициарами Глобального геопарка ЮНЕСКО. Более того, их традиции, навыки, опыт и местные знания об окружающей среде и ландшафте должны быть частью идентичности Глобального геопарка ЮНЕСКО и четко отражены в информации для посетителей, в публикациях и общественных программах.

Примерами участия в общественной жизни являются:

- Всесторонняя информационная кампания местных сообществ на территории геопарка о геопарке, связанной с ним философии, намеченных целях и возможностях участия местных сообществ в развитии геопарка.
- Оценка местных возможностей и потребностей: Интенсивный диалог между руководством геопарка и местными сообществами о том, как местные сильные стороны и ценности (например, навыки, традиции, продукты, знания) могут быть интегрированы в общее развитие геопарка и как местные сообщества могут получить выгоду.
- Предоставление специализированного обучения для местного населения, например, в качестве гидов, по маркетингу местных продуктов, разработке новых продуктов и/или предоставлению услуг в геопарке (например, размещение, питание или транспорт).
- Распределение задач между местными сообществами, например, поддержание инфраструктуры геопарка и управление некоторыми его объектами (например, информационными центрами и информационными пунктами).
- Сотрудничать с местными учреждениями и другими партнерами, такими как ассоциации, школы, университеты и геологические службы, с целью разработки и проведения образовательных программ для местного населения.
- Мобилизация местного населения для участия в охране объектов и достопримечательностей. С помощью серии программ повышения осведомленности объяснить ценность объекта с точки зрения национального наследия, предоставить доступ к ключевым достопримечательностям для повышения наглядности (контролируемый, но не спонтанный) и монетизировать их ценность (например, платные гиды, платный доступ и т.д.), а также разработать совместно с местным населением коммерческие продукты, чтобы помочь им заработать на жизнь.
- Геопарк может стать надежным инструментом для инвестирования и развития программ для молодежи, женщин и уязвимых слоев населения, предоставляя возможность изучать языки, науки и профессии, применять свои навыки и энтузиазм на родине и предотвращать утечку мозгов и дрейф населения в более богатые города и регионы.
- Геопарк должен способствовать развитию местной гордости.

#### *Предварительные выводы:*

Концепция геопарка в Тюпском/Аксууйском районах Иссык-Кульской области находится в зачаточном состоянии. Если будет доказано, что эта территория обладает геологическим наследием международного значения (обратите внимание, это не означает выдающуюся универсальную ценность), и будет принято решение о создании геопарка, то одной из первых задач, которую необходимо будет решить, станет работа с населением и привлечение его к сотрудничеству, используя некоторые из перечисленных выше идей.

### 9.2.6. Критерий 6. Сотрудничество и членство

*Глобальные геопарки ЮНЕСКО поощряются к обмену опытом и советами, а также к осуществлению совместных проектов в рамках GGN. Членство в GGN является обязательным.*

Каждый глобальный геопарк ЮНЕСКО должен быть членом Глобальной сети геопарков (GGN). Ежегодный членский взнос составляет 1 000 евро. Кроме того, каждый глобальный геопарк ЮНЕСКО должен стать членом региональной сети GGN (например, Европейской сети геопарков, Азиатско-Тихоокеанской сети геопарков или GeoLAC, охватывающей Латинскую Америку и Карибский бассейн). Эти сети существуют для того, чтобы облегчить обмен опытом (как положительным, так и отрицательным) между геопарками. Это позволяет обмениваться идеями и развивать партнерские отношения и проекты между геопарками. Это также позволяет местным сообществам в одном геопарке посещать сообщества в другом. Эти сети являются жизненной линией геопарков. Европейская сеть геопарков, например, собирается дважды в год, и с момента ее создания в 2000 году было осуществлено бесчисленное количество совместных проектов и мероприятий, а также обмен идеями.

Одним из примеров является "GEOfood". Она возникла в 2013 году как инициатива геопарка Магма в Норвегии по продвижению высококачественных продуктов питания местного производства, изготовленных кустарным способом. Знак "GEOfood" удостоверяет "качество", которое не является результатом применения каких-либо химических веществ, а создается на основе историй, традиций, наследия местных сообществ, связанных с геологическими особенностями каждой территории геопарка (различные типы горных пород создают различные типы почв, на которых могут расти различные культуры). Его цель - расширить возможности местных сообществ в повышении осведомленности о важности местных ресурсов, как биотических, так и абиотических, подчеркивая тесную связь и взаимосвязь между биоразнообразием и георазнообразием. Маркировка GEOfood - это инновационный способ связать все слои населения с геологической историей и исследованиями, проводимыми на территории, ведь еда - это международный язык, который может понять каждый. Через еду мы можем связать людей с почвой, природой и укрепить продовольственное образование в направлении нулевых миль/км и ответственного использования наших ресурсов. Сегодня 34 глобальных геопарка ЮНЕСКО по всему миру используют бренд GEOfood для своей местной пищевой продукции. Геопарки отправились в глобальное кулинарное приключение.

На территории Тюпского и Аксууского районов имеется много местной продукции, которую можно продвигать как продукцию геопарка. Местные консервы, мед и многочисленные кыргызские деликатесы могут быть продвинуты таким образом. Это отличный способ обеспечить заинтересованность местного сообщества.

Те же принципы применимы и к другой продукции, например, к тапочкам из шерстяного войлока, или лекарственным травам, или молочным продуктам. Список не ограничивается продуктами питания или предметами потребления. Район хорошо известен кумысолечением, разведением и игрой на лошадях, строительством юрт и так далее.

GGN - это платформа для обмена опытом и обучения. Каждый год проводится несколько семинаров и интенсивных курсов для начинающих геопарков, чтобы узнать, что такое геопарки, и получить идеи о том, как их развивать. Такие семинары проводились в Греции (ежегодно), России, Уругвае, Мексике, Японии, Корее, Малайзии и других странах. Было бы жизненно важно, чтобы сотрудники, представляющие потенциальный геопарк в Тюпе и Аксуу, посетили одно из таких мероприятий, заявили о себе сети и убедились, что сеть знает о них.

*Предварительные выводы:*

Очень важно, чтобы любой геопарк, создаваемый в этой части Кыргызстана, сотрудничал с GGN как можно раньше. Также настоятельно рекомендуется, чтобы некоторые сотрудники, стоящие за идеей геопарка в этой области, посетили один из курсов или семинаров, которые GGN организует каждый год.

**9.2.7. Критерий 7. Правовая основа**

*Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся охраны геологического наследия. Определяющие объекты геологического наследия в рамках Глобального геопарка ЮНЕСКО должны быть юридически защищены до подачи любой заявки. В то же время, глобальный геопарк ЮНЕСКО должен использоваться в качестве рычага для продвижения охраны геологического наследия на местном и национальном уровнях. Орган управления не должен принимать непосредственного участия в продаже геологических объектов, таких как окаменелости, минералы, полированные и декоративные камни, которые обычно встречаются в так называемых "рок-магазинах" на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО (независимо от их происхождения), и должен активно препятствовать неустойчивой торговле геологическими материалами в целом. В тех случаях, когда это явно оправдано как ответственная деятельность и как часть обеспечения наиболее эффективных и устойчивых средств управления объектом, он может разрешить устойчивый сбор геологических материалов для научных и образовательных целей с естественно возобновляемых объектов на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО. Торговля геологическими материалами на основе такой системы может допускаться в исключительных обстоятельствах, при условии, что она четко и публично объясняется, обосновывается и контролируется как наилучший вариант для Глобального геопарка с учетом местных условий. Такие обстоятельства будут подлежать утверждению Советом глобальных геопарков ЮНЕСКО в каждом конкретном случае.*

Во многих частях света в продаже появляются некоторые аспекты геологического наследия. Это могут быть образцы минералов, окаменелости или полированные камни. Однако такая торговля не контролируется, и очень часто геологические артефакты вывозятся из страны нелегально, чтобы затем появиться в продаже в другом месте. Тем не менее, каждый из этих предметов является особенным. Они не только являются геологическим наследием определенного места, но и имеют возраст в миллионы лет. Как может человечество, существующее в современном виде всего лишь последние 160 000 лет - мгновение ока по геологической шкале времени, - назначать цену за что-то столь древнее и столь ценное.

В результате, глобальные геопарки ЮНЕСКО не разрешают продажу поделочных геологических материалов, которые можно найти в так называемых "магазинах камней". Сюда также относятся ювелирные изделия, изготовленные из местного материала, если только они не делались на протяжении веков, не являются частью культурного наследия региона и не получены в результате устойчивого производства.

*Предварительные выводы:*

На данном этапе неясно, применим ли этот критерий Руководства по эксплуатации к Тюп-Аксуускому региону, но его следует иметь в виду при рассмотрении вопроса о том, какие местные продукты следует разрабатывать в будущем.



## 10 Приложение 3: Предварительные идеи по концепции геопарка

---

### 10.1. Вовлечение местного населения

Геопарки продвигают концепцию геотуризма. Хотя существует несколько, часто противоречивых, определений геотуризма, в 2011 году Европейская сеть геопарков определила геотуризм как туризм, который поддерживает и улучшает идентичность территории, принимая во внимание ее геологию, окружающую среду, культуру, эстетику, наследие и благополучие ее жителей. По сути, геотуризм - это экотуризм, но включающий также абиотическую природу.

Как таковая, вся туристическая деятельность, развиваемая и/или продвигаемая геопарком, должна основываться на принципах устойчивости и вовлечения местного населения. Это первоначальное исследование выявляет несколько возможностей для развития геотуризма в регионе. Однако необходимо срочно провести полный аудит существующих туристических объектов и инфраструктуры.

На примере различных глобальных геопарков ЮНЕСКО, различные геологические участки Тюпского и Ак-Сууйского районов могут быть представлены посетителям местными жителями после соответствующей подготовки. Примеры того, как можно провести такую подготовку, можно найти во многих ГГЮ, которые охотно поделятся этими знаниями. Это происходит во многих ГГЮ, и хорошим примером является Янган-Тау ГГЮ в России. Один из примеров - жительница, живущая рядом с одним из ключевых геологических участков геопарка, была обучена рассказывать об этом участке школьникам и посетителям.

*Рисунок 23 Местная жительница Янган-Тау ГГЮ России, объясняющая значение геологического разреза за ее спиной*



После того, как ей объяснили геологию, ей стало очевидно, что различные травы, которые она собирала в этом месте, растут на разных породах, что иллюстрирует тесную связь между георазнообразием и биоразнообразием. Теперь эта женщина зарабатывает деньги, приводя

туристов на это место, объясняя им геологию, а также рассказывая о том, как геология повлияла на ее жизнь, причем до создания геопарка она даже не подозревала об этом.

Аналогичным образом на острове Чеджудо (Республика Корея) местные жители также прошли обучение на гидов и теперь зарабатывают на жизнь тем, что водят туристов по острову. Этот опыт настолько расширил их возможности, что одна женщина, которая бросила школу в 14 лет, не имея никакой квалификации, теперь защитила докторскую диссертацию по геологии.

*Рисунок 24 Два местных гида из Чеджу ГГЮ, Республика Корея, Ранее они работали на местной фабрике по переработке кальмаров, но когда сотрудники геопарка провели профессиональное обучение, теперь зарабатывают себе на жизнь Гиды геопарка*



Горячие источники в ущельях Терской хребта и в бассейне реки Джыргалан можно превратить в оздоровительный курорт (подобно тому, как это произошло в Янган-Тау ГГЮ). Можно разработать натуральные методы лечения и обучить местное население их проводить. Другие примеры можно найти в ГГЮ Буррен и Клифс оф Мохер, Ирландия, и в ГГЮ Натуртежу, Португалия. Приключенческий туризм - очевидный продукт, который можно было бы развивать здесь, если бы местные жители прошли обучение в качестве гидов и были ознакомлены с необходимыми правилами безопасности.

Местные жители, ведущие туристов в горы, рассказывающие о своей культуре и наследии, будут представлять гораздо больший интерес для посетителей, чем самостоятельные маршруты или сопровождение профессионального гида, не имеющего отношения к данной местности. Поэтому необходимо разработать маршруты. Сюда входят маршруты для мототранспорта, для пешеходов и треккеров, для велосипедистов (при необходимости) и для конных походов. Все эти маршруты должны быть нанесены на карту, разработаны, обозначены и поддерживаться. Опять же, местные жители могут принять участие в этом процессе, выступая в качестве гидов и поддерживая тропы. Любые указатели должны иметь четкий бренд геопарка, а информационные доски должны быть простыми и избегать эзотерического геологического



языка. Они должны придерживаться принципа освещения только одной темы и помнить, что приезжающий турист потратит в среднем только 30 секунд на чтение информационной панели, если она не покажется ему интересной или непонятной. Необходимо использовать один или несколько языков, чтобы облегчить работу основных посетителей, не говорящих на кыргызском языке.

*Рисунок 25. В Наут Прованс ГГЮ, Фрамсе, были разработаны пешеходные тропы, в данном случае ведущие к месту, где окаменевшее морское млекопитающее все еще заключено в скале, но защищено навесом. И снова местные жители выступают здесь в роли гидов.*



*Рисунок 26. Конные тропы в Массивах дез Бауг ГГЮ, Франция*



В стране, где очень любят лошадей, можно разработать приключенческие маршруты на лошадях, чтобы местные жители могли возить туристов в горы (как выше в Massifs des Bauges ГГЮ, Франция), где можно сделать остановку и попробовать местную продукцию (как ниже).

*Рисунок 27. Продавец местной продукции в Массиве дез Бауг ГГЮ*



В контексте размещения имеется определенный существующий продукт, но его следует развивать, чтобы некоторые из них могли быть одобрены геопарком, например, на основании их приверженности принципам устойчивого развития. Можно поощрять проживание в домах, где местные жители могут открывать свои дома для туристов, позволяя посетителям почувствовать подлинный вкус сельской кыргызской жизни. Аналогичным образом, можно и дальше развивать проживание в традиционных юртах. Сезон платных местных мероприятий, посвященных местным традициям (песни, музыка, танцы, легенды и т.д.), должен быть организован для посетителей местными общинами, причем ключевым словом здесь является аутентичность. Следует рассмотреть возможность строительства и открытия официальной гостиницы геопарка, управляемой местными жителями, где прибыль идет на поддержку проектов сообщества.

*Рисунок 28. Пример отеля геопарка в Лангкави ГГЮ, Малайзия*





*Рисунок 29. Молодой предприниматель при поддержке геопарка создал центр размещения в традиционном стиле в "Янган-Тау" ГТЮ, Россия. С тех пор как он начал свою деятельность, его бизнес пользуется огромной популярностью у посетителей, и он значительно расширился*



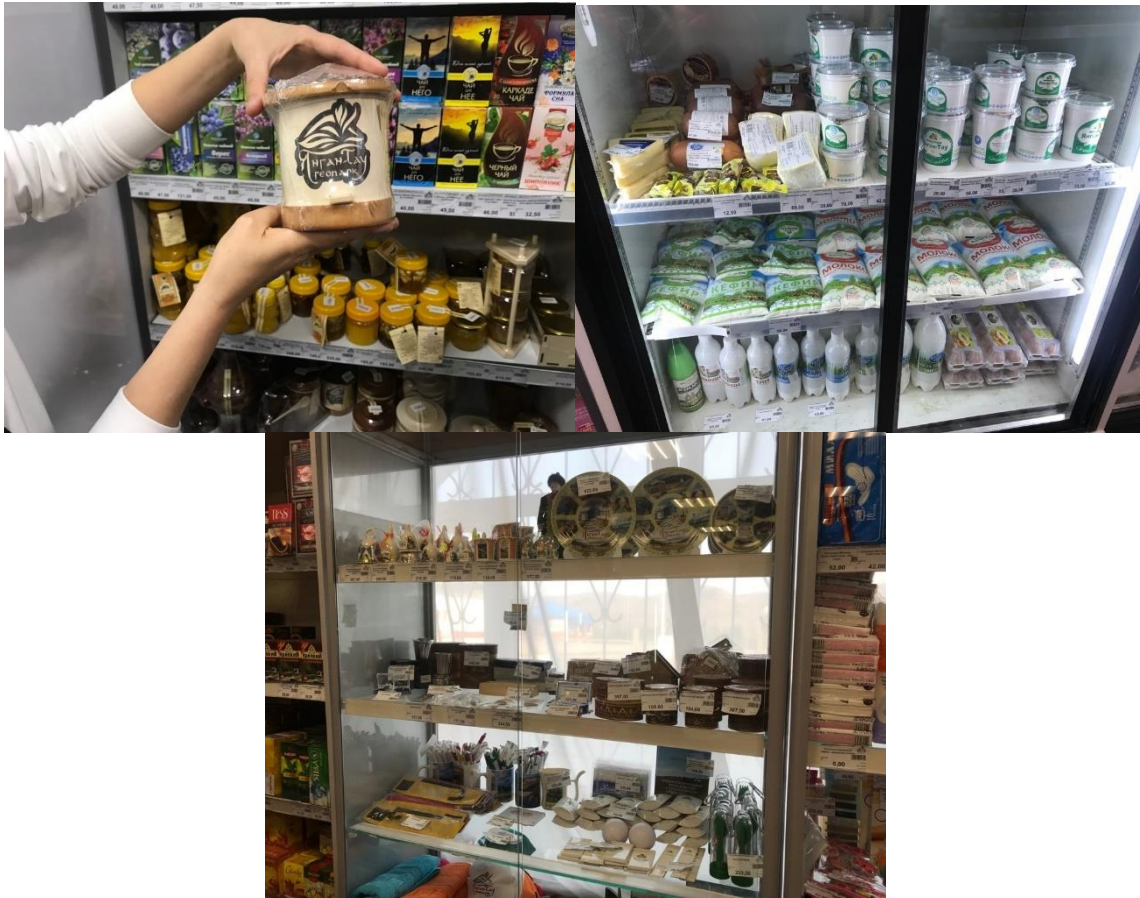
Как было сказано ранее, бывшие угольные шахты в Жыргалане могут быть использованы для создания центра для посетителей, посвященного горному наследию этой местности. Такой центр также может функционировать как информационный центр геопарка и торговое помещение для продажи местной продукции и ремесел. Большинство ГТЮ имеют один главный центр для посетителей, но также используют небольшие центры, которые можно найти по всей территории геопарка. Некоторые из них могут быть укомплектованы персоналом, некоторые - нет. Нет необходимости в геологическом музее. Геологическое наследие территории может быть объяснено (в доступных для понимания терминах) в главном центре для посетителей. Сам геопарк является музеем, хотя и музеем под открытым небом.

*Рисунок 30. Формерный свинцовый рудник в Северных Пеннинах ГГЮ, Великобритания, укомплектованный и эксплуатируемый местным населением*



Продвижение местной продукции - еще один способ, которым геопарк в этом районе Кыргызстана может принести пользу местному населению. Почти все геопарки продвигают свою местную кухню, ремесла, традиции, археологию и т.д. Это можно применить и к Кыргызстану. Ниже приведены примеры того, как это делается в «Янган-Тау» ГГЮ, Россия.

*Рисунок 31. Местная продукция и ремесленные изделия в Янган-Тау ГГЮ, Россия*



Местные жители во многих геопарках также открыли кафе и рестораны, где продают традиционные блюда и организуют специальные тематические угощения или мероприятия. В Натуртежу ГГЮ, Португалия, одно кафе предлагает "тектоническую пиццу", а другие делают печенье в форме ископаемых трилобитов. В Верхнем Провансе, Франция, местные ремесленники делают булочки в форме ископаемых аммонитов.



*Рисунок 32. Местный ресторан в Вайтаки Вайтстон ГГЮ, Новая Зеландия, специализирующийся на приготовлении блюд из экологически чистых продуктов местного производства*



Некоторые геопарки также разработали продуктовые маршруты, связывающие одно помещение с другим, а также развивающие местный бренд качества для этих местных продуктов. Одним из прекрасных примеров является продовольственная тропа Буррен в геопарке Буррен и скалы Мохер, Ирландия.

*Рисунок 33. Местные производители с дорожной тропы Буррен, Ирландия*





## 10.2. Инструменты образования

Все геопарки разработали образовательные инструменты. Они варьируются от пособий для школьников разного возраста, местных жителей до университетских групп. Их можно разработать и в этой области Кыргызстана. Ниже приведены некоторые примеры.

*Рисунок 34. Школьники из Сай Вань, Гонконг ГГЮ на уроках, посвященных геологическому наследию их геопарка*



*Рисунок 35. Подростки из Хонг Конг ГГЮ собираются на экскурсию в Сан'ин Кайган ГГЮ в Японии*



*Рисунок 36. Маленькие дети изучают геологический процесс в Мудеунгсан ГГЮ, Корея*



Несколько геопарков создали женские кооперативы, цель которых - дать женщинам возможность получать экономическую выгоду от существования геопарка. Подобный кооператив может быть создан в Тюпе и Ак-Суу. В качестве примера можно привести женский кооператив ГГЮ острова Лесбос, Греция, где женщины производят местные продукты питания и затем продают их. Другой пример можно найти на ГГЮ острова Кешм, Иран, где женщины

изготавливают и продают традиционные обычаи, а также помогают организовать домашнее проживание для туристов.

### **10.3. Кто посетит геопарк в Тюпе и Ак-Суу?**

Поскольку в Центральной Азии не существует геопарков, присвоение статуса Глобального геопарка ЮНЕСКО придаст этому району Кыргызстана уникальный брендинг по сравнению с другими районами. Объекты, включенные в список ЮНЕСКО, хорошо известны как особые места, где посетители сталкиваются с чем-то, чего нет в других местах. Глубокое участие местных жителей, в отличие от многонациональных туроператоров, представляет огромный интерес для иностранных туристов. Мысль о том, что местные жители ведут вас в горы Тянь-Шаня на лошадях, что вы сможете познакомиться с подлинной местной культурой, попробовать местные продукты, а также узнать обо всех аспектах местности, по которой вы путешествуете, будет представлять большой интерес для посетителей из Бишкека и из-за рубежа. Новая предлагаемая дорога, соединяющая Каракуль с Казахстаном через долину Каракара, станет артерией, по которой гости из Алматы смогут попасть в этот регион.

Для западных туристов Кыргызстан - это отдаленное и увлекательное место. Туристы с запада - это посетители с высокими расходами, которые хотят познакомиться с настоящей, подлинной культурой Тянь-Шаня. Близкое соседство с Китаем и обилие ГГЮ в Китае, Корее и Японии также могут обеспечить готовый поток посетителей. Это особенно важно потому, что ГГЮ в этой части Кыргызстана может продвигать себя среди других ГГЮ через Глобальную сеть геопарков. Каждый год ГГЮ имеет рекламный стенд на многих крупных мировых туристических выставках, таких как ITB Berlin и Fitur в Мадриде. Это может дать этой области Кыргызстана шанс быть представленной поставщикам туристических услуг в Европе и позволить местным жителям развивать связи с этими поставщиками туристических услуг для их взаимной выгоды.

### **10.4. Тюп и Ак-Суу как центр передового регионального опыта**

Потенциально, как единственный ГГЮ в регионе, эта часть Кыргызстана может быть превращена в региональный центр передового опыта по развитию геопарков, геотуризма и вовлечению местного населения. Здесь могут проводиться семинары для соседних стран, заинтересованных в развитии геопарков. Здесь можно проводить семинары и международные конференции, такие как конференция Азиатско-Тихоокеанской сети геопарков или Международная конференция ЮНЕСКО по геопаркам.

### **10.5. Предварительная высокоуровневая оценка инфраструктуры туризма и услуг, необходимых для создания концепции геопарка**

Геопарки продвигают концепцию геотуризма - туризма, который поддерживает и улучшает идентичность территории, принимая во внимание ее геологию, окружающую среду, культуру, эстетику, наследие и благосостояние ее жителей. Таким образом, вся туристическая деятельность, развиваемая и/или продвигаемая геопарком, должна быть основана на принципах устойчивости и вовлечения местного населения.

Развитие геопарка в Ак-Сууйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области должно включать в себя следующие основные мероприятия:

- Аттракционы, тропы, приключения и центры для посетителей могут быть разработаны и управляться местными жителями, которые получат необходимую подготовку для выполнения этих работ.
- Местная продукция и ремесла могут продаваться и продвигаться через местные рестораны и магазины.
- Размещение должно включать в себя различные варианты - от высококлассных отелей, включая идею создания отеля геопарка, до традиционного жилья, такого как юрты или проживание в семьях местных жителей. Все это даст возможность новому поколению остаться в родной местности, а не уезжать в городские центры или за границу.
- Обучение концепции геопарков с раннего возраста, поскольку это поможет привить молодым людям чувство гордости за свою территорию и даст им возможность использовать экономические возможности геопарка.

Любой геопарк на начальном этапе будет нуждаться в инвестициях со стороны регионального и/или национального правительства и/или инвестиционных агентств и компаний. Однако это должно делаться в партнерстве с местным населением, которое в долгосрочной перспективе должно стать полноправным владельцем геопарка. Раннее взаимодействие с GGN также поможет заручиться их поддержкой и советами.

#### **10.6. Предварительное предложение инвестиций, необходимых для реализации концепции геопарка в Ак-Суу и Тюп.**

Было рассмотрено несколько возможностей для развития геотуризма в регионе, которые изложены ниже, однако, в срочном порядке необходимо провести полный аудит существующих туристических объектов и инфраструктуры.

##### **Инвестиции в развитие человеческого капитала**

Различные геологические участки Тюпского и Ак-Сууйского районов могут быть представлены посетителям местным населением после соответствующей подготовки. Жители могут быть обучены работе с природными и геологическими богатствами района и рассказывать об этих местах учащимся соседних школ и гостям, прибывающим в регион. Аналогичным образом, местных жителей можно обучить работе гидов и ознакомить их с необходимыми правилами безопасности, помогая таким образом развивать существующие туристические продукты и расширяя возможности местных жителей для активного участия в туристической деятельности в регионе. Местные жители, ведущие туристов в горы, рассказывающие об их культуре и наследии, будут представлять гораздо больший интерес для посетителей, чем самостоятельное прохождение маршрутов или сопровождение профессионального гида, не имеющего отношения к данной местности. Такой опыт может способствовать распространению знаний о территории как внутри страны, так и за рубежом, одновременно обеспечивая экономическое процветание местной экономики.

##### **Инвестиции в туристическую деятельность**

Горячие источники в ущельях Терской хребта и в бассейне реки Жыргалан можно превратить в оздоровительный курорт. Можно разработать натуральные лечебные процедуры и обучить местное население их проводить.

Тропы должны быть разработаны для расширения существующих видов альпинизма, доступных на территории. Сюда входят маршруты для моторизованных транспортных средств, пешеходов, треккеров, велосипедистов (в зависимости от ситуации) и всадников. Все эти маршруты должны быть нанесены на карту, разработаны, обозначены и поддерживаются. Опять же, местные жители могут принять участие в этом процессе, выступая в качестве гидов и поддерживая тропы. Любые указатели должны иметь четкий бренд геопарка, а любые информационные стенды должны быть простыми по языку и дизайну. Они должны охватывать только одну тему и быть доступны на нескольких языках, чтобы облегчить понимание иностранных посетителей.

### **Инвестиции в жилье**

В контексте размещения имеется определенный существующий продукт, но его следует доработать, чтобы он соответствовал принципам устойчивости и был одобрен геопарком.

Можно поощрять проживание в домах, когда местные жители открывают свои дома для приезжающих туристов, чтобы посетители могли почувствовать подлинный вкус сельской кыргызской жизни. Аналогичным образом, можно и дальше развивать проживание в традиционных юртах. Следует рассмотреть возможность строительства и открытия официальной гостиницы геопарка, управляемой местными жителями, где прибыль реинвестируется для поддержки общественных проектов.

### **Инвестиции в продвижение местной культуры и традиций**

Как было сказано ранее, бывшие угольные шахты в Жыргалане могут быть использованы для создания центра для посетителей, посвященного горному наследию этой территории. Такой центр мог бы также функционировать как информационный центр геопарка и торговая площадка для продажи местных продуктов и ремесел. Кроме того, местным сообществам следует организовать сезон платных мероприятий, посвященных местным традициям (песням, музыке, танцам, легендам и т.д.), чтобы еще больше дополнить впечатления, предлагаемые посетителям.

Продвижение местной продукции - еще один способ, которым геопарк в этой области Кыргызстана может принести пользу местному населению, предоставляя возможность продвигать местную кухню, ремесла, традиции, археологию и т.д. Например, местные общины во многих геопарках открыли кафе и рестораны, где они могут продавать традиционные блюда. Некоторые геопарки также разработали маршруты, связывающие их природные и гастрономические активы друг с другом, а также разработали местный бренд качества для этих местных продуктов.

### **Инвестиции в образовательные инструменты**

Все геопарки разработали образовательные инструменты. Они варьируются от пособий для школьников разного возраста, местных жителей до университетских групп. Их можно разработать и для этой территории Кыргызстана.

Несколько геопарков создали женские кооперативы, цель которых - дать женщинам возможность получать экономическую выгоду от существования геопарка. Подобный кооператив может быть создан в Тюпе и Ак-Суу.



## 11 Приложение 4: Передовой опыт в созданных глобальных геопарках

---

Был проведен исчерпывающий анализ продуктов и практик, предлагаемых в различных глобальных геопарках ЮНЕСКО, с целью выявления лучших примеров, которые могут быть использованы в качестве вдохновения для развития туристических продуктов и поддерживающих их услуг и инфраструктуры в Аксууском и Тюпском районах. Эти примеры были выбраны благодаря их тесному сотрудничеству с местными сообществами и восхвалению наследия и традиций геопарков.

### 11.1. Геотуризм

Геотуризм / устойчивый туризм необходим любому геопарку. Геотуризм - это наиболее полная форма деятельности геопарка, в которой местные сообщества могут участвовать группами или индивидуально. Геопарки являются пионерами в развитии геотуризма. Ирландия и Великобритания стали пионерами в области маркетинга геологии и ландшафтов непосредственно для туристов, что позволило привлечь большое количество туристов, которые поддерживают местную, процветающую туристическую индустрию во многих геопарках.

Объекты геологического наследия могут создавать рабочие места (для оплачиваемых гео-гидов, гео-ведущих, гео-аниматоров, активистов гео-сообщества, организаторов и создателей гео-квестов и цифровых, настольных традиционных игр и других) и дополнительные источники дохода. Например, в ГГЮ Чеджу, Республика Корея. женщины, которые раньше работали на местной фабрике по переработке кальмаров, но прошли профессиональное обучение у сотрудников геопарка, теперь зарабатывают себе на жизнь в качестве гидов геопарка.

*Рисунок 37. Пример геотуристических достопримечательностей в геопарках*





Геопарки стимулируют социально-экономическую деятельность, привлекая все большее число посетителей для знакомства с территориальной памятью, сочетая геологию с образовательной деятельностью. В этом отношении информационные центры, музеи, открытие заброшенных троп и пастушьих перевалов, организация тематических туров, связанных с определенными эволюционными или историческими событиями, являются привлекательными продуктами для общественности. Например, в **Верхнем Провансе ГГЮ** группа геогидов проводит исторический тур по достопримечательностям Второй мировой войны, объясняя выбор выгодного с военной точки зрения места с геологической точки зрения.

Естественно, что платный вход для доступа к возможностям просмотра и фотографирования в некоторых из самых впечатляющих ландшафтов мира приносит ГГЮ's значительный доход. Смотровые площадки, террасы со стеклянным полом, легкие подвесные мосты, небесные тротуары, деревянные или сделанные из других устойчивых материалов дорожки, дощатые настилы и мосты к вершинам или над эндемичными видами фауны - вот лишь несколько примеров устойчивых инженерных решений для доступа к геообъектам.

Подвесная стеклянная платформа в **Персе (Percé) ГГЮ (Канада)**, пешеходные дорожки Paiva из 516 мостов в **Арауке (Arouca) ГГЮ (Португалия)**, лодки со стеклянным дном в **Лесвос (Lesvos) ГГЮ (Греция)**, самый высокий в мире мост со стеклянным дном в **Джанжиаже (Zhangjiajie) ГГЮ (Китай)** быстро стали популярными достопримечательностями.

## 11.2. Приключенческий туризм в геопарках

Горный, приключенческий (и связанные с ним виды спорта) туризм чрезвычайно популярен на большей части территории Глобального геопарка ЮНЕСКО, поскольку он привлекает посетителей, является отличным инструментом пропаганды и популяризации, а также способствует общему отдыху и хорошему самочувствию.

Геопарк Paignton Geoplay Park в **Английской Ривьере ГГЮ** спроектирован с учетом геологической истории Английской Ривьеры и состоит из зоны для малышей, представляющей Девонский период, когда местность находилась к югу от экватора и под тропическими коралловыми морями. В этой зоне также есть качели, хижина для скалолазания, батут и вращающиеся чаши. В младшей зоне есть гигантская сетка для лазания, символизирующая время каменноугольного периода, когда столкнулись два крупных континента, и мы оказались в центре этого столкновения. В результате образовался крупный горный хребет размером с Гималаи - отсюда и сетка в форме горы. Игровая зона с песком и водой представляет пермский период.

Для проведения серии мультиспортивных мероприятий геопарка была создана специальная компания Geopark Adventures, а партнер геопарка компания Reach Outdoors проводит мероприятия на открытом воздухе. Одним из самых популярных мероприятий на **острове Лесбос ГГЮ**, которое привлекает множество участников, является Атлетический фестиваль. Маршрут Лесбоса протяженностью 320 км пересекает остров, объединяя самые важные геологические ландшафты и геобъекты и проходя через важные природные и культурные памятники, а также живописные деревни и охраняемую территорию парка окаменевшего леса Плака. Он организован Ассоциацией бегунов Лесбоса, Музеем естественной истории Лесбосского окаменелого леса и Северо-Эгейским регионом при поддержке Палаты Лесбоса, муниципалитета Митилены и муниципалитета Западного Лесбоса. Во время забега спортсмены пересекали и проходили через удивительные вулканические ландшафты региона и рядом с окаменевшими стволами деревьев возрастом 20 миллионов лет.

**Ринджани ГГЮ на острове Ломбок в Индонезии** - популярное место отдыха. Он организует спортивный фестиваль, чтобы популяризировать спорт на острове и привлечь больше туристов. Геопарк предлагает хорошую смесь экстремальных, семейных и развлекательных мероприятий. Посетители могут подняться на 7 вершин вулкана Ринджани, полетать на парашюте, остановиться в лагере искусств, принять участие в соревнованиях по шахматам, стрельбе из лука, традиционным играм egrang и begasingan и др. Геопарк также организует гонки на горных велосипедах эндуро, Rinjani Geopark International Enduro, в сотрудничестве с Gravity Enduro Indonesia и Enduro Mountain Bike Association.

**Джердап (Djerdap) ГГЮ в Сербии** является частью четырехлетнего проекта Red Bull Fortmaster, рассчитанного на проведение гонок в четырех сербских крепостях вдоль широкой реки Дунай, ущелья Джердап и средневековых крепостей из белого известняка.

**Массиф де Багс (Massif des Bauges) ГГЮ** находится в северных французских Альпах, в 50 км к югу от Женевы. Геопарк оказывает поддержку сообществам в вопросах планирования и политики устойчивого развития страны. Он помогает продвигать местные продукты, такие как сыры, мед, вина, ароматические и лекарственные растения, шоколад и т.д., связанные с этой территорией, и разрабатывать деноминации происхождения. И все же одной из главных достопримечательностей геопарка является спорт и отдых. Такие виды активного отдыха, как



походы, катание на лыжах, бег по тропам, спелеология и другие приключенческие и зимние виды спорта широко доступны для семей и профессионалов спорта. Piste de Vicross, например, является одним из известных ВМХ треков для завершения и практики.

Коренные виды спорта - гэльский футбол и херлинг - являются самыми популярными в Ирландии. Буррен и скалы Мохер ГГЮ (Burren & Cliffs of Moher) поддерживает их деятельность и организацию матчей для всех возрастов в городах и деревнях региона. Здесь также есть выставочный центр, посвященный Майклу Кьюсаку, одному из основателей Гэльской атлетической ассоциации.

**Стремящийся к Арморике геопарк в Бретани, Франция,** славится качеством своих ландшафтов и привлекательностью береговой линии. Природные виды спорта и отдыха, основная деятельность территории, предлагают 500 км сети из 40 топографических туров (тропы и пешеходные маршруты). Кроме того, здесь есть многочисленные маршруты для горных велосипедов, несколько зеленых дорог и множество спортивных мероприятий. Занятия водными видами спорта, такими как каякинг, каноэ, парусный спорт и серфинг, позволяют посетителям открыть для себя стремящийся геопарк благодаря наличию на территории семи центров водных видов спорта. Эти виды деятельности представляют собой множество доступных экологически чистых видов транспорта, связывающих интересные места территории. Именно в этом духе в 2018 году парк Арморик начал предлагать прокат электрических велосипедов в 6 пунктах проката, доступных для туристов.

**Геология геопарка Гранада в Восточной Андалусии, Испания,** обусловила жизнь и культуру его обитателей с доисторических времен (здесь находятся древнейшие в Европе останки человека) до наших дней. Мечтой и целью геопарка является вхождение в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО. Даже без статуса ГГЮ геопарк организует серию приключенческих мероприятий, включая тур 4x4 "Точки обзора конца света" по территории геопарка. Посетители могут открыть для себя Палео-Фардес и средневековые пещерные крепости, в которых селились берберские наемники, полюбоваться захватывающими дух панорамами знаменитых оврагов Марчал, посетить долины, в которых жили иберы и римляне, а в конце дня порадовать себя вином в Бодегас Паланга.

Рисунок 38. Примеры геотуристической деятельности в геопарке





XXIV зимние Олимпийские игры 2022 года проходили в Яньцине ГГЮ, Китай.

### 11.3. Терапевтический туризм в геопарках

**Шабле ГГЮ во Франции** - это родина двух самых известных в мире минеральных вод Эвиан и Тонон и бальнеологических центров мирового класса. В Шабле ГГЮ раскрывается история формирования Альп, а богатства этой геологической истории видны благодаря минеральной воде Эвиан и термальным ваннам, которые предлагают широкий спектр тонизирующих, восстанавливающих и расслабляющих процедур.

Курорт/санаторий "Янган-Тау" является главной водолазной силой **Глобального геопарка ЮНЕСКО "Янган-Тау" в Башкирии, Россия**. Широко известная минеральная вода Кургазак, бальнеотерапия термальных вод и высококачественное лечение курорт принимает многочисленных гостей и даже предлагает реабилитационные программы российским космонавтам.

**Гонконгский ГГЮ** в партнерстве с местными практиками китайской медицины и экспертами по травяным растениям из Гонконгской ассоциации китайской медицины и трав проводит учебный курс по травяным растениям для гидов геопарков и жителей деревень в сообществах геопарков, чтобы расширить их знания о распространенных травяных растениях и нематериальном культурном наследии китайской медицины и заново открыть для себя лекарственные растения. Стратегия НК ГГЮ заключается в наращивании потенциала как гидов геопарков, так и жителей деревень, принося долгосрочную взаимную выгоду ГГЮ и местным сообществам.

«Удаляньчи» ГГЮ, Китай, разрабатывает широкомасштабную оздоровительную программу традиционной китайской медицины в сотрудничестве с Пекинской больницей традиционной китайской медицины, с которой "Удаляньчи" подписала соглашение о сотрудничестве.

*Рисунок 39. Пример продуктов лечебного туризма в геопарках*





#### 11.4. Культурный туризм в геопарках

**Terras de Cavaleiros (Португалия) ГГЮ** сохраняет традиции кружева и вышивки; изготовления масок и костюмов каретос; культуры льна (полотенец), позволяя любознательным посетителям познакомиться с древними ремеслами.

Большинство индонезийских ГГЮ предлагают посетителям возможность сделать батик своими руками. Батик - это особая техника окрашивания восковой смолой целой ткани, которая сегодня внесена в список нематериального культурного наследия ЮНЕСКО. Ткань батик выпускается с различными узорами и широко используется для изготовления рубашек и саронгов.

**Магма ГГЮ в Норвегии** приняла активное участие в продвижении норвежской бунады (традиционной одежды, надеваемой по особым случаям и на праздники). Типичной особенностью этих бунад было то, что у вас должна быть белая рубашка с вышивкой и бунада из шерсти с разными цветами жизни и стежками, а также с самодельной вышивкой.

Эти народные костюмы являются источником мотивации для художников. Поощряя использование и создание национального костюма, Магма ГГЮ вносит свой вклад в национальное чувство ношения консументов на свадьбе, крестинах, рождественских праздниках или официальных обедах.

*Рисунок 40. Примеры продуктов этно-экологического туризма в геопарках*



### 11.5. Услуги и инфраструктура гостеприимства в геопарках

Другие популярные формы или туристические услуги являются результатом сотрудничества ГГЮ с местными предприятиями и инвесторами. Туристические агенты, курорты/санатории, спа-центры, компании по активному отдыху, фермы, кемпинги и караванинги, кафе, ассоциации, частные фонды, гостиницы, рестораны и пункты проката автомобилей заключают взаимовыгодные сделки с местными сообществами и могут стать официальными партнерами ГГЮ и получить разрешение использовать логотип ГГЮ на своей продукции.

Мы имеем в виду не логотип ЮНЕСКО, а логотип принимающей стороны ГГЮ (который может включать слова, например, Katla UNESCO Global Geopark). Эти партнерства создают рабочие места для местного населения, устойчивые предприятия полагаются на местные услуги, продукты и материалы, создавая тем самым одну из лучших форм устойчивой сельской экономики.

Но самое главное, что геопродукция не только улучшает местную экономику и представляет местную продукцию, но и просвещает туристов и популяризирует геологические науки.

**Глобальный геопарк ЮНЕСКО Буррен и скалы Мохер, Ирландия**, был удостоен награды "Европейская дестинация совершенства" в области туризма и гастрономии за маршрут Burren Food Trail. Цель Burren Food Trail - раскрыть путь, который проходит ваша еда от поля до тарелки. Ее участники страстно любят свою еду, выращивают и производят ее на местах, используя традиционные методы и навыки.

Загородный отель Anna является сертифицированным партнером **Katla ГГЮ в Исландии**. Это небольшой семейный отель в традиционном стиле - дом Анны из Молднупура, женщины-путешественницы на рубеже 20-го века. Отель расположен в уникальном ландшафте, окружен туристическими тропами и предлагает местные продукты с фермы, занимает свое уникальное место в истории исландской литературы и является ценным свидетельством жизненного опыта простой исландской женщины того времени.

**Курорт/санаторий "Янган-Тау"** находится в центре экономической, социальной, медицинской и научной жизни районов и является главной движущей силой Глобального геопарка ЮНЕСКО "Янган-Тау" в Башкирии, Россия. Широко известна минеральная вода Кургазак, бальнеотерапия термальными водами и высококачественное лечение.

Курорт принимает гостей Янган-Тау ГГЮ, поддерживает местные сообщества в культурном и научном проекте, а также производит различные местные деликатесы в партнерстве с местными фермерами и производителями.

Кроме того, **геогид из Янган Тау ГГЮ, прошедший обучение**, решил пойти дальше и при поддержке геопарка создал центр размещения в традиционном стиле. С тех пор как он начал свою деятельность, его бизнес хорошо раскрутился и стал очень популярным среди посетителей. Он значительно расширился, предлагая туристам пешие прогулки, изготовление спортивной керамики и образовательные услуги.

**В Лангкави ГГЮ, Малайзия**, открылся официальный отель геопарка, которым управляют местные жители, а прибыль идет на поддержку общественных проектов. Бутик-отель из 30 номеров повышенной комфортности и люксов, не имеющий себе равных в своем классе и расположении на курортном острове.

Рисунок 41. Примеры услуг гостеприимства в геопарках



### 11.6. Маркетинг сувениров и рекламных материалов

Например, **Рарук ГГЮ (Хорватия)** делает открытки, логотип природного парка Папук, подсвечники, кружки, керамические миски, значки летучей мыши и следы ископаемых «Паннонского моря». Ниже подсвечник Geosarun в виде вулкана



Рисунок 42. Примеры сувениров в геопарках



### 11.7. Разработка образовательных продуктов

Глобальные геопарки ЮНЕСКО на островах Лесбос (Греция), Лангкави (Малайзия), Янган-Тау (Россия), Сонгшан (Китай) организуют спонсируемый международный учебный курс по глобальным геопаркам ЮНЕСКО.

Taleblazers, официальный ассоциированный партнер «Английская Ривьера» ГГЮ, является компанией с общественным участием. Они предлагают образовательные прогулки, беседы, мероприятия и семинары для общественности, а также ряд программ альтернативного образования, основанных на наследии, естественной истории, экологии, фольклоре, искусстве и навыках работы на открытом воздухе, что помогает развивать социальные навыки, психическое здоровье, устойчивость и профессиональные навыки. Модель проведения семинаров в различных образовательных областях с учетом интересов клиентов приносит как финансовую, так и духовную пользу.

Глобальный геопарк ЮНЕСКО Шабле (Франция) организовал зимнее информационно-просветительское мероприятие для населения в партнерстве с ассоциацией Portes du Soleil, объединяющей 12 горнолыжных курортов (Франция и Швейцария). Мероприятие состояло из коротких, доступных курсов, информации в анекдотическом формате о геологических, культурных и даже гастрономических особенностях региона, игры по ориентированию/поиску сокровищ в одном из крупнейших в мире горнолыжных районов, которая включала в себя панели с анекдотами, представляющими различные аспекты геонаследия Шабле. Спортивная публика и, в частности, отдыхающие с семьями не были геотуристами, но проявили хороший аппетит к знаниям в области наук о Земле и культурного наследия. Создание сетей - это обязательная деятельность для ГГЮ, которая позволяет геопаркам участвовать в совместных программах и совместно искать гранты.

Рисунок 43. Примеры образовательных и учебных продуктов в геопарках



### 11.8. Продвижение сельскохозяйственной продукции и продуктов питания в геопарках

Один из лучших примеров - "GEOfood". Она возникла в 2013 году как инициатива геопарка Магма в Норвегии, направленная на продвижение местных высококачественных продуктов питания кустарного производства. Знак "GEOfood" удостоверяет "качество", которое не является результатом применения каких-либо химических веществ, а создается на основе

историй, традиций, наследия местных сообществ, связанных с геологическими особенностями каждой территории геопарка (различные типы горных пород создают различные типы почв, на которых могут расти различные культуры). Его цель - расширить возможности местных сообществ в повышении осведомленности о важности местных ресурсов, как биотических, так и абиотических, подчеркивая тесную связь и взаимосвязь между биоразнообразием и георазнообразием.

Маркировка GEOfood - это инновационный способ связать все слои населения с геологической историей и исследованиями, проводимыми на территории, ведь еда - это международный язык, который может понять каждый. Через еду мы можем соединить людей с почвой, природой и укрепить продовольственное образование в направлении нулевых миль/км и ответственного использования наших ресурсов. Сегодня 34 глобальных геопарка ЮНЕСКО по всему миру используют бренд GEOfood для своей местной пищевой продукции. Геопарки отправились в глобальное кулинарное приключение.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО по всему миру являются известными производителями высококачественных продуктов, получивших международное признание, которые продаются в лучших магазинах и используются лучшими шеф-поварами (например, черный бекон из **Cuilcagh Lakelands ГГЮ, Ирландия**, продается в Harrods, Лондон). Отличительные геологические особенности украшают продукты особыми редкими качествами, например:

Известняковая вода в **Фаменн-Арденн ГГЮ в Бельгии** необходима для приготовления знаменитого пива "Рошфор Траппист", которое веками варили монахи.

Лучшие отрубы крупного рогатого скота Tajima Wagyu, который свободно пасется на дикой богатой минералами траве в **San'in-Kaigan ГГЮ в Японии**, считаются одними из лучших и нежных на вкус, но с низким содержанием холестерина кусками говядины. Только несколько тысяч коров имеют сертификат Кобе, что делает его чрезвычайно редким и дорогим.

**Буррен и скалы Мохер ГГЮ в Ирландии** расположены на краю Атлантики, имеют сложную экосистему и производят особые ремесленные копчения и органического лосося и устриц ручной работы.



Рисунок 44. Примеры продвижения сельскохозяйственной продукции и продуктов питания в геопарках



### 11.9. Примеры этно-экокультурных образовательных инструментов в геопарках

Приведем несколько примеров успешных музеев, ставших достопримечательностями.

**Музей ЮНЕСКО Сянси ГГЮ в провинции Хунань, Китай**, состоит из восьми выставочных залов, в музее организовано шесть зон: Центр консультационных услуг, Центр обмена научными исследованиями и образованием, Центр больших данных геопарка, Мультимедийный кинотеатр, Зал продаж экспонентов, Офис и приемная. Более 100 видов горных пород, минералов, палеонтологических, животных и растительных образцов демонстрируются с помощью простых текстов, фотографий и интерактивных технологий. Их цель - предложить полное и подробное знакомство с особыми геологическими реликвиями, разнообразными биологическими видами, великолепными культурами меньшинств, геопарком и развитием сообщества.

Музей стал "визитной карточкой" для внешнего мира, позволяющей узнать больше о Глобальном геопарке Сянси ЮНЕСКО и провинции.

**Музей Fossa Magna в Итоигава ГГЮ в Японии** - это научный музей, в котором представлено несколько тематических геологических экспонатов о Fossa Magna, нефрите и формировании Земли. Здесь также хранится массивная коллекция образцов минералов и окаменелостей из Итоигавы и со всего мира. Выполняет функции информационного центра геопарка. В этом музее собрана вся информация о геопарке Итоигава и его различных геообъектах. Рядом с музеем находится "Долина окаменелостей", где посетители могут попробовать свои силы в раскопках окаменелостей.

Тема **Унзенского вулканического района ГГЮ в Японии** - "сосуществование действующего вулкана и человека". Вулкан Унзен преподносит человечеству множество даров: выдающиеся ландшафты, горячие источники, родниковую воду, плодородную сельскохозяйственную почву и так далее. С другой стороны, вулкан Унзен неоднократно извергается и вызывает серьезные катастрофы. В 1792 году около 15 000 человек погибли от цунами, возникшего в результате сильных землетрясений из-за сектора обрушения старого лавового купола, что стало одной из самых страшных вулканических катастроф в Японии. В 1991-1995 годах обрушилась часть лавового купола на вершине горы. Пирокластические потоки, содержащие гигантские облака горячего пепла, унесли жизни 44 человек. Многие здания, дома и школы также были полностью сожжены или погребены. В память о трагическом прошлом начальная школа Оно Киба стала мемориалом трагедии. Ее здание не снесено, а стоит все поврежденное и заброшенное, как живой свидетель истории или земли.

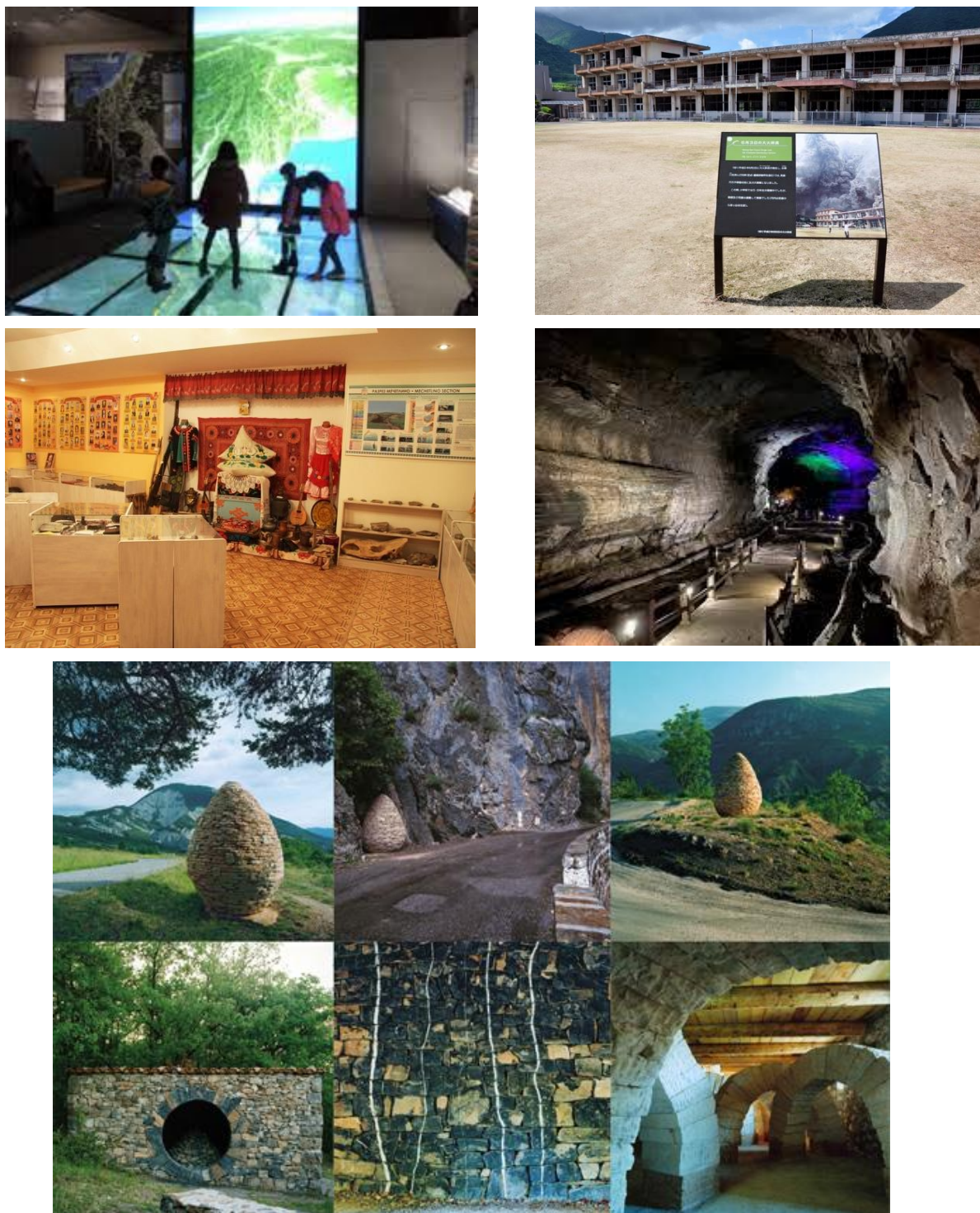
В сотрудничестве с Международной ассоциацией лесного искусства, Дармштадт, Германия, **Bergstraße Odenwald ГГЮ, Германия** организовали Глобальный проект кочевого искусства (GNAP) "Nature Art Stories" 2021. Международные и немецкие художники исследовали территорию на предмет ее геологии, изменения климата, сельского хозяйства и биоразнообразия, культурного и природного наследия. Художники работали вместе в мастерских по природному искусству на открытом воздухе, создавали художественные выставки в помещениях и публиковали документальные фильмы о своей работе. Все работы были задокументированы на фото и видео и выставлены в галереях и музеях многих стран, а также опубликованы в виде каталога и документального фильма.

Простой школьный музей в **Янган-Тау ГГЮ, Россия**, стал общественным центром и информационным центром геопарков, привлекающим посетителей. Музей объединил общину, вдохнув новую жизнь в жизнь деревни, вдохновляя местных жителей на пополнение коллекции различными предметами, отражающими историю местности. При поддержке и патронаже руководства геопарка в школе проводятся выставки, конкурсы и мероприятия с использованием учебных ресурсов школы и активного познавательного участия учащихся и жителей села.

С 1995 года в **Верхнем Провансе, Франция**, были созданы три скульптуры и семь убежищ, которые сочетают в себе уникальную манеру современного пешего искусства и защиту сельского наследия, создавая музей под открытым небом. Британский скульптор Энди Голдсуорти ставит природу в центр своего творчества и выбирает камень, снег, листья, цветы в качестве материалов для эфемерных произведений, которые он создает. Энди Голдсуорти считает, что: "Земля морщится и разрыхляется под воздействием капризов эрозии и ее глубоких движений; художник вмешивается в это с бесконечным уважением, ничего не навязывая ландшафту. Смирненно открывая его".



Рисунок 45. Примеры этно-эко и культурных образовательных продуктов в геопарках



### 11.10. Инициативы по обеспечению гендерного равенства в геопарках

Глобальный геопарк ЮНЕСКО Ринджани-Ломбок, Индонезия, организовал серию обучающих мероприятий для одиноких женщин в деревне Каранг Сидемен, чтобы полностью изменить их источники средств к существованию. В настоящее время более сорока женщин, ранее работавших на каменных запорох, переквалифицировались на изготовление бамбуковых соломинок. Новый продукт не только обеспечивает больший доход для домохозяйств, но и позволяет женщинам работать дома, проводить больше времени с детьми, обеспечивать им больший уход и непрерывное обучение. Бамбуковые соломинки - это не только экологически чистый продукт, который заменяет пластиковые соломинки и тем самым уменьшает загрязнение окружающей среды, но и инструмент расширения прав и возможностей сообщества (женщин), который приносит стабильный доход деревне и геопарку.

*Рисунок 46. Примеры инициатив по обеспечению гендерного равенства в геопарках*



## 12 Приложение 5: Список геологических объектов в Аксууском и Тюпском районах

---

Приложение 5 содержит таблицу и перечень объектов геологического наследия, являющихся основой для обоснования территории потенциального геопарка, и содержит сравнительный анализ объектов геологического наследия, расположенных в административных районах Аксууского и Тюпского административных округов.

Анализ геологического разнообразия основан на имеющихся материалах геологических фондов, публикациях, в том числе в международных журналах, а также на критериях ЮНЕСКО и здравом смысле.

Кроме того, оценка территории потенциального геопарка была проведена с учетом существующих административных границ районов, а также орографических контуров и географических элементов, таких как водораздельные хребты, реки, уровни воды и другие четко видимые природные линии, которые могут быть использованы для обозначения границ геопарка.

Важно, что в основе концепции лежит принцип, согласно которому геопарк должен легко управляться, а объекты геологического и культурного наследия будут охраняться и продвигаться местным сообществом наряду с их использованием в качестве устойчивого экономического ресурса посредством ответственного туризма. Данная диссертация соответствует критериям (i), (iii), (v) - Критериям для глобальных геопарков ЮНЕСКО. Согласно критерию (i), геопарк должен представлять собой единую, объединенную географическую территорию и иметь соответствующий размер.

Анализ основан на наличии репрезентативных объектов геологического наследия, эстетически привлекательных ландшафтов, уникальных форм рельефа и геологических явлений. Анализ проведен и представлен для того, чтобы содействовать следующему этапу - определению границ потенциальной территории геопарка в Иссык-Кульской области. Объекты, затененные одним цветом, представляют аналогичные объекты на одной территории.

В таблице указаны геологические объекты, которые имеются и могут быть показаны туристам. Результат исследования является основой для определения территории потенциального геопарка в пределах Тюпского и Аксууского районов.

Эти объекты находятся в зоне пограничного контроля. Для доступа на которые требуется специальный пропуск. Использование этих объектов в качестве геологического наследия геопарка не будет эффективным, так как их изоляция создаст трудности в управлении единой территорией геопарка.

На красном фоне выделены объекты, которые могут претендовать на статус международного, национального или регионального значения и которым следует придать статус охраняемых территорий, например, местного уровня.



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Тюпский район, местонахождение объекта	Аксууский район, местонахождение объекта
1	Местонахождение костей мамонта четвертичного возраста. Терраса на правом берегу реки Джыргалан (село Орлиное). Найден череп мамонта с двумя бивнями, около 1,7 м. Геологический разрез характеризуется палеверизацией.	Туюканские геологические разрезы (С <sub>1</sub> tk). Стратотип Олджобай (О <sub>1-2</sub> al) находится в верховьях реки Сары-Джаз. Геологический разрез описывает значительный период в истории Земли в нижнем и среднем ордовике. И характеризует плавный переход от нижнего к среднему ордовике.
2	Фрагмент бивня мамонта был найден к юго-западу от села Каракол, на правом берегу реки Джыргалан.	<b>Остатки Гондваны.</b> В среднем течении реки Сары-Джаз находится геологический разрез с <i>карситами</i> - минералами, образовавшимися в эпоху единого континента Гондвана.
3	К югу от пос. Тепке. Фрагменты костей мамонта и другой разнообразной четвертичной палеофауны: мамонтов, носорогов, лошадей, гиен и т.д. были найдены вдоль правого берега Джыргалана (участок Бери).	Геологические <b>ландшафты</b> и формы рельефа в долинах реки Сары-Джаз. Первобытные ландшафты, ущелья, долины, ледники, речные террасы - все это, безусловно, представляет интерес для геотуризма.
4	Исторические артефакты на дне <b>Тюпского залива</b> и на берегу, как отражение истории геологического развития, глобальных в планетарном масштабе тектонических процессов и явлений. Озеро является уникальным геологическим явлением для аридной зоны. Под влиянием озера и нагорья в регионе сформировался субтропический климат. Озеро глубокое и имеет богатую геологическую историю - пульсирующую историю озера в течение кайнозоя. Геологические объекты озера описывают значительный период геологического формирования озера, в течение верхнего кайнозоя, начиная с эоцена и олигоцена (33,9 млн. лет назад), когда начали формироваться зачатки Иссык-Куля. Это связано с последним геологическим этапом строительства гор на Тянь-Шане. Очень примечательно, что процесс колебания и формирования озера продолжается и в настоящее время. Современный уровень Иссык-Куля	Месторождение <b>теплой и горячей воды</b> , есть радоновые, сульфатные, железистые и другие виды вод в долинах Аксуу, Джыргалан

№	Тюпский район, местонахождение объекта	Аксууский район, местонахождение объекта
	<p>составляет 1 606 м над уровнем моря, глубина озера - 702 м (при средних значениях около 280 м). На дне и по берегам Иссык-Куля наблюдаются возвышенности и древние озерные террасы высотой 35-40 м, образование которых связано с новейшими тектоническими движениями и <b>изменениями климата</b> в позднем плейстоцене (11 тыс. лет назад). Поэтому это является важной характеристикой (критерием) объекта как объекта <b>международного значения</b>. Озеро Иссык-Куль может быть использовано для корреляции колебаний уровня воды в озере, связанных с тектоническими процессами в Тянь-Шане - крупнейшей горной системе Евразии, а также с изменением климата, как в региональном, так и в континентальном масштабах. В свою очередь, изменение климата привело к пульсации ледников, т.е. к их плавлению и наоборот увеличиваются.</p>	
5	<p>Затопленные <b>поселения чигу в Тюпском заливе представляют собой</b> уникальные свидетельства истории цивилизации в Иссык-Кульской области и отражают геологические процессы, которые привели к археологическим исследованиям. Как комплекс, залив и артефакты на дне озера представляют собой уникальные объекты <b>геологического наследия международного значения</b></p>	<p><b>Теплоключенский геологический разрез, Аксууский район, и аналогичный разрез верхнепалеозойских пород в долине реки Джеты-Огуз 42°27'20.94 "N 78°32'49.53 "V (стратотип)</b></p> <p><b>Тип: Стратиграфический.</b> Этот раздел последовательно описывает переход или изменение климатических условий от нижнего к верхнему палеозою геологической истории, значительный период в формировании земной коры Иссык-Куля. Эти слои представляют эволюцию биологического мира в каменном веке (С). В истории геологического развития палеозоя существуют так называемые визейский и башкирский этапы, во время которых обитали отдельные виды ископаемой фауны и флоры. По ним ученые</p>

№	Тюпский район, местонахождение объекта	Аксууский район, местонахождение объекта
		<p>реконструировали историю примерно в 20 миллионов лет. Геологический разрез состоит из слоев известняковых пород разного возраста, начиная с кызылджарской свиты (C<sub>1</sub> kl), визейского этапа, до тюпской свиты (C<sub>2</sub> tp) и кокджарской свиты (C<sub>2</sub> kd). Геологический раздел описывает значительный период в истории Земли в стратиграфической последовательности.</p> <p>В плане геотуризма характерно, что Кызылджарская свита является местным стратотипом, т.е. стратиграфическим эталоном, который находится в урочище Кызыл-Джар на правом берегу реки Тюп. Свита состоит из толстых конгломератов с линзами песчаника. В свите не обнаружены органические остатки, что свидетельствует о том, что в данное геологическое время породы, слагающие свиту, формировались в континентальных условиях. <b>Объект имеет местное значение как эталонный стратотипический разрез</b></p>
6		<p><b>Озеро Мерцбахера и ледник Эныльчек</b>  Аксууский район - территория природного парка, 42°12'6.72 "N 79°50'53.15 "E. <b>Тип:</b> <u>гляциологический, геологический и геоморфологический</u>. Феномен ежегодного прорыва озера Мерцбахера связан с ледниковой деятельностью крупнейшего ледника Тянь-Шаня, с его динамикой и изменением климата. Механизм прорыва озера, который приводит к образованию катастрофических селей вдоль одноименной реки, до сих пор до конца не известен. Являясь уникальным явлением, прорыв озера представляет собой современный гляциогеологический процесс, который можно наблюдать. И озеро отражает современное состояние глобального климата или климата Тянь-Шаня. <b>Оно может быть использовано как уникальный объект регионального и</b></p>



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

№	Тюпский район, местонахождение объекта	Аксууский район, местонахождение объекта
		республиканского значения

### **13 Приложение 6. Анализ нормативно-правовой базы, регулирующей создание геопарков, и предложения и рекомендации по оптимизации и совершенствованию**

---

Правовая база, регулирующая природные территории и их использование, была проанализирована с целью выявления факторов, способствующих и препятствующих развитию геопарков. Первичное исследование также позволило выявить правовые пробелы и предложения по их устранению.

Кроме того, были проанализированы официальные документы и географические карты региона в соответствии с критериями ЮНЕСКО ГГЮ и его столпами для дальнейшей оценки ключевых условий территории и ее потенциала для развития геопарка в Аксуу и Тюпе.

Результаты этого анализа и рекомендации были представлены в Деливерибл 2, а также на круглых столах, проведенных в Караколе и Бишкеке (октябрь 2022 года), и обобщены ниже.

#### **13.1. Обзор требований ЮНЕСКО для создания геопарков**

Концепция геопарка возникла в середине 1990-х годов в ответ на необходимость сохранения и повышения ценности районов, имеющих большое геологическое значение в истории Земли. С самого начала для геопарков был принят подход по принципу «снизу вверх» или делегирования полномочий местным общинам для обеспечения возможности сохранения и популяризации геологической значимости этих районов в интересах науки, образования и культуры наряду с их использованием в качестве устойчивого экономического ресурса, например, посредством развития ответственного туризма.

Вопросы о необходимости создания геопарков было озвучено на 30-м Международном геологическом конгрессе, который проводился в рамках работы симпозиума в Пекине по сохранению геологического наследия ЮНЕСКО в 1996 году.

В 2000 г. на учредительной конференции была принята концепция «Европейского геопарка» и сформирована Европейская сеть геопарков (European Geoparks Network - EGN). С 2001 г. в рамках ЮНЕСКО действует специальная программа, направленная на создание и поддержку всемирной сети национальных геопарков в целях сохранения ценности регионов, имеющих в истории Земли большое геологическое значение.

Первая группа Глобальной сети была объявлена в 2004 г. в парижском офисе ЮНЕСКО на 1-й Международной конференции по геопаркам. В ней участвовали представители нескольких авторитетных международных организаций (научный совет Международной программы ЮНЕСКО по геологическим наукам, Международное географическое общество и Международный союз по геологическим наукам).

В ноябре 2015 г. 195 государств - участников Конвенции ЮНЕСКО «Об охране Всемирного природного и культурного наследия»<sup>1</sup> ратифицировали создание нового вида мирового наследия - Глобальные геопарки ЮНЕСКО. Одновременно были приняты Устав и Руководящие принципы Глобальной сети геопарков ЮНЕСКО, определен механизм подачи заявок для включения новых объектов в эту сеть (Глобальная сеть национальных геопарков - GGN).

Создание геопарка преследует следующие цели:

- 1) сохранение геологического наследия конкретной территории;
- 2) популяризация геологических и экологических знаний;
- 3) достижение устойчивого развития территории.

С учетом международного опыта и научных публикаций обобщенная основная цель, стоящая перед создателями геопарков, может быть сформулирована так: «повышение охраны, обустройства и популяризации территорий, на которых выявлены геологические и геоморфологические объекты, представляющие научный, культурно-просветительский, образовательный, рекреационный, природоохранный и туристский потенциал»<sup>2</sup>.

Глобальные геопарки ЮНЕСКО являются едиными, объединенными географическими районами, где управление объектами и ландшафтами международного геологического значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования и устойчивого развития. Международное геологическое значение глобального геопарка ЮНЕСКО определяется научными специалистами, входящими в «группу по оценке глобальных геопарков ЮНЕСКО», которые подготавливают глобальную сравнительную оценку на основе прошедших рецензирование, опубликованных исследований, проводившихся на геологических объектах в этом районе. Глобальные геопарки ЮНЕСКО используют геологическое наследие в связи со всеми другими аспектами природного и культурно наследия района в интересах повышения осведомленности общественности и более углубленного понимания ключевых вопросов, возникающих перед обществом в контексте динамичного развития планеты, на которой мы все живем.

Для включения геопарка в Глобальную сеть GGN необходимо сначала провести ряд подготовительных процедур и выполнить критерии, установленные документами ЮНЕСКО.

В частности, объекту-соискателю для включения в Глобальную сеть национальных геопарков требуется:

- 1) разработка плана управления территорией потенциального геопарка в целях устойчивого социально-экономического развития региона на основе агротуризма и геотуризма;

---

<sup>1</sup> Об охране всемирного культурного и природного наследия: Конвенция ЮНЕСКО [Электронный ресурс]. URL: [https://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/heritage.shtml](https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/heritage.shtml)

<sup>2</sup> Глобальная сеть геопарков ЮНЕСКО Туризм [Электронный ресурс]. URL: <https://www.hisour.com/ru/unesco-global-geoparks-network-tourism-48920/> (дата обращения: 17.10.2021).

- 2) разработка предложений по сохранению и приумножению геологического наследия, а также разработка плана преподавания дисциплин геонаучного и общеэкологического профиля;
- 3) разработка совместных действий между госорганами, муниципалитетами и заинтересованными частными лицами в части развития и применения передового опыта по сохранению геонаследия.

Другими условиями для включения в Глобальную сеть GGN того или иного национального объекта должно быть наличие:

- 1) достижений антропогенной деятельности (древние горные выработки или уникальные отработки месторождений, представляющие ландшафтную целостность, другие свидетельства былых цивилизаций, результаты недропользования и т. п.);
- 2) природных геологических феноменов, природных геопроцессов, особенностей геологического развития планеты, то есть геологических памятников;
- 3) сохранности культурно-исторических традиций и обычаев;
- 4) характеристик важнейших эколого-биологических и геологических процессов, происходящих на планете, а также естественной среды обитания и т. п.

Устав международной программы по геонаукам и геопаркам (МППГ) устанавливает следующие критерии для глобальных геопарков ЮНЕСКО:

- I. Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть едиными, объединенными географическими районами, где управление объектами и ландшафтами международного геологического значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования и устойчивого развития. Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен иметь четко определенные границы, быть надлежащего размера для выполнения своих функций и содержать геологическое наследие международного значения, прошедшее независимую оценку со стороны научных специалистов.
- II. Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны использовать это наследие в связи со всеми другими аспектами природного и культурного наследия района в интересах повышения осведомленности общественности о ключевых вопросах, возникающих перед обществом в контексте динамичного развития планеты, на которой мы все живем, в том числе для углубления знаний и понимания геологических процессов, опасных геологических явлений, изменения климата, необходимости устойчивого использования природных ресурсов Земли, эволюции жизни и расширения прав и возможностей коренных народов, но не ограничиваясь только этими целями.
- III. Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть районами, имеющими орган управления, обладающий признанным статусом в рамках национального законодательства. Органы управления должны быть оснащены соответствующим оборудованием для надлежащего рассмотрения вопросов всего района глобального геопарка ЮНЕСКО.
- IV. В том случае, если район, в отношении которого подается заявка, перекрывает другой объявленный объект ЮНЕСКО, такой как объект всемирного наследия или биосферный

заповедник, то такая заявка должна быть четко обоснована и должны быть представлены доказательства в отношении того, как статус глобального геопарка ЮНЕСКО принесет дополнительную пользу благодаря обладанию независимым брендом и синергии с другими номинациями.

- V. Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны активно привлекать местные сообщества и коренные народы в качестве ключевых заинтересованных сторон на территории геопарка. В партнерстве с местными сообществами должен быть разработан и осуществляться совместный план по управлению, учитывающий социальные и экономические потребности местного населения, обеспечивающий охрану ландшафта, в котором оно живет и сохранение его культурной самобытности. Рекомендуются, чтобы в управлении глобальным геопарком ЮНЕСКО были представлены все соответствующие местные и региональные участники и органы власти. Знания, практика и системы управления местного и коренного населения должны быть, наряду с научными знаниями, включены в процесс планирования и управления этим районом.
- VI. Глобальным геопаркам ЮНЕСКО предлагается обмениваться опытом и экспертными знаниями и осуществлять совместные проекты в рамках ГСГ. Членство в ГСГ является обязательным.
- VII. Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся охраны геологического наследия. Определение объекта в качестве геологического наследия в рамках глобального геопарка ЮНЕСКО должно получить юридическую защиту до представления любой заявки. В то же время, глобальный геопарк ЮНЕСКО должен использоваться в качестве средства содействия охране геологического наследия на местном и национальном уровнях. Орган управления не должен принимать непосредственного участия в продаже геологических предметов, таких как окаменелости, минералы, отполированные куски горных пород и декоративные породы такого типа, которые обычно встречаются в так называемых магазинах по продаже горных пород в рамках глобального геопарка ЮНЕСКО (независимо от их происхождения), и должны решительно противодействовать неустойчивым моделям торговли геологическими материалами в целом. В тех случаях, когда ответственная деятельность четко обоснована и является частью наиболее эффективных и устойчивых средств управления объектом, орган управления может разрешить сбор на разумной основе геологических материалов для научных и образовательных целей на возобновляемых естественным образом объектах в рамках глобального геопарка ЮНЕСКО. Торговля геологическими материалами на основе такой системы может допускаться в исключительных случаях, при условии ее четкого и публичного разъяснения, обоснования и мониторинга в качестве наилучшего варианта для глобального геопарка в связи с местными обстоятельствами. Такие обстоятельства подлежат утверждению в каждом конкретном случае со стороны Совета по глобальным геопаркам ЮНЕСКО.
- VIII. Соответствие данным критериям проверяется на основе контрольного списка вопросов для целей оценки и повторной аттестации. Оценка той или иной национальной заявки (проекта) с точки зрения соответствия указанным требованиям и критериям ЮНЕСКО дается на Международных конференциях по геопаркам, проводящихся каждый четный год, то есть раз в два года.

### **13.2. Законодательство Кыргызской Республики в области охраны окружающей среды и природопользования**

В ходе анализа национального законодательства Кыргызской Республики в целях определения возможностей для создания и правового регулирования геопарков были рассмотрены нормативные правовые в сфере охраны окружающей среды и природопользования:

#### **Общие положения**

В соответствии со статьей 2 Закона Кыргызской Республики «Об охране окружающей среды» под окружающей средой понимается среда обитания человека, биосфера, служащая условием, средством и местом жизни человека и других живых организмов; включает природу как систему естественных экологических систем и ту часть естественной среды, которая преобразована в результате деятельности человека.

Охрана окружающей среды - система государственных и общественных мер, направленных на обеспечение гармоничного взаимодействия общества и природы на основе сохранения и воспроизводства природных богатств, рационального использования природных ресурсов, улучшения качества окружающей человека жизненной среды.

#### **Институциональная база**

*Кабинет Министров Кыргызской Республики*

Ведению Министров Кыргызской Республики в области охраны окружающей среды подлежат:

- принятие решений об организации особо охраняемых природных территорий, объектов и включении их в природно-заповедный фонд Кыргызской Республики;
- координирует и контролирует работу заместителей Председателя Кабинета Министров, министров, председателей государственных комитетов, руководителей иных органов исполнительной власти;
- обеспечивает выполнение единой государственной политики в социально-экономической сфере, молодежной политики, политики в сферах культуры, искусства, туризма, спорта, науки, интеллектуальной собственности, образования, здравоохранения, труда, занятости и миграции, межэтнических отношений, защиты детей и гендерного равенства, социального обеспечения, охраны природы, экологической безопасности и природопользования, управления земельными ресурсами и регулирования земельных отношений; архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, государственной и муниципальной службы, статистики, развития государственного языка, горных территорий и иных сферах;
- осуществление управления, координации и контроля за деятельностью министерств, административных ведомств, объединений, предприятий, учреждений, организаций;
- контроль за ведением мониторинга и регулированием использования природных ресурсов на территории республики;

- организация ведения кадастров природных ресурсов;
- обеспечение экологического образования и воспитания граждан;
- осуществление международного сотрудничества.

*Министерство природных ресурсов экологии и технического надзора Кыргызской Республики*

Министерство природных ресурсов экологии и технического надзора является уполномоченным государственным органом исполнительной власти, осуществляющим разработку и реализацию государственной политики и координацию в сферах охраны окружающей среды, экологии и климата, геологии и недропользования, использования и охраны природных ресурсов, включая биоресурсы, недра и водные ресурсы, за исключением ирригационной и мелиоративной инфраструктуры, осуществляющим государственный контроль и надзор за соблюдением требований экологической (в том числе химической, биологической, радиационной и ядерной), промышленной безопасности, безопасности горных работ, охраны недр, качеством угля и топлива.

К компетенции Министерства относятся:

- вносит в Кабинет Министров Кыргызской Республики предложение о создании, преобразовании и прекращении функционирования особо охраняемых природных территорий, определяет перечень перспективных для развития туризма территорий, порядок разработки, обустройства и использования экологических маршрутов и троп;
- вносит в Кабинет Министров Кыргызской Республики предложение о резервировании территорий, которые планируется объявить особо охраняемыми природными территориями;
- участвует в формировании и обеспечении функционирования национальной экологической сети;
- организует ведение учета объектов природы и природных комплексов, находящихся под охраной государства;
- координирует деятельность органов государственного управления, органов местного самоуправления и организаций по вопросам ведения, относящимся к Министерству;
- координирует финансирование программ геологического изучения недр по государственному заказу, контролирует рациональное использование выделенных средств;
- осуществляет координацию деятельности по охране окружающей среды, природных ресурсов, растительного и животного мира, рыбных запасов, особо охраняемых природных территорий, обращению озоноразрушающих веществ, отходов;
- координирует проведение научно-прикладных, исследовательских работ в области охраны окружающей среды, природных ресурсов, экологии, климата, геологической деятельности, недропользования;

- координирует обмен экологической информацией, распространение знаний и повышение информированности населения по вопросам охраны окружающей среды, использования природных ресурсов, изменения климата;
- осуществляет координацию действий по выполнению Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций и Парижского соглашения по изменению климата;
- осуществляет координацию привлечения финансирования из Зеленого климатического фонда и других фондов, организаций.

*Министерстве культуры, информации, спорта и молодежной политики Кыргызской Республики*

Министерство культуры, информации, спорта и молодежной политики Кыргызской Республики (далее – Министерство) является государственным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по разработке и реализации государственной политики в сфере культуры, информации, молодежи, спорта, физической культуры, туризма и межэтнических отношений.

К компетенции Министерства относятся:

- разрабатывает и вносит на рассмотрение Кабинета Министров Кыргызской Республики проекты нормативных правовых актов и международных договоров по вопросам, отнесенным к компетенции Министерства;
- вносит в установленном порядке на рассмотрение Кабинета Министров Кыргызской Республики предложения о формировании проекта республиканского бюджета в части, касающейся финансирования сферы культуры, искусства, информации, молодежи, спорта, физической культуры, туризма и межэтнических отношений;
- вносит в установленном порядке на рассмотрение Кабинета Министров Кыргызской Республики предложения для утверждения проектов охраняемых зон недвижимых объектов историко-культурного наследия международного значения;
- разрабатывает и вносит в установленном порядке на рассмотрение Кабинета Министров Кыргызской Республики государственный список памятников истории и культуры Кыргызской Республики республиканского значения;
- разрабатывает и вносит на рассмотрение Кабинета Министров Кыргызской Республики предложения по финансированию, учету, выявлению, исследованию, содержанию, консервации, реставрации, регенерации, музеефикации, пропаганде объектов историко-культурного наследия международного и республиканского значения;
- разрабатывает и вносит на рассмотрение Кабинета Министров Кыргызской Республики перечень элементов нематериального культурного наследия Кыргызской Республики;
- осуществляет анализ качества услуг, оказываемых субъектами туристической деятельности;



- осуществляет ведомственный контроль за соблюдением законодательства Кыргызской Республики в подведомственных Министерству подразделениях и учреждениях;
- обеспечивает выявление, учет, сохранение и соблюдение правил использования элементов нематериального культурного наследия Кыргызской Республики;
- приостанавливает или запрещает деятельность, создающую угрозу сохранности памятников всех категорий;
- координирует деятельность государственных органов по вопросам охраны памятников истории и культуры;
- проводит экспертизу элементов нематериального культурного наследия;
- осуществляет идентификацию и определение различных элементов нематериального культурного наследия;
- осуществляет мониторинг и анализ ситуации в области средств массовой информации, распространения периодических печатных изданий, а также электронных носителей информации;
- осуществляет мониторинг за состоянием элементов нематериального культурного наследия;
- проводит комплексный анализ и прогнозирование основных тенденций и направлений развития туризма;
- проводит мониторинг состояния туристских объектов, их рационального использования, сохранения и восстановления.

#### *Местные государственные администрации*

Местные государственные администрации участвуют в разработке экологических программ и реализации мер по охране окружающей среды и действуют в соответствии с законодательством, регулирующим деятельность местных органов государственной власти.

#### *Органы местного самоуправления*

Органы местного самоуправления при условии делегирования им государственных полномочий:

- обеспечивают соблюдение установленного режима охраны и использование особо охраняемых природных территорий по целевому назначению;
- проводят природоохранные мероприятия по сохранению биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях;
- организуют особо охраняемые территории местного значения и микрозаповедники для сохранения экосистем на территории местного самоуправления;
- утверждают бюджет на организацию, функционирование и охрану особо охраняемых территорий местного значения;

- проводят контроль и мониторинг функционирования особо охраняемых территорий местного значения и микрозаповедников.

### **Объекты охраны**

Охране от загрязнения, порчи, повреждения, истощения, разрушения, уничтожения и иного отрицательного воздействия подлежат земля и ее недра, почвенный покров, воды, леса, растительный, животный мир и их генетический фонд, атмосферный воздух, иные природные объекты, комплексы и экологические системы, а также климат и озоновый слой Земли и в целом Земля как планета.

Особой охране подлежат естественные или искусственно созданные природные комплексы и объекты природы, имеющие особое экологическое, природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное значение, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, животных и места их обитания.

В этих целях в Кыргызской Республике создаются особо охраняемые природные территории: государственные заповедники, биосферные территории, государственные природные заказники, национальные природные парки, памятники природы, курортные и рекреационные зоны, ботанические сады, дендрологические и зоологические парки.

Порядок создания и правовой статус особо охраняемых природных территорий устанавливаются Законом Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях» и другими законами Кыргызской Республики.

В целях особой охраны редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных в Кыргызской Республике учреждается Красная книга. Положение о Красной книге утверждается Кабинет Министров Кыргызской Республики<sup>3</sup>.

### **Основные принципы охраны окружающей среды и природопользования**

Основными принципами охраны окружающей среды являются:

- принцип приоритетности: обеспечение реальных гарантий соблюдения прав человека на благоприятную для жизни, труда и отдыха окружающую среду, обеспечивающую жизнь и здоровье человека;
- принцип равновесия: сохранение устойчивости экологических систем, соблюдение правил охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, воспроизводство природных ресурсов, недопущение необратимых последствий для окружающей среды и здоровья человека;
- принцип комплексности: гармоничное научно обоснованное сочетание экологических, экономических и социальных интересов общества, комплексность решения вопросов ресурсосбережения и охраны окружающей среды;

---

<sup>3</sup> Принято постановление Правительства Кыргызской Республики от 28 апреля 2005 года № 170 "Об утверждении списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений для занесения в Красную книгу Кыргызской Республики"

- принцип сдерживания: нормирование, обязательность экологической экспертизы, обоснованность и ограничение влияния хозяйственной деятельности и других воздействий на окружающую среду;
- принцип ответственности: строгое соблюдение требований законодательства об охране окружающей среды, неотвратимость ответственности за его нарушения, возмещение ущерба, причиненного окружающей среде предприятиями, учреждениями, организациями, хозяйствами и гражданами;
- принцип открытости: гласность в решении природоохранных задач при хозяйственной и иной деятельности, имеющей экологические последствия, тесная связь с общественными организациями и населением, поощрение и стимулирование мер, направленных на охрану и рациональное использование природных ресурсов, сочетание национальных, региональных и международных интересов в области охраны окружающей среды.

**Особая охрана заповедников, заказников, национальных парков, редких видов животных, растений и иных объектов, создание для этих целей специальных экологических правоприменительных служб.**

*Объекты находящиеся под особой охраной .*

В соответствии со статьей 5 Закона Кыргызской Республики «Об охране окружающей среды» предусмотрено, что особой охране подлежат естественные или искусственно созданные природные комплексы и объекты природы, имеющие особое экологическое, природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное значение, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, животных и места их обитания.

В Кыргызской Республике создаются особо охраняемые природные территории: государственные заповедники, биосферные территории, государственные природные заказники, национальные природные парки, памятники природы, курортные и рекреационные зоны, ботанические сады, дендрологические и зоологические парки.

Порядок создания и правовой статус особо охраняемых природных территорий устанавливаются Законом Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях» и другими законами Кыргызской Республики, например, Законом Кыргызской Республики «О горных территориях Кыргызской Республики», Законом Кыргызской Республики «О биосферных территориях в Кыргызской Республике», Лесным кодексом Кыргызской Республики, Законом Кыргызской Республики «О недрах», Законом Кыргызской Республики «О животном мире», Законом Кыргызской Республики «О растительном мире» и другими.

К особо охраняемым природным территориям относятся естественные и/или искусственно созданные природные комплексы и объекты природы.

Особо охраняемые природные территории являются основой сохранения, воспроизводства и восстановления естественных экосистем, являющихся регулятором устойчивости окружающей среды.

Особо охраняемые природные территории в зависимости от их целевого назначения и режима охраны природных ресурсов и объектов подразделяются на следующие категории,

соответствующие международным стандартам и классификациям, принятым Международным союзом охраны природы:

- государственные природные заповедники;
- государственные природные парки;
- государственные заказники;
- государственные памятники природы;
- государственные ботанические сады, дендрологические и зоологические парки;
- биосферные территории и/или резерваты;
- трансграничные особо охраняемые природные территории;
- особо охраняемые территории местного значения;
- микрозаповедники.

Вопросы зонирования решаются одновременно с установлением соответствующей категории особо охраняемой природной территории на основании научно обоснованных рекомендаций.

*Образование особо охраняемых природных территорий.*

Порядок образования, использования, изменения категорий и ликвидации особо охраняемых природных территорий, а также утверждение границ особо охраняемых природных территорий устанавливаются Кабинет Министров Кыргызской Республики

Так в соответствии с постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 30 июля 2015 года №541 утвержден Порядок образования, изменения категорий, утверждения границ и ликвидации особо охраняемых природных территорий в Кыргызской Республике, который регулирует вопросы образования, изменения категорий, утверждения границ и ликвидации особо охраняемых природных территорий в Кыргызской Республики.

Инициаторами вопроса образования особо охраняемых природных территорий могут являться:

- уполномоченный государственный орган в сфере охраны окружающей среды;
- министерства и ведомства;
- Национальная академия наук Кыргызской Республики и другие научные организации;
- местные государственные администрации и органы местного самоуправления;
- граждане Кыргызской Республики;
- общественные экологические организации и объединения.

Указанные субъекты по вопросу образования особо охраняемых природных территорий обращаются в уполномоченный орган, который является ответственным за разработку предложений по сохранению биоразнообразия, рациональному природопользованию и управлению особо охраняемых природных территорий.

Уполномоченный орган по итогам рассмотрения обращений принимает решение о целесообразности либо нецелесообразности образования особо охраняемых природных территорий, о котором извещает автора обращения с изложением обоснования в сроки, установленные законодательством Кыргызской Республики. При принятии решения о целесообразности образования особо охраняемых природных территорий своим решением создает рабочую группу для подготовки необходимых материалов по образованию особо охраняемых природных территорий.

В состав рабочей группы включаются специалисты и эксперты государственных органов, НАН, научных учреждений, общественных экологических организаций и объединений.

К работе рабочей группы могут привлекаться представители местных государственных администраций и органов местного самоуправления, на территории которых планируется образование особо охраняемых природных территорий.

Рабочая группа разрабатывает, согласовывает и утверждает у уполномоченного органа план основных работ по организации особо охраняемых природных территорий.

Рабочая группа в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня образования выполняет следующие основные работы:

- проводит на месте анализ природоохранной ценности образуемой особо охраняемых природных территорий;
- определяет на месте особенности придаваемой категории (статуса), зонирования территории и режима охраны природных ресурсов и объектов образуемой особо охраняемых природных территорий;
- проводит на месте анализ экосистем и изучение ландшафтно-географического расположения местности, с учетом наличия уникальных природных комплексов и биологического разнообразия, а также объектов историко-культурного наследия;
- изучает на месте территорию проектируемой особо охраняемых природных территорий с целью исключения расположения внутри нее населенных пунктов, земель и строений, находящихся в частной собственности, пастбищ и дорог общего пользования;
- готовит и согласовывает на месте проекты необходимых картографических и землеустроительных материалов;
- проводит на месте социологический опрос среди населения, проживающего в районе образования особо охраняемых природных территорий;
- проводит на месте другие работы, касающиеся проектирования и образования особо охраняемых природных территорий;
- разрабатывает экологическое, научное и экономическое обоснования проектируемого особо охраняемых природных территорий.

Территория проектируемой особо охраняемых природных территорий должна быть экологически автономной, включать в себя полностью основные и крупные охраняемые экосистемы и ландшафты.

При проектировании особо охраняемых природных территорий должны учитываться интересы местного населения.

Уполномоченный орган запрашивает и получает от государственных органов, научных организаций и учреждений необходимые материалы и информацию для разработки рабочей группой экологического, научного и экономического обоснований проектируемого особо охраняемых природных территорий.

Затраты на проектировочные и организационные работы по созданию особо охраняемых природных территорий выделяются из средств Республиканского и местного фондов охраны природы и развития лесной отрасли уполномоченного органа в порядке, определенном законодательством Кыргызской Республики.

Рабочая группа вносит материалы по вопросу образования особо охраняемых природных территорий на рассмотрение уполномоченного органа. Руководитель рабочей группы несет персональную ответственность за достоверность материалов и сведений по организации особо охраняемых природных территорий.

Уполномоченный орган на основании подготовленных рабочей группой материалов инициирует вопрос об организации особо охраняемых природных территорий в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики.

Образование государственных природных заповедников, государственных природных парков, государственных заказников, памятников природы, ботанических садов, дендрологических и зоологических парков, а также биосферных территорий (резерватов) осуществляется решением Кабинета Министров Кыргызской Республики.

Перевод (трансформация) земель из одной категории в категорию земель особо охраняемых природных территорий при организации государственных природных заповедников, государственных природных парков, государственных комплексных заказников, ботанических садов, дендрологических и зоологических парков, а также биосферных территорий (резерватов) осуществляется в порядке, установленным законодательством Кыргызской Республики.

Образование государственных заказников (кроме комплексных) и памятников природы не влечет изъятие соответствующего земельного участка (водного объекта) у собственников земель и перевод (трансформация) земель из одной категории в другую при этом не осуществляется.

Отвод территории для организации заказника и памятника природы осуществляется по согласованию с собственником земель.

Для биосферных территорий (резерватов) применяется концепция зонирования, которая заключается в создании специальных зон, установленных законодательством Кыргызской Республики.

Трансграничные особо охраняемых природных территорий образуются решением Кабинета Министров Кыргызской Республики на основании вступивших в установленном законом порядке в силу международных договоров, участницей которых является Кыргызская Республика.

Особо охраняемые природные территории образуются с учетом экологического и экономического обоснования, а также с учетом их историко-культурной значимости на основе научных и исторических данных.

Контроль и мониторинг особо охраняемых территорий местного значения и микрозаповедников осуществляются органами местного самоуправления в тесном взаимодействии со специальным уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды.

Основой экологического обоснования являются определение уникальности и значимости природных объектов и комплексов с установлением категории особо охраняемых природных территорий, с оценкой экологического состояния территории и предложения по их охране, восстановлению и использованию.

Основой экономического обоснования является определение:

- границ и площади земель, передаваемых в состав особо охраняемой природной территории;
- компенсационных затрат, связанных с изъятием земельных участков у собственников или их пользователей;
- функционального зонирования особо охраняемой природной территории;
- режима охраны особо охраняемой природной территории;
- эколого-туристической и историко-культурной ценности;
- мероприятий и расходов, связанных с организацией, содержанием и развитием особо охраняемой природной территории.

При образовании особо охраняемых природных территорий убытки юридическим и физическим лицам, связанные с ограничением или прекращением их деятельности в связи с изъятием земель, возмещаются в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Изменение целевого назначения земель, за исключением строительства дорог, предназначенных для целей охраны и обороны государственной границы, допускается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы и в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Финансирование мероприятий по организации, охране и функционированию особо охраняемых природных территорий осуществляется в соответствии с законодательством Кыргызской Республики за счет республиканского бюджета и иных средств.

Особо охраняемые природные территории могут использоваться для развития экологического туризма, привлечения местного населения к формированию туристской инфраструктуры и обеспечения их устойчивого функционирования, а также для ознакомления с природными и историко-культурными достопримечательностями местности.

В особо охраняемых природных территориях допускается организация и устройство экскурсионных экологических маршрутов, туристических троп и стоянок, размещение объектов туризма, музеев и экспозиций под открытым небом на специально выделенных участках, в зависимости от режима установленной зоны, в порядке, определяемом Кабинет Министров Кыргызской Республики.

*Сохранение и воспроизводство лесных массивов.*

Лесной Кодекс Кыргызской Республики устанавливает правовые основы рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, повышения их экологического и ресурсного потенциала, рационального их использования.

Леса в Кыргызской Республике являются природоохранными, выполняют почвозащитные, водоохраные, климаторегулирующие, санитарно-гигиенические, оздоровительные, предупреждающие негативные последствия глобального изменения климата за счет поглощения диоксида углерода, и другие функции и охраняются государством. В соответствии с экологическим, экономическим и социальным значением лесного фонда, выполняемыми им функциями производится разделение государственного лесного фонда по категориям защитности.

В Кыргызской Республике выделяются следующие категории защитности лесов:

- водоохраные (запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водоемов);
- защитные (противоэрозионные леса, защитные полосы лесов транспортных магистралей, леса в пустынных и малолесных горных районах, имеющие важное значение для защиты окружающей среды);
- санитарно-гигиенические и оздоровительные (городские леса, лесопарки, леса зеленых зон вокруг населенных пунктов, леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения, леса территорий санитарной охраны курортов);
- леса особо охраняемых природных территорий (заповедники и заповедные зоны, национальные природные парки, заказники, особо ценные лесные массивы, леса, имеющие научное значение, включая генетические резерваты и памятники природы, орехово-плодовые леса, арчовые леса, фисташковые леса).

Особо защитные участки леса выделяются при лесоустройстве или специальных обследованиях.

Отнесение лесов к категориям защитности, а также выделение особо защитных участков, на которых лесопользование запрещается или ограничивается, производится с учетом экологического, генетического, социально-экономического значения лесов Кабинет Министров Кыргызской Республики по представлению республиканского государственного органа управления лесным хозяйством.

Установление режима лесопользования в зависимости от категорий защитности лесов осуществляется республиканским государственным органом управления лесным хозяйством в соответствии с Лесным кодексом и иным законодательством Кыргызской Республики<sup>4</sup>.

Воспроизводство лесных ресурсов – это процесс непрерывного возобновления производства продуктов и услуг леса для удовлетворения потребности народного хозяйства.

---

<sup>4</sup> [постановление](#) Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении [Правил](#) отнесения лесов к категориям защитности и перевода их из одной категории в другую» от 9 июля 2015 года № 474



*Государственное управление и контроль в области охраны, защиты, воспроизводства и использования лесного фонда*

К ведению Жогорку Кенеша Кыргызской Республики в области регулирования лесных отношений подлежат принятие, изменение, дополнение, отмена законов Кыргызской Республики по регулированию лесных отношений, ратификация и денонсация международных договоров по вопросам охраны, защиты, воспроизводства и использования государственного лесного фонда Кыргызской Республики.

Государственное управление в области ведения лесного хозяйства, охраны и защиты лесов, воспроизводства и их использования на территории Кыргызской Республики осуществляется Кабинетом Министров Кыргызской Республики, республиканским государственным органом управления лесным хозяйством и другими специально уполномоченными для этого государственными органами.

Кабинет Министров Кыргызской Республики в области сохранения и воспроизводства лесов определяет структуры управления лесным хозяйством и контроля за состоянием, воспроизводством, охраной, защитой лесов, использованием лесных ресурсов; организует реализацию единой научно-технической политики в области охраны, воспроизводства и использования лесных ресурсов; проводит единую инвестиционную политику в области охраны, защиты и использования лесного фонда, воспроизводства лесов; устанавливает нормы, нормативы и правила лесных пользований, отпуска древесины на корню, рубок леса, воспроизводства, охраны и защиты лесов; разрабатывает и выполняет совместно с республиканским государственным органом управления лесным хозяйством республиканских программ по рациональному использованию и повышению продуктивности лесов и фауны, их охране и защите, воспроизводству в комплексе с другими природоохранными мероприятиями.

Принимая во внимание, что Кабинет Министров Кыргызской Республики, исходя из своих полномочий, распределяет функции по их реализации между министерствами, государственными комитетами, административными ведомствами и местными государственными администрациями, Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики является государственным органом исполнительной власти по реализации политики и регулированию отношений в сфере охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и природопользования, а также охоты, охотничьего хозяйства, управления лесным хозяйством и особо охраняемых природных территорий. Так к его ведению подлежат<sup>5</sup>:

- разработка в пределах компетенции и в соответствии с требованиями Конституции, действующего законодательства Кыргызской Республики основных положений, правил, инструкций и других нормативных правовых актов в области воспроизводства, охраны, защиты и использования лесов;
- разработка и представление в Кабинет Министров Кыргызской Республики государственных планов развития лесного хозяйства;
- разработка и организация выполнения республиканских и региональных программ социально-экономического развития лесного хозяйства;

---

<sup>5</sup> Статья 24 Лесного кодекса Кыргызской Республики

- перспективное и текущее планирование развития лесного хозяйства, разработка и внесение по этим вопросам предложений в Кабинет Министров Кыргызской Республики;
- внесение в установленном порядке заключений в соответствующие государственные органы по вопросам изъятия и представления земельных участков из состава земель государственного лесного фонда;
- внесение в установленном порядке предложений и заключений по вопросам целесообразности приостановления и прекращения деятельности организаций и граждан в случаях нарушения ими лесного законодательства или природоохранных и санитарных норм;
- распределение сенокосных и пастбищных угодий из состава земель государственного лесного фонда с участием соответствующих местных государственных администраций;
- организация ведения лесного хозяйства;
- предоставление в аренду участков государственного лесного фонда;
- осуществление контроля за состоянием, воспроизводством, охраной и защитой лесов, использованием лесных ресурсов;
- организация и осуществление работ по охране водоразделов, борьбе с селями и эрозией почв на землях лесного фонда;
- организация использования по целевому назначению и охраны земель государственного лесного фонда;
- организация научных исследований и проектно-изыскательских работ в области лесного хозяйства, лесоустройства;
- организация и ведение мониторинга лесного фонда, его учета, лесного кадастра, лесоустройства;
- решение вопросов (в установленном порядке) о наименовании лесхозов, лесничеств и кордонов;
- решение других вопросов по управлению лесным фондом, не отнесенных к компетенции Кабинета Министров Кыргызской Республики, местных государственных администраций.

Решения республиканского, областных и межобластных, территориальных государственных органов управления лесным хозяйством по вопросам регулирования лесных отношений, принятые в пределах их компетенции, обязательны для исполнения всеми министерствами, государственными комитетами, административными ведомствами и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, а также гражданами.

Республиканский государственный орган управления лесным хозяйством в целях охраны, защиты, воспроизводства и рационального использования лесного фонда создает специализированные службы по охране лесов от пожаров, по борьбе с вредителями и болезнями леса, по лесоустройству и др.

Государственные лесные хозяйства (лесхозы) и входящие в их состав лесничества (на самостоятельном балансе), осуществляют функции территориальных государственных органов управления лесным хозяйством и лесохозяйственных предприятий, являются юридическими лицами с установленной для них хозяйственной и финансовой самостоятельностью в соответствии с решаемыми ими задачами по охране, защите, воспроизводству и организации лесопользования.

Национальные парки государственного органа управления лесным хозяйством осуществляют государственное управление в области охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов на соответствующей территории лесного фонда и обладают правами лесхозов.

Вопросы охраны, защиты, воспроизводства и рационального использования лесного фонда территориальные государственные органы управления лесным хозяйством решают в соответствии с задачами национальной лесной политики и в порядке, устанавливаемом положением о территориальных органах государственного управления лесным хозяйством, утверждаемым республиканским государственным органом управления лесным хозяйством.

Компетенция областного, межобластного государственных органов управления лесным хозяйством определяется настоящим Кодексом, другими законодательными актами Кыргызской Республики и положением об областных, межобластных государственных органах управления лесным хозяйством, утверждаемым республиканским государственным органом управления лесным хозяйством.

Государственный контроль за состоянием, охраной и защитой, воспроизводством и использованием лесного фонда осуществляется с целью обеспечения соблюдения всеми государственными и негосударственными организациями, гражданами требований лесного законодательства Кыргызской Республики.

Осуществление указанного контроля обеспечивают государственные органы управления лесным хозяйством совместно с местными органами самоуправления и местными государственными администрациями, иными специально уполномоченными государственными органами Кыргызской Республики. Порядок осуществления государственного контроля за состоянием, воспроизводством и защитой лесов, использованием лесного фонда устанавливается Кабинет Министров Кыргызской Республики.

### **13.3. Законодательство Кыргызской Республики об охране природного наследия, культурных и исторических объектов**

#### **13.3.1. Нормативная правовая база:**

Основными правовыми актами являются Закон Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия» и Закон Кыргызской Республики «О культуре».

В целях полноценной реализации Закона Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия» приняты ряд нормативных правовых актов Кабинета Министров Кыргызской Республики, которое осуществляет государственное управление в области охраны и использования историко-культурного наследия.

В частности, Кабинет Министров утверждены:

- Положение об учете, охране, реставрации и использовании объектов историко-культурного наследия (постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики от 20 августа 2002 года № 568);

- Государственный список памятников истории и культуры Кыргызской Республики республиканского значения (постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики от 20 августа 2002 года № 568);
- Положение о порядке ввоза на территорию Кыргызской Республики и вывоза за ее пределы объектов культурных ценностей (постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики от 28 января 2003 года № 36).
- Кроме того, в соответствии с постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 26 января 2015 года № 23 была утверждена Концепция по охране и использованию историко-культурного наследия Кыргызской Республики на 2015-2020 годы.
- Также действует система международно-правовых норм в области охраны наследия. Кыргызская Республика является участником основных конвенций по вопросам охраны культурного наследия в рамках ЮНЕСКО.
- Гагская конвенция 1954 года о защите культурных ценностей в случае вооруженного конфликта. В ней отмечается, что ущерб, наносимый культурным ценностям каждого народа, является ущербом для всего человечества.
- Парижская конвенция о мерах, направленных на запрещение и предупреждение незаконного ввоза, вывоза и передачи права собственности на культурные ценности 1970 года. Она призвана предотвращать хищения и незаконную торговлю культурными ценностями.
- Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия 1972 года<sup>6</sup>. В исполнение данной конвенции был создан Межправительственный комитет по охране Всемирного природного и культурного наследия. В задачи Комитета входят составление, обновление и публикация списка ценностей культурного и природного наследия, имеющих выдающуюся универсальную ценность с точки зрения истории, искусства, науки, эстетики, консервации или природной красоты – «Список Всемирного наследия» и составление «Списка Всемирного наследия, находящегося под угрозой».

### **13.3.2. Институциональная база**

Государственное управление в области охраны и использования историко-культурного наследия осуществляется Кабинетом Министров Кыргызской Республики через государственный орган по охране и использованию историко-культурного наследия, а также государственными органами и органами местного самоуправления<sup>7</sup>.

---

<sup>6</sup> Кыргызская Республика присоединилась постановлением Законодательного Собрания Жогорку Кенеша Кыргызской Республики от 8 июня 1995 года 3 N 120-1

<sup>7</sup> Статья 8 Закона Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия»

Кабинет Министров Кыргызской Республики разрабатывает и утверждает концепцию по охране и использованию историко-культурного наследия и отчитывается о ее исполнении в Жогорку Кенеше Кыргызской Республики.

Государственным органом Кыргызской Республики по охране и использованию историко-культурного наследия является центральный орган государственного управления культурой.

Согласно статье 9 Закона Кыргызской Республики «Об охране и использования историко-культурного наследия» Министерстве культуры, информации, спорта и молодежной политики, как уполномоченный государственный орган в области охраны и использования историко-культурного наследия:

- разрабатывает государственные программы и участвует в формировании и реализации государственной политики в области защиты, сохранения и использования памятников истории и культуры;
- назначает руководителей местных органов по охране и использованию историко-культурного наследия по согласованию с руководителями местных государственных администраций;
- координирует и контролирует деятельность других уполномоченных государственных органов, в компетенцию которых входит охрана тех или иных видов памятников истории и культуры;
- осуществляет государственный контроль за использованием и порядком содержания объектов историко-культурного наследия, исполнением работ по консервации, реставрации, ремонту, музеефикации и регенерации объектов историко-культурного наследия в форме проверок;
- обеспечивает выявление, учет, сохранение и соблюдение правил использования памятников истории и культуры, находящихся на территории Кыргызской Республики;
- осуществляет охрану и использование памятников природы и других объектов окружающей среды, связанных с памятниками истории и культуры, по согласованию в необходимых случаях с другими заинтересованными организациями;
- приостанавливает или запрещает деятельность, создающую угрозу сохранности памятников всех категорий;
- устанавливает порядок финансирования, учета, выявления, исследования, содержания, консервации, реставрации, регенерации, музеефикации, пропаганды объектов историко-культурного наследия международного и республиканского значения;
- своевременно информирует правоохранительные органы Кыргызской Республики о правонарушениях и ходатайствует о привлечении к ответственности должностных лиц, предприятий, учреждений, общественных объединений, организаций и граждан, нарушающих нормы законодательства Кыргызской Республики о защите, сохранении и использовании памятников истории и культуры;
- по поручению Кабинета Министров Кыргызской Республики заключает межправительственные договоры и присоединяется к межведомственным и межправительственным конвенциям в сфере охраны и использования историко-культурного наследия;

В соответствии со статьей 15 Закона Кыргызской Республики «О культуре» к компетенции уполномоченного государственного органа в области культуры также относятся вопросы регулирования по сохранению и приумножению культурного наследия народа Кыргызстана.

Необходимо рассмотреть вопросы компетенции местной государственной администрации и органах местного самоуправления, где местная государственная администрация осуществляет свою деятельность во взаимодействии с органами местного самоуправления соответствующей территории, создавая условия для реализации гражданами конституционного права на участие в управлении вопросами государственного и местного значения.

Местная государственная администрация на территории соответствующего района:

- 1) осуществляет исполнительную власть;
- 2) обеспечивает исполнение Конституции Кыргызской Республики (далее - Конституция), законов, актов Президента и Кабинета Министров, Председателя Кабинета Министров;
- 3) при участии исполнительных органов местного самоуправления разрабатывает и вносит на утверждение районного кенеша программу социально - экономического развития и социальной защиты населения, организует ее исполнение и отчитывается перед Кабинетом Министров, а также информирует соответствующий районный кенеш о выполнении этой программы;
- 4) осуществляет меры по обеспечению законности, прав и свобод граждан, охране общественного порядка, борьбе с преступностью;
- 5) обеспечивает соблюдение прав граждан, в том числе соблюдение прав и законных интересов детей;
- 6) обеспечивает выполнение бюджетно-финансовой, ценовой, тарифной, инвестиционной, внешнеэкономической, налоговой и таможенной политики;
- 7) обеспечивает проведение единой антимонопольной и конкурентной политики;
- 8) обеспечивает проведение государственной политики в социально-экономической сфере, молодежной политики, политики в области культуры, искусства, туризма, спорта, науки, интеллектуальной собственности, образования, здравоохранения, труда, занятости и миграции, межэтнических отношений, защиты детей и гендерного равенства, социального обеспечения, охраны природы, экологической безопасности и природопользования, управления земельными ресурсами, архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, государственной и муниципальной службы, развития государственного языка;
- 9) по вопросам, касающимся ее ведения, обеспечивает выполнение международных договоров, вступивших в силу в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;
- 10) осуществляет меры по обеспечению равных условий развития всех форм собственности и их защите;
- 11) обеспечивает реализацию национальных и общегосударственных программ;
- 12) заслушивает отчеты руководителей территориальных подразделений государственных органов исполнительной власти, за исключением органов статистики, национальной безопасности, внутренних дел и местных органов военного управления, а также глав исполнительных органов местного самоуправления в части делегированных им государственных полномочий;

- 13) образует консультативно-совещательные органы;
- 14) проводит работу по развитию свободных экономических зон;
- 15) учреждает Почетную грамоту и иные награды местной государственной администрации, определяет основания и порядок награждения ими;
- 16) обеспечивает взаимодействие с гражданским обществом и средствами массовой информации;
- 17) привлекает инвестиции и гранты для развития территории, заключает соответствующие договоры в рамках компетенции, установленной законодательством;
- 18) координирует работу правоохранительных органов;
- 19) координирует и осуществляет мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и ликвидации их последствий;
- 20) осуществляет мероприятия по предупреждению и предотвращению межэтнических конфликтов;
- 21) оказывает организационное и материально-техническое содействие территориальным избирательным комиссиям в реализации ими своих полномочий в порядке, установленном законодательством;
- 22) переводит земли из одной категории в другие в соответствии с земельным законодательством;
- 23) осуществляет иные полномочия, предусмотренные законодательством.

Вместе с тем, самостоятельная деятельность местного сообщества в своих интересах и под свою ответственность, направленная на решение вопросов местного значения определяется местное самоуправление.

Местное самоуправление осуществляется на принципах:

- 1) разграничения функций и полномочий государственных органов и органов местного самоуправления;
- 2) открытости и ответственности органов местного самоуправления перед местным сообществом и осуществления ими своих функций в интересах местного сообщества;
- 3) законности и социальной справедливости;
- 4) защиты прав и охраняемых законом интересов местных сообществ;
- 5) гласности и учета общественного мнения;
- 6) коллегиальности, свободного обсуждения при решении соответствующих вопросов;
- 7) независимости органов местного самоуправления в решении вопросов своей компетенции;
- 8) самообеспечения, саморегулирования и самофинансирования.

Органы местного самоуправления в целях организации взаимодействия, взаимопомощи и совместного решения социальных, экономических и культурных задач, представления и защиты общих интересов в государственных органах и организации сотрудничества с юридическими, физическими лицами, с международными организациями вправе создавать объединения

юридических лиц (некоммерческие организации) в форме ассоциаций, союзов. Также, органы местного самоуправления и их объединения вправе входить в международные союзы и ассоциации местных сообществ, но при этом не вправе выступать от имени государства.

### 13.3.3. Правовой статус объектов культурного наследия

В соответствии со статьей 1 Закона Кыргызской Республике «О культуре» под культурным наследием понимается материальные и нематериальные ценности, значимые для сохранения и развития национально-культурной самобытности народа, его вклада в мировую цивилизацию.

Статья 3 Закона Кыргызской Республики «Об охране и использования историко-культурного наследия» предусматривает термин историко-культурное наследие, которое включает в себя памятники истории и культуры, связанные с историческими событиями в жизни народа, развитием общества и государства, произведения материального и духовного творчества, представляющие историческую, научную, художественную или иную ценность.

Законом Кыргызской Республики «Об охране и использования историко-культурного наследия» выделяется виды объектов историко-культурного наследия. Так объектами историко-культурного наследия могут быть признаны недвижимые и движимые (целиком или в оговоренной части) материальные исторические свидетельства:

#### 1. Недвижимые, в том числе:

- памятники истории: здания, сооружения, мемориальные места, исторические некрополи и мемориалы, связанные с важнейшими историческими событиями в жизни народа, развитием общества и государства, науки и техники, культуры и быта народов, а также с жизнью выдающихся деятелей республики;
- памятники археологии: пещеры, стоянки, городища, тепе, торткули, остатки древних поселений, укреплений, фортификационных сооружений как наземных, так и подводных, древние производства и рудники, каналы и оросительные системы, дороги и мосты, отдельные курганы и некрополи, наскальные изображения и наскальная эпиграфика;
- памятники градостроительства и архитектуры: архитектурные ансамбли и комплексы, исторические центры, кварталы, площади, улицы, остатки древней планировки и застройки городов и других населенных пунктов, сооружения гражданской, промышленной, военной, культовой архитектуры, народного зодчества, а также связанные с ними произведения монументального, изобразительного, декоративно-прикладного, садово-паркового и иных видов искусства.

#### 2. Движимые, в том числе:

- единичные объекты: археологические находки, предметы древности, монеты, элементы недвижимых памятников, подвергающиеся расчленению, антропологические и этнологические материалы, исторические реликвии, художественные произведения (живопись, графика, прикладное искусство, искусство кино и фотографии), документальные памятники, входящие в состав национального архивного фонда, -



рукописные, машинописные, графические, кино-, фотодокументы, видео- и звукозаписи, а также редкие печатные издания;

- комплексные объекты: исторически сложившиеся комплексы, фонды и коллекции указанных единичных объектов, взятые как единое целое, а также комплексы, фонды и коллекции естественнонаучных ценностей, имеющие (как целое) историческую значимость.

К объектам историко-культурного наследия могут быть отнесены и другие памятники, представляющие историческую, научную, художественную и иную культурную ценность.

Признание объектов историко-культурным наследием закрепляется включением их в государственные списки памятников истории и культуры, подлежащие обязательному опубликованию<sup>8</sup>. Все виды археологических памятников изначально имеют историко-культурную и научную ценность и статус памятников истории и культуры. Памятники истории и культуры в Кыргызской Республике подлежат обязательной защите и сохранению в порядке, предусмотренном Законом Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия», обладают особым правовым режимом их использования.

Права собственности на объекты историко-культурного наследия регулируются Законом Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия», Гражданским кодексом Кыргызской Республики и другими нормативными правовыми актами Кыргызской Республики.

Памятники истории и культуры не подлежат приватизации.

Субъектами права собственности на объекты историко-культурного наследия Кыргызской Республики могут быть Кыргызская Республика, юридические лица независимо от форм собственности, граждане Кыргызской Республики, а также иностранные государства, юридические и физические лица.

Объекты историко-культурного наследия, признанные памятниками в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики, являются исключительной собственностью Кыргызской Республики, за исключением случаев, предусмотренных статьей 13 Закона Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия». Клады, археологические находки, обнаруженные на территории Кыргызской Республики, которые относятся к историко-культурным ценностям, подлежат передаче в государственную собственность. При этом собственник земельного участка или иного имущества, в пределах или составе которого был обнаружен клад, и лицо, обнаружившее клад, имеют право на получение вознаграждения в размере пятидесяти процентов стоимости клада.

От имени Кыргызской Республики полномочия собственника на памятники международного и республиканского значения осуществляет государственный орган по охране памятников.

---

<sup>8</sup> [Постановлением](#) Правительства Кыргызской Республики от 20 августа 2002 года № 568 утвержден [Государственный список](#) памятников истории и культуры Кыргызской Республики республиканского значения.

### 13.3.4. Правовой статус объектов природного наследия

Что касается правового статуса объектов природного наследия, то определение термина природное наследие встречается только в Законе Кыргызской Республики «Об устойчивом развитии эколого-экономической системы «Иссык-Куль», под которым понимается комплекс памятников природы<sup>9</sup>. При этом объекты природного наследия упоминаются в Законе Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия», однако указанный Закон не раскрывает данное понятие. Однако статьей 35 указанного Закона предусмотрено, что комплексы памятников, архитектурные ансамбли и территории, представляющие историческую, мемориальную, художественную или иную культурную ценность, по представлению государственного органа по охране памятников могут быть признаны Кабинет Министров Кыргызской Республики историко-культурными заповедниками, историко-культурными и мемориальными комплексами, которые охраняются в порядке, определяемом специальными положениями, утвержденными Кабинет Министров Кыргызской Республики. В исключительных случаях им может быть придан статус национального.

В списке Всемирного наследия ЮНЕСКО значится 3 объекта, находящиеся на территории Кыргызской Республике (на 2017 год). 2 объекта включены по культурным критериям и 1 объект по природным. Кроме этого, по состоянию на 2017 год, в предварительный список внесено 2 объекта.

### 13.3.5. Охрана объектов

Государство гарантирует защиту, сохранение и приумножение культурного наследия народа Кыргызстана. Особо ценные объекты культурного наследия народа Кыргызстана находятся под охраной государства<sup>10</sup>.

Согласно статье 5 Закона Кыргызской Республики «Об охране и использовании историко-культурного наследия» охрана, сохранение и использование объектов историко-культурного наследия включают меры, направленные:

- на выявление, исследование, учет и пропаганду историко-культурного наследия;
- на присвоение историко-культурным ценностям статуса памятников истории и культуры;
- на обеспечение защиты памятников от уничтожения, актов вандализма, фальсификации, мистификации, искажения, внесения необоснованных изменений, изъятия из исторического контекста;
- на сохранение и возрождение памятников путем консервации, реставрации, регенерации и факсимильного издания;
- на содержание памятников в соответствии с нормами, обеспечивающими их сохранность;

---

<sup>9</sup> Природный памятник - объект естественной природы, представляющий историческую, научную, художественную или эстетическую ценность (статья 1 Закона Кыргызской Республики «Об устойчивом развитии эколого-экономической системы «Иссык-Куль»)

<sup>10</sup> Статья 18 Закона Кыргызской Республики «О культуре»

- на использование памятников в процессе возрождения этнокультурной среды, а также в научных, воспитательных и туристских целях.

Предусмотренная система мер распространяется на все историко-культурные ценности Кыргызской Республики, признанные памятниками, независимо от их вида, степени сохранности и от того, в чьей собственности они находятся.

Согласно статье 21 указанного Закона объекты историко-культурного наследия, находящиеся на территории Кыргызской Республики, независимо от того в чьей собственности они находятся, подлежат государственному учету.

Сведения о недвижимых объектах историко-культурного наследия Кыргызской Республики включаются в список объектов историко-культурного наследия Кыргызской Республики республиканского значения.

Список представляет собой информационную систему, содержащую сведения о названии, месторасположении, датировке, степени изученности, состоянии, размерах, формах собственности, территориальных границах, а также о зонах охраны объектов историко-культурного наследия Кыргызской Республики.

Жилые здания, являющиеся частной собственностью, подлежат государственному учету с согласия собственника.

При осуществлении сделок с недвижимыми объектами историко-культурного наследия или участком водного объекта, в пределах которого располагаются археологические объекты, паспорт является одним из документов, представляемых в обязательном порядке в государственный орган, уполномоченный осуществлять государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

Вновь выявленные объекты историко-культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, до принятия окончательного решения об их статусе подлежат охране наравне с памятниками истории и культуры в соответствии с настоящим Законом.

В целях эффективной организации учета и охраны памятники подразделяются на памятники международного, республиканского и местного значения.

Перечень памятников, представляемых для включения в список всемирного наследия, после прохождения компетентной научной экспертизы в установленном порядке представляется Кабинет Министров Кыргызской Республики в подразделения Организации Объединенных Наций в сфере сохранения всемирного наследия и другие международные организации.

Списки памятников истории и культуры международного значения составляются государственным органом по охране памятников согласно требованиям нормативных правовых актов Кыргызской Республики в сфере охраны историко-культурного наследия.

Списки памятников истории и культуры республиканского значения утверждаются Кабинет Министров Кыргызской Республики по представлению государственного органа по охране памятников.

Списки памятников истории и культуры местного значения утверждаются государственными органами или органами местного самоуправления по представлению территориальных органов по охране памятников, согласованному с государственным органом по охране памятников.

Государственный орган по охране памятников составляет список объектов историко-культурного наследия, находящихся под угрозой утраты, и принимает соответствующие меры по их спасению.

Государственный учет движимых объектов историко-культурного наследия, находящихся в музеях, архивах, библиотеках и других государственных учреждениях, производится в порядке, определенном настоящим Законом, а также законодательством Кыргызской Республики о музейном, архивном и библиотечном фондах Кыргызской Республики.

Движимые объекты историко-культурного наследия, находящиеся в личной собственности субъекта независимо от его гражданства, подлежат государственному учету в целях максимально полного выявления указанных объектов и содействия их сохранности.

Субъекты независимо от их гражданства, в личной собственности которых находятся движимые объекты историко-культурного наследия, обязаны соблюдать положения настоящего Закона.

Список объектов историко-культурного наследия пополняется в установленном настоящим Законом порядке по мере открытия или создания новых объектов историко-культурного наследия.

Исключение объектов всех категорий учета из списков объектов историко-культурного наследия запрещается. В случае их утраты или разрушения в списки вносится пометка "утрачен".

Порядок владения, пользования, распоряжения особо ценными объектами культурного наследия, перечень данных объектов, а также режим их охраны и использования устанавливаются законодательством Кыргызской Республики.

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 20 августа 2002 года №568 утверждены Положение об учете, охране, реставрации и использовании объектов историко-культурного наследия Кыргызской Республики и Государственный список памятников истории и культуры Кыргызской Республики республиканского значения. При этом, указанное постановление не выделяет особо ценные объекты культурного наследия. Других нормативных правовых актов в ИПС Токтом найдено не было.

Юридические и физические лица обязаны обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия, находящихся на землях, предоставленных им в пользование.

Историко-археологические памятники и археологические находки приватизации не подлежат.

Организации, ведущие строительные, дорожные работы или освоение целинных земель, разработку карьеров или возведение плотин, ведущих к затоплению или существенному изменению ландшафта, на стадии инженерно-изыскательных работ и при переводе (трансформации) земли обязаны проводить археологическое обследование на наличие или отсутствие объектов историко-культурного наследия на отчуждаемой территории.

Заключение об археологическом обследовании подлежит согласованию с уполномоченным государственным органом в области культуры.

Хозяйственные работы, в случае возникновения в процессе этих работ угрозы сохранности объектов историко-культурного наследия либо нарушения правил их охраны, могут быть приостановлены либо запрещены в порядке, установленном Кабинет Министров Кыргызской Республики.

Ведение разведок, раскопок и иных исследований памятников археологии, включая подводные, допускается только при наличии специального разрешения - Открытого листа, который выдается Полевым комитетом Института истории Национальной академии наук Кыргызской Республики на право проведения работ определенного вида не более чем на один год и регистрируется государственным органом по охране памятников. Специалисты, получившие Открытые листы, обязаны регистрировать их в государственных органах или органах местного самоуправления и возвращать выдавшему их органу по окончании срока исследований вместе с отчетом.

Открытый лист для археологических раскопок на объектах, требующих дальнейшего сохранения и использования, регистрируется только при наличии финансовых гарантий для проведения полного комплекса охранных мер после завершения археологических исследований - консервации, реставрации и музеефикации в соответствии с международными стандартами.

Самовольное производство археологических работ, в том числе подводных, а также использование специальных технических средств, которыми являются металлоискатели, металлодетекторы, радары и магнитные приборы для поиска объектов историко-культурного наследия физическими и юридическими лицами, запрещается без специального разрешения (открытого листа) и влечет ответственность в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Физические и юридические лица, проводившие археологические полевые работы, в течение трех лет со дня выполнения работ (после обработки и подготовки материалов к публикации) обязаны передать обнаруженные культурные ценности на постоянное хранение в государственный музейный фонд Кыргызской Республики. До передачи в музейный фонд ответственность за их хранение несут физические и юридические лица, проводившие археологические полевые работы.

В соответствии со статьей 17 Закона Кыргызской Республики «О недрах» недра предоставляются в пользование для образования особо охраняемых объектов, имеющих научное, культурное, историческое, эстетическое, санитарно-оздоровительное и иное значение (научные и учебные полигоны, геологические заповедники, пещеры и другие подземные полости).

При этом статьей 47 указанного Закона геологические обнажения, палеонтологические объекты и другие участки недр, представляющие особую научную и культурную ценность, по заключению уполномоченного государственного органа по недропользованию могут быть объявлены геологическими заповедниками, заказниками, памятниками природы или культуры. Всякая деятельность, нарушающая сохранность указанных заповедников, заказников, памятников природы или культуры, запрещается.

В случае обнаружения при пользовании недрами геологических обнажений, метеоритов, палеонтологических, археологических и других объектов, представляющих ценность для науки и культуры, пользователи недр обязаны немедленно сообщить об этом уполномоченному

государственному органу по недропользованию и не препятствовать их последующему научному изучению.

При этом проведение работ по пользованию недрами недропользователем приостанавливается до получения согласия от уполномоченного государственного органа по охране памятников, истории и культуры.

### 13.4. Выводы

Отсутствие надлежащего понятийного аппарата приводит к тому, что на законодательном уровне правовой режим геопарков не определен, а в правоприменительной практике наблюдаются существенные проблемы при решении вопросов охраны и рационального использования природных комплексов и объектов, имеющих особое геологическое, историко-культурное, эстетическое, научно-просветительское, туристское, рекреационное значение.

При определении термина "геопарк" необходимо обратить внимание на то, что фактически геопарки по своим характеристикам являются разновидностью особо охраняемых природных территорий. Следовательно, на законодательном уровне необходимо закрепить такое понятие геопарков.

В правовом понятии "геопарк" должно найти отражение то, что природные комплексы и объекты, расположенные на территории геопарка, имеют особую геологическую, эстетическую, культурно-историческую, туристскую и рекреационную значимость.

В этой связи можно сформулировать следующее определение "геопарка" - созданный решением Кабинета Министров Кыргызской Республики, находящийся в ведении уполномоченного органа, имеющий режим природоохранного, эколого-просветительского, научно-исследовательского учреждения, вид особо охраняемой природной территории (акватории), на которой расположены уникальные геологические комплексы и объекты, представляющие значительную геологическую, научно-просветительскую, эстетическую, историко-культурную, туристскую и рекреационную ценность, предназначенный для использования в природоохранных, научно-просветительских, культурных, рекреационных целях и для регулируемого туризма.

Кроме того, необходимо проработать вопрос по выбору оптимальной организационно-правовой форме территории геопарка, с возможно минимальными изменениями в законодательстве. Так согласно Уставу международной программы по геонаукам и геопаркам ЮНЕСКО, глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть районами, имеющими орган управления, обладающий признанным статусом в рамках национального законодательства. В этой связи возникает необходимость законодательного закрепления роли местного сообщества в формировании, управлении и охране геопарков. Однако, действующее земельное законодательство не позволяет трансформировать государственные, муниципальные земли и земли, находящиеся в собственности в земли под управление геопарков. По данной причине предлагается рассматривать геопарки как особые районы устойчивого развития, что позволит сохранить статус вышеобозначенных земель без трансформации в другие категории, но позволит обеспечить сохранность уникального природно-культурного наследия.

Также, немаловажным аспектом в сохранении объектов природно-культурного наследия, является делегирование полномочий по контролю и сохранению объектов органам местного самоуправления.

Эффективная охрана уникальных геологических комплексов и объектов и рациональное использование природных ресурсов геопарков возможны посредством установления особого правового режима на их территориях.

Одним из важных правовых инструментов, регламентирующих отношения в сфере охраны и использования геопарков, является территориальное зонирование, которое позволит обеспечить соблюдение баланса экологических и экономических интересов: сохранение особых природных комплексов, уникальных объектов природных территорий и реализацию социально-экономического развития данных территорий.

В свою очередь, территориальное зонирование позволит обеспечить прозрачное определение действия правового режима территорий геопарков, что будет способствовать:

- 1) сохранению уникальных геологических комплексов и объектов;
- 2) достижению общественного прогресса и поддержанию экономики страны за счет ведения на специально выделенных участках территорий геопарков (зонах) хозяйственной деятельности и иной не запрещенной законом деятельности хозяйствующими субъектами;
- 3) привлечению дополнительных инвестиций в регионы, где располагаются геопарки, за счет рекреации и туризма;
- 4) повышению гарантий собственников, землевладельцев и землепользователей относительно их прав на земельные участки, принадлежащие им на праве собственности или ином законном праве и входящие в понятие "территория геопарка".

Кроме того, необходимо, чтобы нормативные правовые акты Кыргызской Республики определяли геопарки не только как геологические и природные территории, но и историко-культурными и туристско-рекреационными территориями.

## 14 Приложение 7. Отчет о посещении потенциальной территории геопарков № 4

---

### 14.1. Введение

В рамках общего проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии (ПУРПС ЦА-3)» один из разделов посвящен возможности создания глобальных геопарков ЮНЕСКО в Аксууйском и Тюпском районах Иссы-Кульской области Кыргызской Республики. Профессор Патрик Дж. Мак Кивер и г-н Сурен Гевинян были наняты в качестве консультантов компанией THR - Tourism Industry Advisors для консультирования по данному аспекту проекта. В период с 25 января по 4 февраля 2023 года консультанты посетили Кыргызскую Республику, включая Аксууйский и Тюпский районы. Объем согласованных задач заключался в следующем:

- a. Осуществить посещение объектов с целью анализа и оценки состояния территорий и определения уровня понимания и готовности местных общин и населения к созданию геопарков в Аксууйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области и предоставить рекомендации по внедрению лучших международных практик по созданию геопарков.
- b. Посещение встреч и презентаций в Иссык-Кульской области и Бишкеке для представления проекта концепции развития геопарка и планов действий местным органам власти и сообществам. Подготовить проект презентации для таких встреч.
- c. В соответствии с полученными материалами и информацией, рассмотреть окончательный проект концепции развития геопарков и проекты планов и внести соответствующие комментарии.

### 14.2. Посещаемые места.

С 29 января по 1 февраля консультанты провели время, путешествуя по двум районам, встречаясь с людьми, посещая известные достопримечательности, некоторые геологические объекты и культурные достопримечательности. На этом этапе к нам присоединилась Мира Ибраева, наш переводчик. Мира оказалась намного больше, чем переводчик. Она является местной жительницей Каракола и очень хорошо знакома с районами, о которых идет речь, и благодаря ей консультанты познакомились с людьми и посетили места, которые в противном случае они не смогли бы посетить.

2 февраля были проведены консультации с общественностью, одна в Аксууйском районе и одна в Тюпском районе.

3 февраля консультанты вернулись в Бишкек через южный берег Иссы-Куля и таким образом пересекли перспективный Тескейский геопарк, после чего вечером того же дня вылетели домой. К сожалению, г-н Дудашвивли не сопровождал консультантов через Тескейский район.

Полный список посещенных мест выглядит следующим образом:

- Новый строящийся переход через дорогу в Казахстан, Тюп
- Камни Сан-Таш Тамерлана, Тюп,
- Памятник восстанию в Семиречье в 1916 году, Тюп
- Производители меда, (Ишинбек Ормузаков и семья), село Корумду, Тюп



- Скотовод, производитель молока, поставщик жилья для туристов, Асан, село Корумду, Тюп
- Речные террасы вдоль реки Джергалан, Аксуу
- Музей Пржевальского в Караколе
- Туристский центр под управлением Эмиля и Гульмиры Омурзаковых, Жыргалан, Аксуу
- Магазин фирменных сувениров Иссык-Куль, Каракол
- Прогулка вдоль реки и трубы горячего источника недалеко от Теплоключенки, Аксуу
- Место стратотипической границы высоко на склонах холма недалеко от Теплоключенки, Аксуу
- Станция LIDAR (Light Detection and Ranging), Аксуу
- Сосновый и елочный питомник, Аксуу
- Горнолыжный курорт Каракол
- Частный музей Теплоключенки Аксуу
- Общественный рынок, Каракол
- Сувенирный магазин «Этно Мир», Каракол
- Место находки мамонта, место поселения древних скифов, речные террасы и активные русловые процессы возле села Орилое, Аксуу

*Рисунок 47. Встреча с местными заинтересованными сторонами во время посещения объекта*



### **14.3. Отчет против руководства ГГЮ**

В предыдущем отчете потенциал создания одного или нескольких глобальных геопарков ЮНЕСКО в Аксууйском и Тюпском районах оценивался по официальным критериям



глобальных геопарков ЮНЕСКО на основе камеральной оценки. Теперь, после посещения объекта, эта оценка может быть обновлена с учетом того, что консультанты увидели во время визита. Прежде всего, необходимо отметить, что в этой части Кыргызстана есть место только для одного глобального геопарка ЮНЕСКО. Вопрос о том, должен ли этот геопарк охватывать все или только часть двух районов, необходимо будет рассмотреть на следующем этапе проекта.

#### КРИТЕРИИ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ГЕОПАРКОВ ЮНЕСКО

*(i) Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны представлять собой единые, объединенные географические территории, где управление объектами и ландшафтами международного геологического значения осуществляется на основе целостной концепции охраны, образования, исследований и устойчивого развития. Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен иметь четко определенные границы, быть достаточно размера для выполнения своих функций и содержать геологическое наследие международного значения, подтвержденное независимыми научными специалистами.*

*Рисунок 48. Геологические объекты на потенциальной территории геопарка*



Районы Ак-Суу и Тюп, безусловно, содержат ландшафты международного геологического значения, поднимаясь до 7439 м на пике Победы на границе с Китаем. Кыргызский Тянь-Шань подвергался обширному и многократному оледенению в позднем плейстоцене. Даже во время

этой поездки консультанты увидели множество свидетельств морен и дрейфов от этих оледенений, включая некоторые превосходные торосистые местности. Северные хребты Тянь-Шаня являются первой возвышенностью, которую перехватывают зимние бури, пересекающие равнины Восточной Европы и Центральной Азии, и хребет является передним краем дождевой тени, которая способствует засушливому и гипераридному ядру Центральной Азии. Беглый взгляд на литературу указывает на несколько международных публикаций о ледниках Тянь-Шаня в этом районе, а также на работы о современных ледниках и их реакции на текущее изменение климата. Эти ландшафты также необходимо рассматривать в дополнение к геологическим объектам международного значения, упомянутым в предыдущих отчетах, включая геологический разрез пород каменноугольного периода (358 - 299 млн. лет назад) в долине Аксуу около Теплоключкна и тектонически связанные террасы Иссы-Куля.

Помимо необходимости проведения полного аудита геологических объектов и ландшафтов района, необходимо также рассмотреть вопрос о том, как сделать эти объекты безопасными и доступными. Геологический участок на горах над Теплоключником кажется легкодоступным в летние месяцы и может дать возможность некоторым местным жителям пройти обучение в качестве профессиональных гидов для посетителей этого объекта. Местное население также может быть проинформировано о международной ценности объекта и может выступать в качестве хранителей объекта, поскольку действия по сохранению георесурсов на склоне могут оказаться нецелесообразными.

Аналогично и на месте находки ископаемого мамонта возле села Орлиное. Это могло бы стать прекрасной возможностью для создания общественного центра интерпретации (возможно, сезонного, в юрте, с кофе/чаем и т.д...), но в настоящее время это место очень опасно для посещения туристами. Мокрая грязь на краю крутого спуска представляет большую опасность, и край этого спуска должен быть огорожен. Это место также связано с границами бывшей цивилизации, которая жила здесь, а также с прекрасным видом на современные речные процессы (что представляет большую ценность для студентов-географов), так что у этого замечательного места есть несколько аспектов.

Конечно, в настоящее время ни один из геологических объектов, которые мы посетили, не управляется в соответствии с целостной концепцией охраны, образования, исследований и устойчивого развития. Также не было ясно, имеет ли какой-либо из объектов правовую защиту. На месте обнаружения мамонта нам сказали, что некоторые части ископаемого были украдены до того, как удалось извлечь весь скелет

*(ii) глобальные геопарки ЮНЕСКО должны использовать это наследие в сочетании со всеми другими аспектами природного и культурного наследия этой территории для содействия повышению осведомленности о ключевых вопросах, стоящих перед обществом в контексте динамичной планеты, на которой мы все живем, включая, в частности, расширение знаний и понимания следующих вопросов: геопроцессы; геоопасности; изменение климата; необходимость устойчивого использования природных ресурсов Земли; эволюция жизни и расширение прав и возможностей коренных народов.*

Как уже говорилось выше, горы Тянь-Шаня неоднократно подвергались оледенениям, и сегодня ледники здесь (район Ак-Суу) изучаются на предмет их возможной реакции на потепление и нестабильность глобального климата. В Кыргызстане насчитывается почти 10 000 ледников



площадью около 8 100 км<sup>2</sup>, что составляет около 4% от общей площади республики (исследования Landsat в 2013-2016 годах). Самый известный - ледник Иньльчек / Энгильчек в Аксуйском районе. В 2021 году Программа развития ООН (ПРООН) опубликовала документ под названием «Ледники Кыргызстана: как они исчезают». В докладе отмечается, что за 70-летний период площадь ледников сократилась на 16%, при этом площадь больших ледников уменьшилась на 17%, а площадь малых ледников увеличилась в два с половиной раза (245%). Это связано с общей деградацией ледников, при которой деградация крупных ледников приводит

*Рисунок 49. Геологические объекты в потенциальном геопарке*

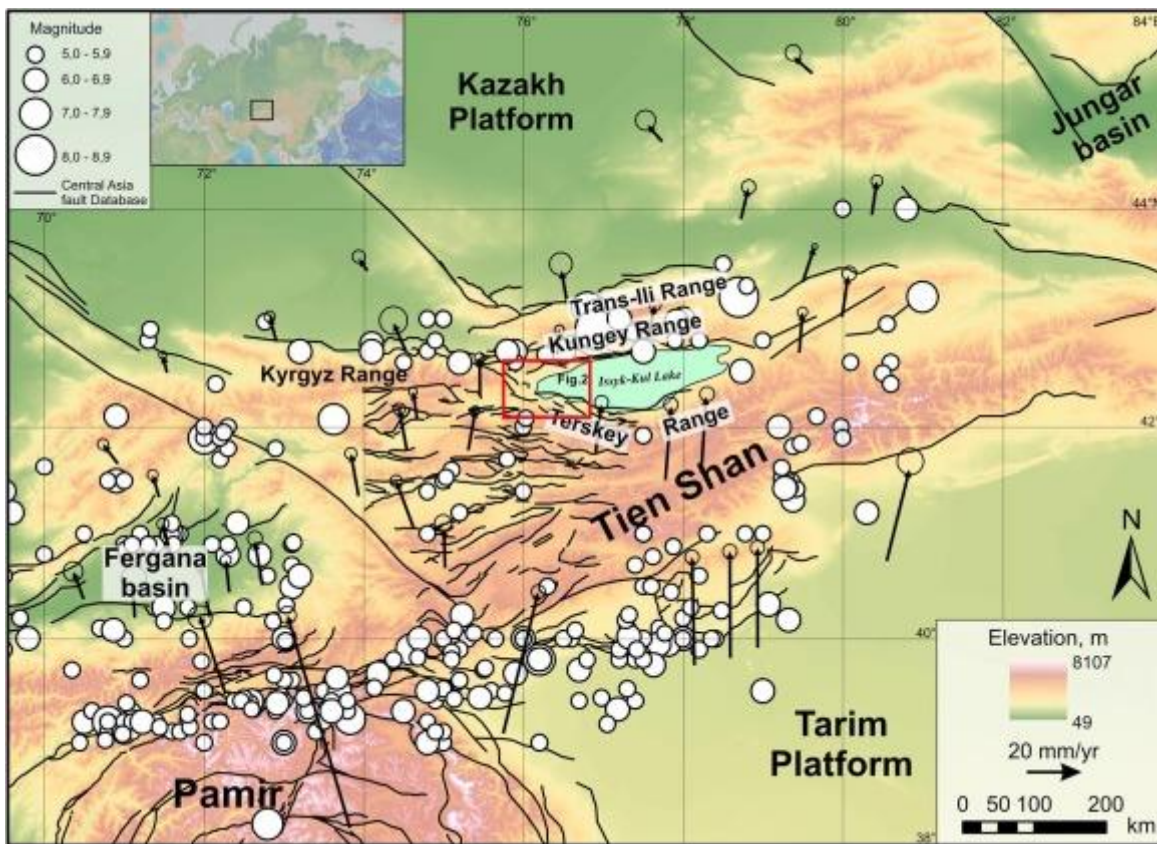


не только к уменьшению их площадей, но и к их распаду на отдельные части, которые функционируют как самостоятельные малые ледники. Поэтому регион Аксуу хорошо подходит для изучения влияния изменения климата на ледники и для того, чтобы показать как местным жителям, так и приезжим необходимость корректировки нашего образа жизни и адаптации к новой реальности.

Кроме того, Кыргызстан тектонически активен, то есть находится в сейсмоопасном регионе планеты. Уже в 2023 году в стране произошло 10 землетрясений, самое крупное из которых зарегистрировано на уровне 4,9 балла по шкале Рихтера. На карте ниже показано историческое распределение землетрясений по территории страны, самое крупное из которых примерно 116

лет назад составило 7,8 баллов по шкале Рихтера. Как видно из приведенной ниже карты, несколько землетрясений произошло в Аксуйском и Тюпском районах. Кроме того, высокогорные части обоих районов также подвержены сходу лавин. Действительно, в туристическом центре в Жыргалане есть информационная панель, объясняющая посетителям, что делать в случае схода лавины. В отношении землетрясений таких панелей не было. Однако в Глобальном геопарке ЮНЕСКО на острове Лесбос одним из основных направлений деятельности геопарка является разъяснение местным жителям и школьникам со всей Греции, что им следует делать в случае землетрясения. Возможно, такой национальный центр по подготовке к землетрясениям в Кыргызстане можно было бы построить где-нибудь в районе Аксуу или Тюп.

Рисунок 50. Иллюстрация геологической активности в Кыргызской Республике

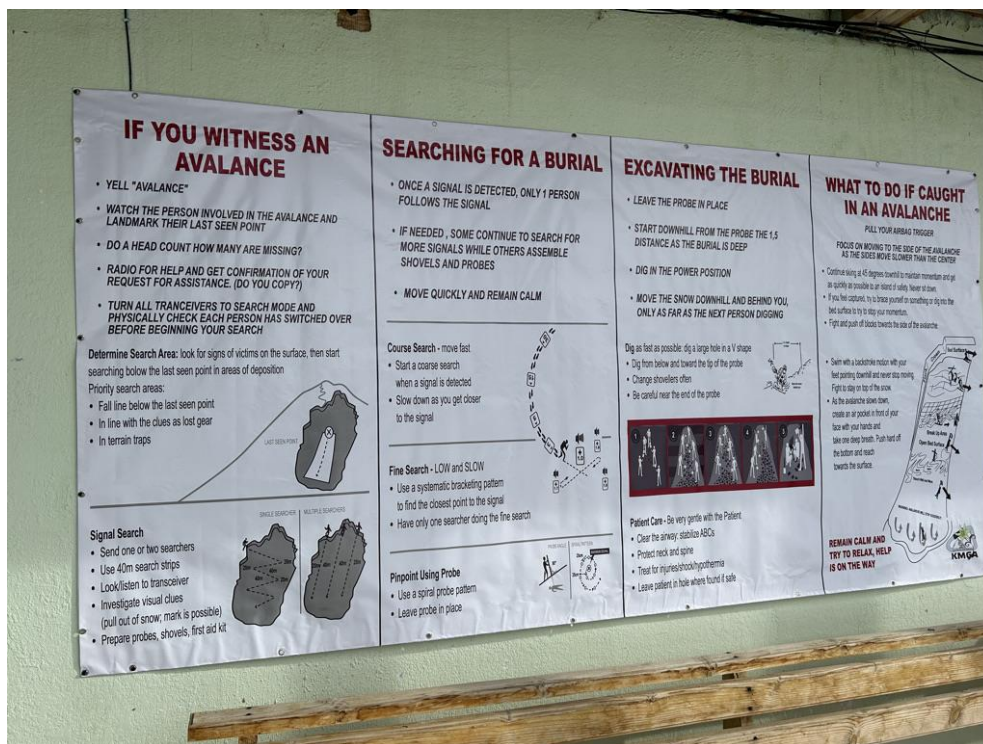


В контексте устойчивого использования природных ресурсов существуют большие проблемы для Аксууйского и Тюпского районов, а также для Кыргызстана в целом. Неконтролируемое сжигание угля и древесины создало значительную угрозу здоровью из-за смога, что усугубляется в таких городах, как Бишкек и Каракол, так как эти города расположены в котловинах, окруженных высокими горами, которые задерживают загрязнение. В Караколе, Аксуу и Тюпе, при наличии финансовых средств, можно было бы серьезно рассмотреть возможность использования солнечной энергии и, особенно, геотермальной энергии. Широкое присутствие горячих источников наводит на мысль о наличии значительного геотермального месторождения, которое могло бы заменить или помочь заменить зависимость от ископаемого топлива (некоторые из которых, как мы видели, добываются незаконно).



(iii) Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны быть территориями с органом управления, имеющим юридическое существование и признанным в соответствии с национальным законодательством. Органы управления должны быть надлежащим образом оснащены для адекватной работы с территорией глобального геопарка ЮНЕСКО в целом.

Рисунок 51. Доска с информацией о лавинах на территории потенциального геопарка



Что касается органа управления, то г-н Нургазы Джокунов изложил несколько возможностей. На всех этапах в ходе различных встреч я подчеркивал, что Глобальный геопарк ЮНЕСКО не является юридическим наименованием, хотя орган управления должен иметь юридическое признание. Учитывая, что местные сообщества должны быть частью управления, г-н Джокунов определил некоторые национальные механизмы, которые позволят это сделать. На национальном уровне, однако, нет необходимости в новом законодательстве для создания Глобального геопарка ЮНЕСКО. В Кыргызстане, как и в большинстве государств-членов ЮНЕСКО, именно Национальная комиссия Кыргызстана при ЮНЕСКО является официальным связующим звеном между правительством и ЮНЕСКО. В случае Кыргызстана Национальная комиссия находится в ведении аппарата президента или премьер-министра (неясно, какого именно). Национальная комиссия имеет право определять, какие мероприятия ЮНЕСКО она хочет осуществлять в своей стране. В то время как некоторые виды деятельности, такие как Всемирное наследие, подпадают под действие международной конвенции или Биосферная программа является частью межправительственного договора, глобальные геопарки ЮНЕСКО являются частью международной программы и, следовательно, для их функционирования не требуется национальное законодательство.

В соответствии с Оперативным руководством также рекомендуется, чтобы государство-член могло, если пожелает, создать Национальный комитет по геопарку. Государства-члены должны играть активную роль в развитии своих глобальных геопарков ЮНЕСКО. Комитеты должны быть признаны Национальной комиссией по делам ЮНЕСКО данного государства-члена или соответствующим правительственным органом, отвечающим за отношения с ЮНЕСКО.

Возможный сбалансированный состав Комитета национального геопарка:

- Представитель(и) Национальной комиссии по делам ЮНЕСКО и/или соответствующего правительственного органа, отвечающего за отношения с ЮНЕСКО.
- Представитель(и) национальной геологоразведочной организации или службы.
- Представитель(и) национальной организации по охране окружающей среды/охраняемых территорий.
- Представитель(и) национального органа по культурному наследию.
- Представитель(и) национальной организации по туризму.
- Представитель(и) национального комитета по МПГК.
- Представители от глобальных геопарков ЮНЕСКО, если они существуют, в данном государстве-члене (Возможно, ротация в странах с большим количеством глобальных геопарков ЮНЕСКО);
- а также могут быть включены другие и дополнительные члены, если это будет сочтено целесообразным в соответствии с конкретным национальным контекстом.

Его работа на национальном уровне может заключаться в следующем:

- Координация национального вклада в Глобальные геопарки ЮНЕСКО в рамках МПГГ;
- Определение геолокационного наследия и повышение осведомленности общественности о его важности;
- Содействие развитию новых глобальных геопарков ЮНЕСКО, оценка и одобрение заявок, повторных подтверждений и расширений.
- Наблюдение за любой миссией по оценке или ревалидации в данном государстве-члене, если они того пожелают.
- Представление Национальной комиссии государства-члена по делам ЮНЕСКО или соответствующему правительственному органу, отвечающему за отношения с ЮНЕСКО.
- Национальной комиссии государства-члена по делам ЮНЕСКО или соответствующему правительственному органу, отвечающему за отношения с ЮНЕСКО, все заявки на создание глобального геопарка ЮНЕСКО.
- заявки, которые затем будут направлены в ЮНЕСКО.
- Обеспечение надлежащего вывода территории в качестве Глобального геопарка ЮНЕСКО в рамках МПГГ, если территория пожелает этого или если она не пройдет процесс ревалидации.
- Содействие международному сотрудничеству между глобальными геопарками ЮНЕСКО.
- Предоставление информации на национальном уровне о глобальных и региональных сетях глобальных геопарков ЮНЕСКО.
- Инициирование и поддержка стратегий и действий по устойчивому развитию в глобальных геопарках ЮНЕСКО и между ними.
- Глобальных геопарков ЮНЕСКО.

Настоящее Оперативное руководство для глобальных геопарков ЮНЕСКО представляет собой передовой опыт. Государства-члены через свои национальные комитеты по геопаркам имеют право формулировать дополнительные, более конкретные руководства на национальной основе с учетом конкретного национального контекста.

*(iv) в случае, если заявочная территория пересекается с другим объектом, включенным в список ЮНЕСКО, таким как объект всемирного наследия или биосферный заповедник, запрос должен быть четко обоснован, и должны быть представлены доказательства того, как статус глобального геопарка ЮНЕСКО повысит ценность как за счет независимого бренда, так и в синергии с другими объектами.*

Единственным объектом, включенным в список ЮНЕСКО вблизи потенциального геопарка, является биосферный заповедник Иссы-Куль, который был включен в этот список в 2001 году. Если геопарк будет пересекаться с этим биосферным заповедником, то необходимо будет выполнить вышеуказанное руководство. Контактные данные биосферного заповедника, указанные на сайте ЮНЕСКО, следующие:

Иссык-Кельская биосферная территория

Нарынское шоссе - 10

Налыкчы, 722 300

Кыргызстан

Тел: +966 3944 7 04 01

Электронная почта: [biosfera.ik@rambler.ru](mailto:biosfera.ik@rambler.ru)

*(v) Глобальные геопарки ЮНЕСКО должны активно привлекать местные сообщества и коренные народы в качестве основных заинтересованных сторон геопарка. В партнерстве с местными сообществами необходимо разработать и реализовать план совместного управления, который обеспечит социальные и экономические потребности местного населения, защитит ландшафт, в котором они живут, и сохранит их культурную самобытность. Рекомендуются, чтобы в управлении глобальным геопарком ЮНЕСКО были представлены все соответствующие местные и региональные субъекты и органы власти. Знания, практика и системы управления местных и коренных народов должны быть включены, наряду с наукой, в планирование и управление территорией.*

Во время этого визита главным было встретиться с местными жителями, узнать их опыт, послушать их истории и объяснить, что на самом деле представляет собой Глобальный геопарк ЮНЕСКО и как они могут принять в нем участие. Мы были поражены тем, насколько интегрировано местное культурное и нематериальное культурное наследие Аксуу и Иссы-Куля с геологическим наследием. Вот несколько примеров, с которыми мы столкнулись, зная, что это лишь поверхностная информация, и что многие другие истории будут раскрыты в ходе аудита наследия, который должен последовать, если развитие геопарка продолжится.

Хотя этот геосайт не был посещен во время этой поездки, один из консультантов видел его во время предыдущего визита. Это большой валун, скорее всего, ледниковый эрратик (т.е. большой валун, выпавший из тающего льда во время отступления ледника или ледникового щита). Однако, согласно местным преданиям, он обладает какой-то особой силой, поскольку снег или лед никогда не оседает на нем или вокруг него, а тает.



Мы увидели священные деревья вдоль берега реки до горячих источников. Эти деревья называются «дерево бабушки», «дерево матери», «дерево дочери» и «дерево ребенка». Они имеют особое значение в кыргызской культуре, и нам сказали, что люди приезжают со всей страны, чтобы посетить их. К ветвям этих деревьев были прикреплены ленточки, что также широко распространено в Ирландии, где некоторые деревья ассоциируются с особыми целебными свойствами, причем этот ритуал существовал в Ирландии еще до прихода христианства. Может быть, эти деревья растут здесь из-за содержания минералов в воде, связанной с горячими источниками?

Камень Тамерлана - это большая груда камней, связанная с легендой о Тамерлане (он же Тимур), завоевателе и полководце 1300-х годов. Он завоевал и удерживал земли от Монголии до Средиземноморья. Он считается блестящим тактиком, но его походы привели к многочисленным жертвам. История о груде камней гласит, что Тамерлан велел солдатам приносить камень на это поле и складывать его в кучу, когда они проходили по нему во время похода. Затем они должны были взять камень с собой на обратном пути. Эта куча представляет собой невостребованные камни и, следовательно, большое количество погибших солдат. Рядом стоит один камень как памятник тем, кто погиб в 1916 году в Семиречье или Уркунском восстании народов Центральной Азии против российского имперского правления и, в частности, призыва мусульман в российские вооруженные силы для службы на фронте во время Первой мировой войны. Хотя 100 000 из 100 000 человек бежали в Китай, по меньшей мере 250 000 человек погибли как прямо, так и косвенно (например, от голода).

Этими участками уже управляют местные жители, и их уважительное отношение к этим объектам означает, что они остаются нетронутыми на протяжении многих поколений. Однако увеличение числа посетителей этих объектов в результате развития геопарка может создать некоторые проблемы. Посетители могут не знать о культурном значении этих объектов, поэтому местное население может быть подготовлено для работы в качестве гидов и хранителей объектов. Также может потребоваться установка информационных панелей, информирующих случайных посетителей о том, что нельзя наносить ущерб объекту.

Консультанты также встретились с несколькими местными производителями продуктов питания и поставщиками туристических услуг. В деревне Корумду, Тюп, они встретились с производителем меда Ишинбеком Ормузаковым и его семьей. Г-н Ормузаков рассказал, что всю жизнь занимается производством меда, но жалуется, что в действительности может продавать его только крупным покупателям, которые дают ему низкую цену за качественный продукт. Он надеется, что геопарк поможет ему продавать мед напрямую потребителю и получать более справедливую цену. Есть также возможность организовать здесь медовые туры и позволить посетителям самим увидеть, как производится мед.

Неподалеку консультанты встретились с Асаном. Он разводит немного скота на говядину, но в основном выращивает коров для получения молока. Он также пожаловался на низкую цену, которую он получает. Однако он уже диверсифицирует свою деятельность. Он ботаник и уже построил жилье для туристов, а также начал проводить экскурсии, используя свои ботанические знания. Это направление можно расширить, если дать ему геологические знания.

Консультанты встретились с несколькими поставщиками туристических услуг, наиболее значимым из которых является центр в Жыргалане, управляемый Эмилем и Гульмирой Омурзаковыми. Они начали свою деятельность несколько лет назад, предлагая комнаты в

собственном доме в качестве туристического жилья и предлагая экскурсии (пешие и конные) в горы. Их деятельность была очень успешной, и в дополнение к строительству нескольких юрт для размещения туристов, они попросили 16 соседей также предложить проживание в доме. Размещение. Сегодня они также проводят приключенческие туры на хели-ски. Консультанты подробно объяснили им концепцию геопарков, и они с огромным энтузиазмом восприняли ее. Действительно, на встрече с общественностью в Аксуу Эмиль обратился к сообществу и сказал, что все они должны работать вместе для их взаимной выгоды, и что время начинать - сейчас. Консультанты встретились с несколькими другими гидами и побеседовали о своей работе в качестве гидов. Общим было то, что они занимаются именно этим - экскурсоводством, и ничем больше. Они водили людей пешком или верхом, оставались в горах, но ничего толком не рассказывали о территории, по которой они путешествовали, будь то фольклор, астрономия, геология, биоразнообразие. Геопарк предоставит этим гидам прекрасную возможность пройти дополнительное обучение и получить дополнительную информацию, что позволит им брать с посетителей дополнительную плату за качественный опыт, уникальный для Центральной Азии.

*Рисунок 52. Встреча с местными жителями на территории геопарка*



*(vi) Глобальные геопарки ЮНЕСКО поощряются к обмену опытом и консультациями, а также к осуществлению совместных проектов в рамках ГГЮ. Членство в ГГЮ является обязательным.*

Во время встречи в Бишкеке и на последующих встречах обсуждалось членство в Глобальной сети геопарков (ГСГ). Сформированная в 2004 году, ГСГ является механизмом, с помощью которого глобальные геопарки (с 2015 года - глобальные геопарки ЮНЕСКО) сотрудничают, встречаются, обсуждают, формируют общие проекты, обмениваются идеями и т.д... Все ГГЮ должны быть членами ГСГ, и участие в заседаниях ГСГ является обязательным. GGN в целом собирается раз в два года. В 2023 году встречу будет принимать ГГЮ МГун в Марракеше, Марокко. В случае если в Аксуу и Тюп всерьез рассматривают возможность создания геопарка, их участие в этой встрече настоятельно рекомендуется. На встрече должны присутствовать местные участники (такие как Эмиль), владеющие английским языком, а не высокопоставленные чиновники из Бишкека. Более подробную информацию о встрече в Марракеше можно найти на сайте: <https://mgounggn2023.org>

В то время как ГСГ собирается только раз в два года, региональные сети ГСГ встречаются более регулярно. Например, Европейская сеть геопарков собирается дважды в год, а Азиатско-Тихоокеанская сеть геопарков - раз в год. В дополнение к этим сетевым встречам, члены ГСГ ежегодно проводят многочисленные семинары, учебные курсы и т.п. Подробную информацию о них можно найти на сайте: <http://www.globalgeopark.org/News/News/index.htm>

*(vii) Глобальный геопарк ЮНЕСКО должен соблюдать местные и национальные законы, касающиеся охраны геологического наследия. Определяющие объекты геологического наследия в рамках Глобального геопарка ЮНЕСКО должны быть юридически защищены до подачи заявки. В то же время, глобальный геопарк ЮНЕСКО должен использоваться в качестве рычага для продвижения охраны геологического наследия на местном и национальном уровнях. Орган управления не должен принимать непосредственного участия в продаже геологических объектов, таких как окаменелости, минералы, полированные камни и декоративные камни того типа, который обычно встречается в так называемых «рок-магазинах» на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО (независимо от их происхождения), и должен активно препятствовать неустойчивой торговле геологическими материалами в целом. В тех случаях, когда это явно оправдано как ответственная деятельность и как часть обеспечения наиболее эффективных и устойчивых средств управления объектом, он может разрешить устойчивый сбор геологических материалов для научных и образовательных целей с естественно возобновляемых объектов на территории Глобального геопарка ЮНЕСКО. Торговля геологическими материалами на основе такой системы может допускаться в исключительных обстоятельствах, при условии, что она четко и публично объясняется, обосновывается и контролируется как наилучший вариант для Глобального геопарка с учетом местных условий. Такие обстоятельства будут подлежать утверждению Советом глобальных геопарков ЮНЕСКО в каждом конкретном случае.*

Во время визита консультанты не увидели мест, где объекты геологического наследия выставлены на продажу, но этот момент необходимо более тщательно изучить на этапе аудита любого плана развития геопарка. В отношении законодательства, охватывающего охрану ключевых геологических объектов, которые придадут Аксуу и Тюп международную ценность, неясно, существует ли уже такое законодательство в Кыргызстане. Г-н Нургазы Жокунов сможет ответить на этот вопрос отдельно.



#### 14.4. Выводы

После этого короткого визита стало совершенно ясно, что существует огромный потенциал для создания единого Глобального геопарка ЮНЕСКО на территории Аксуу и Тюпа. ГеолоКРГальное наследие международного значения, несомненно, более распространено, чем до сих пор упоминалось, тем более что критерий 1 Оперативного руководства также относится к ландшафтам международного значения. Энтузиазм местных сообществ в обоих районах был очевиден благодаря неожиданно большой явке на оба мероприятия и сессиям вопросов и ответов, которые следовали за каждой презентацией. Было ясно, что среди местных жителей есть те, кто с готовностью возьмет на себя инициативу в содействии развитию геопарка. Однако, несмотря на то, что участие местного населения имеет большое значение, не менее важно, чтобы чиновники из местных администраций были вовлечены в процесс на всех этапах.

На национальном уровне следует рассмотреть вопрос о создании Национального комитета по геопаркам. Следует также рассмотреть вопрос о проведении тендера на подготовку странового отчета о развитии геопарков в Кыргызстане. С учетом проектов в Тескее, Мадыгане и Аксуу/Тюпе следует провести полную оценку потенциала развития геопарков на всей территории Кыргызстана и выработать рекомендации по приоритетности проектов. После визита консультанты скорректировали потенциальный план развития геопарков Аксуу и Тюп на основе развития единого геопарка.

Задача создания глобального геопарка ЮНЕСКО может показаться сложной. Но это не так. Конечно, прежде чем подавать заявку в ЮНЕСКО, **любой претендент на создание ГГЮ должен функционировать в качестве геопарка де-факто не менее одного года.**

В контексте реализации потенциального геопарка в Тюпском и Аксуйском районах необходимо следующее

#### Приложение 1: Встреченные люди

- Анара Дубанваева - Ассоциация «Кол Аксуу» - активная женщина, которая присутствовала на обоих слушаниях.
- Рахат Жаманова - Дестинация Каракол
- Катрин Клотль - Гельверас Каракол, Каракол
- Эмрек Кулетов - Аким Мамут село Орлиное
- Эмиль Шамырканов - Сыроварня, Туп
- Ольга - станция LIDAR (Light Detection and Ranging), Аксуу
- Байказы Оморов - транспорт, производство мяса и молока, село Корумду, Тюп
- Ишинбек Омурзаков - медовая семья, село Корумду, Тюп
- Асан - ботаник, скот и транспорт, село Корумду, Тюп
- Эмиль и Гульмира Омурзаковы, джыргаланское направление и внетрассовое катание, заброшенные шахты, Аксуу
- Сергей Мищенко, этно-музей, село Теплоключинка, Аксуу
- Гиды, базирующиеся в Караколе, но обслуживающие весь регион.
- Айдар - гид из гостиницы «Зеленый двор»

#### Приложение 2. Краткий отчет о геопарке Тескей

На обратном пути в Бишкек консультанты проехали вдоль южного берега Иссы-Куля и через предполагаемый Тескейский геопарк. В этой поездке консультантов сопровождал только г-н

Нургазы Джокунов, который не имел представления о геологии предлагаемого геопарка. Однако, несмотря на это, существует единственный критерий для оценки того, является ли территория активным геопарком, и это видимость. Если посетитель, не имеющий представления о территории, проезжает через нее и покидает ее, не подозревая, что он был в геопарке, значит, эта территория не функционирует как геопарк.

Наша первая остановка была у расколотой скалы в форме сердца недалеко от деревни Жеты-Огуз. Здесь не было никаких указателей, никакой информации, никаких указателей на это место. Спрашивая дорогу у жителей деревни, мы спросили о геопарке, но никто даже не слышал о геопарке в Тескей.

Следующая остановка была у большого рекламного щита на берегу Иссы-Куля на дороге ЗМ-36, на котором было просто написано «Геопарк Тескей». Он не содержал абсолютно никакой другой информации и был абсолютно бесполезен для любого местного жителя или приезжего, пытающегося определить, что такое геопарк и какие объекты представляют интерес и чем можно заняться.

После этого мы увидели указатель на ущелье Сказка и последовали за ним. Это был не знак геопарка, а обычный дорожный знак. По дороге профессор Патрик Мак Кивер обнаружил много интересной геологии, связанной с оледенениями и активными речными процессами. Само место очень красивое, с признаками складчатости и разломов. Однако и в этом случае не было никакой информации и никаких признаков геопарка в этом районе. Интересно, что во время пребывания консультантов здесь побывало несколько посетителей. Консультанты спросили их, знают ли они о геопарках и о геопарке Тескей. Во всех случаях ответы были «нет». Перед этим объектом нам нужно было остановиться в городе Покровка, чтобы починить спущенную шину. Консультанты воспользовались возможностью посетить кафе и, находясь там, снова спросили, знают ли они о геопарке Тескей. Ответ снова был «нет».

*Рисунок 53. Изображение района Тескей*



В городе Боконбайво консультанты ждали Асанакунову Жылдыз, контактное лицо проекта «Тескей». В придорожном кафе консультанты снова спросили, знают ли они о геопарках и могут ли они помочь нам посетить эти места = ответ был «нет», мы никогда не слышали об этом. Асанакунова Жылдыз в конце концов попросила консультантов доехать до следующего села или Тон, где мы провели с ней около 30 минут, так как времени было мало из-за необходимости добираться до аэропорта Бишкека для перелета. Оказалось, что она управляет частной компанией, и что любая деятельность, которую ведет начинающий геопарк, связана с ее компанией. Также она заявила, что только 8 человек полностью заняты в геопарках, включая 2 геологов, 70 школ думают о геопарках и что причина создания геопарков - вытеснение горнодобывающих компаний из региона. Г-жа Жылдыз также заявила, что геопарк де-факто функционирует 4 года, а де-факто - 3 года. Основываясь на личном опыте консультантов, можно предположить, что не было никакого значительного взаимодействия или вовлечения местного населения, как это ожидается от начинающего геопарка. Она подтвердила отсутствие информационных панелей или другой опубликованной информации о геопарках. Впоследствии это мнение было подтверждено членом Совета ГГЮ, который посетил эту территорию 10 февраля.

*Рисунок 54. Совет аспирационного геопарка Тескей*



На главной дороге Бишкек - Каракол, где пересекаются северный и южный маршруты, был замечен большой рекламный щит. Хотя на этом рекламном щите было указано несколько геологических объектов, он использовал геологический язык, который не имеет смысла для тех, кто не имеет университетского диплома по геологии.

В заключение следует отметить, что в Тескее нет геопарка, даже де-факто. Их заявка должна быть отозвана, чтобы сэкономить деньги на покрытие расходов на посещение территории двумя экспертами только для того, чтобы они рекомендовали отклонить заявку. Затем они должны потратить не менее двух лет на то, чтобы превратить территорию в настоящий геопарк де-факто, прежде чем снова подавать заявку в ЮНЕСКО.

После этого мы увидели указатель на ущелье Сказка и последовали за ним. Это был не знак геопарка, а обычный дорожный знак. По дороге профессор Патрик Мак Кивер обнаружил много интересной геологии, связанной с оледенениями и активными речными процессами. Само место очень красивое, с признаками складчатости и разломов. Однако, опять же, не было никакой информации и никаких признаков геопарка в этом районе. Интересно, что во время пребывания консультантов здесь побывало несколько посетителей. Консультанты спросили их, знают ли они



о геопарках и о геопарке Тескей. Во всех случаях ответы были «нет». Перед этим объектом нам нужно было остановиться в городе Покровка, чтобы починить спущенную шину. Консультанты воспользовались возможностью посетить кафе и, находясь там, снова спросили, знают ли они о геопарке Тескей. Ответ снова был «нет».

Рисунок 55. Доска объявлений о перспективном геопарке Тескей



В городе Боконбаево консультанты ждали Асанакунову Жылдыз, контактное лицо проекта "Тескей". В придорожном кафе консультанты снова спросили, знают ли они о геопарках и могут ли они помочь нам посетить эти места = ответ был «нет», мы никогда не слышали об этом. Асанакунова Жылдыз в конце концов попросила консультантов доехать до следующего села или Тон, где мы провели с ней около 30 минут, так как времени было мало из-за необходимости добираться до аэропорта Бишкека для перелета. Оказалось, что она управляет частной компанией, и что любая деятельность, которой занимается начинающий геопарк, связана с ее компанией. Также она заявила, что только 8 человек полностью заняты в геопарках, включая 2 геологов, 70 школ думают о геопарках и что причина создания геопарков - вытеснение горнодобывающих компаний из региона. Г-жа Йылдыз также заявила, что геопарк де-юре действует 4 года, а де-факто - 3 года. Исходя из личного опыта консультантов, похоже, что не было никакого значительного взаимодействия или вовлечения местного населения, как ожидается от начинающего геопарка. Она подтвердила отсутствие информационных панелей или другой опубликованной информации о геопарках. Впоследствии это мнение было подтверждено членом Совета ГГЮ, который посетил эту территорию 10 февраля.

На главной дороге Бишкек - Каракол, где пересекаются северный и южный маршруты, был замечен большой рекламный щит. Хотя на этом рекламном щите было указано несколько геологических объектов, он использовал геологический язык, который не имеет смысла для тех, кто не имеет университетского диплома по геологии

В заключение следует отметить, что в Тескее нет геопарка, даже де-факто. Их заявка должна быть отозвана, чтобы сэкономить деньги на покрытие расходов на посещение территории двумя экспертами только для того, чтобы они рекомендовали отклонить заявку. Затем они должны потратить не менее двух лет на то, чтобы превратить эту территорию в настоящий геопарк де-факто, прежде чем снова подавать заявку в ЮНЕСКО.

## 15 Приложение 8. Мероприятия, проведенные в ходе разработки концепции и планов геопарка.

Мероприятия и встречи	Участники	Даты
Общественные слушания в Аксуу, Тюпе и Караколе	Полный список участников можно найти в ежемесячном отчете 1 и 2	14-15 июля 2022 года
1 <sup>st</sup> посещение объектов в Аксуу и Тюпе	Команда геопарка	18.22 Июль
Круглый стол в Караколе	Полный список участников можно найти в ежемесячном отчете 2	12 октября <sup>th</sup> , 2022
Круглый стол в Бишкеке	Полный список участников можно найти в ежемесячном отчете 2	14 октября <sup>th</sup> , 2022
Подготовка и проведение 2 презентаций основных задач и этапов, достигнутых по трем компонентам проекта, для изложения статуса проекта, а также для обсуждения включения гендерных вопросов в стратегию.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Команда Департамента туризма</li> <li>Команда Министерства транспорта и связи</li> <li>Миссионерская группа Всемирного банка</li> </ul> Представители команды консультантов	22 и 23 ноября 2022 года
2 <sup>nd</sup> посещение объектов и семинары в Аксуу и Тюпе	Команда геопарка	10-13 ноября
Семинары в Аксуу и Тюпе	Эксперт по геопаркам и правовым вопросам	5-9 <sup>th</sup> декабрь 2022 г.
Семинары в Аксуу и Тюпе для получения отзывов о предложенной концепции и плане	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экспертная группа геопарка</li> <li>Местные ключевые заинтересованные стороны (государственный и частный сектор) и представители местных сообществ</li> </ul>	27-4 <sup>th</sup> февраль 2022 г.

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Логистика и команды	Статус	Даты
Запрос на смену эксперта международного геопарка	В процессе	23 сентября 2022 года

Общие результаты проекта	Статус	Примечания
Предоставление еженедельных отчетов о состоянии дел (недели с 1 по 24)	<i>Отправлено</i>	
Разработка предварительной правовой базы геопарка	<i>Отправлено</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Анализ правовой базы, регулирующей создание геопарков в Кыргызской Республике</li> </ul>
Разработка предварительной концепции геопарка	<i>Отправлено</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Представление первоначального соответствия Аксууского и Тюпского районов критериям Глобального геопарка ЮНЕСКО, а также представление лучших примеров других признанных геопарков в рамках предложения концепции геопарка, которая будет рассмотрена и утверждена Департаментом туризма</li> </ul>
Доставка проекта окончательной концепции и планов развития для создания концепции в Аксууском и Тюпском районах	<i>Отправлено</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка окончательной концепции геопарков и двух проектов планов развития для Аксууского и Тюпского районов Иссык-Кульской области, включая: <ul style="list-style-type: none"> <li>цели и задачи создания и развития геопарков в Аксууском и Тюпском районах Иссык-Кульской области.</li> <li>туристические продукты и услуги на территориях геопарков.</li> <li>план управления и координации для устойчивого развития геопарков на основе потенциала геотуризма и экотуризма в Аксууском и Тюпском районах Иссык-Кульской области.</li> <li>методы и механизмы сохранения и укрепления геологического наследия в</li> </ul> </li> </ul>

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Общие результаты проекта	Статус	Примечания
		<p>Аксууйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ совместные планы заинтересованных сторон и местных сообществ по сохранению природного и культурного наследия в Аксууйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области.</li> </ul>

Прогресс	
Определить необходимые условия для создания геопарка в Аксууском и Тюпском районах	Полный
Подготовка к предварительной оценке посещения геопарков (список заинтересованных сторон, определение предварительных целей познания и т.д.)	Полный
Определить методологию концептуализации геопарков и план работы	Полный
Предварительная оценка территории геопарков (понимание потенциальной территории и разграничение ее размеров, понимание собственности на земли и охраняемых природных территорий).	Полный
Предварительное кабинетное исследование (научная литература): неполный перечень и количественная оценка научной ценности и риска деградации геозитов	Полный
Предварительная концепция геопарков для Аксууйского и Тюпского районов (с учетом результатов предварительного посещения и мнения заинтересованных сторон)	Полный
Анализ нормативно-правовой базы для концептуализации геопарков в ИКО	Полный
Стратегический анализ потенциала геопарка в Аксууйском и Тюпском районах	Полный
Разработка руководящих принципов для концептуализации геопарка в Аксуу и Тюме на основе стратегического анализа потенциала геопарка	Полный
Подготовка отчета о концептуализации геопарков в Аксууйском и Тюпском районах	Полный

ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---

Подготовка окончательной концептуализации геопарков	Полный
Подготовка предварительных планов развития концепции геопарка в Аксуу и Тюме	Полный

**Предстоящие задачи**

Общие результаты проекта	Дата	Примечания
Подготовка протоколов публичных слушаний	10.03.23	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Необходим перевод с кыргызского на русский и английский языки.</b></li></ul>

**Список участников семинара в Караколе (5-9<sup>th</sup> декабря 2022 года)**

1	Сатаров Д.	Первый заместитель главы Тюпской райгосадминистрации
2	Темирбеков А.	Специалист сектора экономики Тюпской госрайадминистрации
3	Мусаев Н.	Заместитель директора Тюпского лесхоза
4	Жаныманова Т.	Сектор культуры Тюпской райгосадминистрации
5	Мукашев Н.	Директор Кудургинского лесхоза
6	Калматаев Э.	Директор лесхоза Сары-Добо
7	Исабеков Э.	Директор Галды-Сууйского лесхоза
8	Деркенбаев К.	Директор Кар-Кыринского лесхоза
9	Осмон улуу Жоомарт	ГКП "Хантенгри" директор
10	Алдашев Дамир	ГКП "Каракол" директор
11	Исланов Нурбек	заведующий сектором туризма и привлечения инвестиций АПППКР в Иссык-Кульской области
12	Нурланова Айдай Нурлановна	Сектор экономики и привлечений инвестиций - ведущий специалист
13	Добаев К.	Директор Каракольского лесхоза
14	Айтбаев Ш.	Представитель сельского кооператива
15	Исмаилов Э.	Лесное опытное хозяйство
16	Орозокунов Н.	ГПП Хан-Тенгри
17	Токтомушев Т.	Ак-Суу РМА
18	Нурланова А.	Ак-Суу РМА
19	Турсунбаева Ш.	МЧС
20	Усупова Ж.	Отдел водного хозяйства
21	Ткачёва Л.	Курорт Ак-Суу
22	Муратбек уулу Туратбек	НПП Каракол
23	Токтосунов К.	Отдел сельского хозяйства Ак-Сууйского района



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Рисунок 56. Фотографии семинара геопарка в декабре 22





ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Рисунок 57. Изображения заседаний общественных слушаний в Аксуу и Тюпском районе (02.02.23)



ДОКУМЕНТ 4. РАЗРАБОТКА ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ГЕОПАРКА И ДВУХ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ДЛЯ АКСУУ И ТЮПСКОГО РАЙОНА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

---



**СТЕНОГРАММА №1**

**по итогам Первого общественного слушания пилотного проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3) по подкомпоненту «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области».**

**Место:** АП ИК обл., г. Каракол, Иссык-Кульская область

**Дата:** 14 июля 2022 года

**Время:** 11:00 ч.

**Председатель:** Г.Б. Карымшакова – координатор по туризму ГРП ВБ МТиК КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя «United Group»

**Присутствовали:**

Представители Группы реализации проектов  
Всемирного банка Министерства транспорта и  
коммуникаций Кыргызской Республики

Г.Б. Карымшакова  
координатор по туризму

Э.Б. Касымова  
специалист по защитным мерам/  
социолог

Консультационная компания  
«United Group»

Р. Ширинов  
руководитель

Н. Алмазбек к.  
ассистент руководителя

Кандидат геолого-минералогических наук,  
Секретарь Тянь-Шаньского Геологического  
Общества

А.С. Дудашвили  
эксперт по геопаркам

Руководитель Аппарата Иссык-Кульской  
районной государственной администрации

А. Закиров

Советник губернатора Аппарата полномочного  
представителя Президента Кыргызской  
Республики в Иссык-Кульской области

Ш.Ж. Маматокторов

Заведующий сектором туризма и привлечения  
инвестиций АПППКР в Иссык-Кульской  
области

Н.У. Исланов

**Заинтересованные стороны:**



### ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Представление первого пилотного проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3) Компонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемого Всемирным банком;

2. Обсуждение практических шагов, разработки Стратегии и Мастер-плана устойчивого туризма, а также разработки концепции геопарков в Ак-Сууйском и Тюпском районах и сроки ее реализации.

### ВЫСТУПИЛИ:

**А. Закиров:** поприветствовав всех присутствующих на первом общественном слушании (далее – ПОС) и озвучив повестку дня, представил всем заинтересованным лицам представителей проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (далее - ПУРПС ЦА-3) по подкомпоненту «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», также обозначил особую важность реализации данного проекта в Иссык-Кульской области так как Иссык-Кульская область является самым посещаемым туристами регионом.

**Р.З. Ширинов** поблагодарив и поприветствовав всех участников ПОС отметил, что реализация первого пилотного проекта ПУРПС ЦА -3 подкомпонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемым Всемирным банком в данное время предварительно рассчитан на 1 год, но по итогам его успешной реализации Всемирным банком будет рассмотрен вопрос о его продлении.

**Э.Б. Касимова** отметила, что по итогам тендерной комиссии проводимые МТиКР и ДТ при МКИСМПКР выиграла Испанско-Азербайджанская международная компания «THR Asesores en Turismo Hotelería y Recreación S.A/ TBSC Consulting», который будет осуществлять реализацию проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии», финансируемый Всемирным банком, который предусматривает несколько подкомпонентов, одним из основных подкомпонентов которого является «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области» и обозначила важность реализации строительства туристических сервисных центров (далее-ТСЦ) для развития сектора туризма в ИК области. Также, добавила, что в рамках реализации данного подкомпонента будет разработан Мастер-план и стратегический документ устойчивого развития геопарков на основе геотуризма и экотуризма в Ак-Сууйском и Тюпском районах в ИК области с учетом предложений и инициатив местных сообществ.

Вместе с тем, обозначила, что стратегия устойчивого развития туризма должна быть разработана с учетом результатов стратегической экологической и социальной оценки (далее - СЭСО), т.е. в соответствии с требованиями политики защитных мер Всемирного банка и отметила, что документ СЭСО впервые разрабатывается в Кыргызстане. В настоящее время данный документ разработан только в Хорватии и Танзании.

В свою очередь **Г.Б. Карымшакова** поприветствовав всех участников ПОС поблагодарила сотрудников АПППКР в ИК обл. за оказание содействия в его проведении и продвижении, также отметила, что несмотря на богатую туристско-рекреационную ресурсную базу и широкую сеть субъектов туристской деятельности в ИК обл. на сегодня отсутствует четкая стратегия устойчивого развития туризма в ИК обл., отвечающая общепринятым нормам, что необходимо в проведении

отметили, что данный пилотный проект был начат еще в 2016 году, когда губернатором ИК обл. являлся А.А. Акибаев, тогда прибыла большая группа международных экспертов по всем компонентам Всемирного банка, но из-за частой смены власти ИК обл. и внезапной пандемии COVID-19 процесс работы был приостановлен на неопределенное время. В данное время процесс начат, ведется работа пилотного проекта по утвержденному ДТ при МЭиК КР К.А. Кенжематовой Техническому заданию по разработке Стратегии устойчивого развития туризма и Мастер-плана, а также двух местных планов развития для Ак-Сууйского и Тюпского районов в ИК обл., включая СЭСО. Также, отметили, что по итогам встречи по подкомпоненту туризм проекта ПУРПС ЦА-3 в мае месяца 2022 г. на площадке Департамента туризма официального представителя Всемирного банка А. Зульф리카ра и директора Департамента туризма при МКИСМП КР С.Б. Шатманова, где были обсуждены архитектурные проекты 5 ТСЦ, представитель ВБ одобрил проект и остался очень довольным. Также добавили, что в случае чего, если эксперты при содействии местных сообществ разработают хороший стратегический документ и Мастер-план, то ВБ возможно рассмотрит вопрос об увеличении бюджета, включения дополнительного подкомпонента и увеличит сроки ее реализации и тогда можно будет включить еще и очистные сооружения. Так как данный проект одобрен ПКР и издано постановление от 14 октября 2019 года № 541 "О ратификации Соглашения о финансировании между Кыргызской Республикой и Международной ассоциацией развития по проекту "Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии (ПУРПС ЦА-3), подписанного 3 июля 2019 года в городе Бишкек" уже поздно что-либо дополнительно включать, в таком случае нужно будет включить после продления проекта, а по вопросу рассмотрения дороги 149 км. Комсомол-Каракол попросили направить официальное письмо обращение в адрес МТиК КР.

**Т. Рыскул у.** добавил, что долина Кок-Жайык, которая находится в районе Джети-Огуз является самым посещаемым туристами местом и что по настоящее время руководителями государственных органов КР ничего не делается в целях улучшения дорожных условий. Также, из-за несчастных случаев, произошедших на 5 мосту (гибель мальчика, утопление животных, авто и т.д.) вызывает некую опасность и тревожность как у местных жителей, так и у приезжих туристов. Поэтому, если в данный проект входит эта зона, просит принять во внимание. Вместе с тем, отметил, что в адрес ПППКР в ИК области относительно рассмотрения данного вопроса письма были неоднократно направлены, но по итогам никакого ответа не ожидалось. Также добавил, что в срочном порядке местными жителями были построены 2 моста, которые абсолютно не соответствуют Госстандартам.

**Н. Эралиева** заслушав участников ПОС заявила, что является активистом и готова оказать максимальное содействие в реализации данного проекта, также дать свои предложения на предстоящих семинарах для включения в разработку Мастер-плана и стратегического документа.

**Г.Б. Карымшакова и Э.Б. Касымова** поблагодарив участников за их заинтересованность в реализации первого пилотного проекта отметили, что так как сектор туризма не входит в управление МТиК КР, а у ДТ при МКИСМПКР нет таких инвестиционных проектов и тендерная процедура полностью зависит от МЭ КР, ГРП ВБ МТиК КР взяли работу на себя, т.е. закупочные процедуры, но итоговым бенефициаром по итогам заключения межведомственной рабочей группы 5 ТСЦ возможно передадут в полномочия Департамента туризма либо же в Государственное частное предприятие (далее- ГЧП) попросив принять активное участие в запланированных предстоящих семинарах, дали понять, что от конкретных предложений местных сообществ зависит ее дальнейшая реализация. Также, прокомментировав **Т. Рыскул у.** объяснили, что по дорогам у МТиК КР есть своя схемы дороги, у Мэрии своя, которыми они занимаются, также добавили, что



**ПРОТОКОЛ № 1**

**по итогам Первого общественного слушания пилотного проекта  
«Третья фаза Программы по улучшению региональных путей  
сообщения в Центральной Азии» по подкомпоненту «Устойчивое  
развитие туризма в Иссык-Кульской области».**

**Место:** АП ИК обл., г. Каракол, Иссык-Кульская область

**Дата:** 14 июля 2022 года

**Время:** 11:00 ч.

**Председатель:** Карымшакова Г.Б. – координатор по туризму  
ГРП ВБ МТик КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя «United Group»

**Присутствовали:**

Представители Группы реализации проектов Всемирного банка Министерства транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики	Г.Б. Карымшакова координатор по туризму Э.Б. Касымова специалист по защитным мерам/ социолог
Консультационная компания «United Group»	Р. Широков руководитель Н. Алмазбек к. Ассистент руководителя
Кандидат геолого-минералогических наук, Секретарь Тянь-Шаньского Геологического Общества	А.С. Дудашвили эксперт по геопаркам
Руководитель Аппарата Иссык-Кульской районной государственной администрации	А. Закиров



Также, выразил благодарность команде проекта и отметил особую значимость в ее успешной реализации и добавил, что окажет всяческое содействие, со своей стороны и передал слово экспертам.

В своем выступлении ГРП ВБ Г.Б. Карымшакова и Э.Б. Касымова поприветствова и поблагодарив участников ПОС за проявленный интерес отметили, что пилотный проект «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» подкомпонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемым Всемирным Банком реализуется командой международных и ключевых местных экспертов. Также, добавили, что данный проект реализует 3 важных подкомпонента это: дорога, авиация и туризм.

И отметили, что главной целью собрания заинтересованных лиц на сегодняшнем ПОС является:

- ознакомление с первым пилотным проектом Всемирного Банка, которое включает в себя следующее:

1. 5 ТСЦ (туристский сервисный центр) вокруг оз. ИК;
2. дорога, авиация;
3. СЭСО, самый важный и ресурсно-затратный документ;
4. спутниковые карты, надзор, подрядчик;
5. стратегия и Мастер-План.

В свою очередь А.С. Дудашвили вкратце пояснил отличия геопарка от национального парка и какие привилегии будут иметь геопарки при получении статуса ЮНЕСКО в двух запланированных локациях.

#### **РЕШИЛИ:**

1. принять к сведению все озвученное участниками на ПОС;
2. все участники ПОС единогласно согласились принять активное участие на всех запланированных семинарах и тренингах проекта ПУРПС ЦА-3, также, дать свои объективные предложения для включения в разработку Стратегии и Мастер-плана;
3. ПППКР в ИК области направить официальное обращение в адрес МТик КР для рассмотрения автодороги в р-не Джети-Огуз;
4. ГРП ВБ МТик КР и команде консультационной группы заблаговременно вещать ПОС о предстоящих семинарах или тренингов

ПЕРВЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

проект «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» ПУРПС ЦА-3 по подкомпоненту «Стратегия устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области»

г. Каракол, Иссык-Кульская область, 14 июля 2022 года, 11:00 ч.

№	Ф.И.О.	Наименование организации/ Занимаемая должность	Контактные данные
1	Ордобаева Иннара	адв. сек. 2 <sup>го</sup> Мемко. Олужу	0707-10-69-95.
2	Болева Юлия Турсуновна	"Вестник" КВР - "Найик" АД	0705353051 0550353051.6014
3	Болева Ирина Николаевна	Административное деп. организации	0500531358
4	Аманжолбаева Аман	NIT Project	0538528808
5	Султанбаева Руслан	Заместитель ректора	0709022649
6	А.Маматбаева	Борисович а/д	0204030491
7	Алирзаева	Фабрика Айырышмы	0703160456
8	Самбаев Сейитбаев	Национальный ресурсный центр для секторальной экономики и инноваций	0701901183

21	Боташова Зинаида	Чулустан а/о	070084.78.99
22	Мамырбеков Рауф	Кама - Би а/о	070079.75.07
23	Абдураманов Ф. Фатима	Тог - Кама - Би а/о	
24	Мамырбеков - Султан	Директор а/о м. мамн.	0702 33-1035
25	Мамырбеков Канатбек	Мамн - Дегу Д.М. Нег. а/о	0705 12-25-08
26	Мамырбеков Кунат	Камн - Луи Бен а/о	0700081775
27	Мамырбеков Мамыр	Кунат	0700081775
28	Мамырбеков Н.	Мамн - Дегу Канатбек	0705 15 664
29	Мамырбеков З. Б	ТДП 135	0705 87564
30	Мамырбеков З. Б	ТДП 155	0705 950 680
31	Мамырбеков А. С.	Мамн - Дегу Канатбек	0553 991653
32	Мамырбеков Рауф	Проектная компания	1996 700 485 292



**СТЕНОГРАММА № 2**

**по итогам Первого общественного слушания пилотного проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» Компонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемого Всемирным Банком**

**Место:** с. Тюп Тюпского района, Иссык-Кульская область

**Дата:** 14.07.2022 г.

**Время:** 14:30 ч.

**Председатель:** Г.Б. Карымшакова – координатор по туризму ГРП ВБ МТиК КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя «United Group»

**Присутствовали:**

Министерство транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики                      Г.Б. Карымшакова  
координатор по туризму ГРП ВБ

Э.Б. Касымова  
специалист по защитным мерам/социолог

Консультационная компания «United Group»                      Р.З. Ширинов  
руководитель

Н. Алмазбек к.  
ассистент руководителя

Кандидат геолого-минералогических наук, национальный эксперт по геопаркам                      А.С. Дудашвили

Районная государственная администрация Тюпского района Иссык-Кульской области                      А.К. Маматбекович  
глава государственной администрации  
- аким

С. Д. Сатарович  
первый заместитель акима

**Заинтересованные стороны:**

*Список участников с контактными данными прилагается 4-х листах.*

Начальник ФЭО Кутургу а/о

Т.А. Кумбалиева

подкомпонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемым Всемирным Банком;

2. Обсуждение практических шагов, разработки Стратегии и Мастер-плана устойчивого туризма, а также разработки концепции геопарков в Ак-Сууйском и Тюпском районах и сроки ее реализации.

#### ВЫСТУПИЛИ:

**А.К. Маматбекович:** поприветствовав и поблагодарив всех присутствующих в зале, озвучил повестку дня, также подчеркнул важность реализации данного первого пилотного проекта, так как Тюпский район обладает значительными туристскими ресурсами и имеет большой потенциал для развития сектора туризма. Вместе с тем, выразил готовность в оказании всяческого содействия группе Консультационной компании в ее успешной реализации. Также отметил, что по строительству респонтов вокруг оз. Иссык-Куль в настоящее время ведется работа с Фондом развития туризма в КР.

В свою очередь, **Э.Б. Касымова** поблагодарив акима Тюпского района, поприветствовав участников ПОС, отметила, что в 2019 г. в этом зале были проведены первые общественные слушания по дороге Тюп-Кеген и добавила, что в данный момент эту автодорогу уже начали делать. Также, рассказала, что Министерством транспорта и коммуникаций КР (Исполнительное агентство) осуществляется реализация проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3), финансируемого Всемирным банком. В рамках которого предусматривается реабилитация автомобильной дороги Тюп-Кеген с 39 по 76 км и около 15 км дороги, прилегающей к туристической базе в ущелье «Каркыра», Сары-Джаз и Чаркудук и реализация компонентов по авиации и туризму. Главной задачей проекта являются улучшение регионального транспортного сообщения и поддержки устойчивого развития туризма на территории Иссык-Кульской области, создание геопарков и получение статуса ЮНЕСКО, улучшение авиации в ИК области по стандарту ИКАО. Компонент «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области» это разработка стратегии устойчивого развитие туризма и разработка Мастер-плана, а также разработка концепции и развитие геопарков в Ак-Сууйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области, включая стратегическую экологическую и социальную оценку (далее-СЭСО). Целью задания является получать выгоду от проекта через разработку вышеуказанных мероприятий, учитывая ее экологическую важность в качестве биосферного заповедника и пилотной реализации комплексного развития местных территорий на уровне местных сообществ. Также, добавила, что в рамках указанного подкомпонента предполагается:

- разработка стратегии устойчивого развития туризма и Мастер-плана в Иссык-Кульской области;

- оказание поддержки в создании и развитии геопарков на уровне местных сообществ в Тюпском и Ак-Сууйском районах - путем разработки дизайна и концепции геопарка в двух районных центрах в восточной части Иссык-Кульской области;



план учитывая предложения и замечания заинтересованных сообществ, определить его границы создания, провести ряд семинаров, разработать тур продукты, также в случае получения статуса ЮНЕСКО - будет заложена основа комплексного сохранения экосистем, культурного наследия и развития геотуризма на территории ИК.

**А.К. Маматбекович** в свою очередь добавил, что в последние годы увеличилась частота пребывания как обычных, так и вип туристов, крупных инвесторов из Персидского залива в ИК область. Для жителей Персидского залива Кыргызстан — это Рай на Земле. И мы, имея все ресурсы должны активно развивать потенциал нашего туризма. Арабские инвесторы вовлечены в развитие сектора туризма Тюпского района, а для качественного обслуживания такого большего потока туристов разных сегментов у нас нет соответствующих гостевых домов, обслуживающего персонала в местах общественного питания и местных гидов, которые владеют иностранными языками, и отметил, что в плане сервисного обслуживания местного сообщества, необходимо проводить как можно больше тренингов, семинаров и обучающих курсов. Также, отметил, что генеральный план по работе автотрассы Тюп-Кеген подходит к завершению и подрядчики в скором времени приступят к работе, число желающих приобрести земельные участки в этой территории увеличилось и добавил, что Фонд поддержки развития туризма КР тоже запрашивают у районной государственной администрации Тюпского района 3 га земли для постройки рест-пойнта и гостевых домов в этом районе.

**Г.Б. Карымшакова** добавила, что всех туристов интересует наша культура, обычаи, кухня, одежда, быт, жизнь простых жителей, наши небесные горы, неимоверная красота нашей природы, чистый морской воздух и кристально чистое озеро ИК. Как-то раз остановившись в юрточном лагере Манжылы-Ата, заметила бус с толпой туристов арабского происхождения, в ходе разговоров выяснилось, что вместе с ними приехал сам принц с арабских стран, который был в восторге от нашей природы, культуры и национального колорита. Поэтому, необходимо строить современные гостевые дома с национальным колоритом, оснащённый всеми современными технологиями для их комфортного отдыха. И попросила у местного сообщества поговорить с руководством Тонского района о составлении группы для большего привлечения местного сообщества на предстоящих семинаров.

**А.С. Дудашвили** пояснил о важности создания, дальнейшего развития геопарков и его получения особого статуса ЮНЕСКО, также вкратце рассказал разницу геопарка между национальным парком и итоговую выгоду, которую получают местное сообщество.

**Г.Б. Карымшакова** добавила, что в августе прибудет международный эксперт по геопаркам, который будет вместе с национальным экспертом изучать местности и отметила, что до завершения проекта запланированы ряд семинаров и тренингов, где по итогам будут внесены Ваши предложения и замечания в разработку Мастер-плана, куда сколько средств нужно и какие предложения имеются.

**Э.Б. Касымова** отметила, что жителям Тюпского района в первую очередь необходимо сохранить могильники, культурное наследие и уникальность природы этой местности при постройке автодороги Тюп-Кеген. Не продавать земли ни при каких условиях, особенно в с. Сан-Таш, а развивать самим местным жителям. Также добавила, что она в сфере дороги трудится более 20 лет и за это время успешно

**ПРОТОКОЛ № 2**

**по итогам Первого общественного слушания пилотного проекта  
«Третья фаза Программы по улучшению региональных путей  
сообщения в Центральной Азии» подкомпонента «Устойчивое  
развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемого  
Всемирным Банком**

**Место:** с. Тюп Тюпского района, Иссык-Кульская область

**Дата:** 14.07.2022 г.

**Время:** 14:30 ч.

**Председатель:** Г.Б. Карымшакова – координатор по туризму  
ГРП ВВ МТик КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя  
«United Group»

**Присутствовали:**

Министерство транспорта и  
коммуникаций Кыргызской  
Республики

Г.Б. Карымшакова  
координатор по туризму ГРП ВВ

Э.Б. Касымова  
специалист по защитным  
мерам/социолог

Консультационная компания  
«United Group»

Р.З. Ширинов  
руководитель

Н. Алмазбек к.  
ассистент руководителя

Кандидат геолого-  
минералогических наук,  
национальный эксперт по  
геопаркам

А.С. Дудашвили



экономические, социальные и эстетические потребности можно будет сохранить культурную целостность, важные экологические процессы, биологическое разнообразие и системы жизнеобеспечения. Также должна соблюдаться максимальная экологическая чистота: уменьшение загрязнения воздуха, воды и земельных ресурсов, а также грамотная утилизация оставляемых туристическими фирмами и самими туристами отходов. В первую очередь местные жители должны иметь возможность зарабатывать на туристических потоках, который, в свою очередь не должен разрушать аутентичную и традиционную культуру принимающих общин.

В своем выступлении ГРП ВБ Г.Б. Карымшакова и Э.Б. Касымова поприветствовав и поблагодарив всех участников ПОС отметили, что пилотный проект «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3) подкомпонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемого Всемирным Банком реализуется командой международных и местных ключевых экспертов Консультационной компании, который продлится год. В случае ее успешной реализации, Всемирным банком будет рассмотрено о ее продлении и о дополнительном финансировании. Также, отметили что данный пилотный проект реализует 3 важных подкомпонента это: дорога, авиация и туризм. Вместе с тем обозначили, что до завершения проекта местными и международными экспертами запланированы ряд семинаров и тренингов, где участникам по его итогам необходимо внести свои замечания и предложения для включения в проект разработки Мастер-плана и Стратегии устойчивого развития туризма ИК обл.

**А.С. Дудашвили** вкратце пояснил разницу геопарка от национального парка и какую выгоду получают местное сообщество по итогам его создания, также, какое значение будет иметь для геопарков в случае получения особого статуса ЮНЕСКО.

#### **РЕШИЛИ:**

1. принять к сведению все озвученное участниками на ПОС.
2. все участники единогласно согласились принять активное участие на всех запланированных семинарах и тренингах проекта ПУРПС ЦА-3, также, дать свои объективные предложения для включения в разработку Стратегии и Мастер-плана устойчивого туризма ИКО;

**Список участников общественного слушания проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (ПРПС ЦА-3)**

Дата: 14.07.2022 г.  
 Место: здание Топской райгосадминистрации  
 Время: 14:00 ч.

№	ФИО	Наименование организации/ должность	Контактные данные	Электронный адрес	Подпись
1.	Фурельбаеве Аманжол Аманжолбаеве	Мал. ФЗО Индустрия ФЗО	07055802113	inditgu@mail.ru	
2.	Шошорова Зиюрчи, Кодирбаева	Мал. ФЗО Мн-Булуң ФЗО	070048166	-	
3.	Адырбаеве Гулну Садырбаеве	Тиконский ие. жог интерер 1/к.	0704 351 051		
4.	Аманжол Фурельбаеве	Фабрика-Булак. А/К. Кельдиш мөргөгө	07038878881		
5.	Мамыбаеве Шарбан	Соба-Кулак А/К Төбөтө	0700 8200008		
6.	Рыскашев Тынысбек	Ак-Булуң А/К Төбөтө.	0555 805828		
7.	Аманжол Р. Ш.	И. Ш. Ш. Ш. Ш. Ш.	0552 676059		

19.	Дурново А.А.	Месток Кот 0/0 Зем. Топогр	0500 109-150		
20.	Тасишмова М. М.	Таш. Басломта.	0505 949990		
21.	Машова Н.К.	Дав. Ветшовока	070570 2550		
22.	Испраба А.	РДК	0702-706068		
23.	Абдурашова Э.	РДК	055308 4198		
24.	Мамматов Т	Мадонна Директор	0704-39-86-07		
25.	Испраба Э.	Тун 0/0	0703 622 644		
26.	Каримов Т	Тун мавзо запов	0707416711		
27.	Гомарова С.К.	Таш. суу А/к Зем. Топ. тагра	0703057105		
28.	Жаевова Э.Б.	ТДТ ВБ	0773855074		
29.	Каримов Г.Б.	ТДТ ВБ	0780 950680		



**СТЕНОГРАММА № 3**

**по итогам Первого общественного слушания пилотного проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» подкомпонента «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области», финансируемого Всемирным банком**

**Место: с. Теплоключенка Ак-Суйского района, Иссык-Кульская область**

**Дата: 15.07.2022 г.**

**Время: 10:00 ч.**

**Председатель:** Г.Б. Карымшакова – координатор по туризму ГРП ВБ МТнК КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя «United Group»

**Присутствовали:**

Министерство транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики      Г.Б. Карымшакова  
координатор по туризму ГРП ВБ

Э.Б. Касимова  
специалист по защитным мерам/социолог

Консультационная компания «United Group»      Р.З. Ширинов  
руководитель

Н. Алмазбек к.  
ассистент руководителя

Кандидат геолого-минералогических наук, национальный специалист по геопаркам      А.С. Дудашвили

Районная государственная администрация Ак-Суйского Иссык-Кульской области      Э. Усенович  
первый заведующий сектора экономики

**Заинтересованные стороны:**

*Список участников с контактными данными прилагается 2-х листах.*

Депутат а/к Энилчек

А.У. Исмаилов

Юрист а/о Октябрь

К.К. Кубатбеков

2. Обсуждение практических шагов, разработки Стратегии и Мастер-плана устойчивого туризма, а также разработки концепции геопарков в Ак-Сууйском и Тюпском районах и сроки ее реализации.

#### ВЫСТУПИЛИ:

**Э. Усенович:** поприветствовав и поблагодарив всех присутствующих в зале, представил участникам ПОС представителей по реализации проекта ПУРПС ЦА-3, также подчеркнул важность его реализации и передал слово экспертам.

В свою очередь, **Э.Б. Касымова** поблагодарила Э.Усеновича и поприветствовала участников ПОС, отметила, что Министерством транспорта и коммуникаций КР как (Исполнительное агентство) осуществляется реализация первого пилотного проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии», финансируемым Всемирным банком, где Заказчиком является Департамент туризма. В рамках которого предусматривается реабилитация автомобильной дороги Тюп-Кеген с 39 по 76 км и около 15 км дороги, прилегающей к туристической базе в ущелье «Каркыра», Сары-Джаз и Чаркудук и реализация подкомпонентов по авиации и туризму.

Главной задачей проекта являются улучшение регионального транспортного сообщения и поддержки устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области, создание геопарков и получение статуса ЮНЕСКО, улучшение авиации в ИК области по стандарту ИКАО. Компонент «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области» это разработка стратегии устойчивого развития туризма и разработка Мастер-плана, а также разработка концепции и развитие геопарков в Ак-Сууйском и Тюпском районах Иссык-Кульской области, включая стратегическую экологическую и социальную оценку (далее-СЭСО).

Вместе с тем, добавила, что целью является - получать выгоду от проекта через разработку вышеуказанных мероприятий, учитывая ее экологическую важность в качестве биосферного заповедника и пилотной реализации комплексного развития местных территорий на уровне местных сообществ. В рамках указанного подкомпонента предполагается:

- разработка стратегии устойчивого развития туризма и Мастер-плана в Иссык-Кульской области;
- оказание поддержки в создании и развитии геопарков на уровне местных сообществ в Тюпском и Ак-Сууйском районах - путем разработки дизайна и концепции геопарка в двух районных центрах Иссык-Кульской области;
- подготовка стратегической экологической и социальной оценки (СЭСО), который на сегодня разработан только в двух странах, это в Хорватии и Танзании и в скором времени разработает его и Кыргызстан;
- проведение ряда семинаров и тренингов ключевыми и международными экспертами проекта для заинтересованных лиц, в ходе которого будут детально обсуждены и рассмотрены все подкомпоненты, также будут включены предложения и замечания участников в разработку стратегического документа и Мастер-плана.



национального парка, которым должны управлять специально обученные местные гиды из местного сообщества.

**Б.А. Кусеинова** поблагодарив организаторов ПОС, также команду по реализации пилотного проекта ПУРПС ЦА-3 отметила, что для улучшения качества обслуживания туристов на местах, в первую очередь необходимо ввести обучения на бесплатной основе такие как курсы английского языка, курсы по оказанию первой медицинской помощи, курсы гида, курсы по подготовке туроператоров, курсы правила приема туристов для владельцев гостевых домов, тур объектов и заведений общественного питания. Вместе с тем, отметила, что на сейчас самой главной проблемой для жителей ИК обл. это состояние дорог, экология и установка канализационных труб. 2 раза в год, местное сообщество собирает группу активистов для сбора мусора с туристских троп оставленными отдыхающими. Подитоживая, поблагодарила команду по реализации пилотного проекта и отметила, что будут ждать предстоящие семинары и тренинги.

**Э.Б. Касымова** ответила Б.А. Кусеиновой, что сегодня МТиД КР совместно с Международным финансовым институтом рассматривают несколько дорог для их дальнейшей реабилитации. “Как Вам известно, в Республиканском бюджете недостаточно средств для осуществления реконструкций дорог не только по ИК обл., но и в др. Регионах”. Международной организацией Азиатским Банком Развития (далее- АБР) рассматриваются дороги с разметкой в 4 полосы по Южной части ИК, 143 км начиная с Балыкчы, Боконбаева- Каракол.

**А.И. Алмабеков** вопрос: получается, данный пилотный проект реализовывается при финансовой поддержке Всемирного Банка?

**Э.Б. Касымова** в ответ А.И. Алмабекову, да, верно, еще в 2013 году Всемирным Банком была предложена реализация такого рода проекта с выходом в Казахстан, Китай и в Узбекистан, так как Кыргызстан имеет огромный потенциал как горная страна. Длинный дорожный коридор Тюп-Кеген, который охватывает Запад-Восток, имеющие две ветви дорог Россия, Европа. Также, имеется еще один дорожный коридор в ИК обл. с выходом в Каспи- Азербайджан- Грузию и в Европу. Всемирный Банк рассматривают обширно. Поэтому, впереди много задач, которые необходимо реализовать.

**А.И. Алмабеков** вопрос А.С. Дудашвили: «В чем особенность геопарков и какие отличия геопарка от обычного национального парка?»

**А.С. Дудашвили** в ответ **А.И. Алмабекову**, геопарк это не охраняемая территория с определенными границами, которая охватывает уникальные природные объекты, культурное наследие, историю и природное наследие в частности геологического ландшафта и т.д. Приоритетом национального парка является то, что это охраняемая территория, где есть ограничения по хозяйственной деятельности, а в геопарке такого нет. Геопарк охраняется местным сообществом, который проживает, видит выгоду и имеет возможность заработать на своем родном природном наследии. Выгода геопарка в том, что, если ЮНЕСКО даст ему статус, они будут раскручивать данный геопарк на весь мир для привлечения как можно больше туристов в эту местность для увеличения ресурсов у местного сообщества с целью увеличения открытия новых гостевых домов, мест общественного питания построенные и обставленные в национальном колорите, оснащёнными всеми современными

рассмотрения и дальнейшего одобрения местным сообществом и представителями гос органа (АПКР, акимами, Департаментом туризма) о передаче некого объекта в управление бизнесменов путем ГЧП, МЭ КР со своей стороны разработает механизм и передаст им в управление. Есть один механизм в ГЧП, который называется частная инициатива, где сами предприниматели составляют ТЭО, Бизнес-План, где указывается количество рабочих мест которым обеспечит работой местных жителей и о возможности налогового отчисления согласно Закону КР. После одобрения и всей этой процедуры, передают в управление предпринимателю. Также, в Ак-Суйском районе есть земельные участки с термальными источниками, где можно построить санаторно-курортные учреждения международного стандарта для лечения различных заболеваний. В случае предоставления заинтересованными лицами проекта с представлением генерального плана, дизайна, Бизнес- плана и ТЭО о построении такого рода учреждения, будут рассмотрены и одобрены центром ГЧП. Для того чтобы наши граждане могли управлять такими проектами и зарабатывать на этом деньги, экспертами разрабатывается стратегия и Мастер – План с вашими предложениями и замечаниями. Также, как и ранее говорили запланированы семинары в котором будут тщательно обсуждены и внесены в разработку документа все ваши вопросы, предложения и замечания.

**Э.Б. Касымова** добавила, что по итогам реализации подкомпонента туризм, путем создания межведомственной комиссии будет передан в управление Департамента туризма. В дальнейшем будете тесно взаимодействовать с ними. По части дороги в МТиД КР, авиация будет передан в управление АГА. Представителями Всемирного Банка также будут рассмотрены выполненные работы и вынесен постановление АПКР.

**А.И. Алмабеков** можем ли мы дать свои предложения по трем подкомпонентам?

**Э.Б. Касымова** в ответ А.И. Алмабекову, по дорогам уже поздно, так как были учтены ранее представленные предложения, по двум остальным подкомпонентам да, можете.

**Т.А. Мукалаев** на протяжении последних двух лет лесхоз на 49 лет по американским методам отдают иностранным туристам земельные участки начиная от 20 сотых до 1 га с целью развития туристской отрасли. Но на самом деле это не так. Заводят по 20-30 скотов и пускают на эти земли и разрушают эту местность. Поэтому было бы хорошо если на последующих встречах будут принимать участие сотрудники лесхоза для дальнейших совместных работ. Также, на сейчас остро стоит вопрос по установке канализационных труб и нет мусорного палегона. Такая же проблема во многих айылных аймаках ИК обл.

**Г.Б. Карымшакова** по данным вопросам в скором времени будут выезды по полевым участкам национальных и международных экспертов по экологии и социологии. Поэтому, вы можете встретиться с ними и изложить все свои проблемы касающегося экологии. Куда необходимо установить очистные сооружения, канализации и его выходы. Но, по вопросам очистных сооружений немного опоздали, так как этот проект был начат еще в 2020 году. В свою очередь, эксперты внесут ваши предложения в документ СЭСО и Мастер-План, какие работы необходимо сделать и вопрос финансирования. Возможно какой-нибудь донор



#### ПРОТОКОЛ № 4

**по итогам Первого общественного слушания пилотного проекта  
«Третья фаза Программы по улучшению региональных путей  
сообщения в Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3) по подкомпоненту  
«Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области».**

**Место:** с. Теплоключенко Ак-Сууйского района, Иссык-Кульская область

**Дата:** 15.07.2022 г.

**Время:** 10:00 ч.

**Председатель:** Г.Б. Карымшакова – координатор по туризму ГРП ВБ  
МТиК КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя «United Group»

#### **Присутствовали:**

Министерство транспорта и  
коммуникаций Кыргызской  
Республики

Г.Б. Карымшакова  
координатор по туризму ГРП ВБ

Э.Б. Касымова  
специалист по защитным  
мерам/социолог

Консультационная  
«United Group»

компания Р.З. Ширинов

Н. Алмазбек к.  
ассистент руководителя

Кандидат геолого-  
минералогических наук,  
национальный эксперт по  
геопаркам

А.С. Дудашвили

компании, финансируемым Всемирным Банком реализуется командой международных и ключевых местных экспертов. Также, добавили, что данный проект реализует 3 важных подкомпонента это: дорога, авиация и туризм.

И отметили, что главной целью собрания заинтересованных лиц на сегодняшнем ПОС является:

- ознакомление с первым пилотным проектом Всемирного Банка, которое включает в себя следующее:

1. 5 ТСЦ (туристский сервисный центр) вокруг оз. ИК;
2. дорога, авиация;
3. СЭСО, самый важный и ресурсно-затратный документ;
4. спутниковые счета, надзор, подрядчик;
5. стратегия и Мастер-План.

В свою очередь, **А.С. Дудашвили** вкратце пояснил разницу геопарка от национального парка и какую выгоду получают местное сообщество по итогам его создания, также какое значение имеет получение особого статуса ЮНЕСКО.

#### РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению все озвученное участниками на ПОС;
2. Все участники ПОС единогласно поддержали вышеотмеченный проект и выразили готовность оказания содействия в ее успешной реализации и принятия активного участия на всех запланированных семинарах проекта, также, внести свои объективные предложения в проект разработки Стратегии и Мастер-плана.

Председатель



Г. Карымшакова

Секретарь

Н. Алмазбек к.

ПЕРВЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

проект «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» ПУРПС ЦА-3 по подкомпоненту «Стратегия устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области»

с. Теплоключенка Ак-Суйского района, Иссык-Кульская область, 15 июля 2022 года, 10:00 ч.

№	Ф.И.О.	Наименование организации/ Занимаемая должность	Контактные данные
1			
2	Мешешкина Айнура Чегинева	Экспертная АИЕ. эксперт.	0709884409
3	Кудамбаев Нурман Кудамбаева	Ошмере а/о Нурман	0703786083
4	Жооков Муроман Жапаров Сергеевич	Воз-Чук а/о Жалбыз розничелдин марага	0502276591
5	Асанкунов Эрине Туркундеевич	Темек логист-ком- паникчи тарагаар.	
6	Дурдыев Башибек Сокобаев	Чекерен А.К сорогон	0707827892.
7	Караев Соолаев Болотбаев	Чалбек а/о Башир	0702855247
8	Турешметов Баамурмет Ошкеев	с Меркеевичи ишкеничи	0709876297





**СТЕНОГРАММА № 4**

**по итогам общественного слушания по компоненту  
«Стратегия устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области»  
по развитию геопарков в районах Ак-Суу и Тюп Иссык-Кульской области в рамках реализации  
проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в  
Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3)**

**Место:** РГА Ак-Суу, Иссык-Кульская область

**Дата:** 02.02.2023 г.

**Время:** 10:00 ч.

**Модератор:** К.А. Кенжематова – зам.директора Департамента туризма при МКИСМП КР

**Председатель:** Г.Б. Карымшакова – координатор по туризму ГРП ВБ МТик КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя ОсОО «United Group»

**Присутствовали:**

*Список участников с контактными данными прилагается 2-х листах.*

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Значение геопарков в развитии туризма в Иссык-Кульской области. Предложение концепции геопарка для его развития и создания.
2. Руководство и управление геопарками. Обсуждение и принятие решений

**СЛУШАЛИ:**

**Список с контактными данными заинтересованных участников прилагается на 2-х листах**

**ВЫСТУПИЛИ:**

**Э. Жылчыбаев** – зам.акима Ак-Сууйского района: “ Уважаемые участники сегодняшнего заседания, проект «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3) финансируется Всемирным Банком, т.е. 50% является грантовым, 50% кредитом. Данный проект включает 3 компонента – туризм (т.е. поддержка устойчивого развития туризма на территории Иссык-Кульской области), авиация (повышение потенциала авиации в ИК, сделать туристским хабом КР) и реабилитация автомобильной дороги Тюп-Кеген, добавив, что компонент Стратегия устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области предусматривает Мастер-план, развитие геопарков в двух районах Ак-Суу и Тюп Иссык-Кульской области. Наши гости - международные эксперты, представители Министерства транспорта и коммуникаций КР и Департамента туризма. Сегодняшняя наша тема - презентация для общественных слушаний. Развитие геопарков в районах Ак-Суу и Тюп. Разрешите предоставить слово зам.директора Департамента туризма при МКСМП КР К.А. Кенжематовой.

**К. Кенжематова** – зам.директора Департамента туризма при МКСМП КР: “Здравствуйте! Как вы знаете, в 2019 году подписано соглашение между КР и ВБ, начал реализовываться проект программы по улучшению региональных путей в Центральной Азии. В рамках данного проекта есть несколько подкомпонентов внутри компонента по устойчивому развитию туризма. Главное-разработать стратегию устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области. Еще одним ключевым компонентом является строительство современных туристических информационных центров (ТИЦ). В рамках данной стратегии существует 2 основных плана создания местных геопарков в Ак-Суйском и Тюпском районах. Основная цель сегодняшнего визита-проведение консультаций по созданию местных геопарков. Наши международные эксперты на протяжении двух дней ездили в Ак-Суйский и Тюпский районы, чтобы встретиться с местным населением. Они предоставили информацию Что такое Геопарк? Как его структурировать? Какова цель? и т. д. Если у вас есть какие-либо вопросы, дайте свои предложения. Позвольте предоставить следующее слово местному эксперту по геопаркам А.С. Дудашвили.

**А.Дудашвили**- местный эксперт: “ Здравствуйте, уважаемые участники! Я по образованию геолог. Сфера моей деятельности связана с туризмом. Моя задача в этом проекте заключалась в том, чтобы оценить потенциал и сделать анализ создания геопарка в районах Ак-Суу и Тюп. Что такое потенциал? Геопарки – это модель комплексного развития, где большой компонент составляет туризм. Но самая важная часть – это геология. Геология в том смысле, что уникальные ландшафты, рельефы, для того, чтобы привлечь как туристический ресурс. Анализ основывался на нескольких аспектах: первое, можно ли создавать Геопарк или нельзя? Мы работали в Академии наук, с научными данными, искали фондовые документы, архивы. Сделали выборку и уже оттуда предложили ресурсов для геопарка. Создавая геопарк можно попытаться получить статус ЮНЕСКО. Второе, оценка потенциала биологического и культурного наследия, которое выступает в роли туристических ресурсов, возможностей в развитии геопарков. Третье, оценка потенциала местного сообщества.

**Геологическое наследие** – это часть природного наследия. Тюпский и Ак-Суйский районы – отличаются друг от друга по природному и конечно геологическому наследию. Наша задача заключалась в том, чтобы исследовать и определить местоположение интересных, уникальных геологических объектов, которые могут войти в территорию геопарка. При оценке геобъектов, мы опирались на критерии, которые учитывали множество факторов, например, доступность, наглядность, эстетическая красота, ценность для науки и образования. Мы описали те объекты наследий, которые могут быть интересными как туристский ресурс и объект науки. А также являться объектом международного значения или регионального значения. Например, каньон, скала, геологический разрез, ледник. Это вот схематичная карта. Расположение объектов геологического наследия в восточной части Иссык-Кульской области (Тюпский и Ак-Суйский районы): красным цветом обозначены объекты геологического наследия международного или местного значения; синим - объекты геологического наследия, эстетические ландшафты или отдельные геобъекты; зеленым - объекты смешанного геокультурного наследия; черным - объекты, представляющие научно-познавательный, просветительский интерес.

Ниже проводится таблица, где красным цветом выделены объекты, которые в той или иной мере соответствует международному или региональному значению, т.е. это уже повод начать формировать концепцию геопарка. Вот несколько объектов, как вы видите, в Ак-Суйском районе преобладают.

Основные выводы по потенциалу формирования и развития геопарка. Территория Тюпского и Ак-Суйского районов обладает геологическими объектами для формирования геопарка. Эти объекты могут быть использованы в качестве туристских ресурсов. Часть объектов наглядно представлены и могут демонстрироваться для геотуризма, и использоваться в научно-образовательном аспекте. На потенциальной территории геопарка расположены населённые пункты, где местные сообщества заинтересованы в развитии геопарка. Регион обладает различными туристскими ресурсами, в том числе и для развития геотуризма. В регионе уже развивается туризм, а люди мотивированы дополнительной диверсификацией туристских продуктов на территории Тюпского и Ак-Суйского районов. Необходимо



провести научную оценку объектов геонаследия, доказать \ повысить достоверность международную значимость объектов. Представители местного сообщества настроены для развития концепции (модели) геопарка, через диалог между гражданским обществом и органами местной власти. Территория Тюпского и Ак-Суйского районов может стать Геопарком - имиджем Иссык-Кульского региона, поставщиком качественных туристских услуг, геопарк может управляться местным сообществом при поддержке властей.

**К. Кенжематова:** «Спасибо, господин Алексей! У вас была хорошая презентация. Давайте обсудим: это в конце. А теперь давайте послушаем г-на Патрика, международного эксперта, одного из основателей концепции геопарков.

**П. Маккивер:** «Здравствуйтесь! Извините, к сожалению, я не владею кыргызским языком, поэтому я буду говорить на английском. Под ЮНЕСКО понимается специализированное учреждение Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры, включающая достопримечательности в список Всемирного наследия. Оно включает в себя Китай, Египет и многие другие подобные страны с достопримечательностями. В 2012 году началась работа по созданию геопарков в рамках ЮНЕСКО. Геопарк означает место, где живут люди, ландшафт, все на земле. В чем смысл геопарка? Геопарк должен демонстрировать не только геологическое наследие, но и природное, культурное, нематериальное наследие. Прежде всего, это то, что мы унаследовали от наших предков, то, что нас окружает, наследие. Под наследием следует понимать не только то, что естественно, но и мифы, легенды и т. д. У всех может возникнуть вопрос: как это связано с нами? У нас есть родственные связи. Здесь есть скалистые горы, в горах есть лечебные грязи, горячие источники. По этой причине каждый из них тесно связан друг с другом. В связи с вышеизложенным, Ак-Суйский и Тюпский районы имеют наибольшие возможности стать геопарками. Геопарк-это не то, что следует понимать, как какую-либо огороженную территорию. Это не приносит никаких ограничений в вашу повседневную жизнь. Управление геопарком-формируется в соответствии с их условиями. Мое предложение состоит в том, чтобы иметь надзорный орган, состоящий из 3 этапов: 1 – это орган, который ведет дело, 2 - это орган, который следит за тем, как дела идут, 3 – это набор исполнителей дела. Ни один геопарк не управляется через Бишкек или из другого города. Управление геопарками осуществляется вами, с участием местного населения. На первом этапе, перед созданием геопарка, у нас будут обсуждения с местным населением. Там мы объясним, как вы можете войти в геопарк, что делать? К созданию геопарка предъявляются следующие требования: на создание геопарка отводится всего 4 года, так как он образуется под эгидой ЮНЕСКО. В течение этих 4 лет, если местное население не получит каких-либо результатов в развитии местного населения, а вместе с тем будет вызывать недовольство по поводу последствий, то существование геопарка будет приостановлено. Если в Кыргызстане будет создан геопарк, то это не будет единственный оставшийся геопарк на острове. С тех пор, как мы создали геопарк, мы будем сотрудничать с геопарками в глобальном сообществе. Каждый из 177 геопарков в обязательном порядке будет контактировать с каждым из них. Создание геопарка приведет к устойчивому развитию местного населения Кыргызстана, создаст возможности для привлечения большего числа туристов, чем сейчас. Мы провели встречи с туроператорами, с заинтересованными сторонами, развивающими туризм. Внутри геопарка на каждой произведенной продукции будет нанесен специальный знак, обозначающий продукцию, оцененную ЮНЕСКО. Вместе с тем школьникам создаются условия для получения интересной информации, участия в мероприятиях, обмена опытом поездок за рубеж. Как создавать геопарки? Когда вы строите геопарк, вы составляете план. Первое, что нам нужно сделать, это выяснить, что находится в нашем окружении, наследие наших предков. Во-вторых, это сама природа. Наряду с этим он также является объектом культурного наследия (рассказы, легенды и т. д. На этом этапе мы встречаемся с местными жителями, объясняем, что такое геопарк, предоставляем информацию и делимся опытом. С самого начала мероприятия мы начинаем ставить таблички, размещать информации. После того, как команда будет определена, какой-либо продукт будет разработан, он будет выполнен, но что он еще не определен как геопарк ЮНЕСКО. На этом этапе в ЮНЕСКО будет направлено письмо с просьбой принять нашу территорию в качестве геопарка под его эгидой».



**К. Кенжематова:** «Спасибо большое, мистер Патрик! Вы сделали хорошую презентацию. Благодарим Вас за приезд в Кыргызстан. Нам с вами предстоит много работы в рамках нашего проекта. Местные жители Ак-Суйского района, коллеги, мы довели до вас информацию по презентации, которая состоялась сегодня. Если у вас есть вопросы, предложения, пожалуйста, дайте. Теперь перейдем к обсуждению».

**А. Дубанбаева** – Кереге-Таш айыл окмоту: Мистер Алексей, мистер Патрик, я очень благодарна вам, вы сказали то, что у меня на уме. Потому что в 2016 г. совместно с областной администрацией Иссык-Кульской области, айыл окмоту были проведены мероприятия, в которых я участвовала как юрист. В это время при поддержке Дестинации «Каракол» организовали фестиваль «Элет керемети». Этот фестиваль включает в себя рассказывание историй, культуру, историю, экологически чистые продукты, ремесла и т. д. В Ак-Суйском районе прошли соревнования по волейболу среди учеников школ. Во-первых, не хватает переводчиков, гидов, чтобы встречать туристов. В школе нужно работать с учениками, местной молодежью. Во-вторых, в селе Кенер есть водяная мельница, которая в настоящее время не работает. В-третьих, в селе Кереге-Таш есть священное место под названием «Кызыр Аке». У нас проблемы с финансами. По этой причине фестиваль "Элет керемети" временно приостановлен. В 2016 году было организовано общество "Ак-Суу гулдору". В планах – создание центра «Манас айтуу», сбор лекарственных трав и производство натуральных чаев, запуск водяной мельницы. Нам нужны инвесторы, помогите в этом. Большое спасибо!

**П. Макквер:** «Большое спасибо! Вы сделали повествование самым крутым и доступным. Хотя я не могу сказать вам ничего с точки зрения денег прямо сейчас. Как только Геопарк будет создан, условия, при которых деньги поступают извне, вполне реальны. Каждый геопарк 1-2 раза в год в обязательном порядке проводит отдельные еженедельные мероприятия. Если будет создан геопарк в Ак-Суйском и Тюпском районах, то в обязательном порядке соревнования по Манас айтуу, как нечто особенное можно будет провести в течение 1 недели. Планируя какое-либо мероприятие в геопарке, информации об этом обязательно будет опубликовано по всем геопаркам по всему миру при ЮНЕСКО.

**С. Гевинян:** «К словам м-ра Патрика хочу добавить, Геопарк подразумевает устойчивость и самодостаточность. Геопарк должен иметь Стратегию на 4 года, должен иметь Бизнес-план и Управление, которое будет состоять из числа местного населения, а также иметь свою идеологию. Это все будет исходить от вас. Будет организация, которая будет объединять вас всех: отдел маркетинга, финансовый отдел и др. Вы должны объединиться. Когда все вместе будете работать, затраты будут меньше, а доходы будут выше. Маркетинг пойдет на мировой уровень, когда будете продвигаться выше и выше. Сами туристы будут стремиться приехать к вам. Спасибо.

**К. Кенжематова:** «Мистер Сурен сказал хорошие вещи. Будет собственный бренд, логотип. Этот бренд, логотип будет напечатан на производимых вами турпродуктах и узнаваем во всем мире.

**Э. Ибаков – дестинация «Жыргалан»:** «Вы упомянули выше, что у геопарка должен быть руководящий орган. Какова юридическая форма этого руководящего органа?»

**Н. Жокунов-** эксперт по правовым вопросам: «Только вы можете решить какая форма управления может быть у вас. Мы не знаем. Может быть частная компания, ассоциация, правительство. Это решает местное население. Единственное условие, чтобы оно имело правовую базу и зарегистрировано в КР.

**Р. Джамалова** – проект «Зимний туризм - Хельвита»: «Да, это должны выбирать местное сообщество, но когда дело доходит до текущих, организационных финансовых расходов, то, как правило, вопрос остается нерешенным. В связи с этим что вы можете посоветовать?»

**Н. Жокунов:** «Мы не можем говорить о финансировании, потому что это не наша роль. Опыт в мире разный, не только государство финансирует. Есть даже частные компании финансируют. Должна быть Стратегия. В вашу Стратегию должны войти кто это будет делать? Можете вместе большие,

международные проекты проводить. Это все в вашем праве. В некоторых местах какое-то 1-2 предприятия тянут за собой остальных. Но самая главная идея – каждый, кто зарабатывает отдает кусочек своего в общую казну и на эту общую казну какую-то инфраструктуру делают: платят зарплату, реклама и др. Но в какой форме вы к этому придете решать вам. Мы можем вам только советовать потому что ваш опыт намного ценнее, чем наши теоретические знания.

**К. Кенжематова:** «Рахат, отвечаю на ваш вопрос, у нас в Кыргызстане созданы 2 геопарка (Тескей и Мадыген). Геопарк в Башкирии-это геопарк одного района. Они у государства также просят деньги, финансирование, однако управляется муниципалитетом, местными властями. Вместе они создают один продукт, а другой создает другой продукт и вместе переводят этот бренд. Туристическая привлекательность - это саморазвитие геопарка на местном уровне. Во всем мире насчитывается миллионы любителей геопарков. Если мы создадим геопарки, это будет хорошим инструментом для нашего устойчивого развития. Основная концепция-самообслуживание местных властей».

**А. Давлятов – молодежное движение «Жыргалан»:** «Здравствуйте! Я житель села Жыргалан. Сейчас в селе работает 16 гостевых домов. Какую-то часть геопарка мы выполняем. Я хотел бы сказать присутствующим, не упустите эту возможность, давайте выберем инициативную группу из каждого села, и мы все вместе должны поставить вопросы, а затем предъявлять требования к этим людям, чтобы они помогли. Сегодня к нам прилетел вертолет, туристы из Франции приезжают покататься на лыжах. Недавно программа Helvetas пригласила все дестинации по всему Кыргызстану. Ни один человек из окрестных деревень не пришел на встречу. На уровне деревни мы все должны объединиться. Люди, задумайтесь, мы не должны упускать такую возможность».

**П. Маккивер:** «Большое спасибо за Ваш визит! Вы построили замечательный комплекс в селе Жыргалан. То, что Вы упомянули – это все правильно. Местное население должно собираться внутри, объединяться и принимать решения, не прибегая ни к чьей-либо помощи, власти или извне. Геопарк будет вашим. Эти решения, предложения должны быть инициированы вами».

**Б. Алымбаев – депутат местного кенеша г.Каракол:** «Добрый день, уважаемые участники. У меня два вопроса: юридический статус земель. Геопарк должен иметь определенную территорию, границы. Какова будет площадь геопарка? Будут ли изменены статус земель? Кто будет их контролировать? Как будет проходить трансформация земель? На счет недропользования. Например, геопарк я так понимаю высокогорные территории, где расположены наши величественные пики, ледники, озера и т. д. У нас там все запасы химических элементов. Они тоже будут автоматически включаться? В будущем кто будет контролировать?»

**Н. Жокунов:** «Я начну отвечать с последнего вопроса. Геопарк не является защищенной территорией. Там будет разрешаться любая экономическая деятельность, которая устойчива. Кто будет контролировать? Вы будете контролировать. Если они не будут делать все правильно, от вас на них будут санкции. Потому что у вас будет юридическая сила делать это. Вы живете там. Но если есть на территории геопарка примеси полезных ископаемых, то вы должны следить, чтобы это делали правильно, окружающую среду не загрязняли. Мы не можем за этим смотреть».

По территории обычно бывает весь район входит в геопарк, за исключением каких-то мест, которые управление определяет. Те территории, которые охраняются по закону под определенным режимом (заповедники, заказники, охраняемые территории) с ними нужно будет договариваться как вы будете себя вести. Потому что вы не сможете их вырезать и люди будут проходить через них».

**Р. Джамалова – проект «Зимний туризм - Хельветас:** «Необходимо повысить осведомленность местного населения что такое геопарк? Только 0.01 % населения Ак-Сууйского района присутствует. Как я поняла геопарк – это бизнес модель района, которая должна применяться всеми местными стейкхолдерами, которые хотят участвовать. Разработана ли сама Стратегия геопарков? Если да, то какие планы в дальнейшем?»



**П. Маккивер:** «То, что вы сказали, было правильным, потому что концепция имеет продуманную стратегию. На первом этапе мы дадим разъяснения, посетив местные благотворительные организации».

**Г. Карымшакова:** «Добавлю немного, проект стартовал в июне, за 6 месяцев, т.е в январе 2023 года наш Консультант разработает концепцию создания геопарка на основе этих 2 районов. Кроме того, разрабатывают план развития Ак-Суйского и Тюпского районов. При разработке плана мероприятия утверждаются в бюджете. Тогда местные власти утвердят эти планы, проведут мероприятия для работы геопарка. Главная суть геопарка заключается в том, что геопарк должен начать работу на основе Ашара, местные жители должны объединиться».

**Б. Байсейитов - Кереге-Таш айыл окмоту:** 5-6 лет назад мы создали организацию, объединяющую несколько сел, с целью развития туристической отрасли. Из-за нехватки финансирования мы немного отстали, но прилагаем усилия. Мы арендуем землю у горной свадьбы, строим серую корову и организуем трекинг для туристов. В рамках этого геопарка я хотел объединиться и помочь друг другу. Было бы хорошо, если бы мы сами обрабатывали наши земли, например, горнолыжная база, не отдавая их сторонним инвесторам. Может ли ваша организация спасти нашу землю?»

**П. Маккивер:** «Я уверен, если удастся создать геопарк, это позволит местным жителям улучшить свою жизнь и сохранить окружающую среду. Откроются возможности построить горнолыжную базу как того хотят местные жители».

**Т. Алтикеев, глава Октябрьское а/о:** «По методу Ашара, сейчас на этом собрании принимают участие 0,001% жителей Ак-Суйского района. В принципе, у нас должно быть 7 учебных центров в 7 областях. Мы не сможем работать вместе, пока не привезем местное население и не проведем 1-2-дневные курсы. Когда я приеду в свою деревню с 4,5 тысячами человек и буду рассказывать, что такое геопарк, они не поймут его и не смогут даже войти в это движение. Поэтому их нужно учить».

**К. Кенжематова:** «Большое спасибо! На сегодняшний день в Кыргызстане нет нового развития. Я говорю, что это должно начинаться с сельской управы, с каждой улицы, каждого дома. Мы не должны задавать вопросы, предъявлять требования к властям, а должны внести свою лепту. Давайте попробуем, эксперты сейчас анализируют, действительно ли есть потенциал? Департамент туризма оказывает всемерную помощь с нашей стороны: организывает цифровые стенды, выпускает брошюры и т. д. В 2024 году в городе Чолпон –Ата планируется проведение инвестиционного форума. Мы вам предлагаем, если есть земельные участки, мы будем привлекать инвестиции, реализовывать туристические проекты с использованием механизмов ГЧП, то, если вы проясните нам земельный вопрос, нам будет оказана большая помощь».

**С. Гевинян:** «По поводу учебных центров – это займет очень много времени. Я предложил бы пригласить 1-2 человека, гида с дестинации, 1-2 человека с НАН КР написать статью о мамонтах, о скифах, пойти в школу попросить нарисовать детей мамонта, поставить куклу мамонта, юрту, информационные таблички, я вас уверяю, вся деревня будет вовлечена».

**К. Кенжематова:** «Уважаемые участники конференции, давайте перейдем на следующий блок - Управление и менеджмент». Слово предоставляется эксперту по юридическим вопросам Н.Жокунову».

**Н. Жокунов:** «Создание геопарка может включать государственные, муниципальные, частные земли. У нас есть рекомендации по рассмотрению проблем по этому поводу. Во-первых, необходимо принять закон или постановление, чтобы получить доступ к этому статусу геопарка. Геопарк должен быть передан местным жителям или сообществу в соответствии с его использованием, управлением. Вы сами решаете кто как будет управлять, кто как будет контролировать. Затем наше предложение о правовом статусе, общественное объединение в первую очередь. Вы сами избираете дирекцию, создаете

ревизионную комиссию и решаете, кто будет осуществлять надзор. Наше третье предложение- Саморазвитие и самофинансирование геопарков. Внести в Налоговый кодекс изменения в части снижения налоговой ставки на предпринимательскую деятельность и упрощения процедур налогового администрирования на территории зон устойчивого развития- Геопарки. Люди должны быть мотивированы, инвестор должен быть мотивирован. Сейчас налог на землю по электронной коммерции установлен всего в 1-2%. Это также считается мотивацией. Необходимо создать национальный комитет по требованию. В этот комитет должны входить представители ЮНЕСКО, Министерства экологии и Министерства культуры, Министерства экономики, Дирекция геопарка».

**А. Дудашвили:** «Я занимался параллельно с продвижением турпродуктов. В ИКО туризм давно развивается, много брендов. Туристские продукты с высоким потенциалом: геотуризм, приключенческий туризм, треккинг, туризм с тематическими интересами, оздоровительный туризм, этнокультурный туризм, эко туризм, туристский опыт геопарков. Другие турпродукты в потенциальном геопарке: дайвинг, спортивные мероприятия, горные лыжи, альпинизм, научные экспедиции, летние школы. Все основано на предложении и на маркетинге».

**К. Кенжематова:** «Для подытоживания слово предоставляется м-ру Патрику».

**П. Маккивер:** «Под геологией мы понимаем изучение всего, что существует в природе: вулканов, гор, земных отложений. Но вместе с тем следует понимать, что это наше наследие тоже. Для того чтобы сохранить геологическое наследие, необходимо четкое понимание того, что здесь находится. Для этого необходимо изучить геологию предлагаемой территории геопарка. Объекты могут быть размещены, например, в одном или нескольких блоках, т.е. стратиграфия, магматическая петрология, палеонтология, структурная/метаморфическая, минералогия, плейстоцен и новейшее время. Затем они могут быть отнесены к местным, национальным или международным ценностям. Для целей геопарка также необходимо провести оценку их эстетического, образовательного, туристического и доступного потенциала. Спасибо!»

**К. Кенжематова,** «Огромное спасибо м-р Патрик за прекрасную презентацию. Вы поделились с нашими участниками очень полезной информацией. Мы надеемся, вы воспользуетесь данной информацией во благо себя, развития вашей местности, местного сообщества. Если у вас будут предложения, вопросы пожалуйста можете направить на рабочую почту, указанную в раздаточных материалах. Мы постараемся все их включить в Стратегию».

#### Решили:

1. Направить 10 % от местного бюджета в Местный фонд развития туризма;
2. Объединить усилия местного сообщества для получения результата в реализации геопарка и его дальнейшего активного развития;
3. Принять участие в инвестиционном форуме в 2024 г. в г. Чолпон-Ата.

Председатель

Секретарь



Г. Карымшакова

Н. Алмазбек к.



Проект: «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» - ПУРПС ЦА-3

Компонент 3: «Стратегия устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области»

Общественное слушание с представителями местных органов власти, местным сообществом, бизнесом, местными туроператорами, территориальными государственными органами и другими заинтересованными лицами Ак-Суйского района Иссык-Кульской области по реализации контракта № CARs3/CS-QCBS-02-1 от 2 июня 2022 года

2 февраля 2023 г.

№	Ф.И.О	МЕСТО РАБОТЫ	ТЕЛЕФОН	ПОДПИСЬ
1	Рахмонов А.Н.	Миртолан Жаштар уюму	0559 163-155	
2	Алиев Ш.	МММ Кан.Темира	0700 112077	
3	Сагымбаев Р.Т.	ГПП "Кан.Темир"	0701821577	
4	Молдошева С.Т.	Таш Кум а.а. докт	0700024302	
5	Чинчибаева Т.С.	Чемпек Ч.Б.	0500 603857	
6	Мусаев Т.	ДПП керем-Таш	0700 182379	
7	Жоконов М.	Б03-Чуук.ЖК	0507276591	
8	Алымбаев А.	Борчу-Башык	0708350629	
9	Мусабаев Т.	Машан	0705603519	
10	Ибраев М.	Каракол	0505 350 280	
11	Дубайбаева А.	Кайырма -Арок	0555 554205	
12	Фаратов Н.Р.	Борчу-Бош	0704007768	
13	Айтмисев Т.М.	Октябрь А/а	0701117765	
14	Асмакунов Э.	Телпек	0709022191	
15	Алибаев Т.	Каракол. А/кентеш.	0700297273	
16	Смагул. уулу. Кубайдаи	Коргоша Ш/кошкел.	0703160989	
17	Джамалов Э.	Домодело сектору	0700617869	
18	Арыкбаев Ч.	ГПМ "Каракол"	0803044396	
19	Чинамиев М.	ГПМ "Каракол"	0702488770	
20	Мусаев Р.	Часы. турчилик	0551 631950	



ДОКУМЕНТ 4. СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Ф.И.О.	МЕСТО РАБОТЫ	ТЕЛЕФОН	ПОДПИСЬ
21	Шаймурата Т.В.	Ак-Таш а/о	0708 014 016	
22	Р.К. Асманов	Эксперт а/о	0505 083 809	
23	Мухамед у Б	Ак-Таш а/о	0707 322 152	
24	Урманбетов У	Ак-Суу	0995 027 277	
25	Менанов Н.	АПППКР	772856021	
26	Змаменов Р.	УРЗТ	772856021	
27	Борончиев Д	Теп-ка а/о	784888915	
28	Маматалиев А.	Теп-ка а/о	708 508 456	
29	Алибеков Т.	Теп-ка а/о	0509 098 80	
30	Мукеев И Ф	Дени а/о	0501 141 919	
31	Джумабеков А.К.	Теп.л. а/о	0558 737 583	
32	Аманжолбеков Б.М	Теплоэнергетика А/О	0700 577 830	
33	Аббасов Э.К.	Кемерован.		
34	Тришова Т.Б	ОО, "Вестмансия" "Филия Кыргызстан"	0551 916 924	
35	Асманов Э.В.	Ак-Суу. РМА	0709 643 090	
36	Джумабеков С.А.	Джен-ка	0702 060 876	
37	Аманжолбеков С.	Кемерован		
38	Норчиев М	Кереге-Таш	0705 694 054	
39	Байсейитов Б	Кереге-Таш	070 050 441 073	
40	Жекушов Н	Ак-Буура а/о	0705 782 375	
41	Иураanova А.	Ак-Суу РМА	0707 04 3884	
42	А. Маматалиев	Ак-Суу РМА	0704 526 600	
43	Иураanova А.	Ак-Суу РМА	0707 049 884	
44	Маматалиев М.	Ак-Суу РМА	0709 643 090	
45	Каримжанов С.	ГРП ВБ	0780 960 680	
46	Трашук Маккушев	GCN	0047310705020	
48	Аманжолбеков	TRR	0557 557 518	





**СТЕНОГРАММА № 2**

**по итогам общественного слушания компонента  
«Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области»  
подкомпонента «Стратегия устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области» по  
развитию геопарков в районах Ак-Суу и Тюп Иссык-Кульской области в рамках реализации  
проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в  
Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3)**

**Место:** РГА Тюп, Иссык-Кульская область

**Дата:** 02.02.2023 г.

**Время:** 15:00 ч.

**Модератор:** К.А. Кенжематова – заместитель директора Департамента туризма при МКИСМП КР

**Председатель:** Г.Б. Карымшакова – координатор по туризму ГРП ВВ МТиК КР

**Секретарь:** Н. Алмазбек к. - ассистент руководителя ОсОО «United Group»

**Присутствовали:**

*Список участников РГА Тюп Иссык-Кульской области с контактными данными прилагается 2-х листах.*

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Значение геопарков в развитии туризма в Иссык-Кульской области. Предложение концепции геопарка для его развития и создания.
2. Руководство и управление геопарками. Обсуждение и принятие решений

**ВЫСТУПИЛИ:**

**К.М. Адиев,** Здравствуйте уважаемые участники. Как вам известно, ранее не раз проводили встречи по данному проекту. Мы работаем с этим проектом по строительству туристских сервисных центров (ТСЦ) и работаем с другими международными организациями. С нашими партнерами мы работаем в области улучшения качества чистой воды, образования и здравоохранения. Сегодня у нас очередные общественные слушания по компоненту «Устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области» по «Разработке стратегии устойчивого развития туризма и Мастер-плана, а также двух местных планов развития районов Ак-Суу и Тюп (разработка концепции геопарков) Иссык-Кульской области, а также стратегической экологической и социальной оценки» в рамках реализации проекта «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» (ПУРПС ЦА-3).

Причина, по которой мы собрали вас всех, заключается в том, что согласно проектному договору предложения и дополнения жителей Тюпского района учитываются при создании документа, будь то геопарк или ТСЦ. Сейчас они вам все детально объяснят. Поэтому, прошу принять активное участие и задавать вопросы в случае если что-то не понимаете, также говорите свои идеи и предложения. В каждом селе сидят представители айыл окмоту, активисты и представители туристической отрасли, которых вы также можете ввести в курс дела после слушаний. Завтра, когда начнется работа, мы должны сделать так, чтобы все прошло гладко, без недопониманий с нашей стороны, т.е. со стороны жителей Тюпского района дабы не оказаться в неловкой ситуации перед нашими партнерами. В 4 часа у нас еще назначена встреча с другими партнерами, которая пройдет в доме культуры. Позже они также встретятся с населением, где расскажут о своих проектах, в ходе которого выслушают ваши предложения и мнения. Поэтому, пользуясь этой возможностью, хочу выразить благодарность нашим уважаемым партнерам от нашего района. Эта первая встреча в начале нового 2023 года. Выражаем глубокую благодарность



нашим коллегам, партнерам за всестороннее содействие нам и нашему государству. Мы всегда будем рады видеть Вас и желаем Вам удачи в ваших начинаниях.

**К.А. Кенжематова**, К.М. Адиев спасибо вам. Здравствуйте, уважаемые участники, жители Тюпского района, уважаемые коллеги, меня зовут Кыял Кенжематова – заместитель директора Департамента туризма. Уже более 3 года мы работаем над реализацией подкомпонента устойчивое развитие туризма в Иссык-Кульской области проекта ПУРПС ЦА-3, финансируемого Всемирным банком. До этого мы с вами встречались несколько раз. Мы являемся одним из инициаторов, наша главная цель-создать в Кыргызстане эффективный инструмент геопарков, а затем внедрить его в глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО. С самого начала позвольте мне сказать вам, что создание, развитие, продвижение местных геопарков-это основная работа местного сообщества, так как это в первую очередь нужно вам, местному сообществу. Если вы создадите этот геопарк и продвините его дальше, то районы Тюп и Ак-Суу станут лучшим инструментом развития культуры не только Иссык-Кульской области, а всего Кыргызстана. В настоящее время в Кыргызстане на местном уровне создаются два-три геопарка. Это геопарки Мадыген в Баткенской области и Южный берег Иссык-Куля, в Ошской области планируется создание 2-х геопарков. Как вы видите, к нам приехали международные эксперты чтобы изучить потенциалы Тюпского и Ак-Суйского районов Иссык-Кульской области. Это г-н Патрик, он прилетел из Ирландии, человек, который разработал концепцию геопарков.

В течение недели он совместно с местными экспертами исследуют местности и проводят анализы. С некоторыми активными местными жителями им удалось познакомиться лично и обсудить его возможности. Об этом они расскажут чуть позже. А второй эксперт, г-н Сурен, прилетел из Индонезии., также, наши местные специалисты - Алексей Сергеевич Дудашили- эксперт по геопаркам и Нургазы Джокунов - юрист. Также, здесь сидят представители ГРП ВБ МТиК КР, Карымшакова Гулмира Бексултановна координатор туристического сектора данного проекта, и Касымова Эркингул-специалист по социальным вопросам и представители местной консультационной компании Юнайтед групп. Что ж, согласно программе начнем с презентаций. По итогам презентаций будет дискуссия, где можете задать все интересующие вас вопросы нашим экспертам.

**К.М. Адиев** касательно 5 ТСЦ проинформирован. Меня интересует территории земли будущих геопарков.

**К.А. Кенжематова** территория геопарка уточняется. Работа только началась. Как видите сами, прилетели эксперты, сейчас сами все расскажут.

**Г.Б. Карымшакова** геопарк-это специальное место, и ему не нужно огораживать свою границу. Также в геопарк может войти и сам Тюпский айыл окмоту, и поселки городского типа. Геопарк - место, которому присваивается особый статус. Об этом сейчас вам расскажет наш эксперт по геопаркам Алексей Дудашили. Многие из вас его знают. Он не раз приезжает к вам и проводит с вами совместные исследования и семинары. Тесно сотрудничает с первым заместителем Тюпского района, с Данияром Сатаровичем. Прошло полгода с момента подписания контракта и работа ведется. И сегодня мы пишем заключение. Основываясь на этом проекте, сегодня мы начнем формировать концепцию. Как и что будет происходить. Будут разработаны два плана для районов Ак-Суу и Тюп. Все это будет подготовлено экспертами, которые расскажут вам, что они на сегодня изучили по вашим местностям. Кроме того, международные эксперты расскажут о своем опыте. Какие геопарки разрабатываются в других странах.

Другими словами, геопарк — это не работа государства, администрации или сельской управы. Это работа местного сообщества, дестинаций.

Люди сами должны быть заинтересованы и активны. Создавать инициативы и писать самим письма в соответствующие органы. В мире 170 геопарков. Все они тесно связаны в одну сетку. В этом смысле геопарк-это бренд.

А бренд — это то, что делает вас известным во всем мире. Ваши турпродукты, услуги, кафе, рестораны разлетятся по всему миру. Если откроются геопарки, туристы со всего мира приедут посмотреть на ваш бренд, в этом смысл. Обо всем этом вам сейчас расскажут эксперты.

**К.М. Адиев**, уважаемая Г.Б. Карымшакова, большое спасибо вам за подробную информацию. Как вы сказали, люди и сообщество должны работать над его развитием. Однако местная государственная администрация, сельские управы обязательно должны знать для того, чтобы поддерживать их. Если вы завтра напишете проект и по истечению срока вы уйдете, спрос будет с меня, правительство попросит нас продолжить работу. Считаю, что самые важные вопросы мы решили, чтобы в дальнейшем не было недопониманий с нашей стороны. Благодарю вас, желаю успехов.



**К.А. Кенжематова**, как государственный орган, вы поддерживаете его на местном уровне. Хочу отметить, что существуют областные и районные фонды развития. Мы всегда говорим, когда выезжаем в каждый район и область, выделить всего лишь 10% на туристическую сферу, и тогда вы сами увидите результаты. У меня есть к вам такое предложение, 10% из 10% средств на развитие районов направлять на туристическую отрасль. Мы думаем, что если люди будут развиваться на местном уровне, и если мы их поддержим, они будут развиваться дальше.

**Г.Б. Карымшакова**, наша цель состоит в том, чтобы дать вам план развития, который затем вы будете рассматривать и утверждать вместе с местным сообществом и айыл окмоту.

**К.М. Адиев** финансирование будет с нас?

**Г. Б. Карымшакова**, да, у вас есть бюджет на развитие, куда можете включить план.

**К.М. Адиев**, причина, по которой я уточняю, заключается в том, что у нас в Тюпском районе сейчас идет реформа. Из 13 айыл окмоту осталось только 5. Реформа началась, поручение поступило, и сейчас мы начали работу над этим. Сейчас у нас разрабатывается план действий, если вы ускорите план развития, мы успеем включить в него развитие туристической отрасли.

Но, мы по-прежнему ставим туризм в качестве одного из приоритетных направлений в плане развития района. После этого, поскольку это сельскохозяйственный и аграрный район, мы внедрили экотуризм и другие его направления. У нас много хороших планов по развитию туризма в трапах Чаркудук и Каркыра и на берегах озера. В настоящее время мы проводим довольно объемную работу. Ваши планы развития очень хороши. Будет хорошо если успеете.

**Г.Б. Карымшакова**, работа будет завершена за 3-4 недели, потому что они уедут к себе и начнут писать, укомплектуют все ваши предложения, комментарии и вопросы и пришлют их нам, после чего мы направим вам этот проект на рассмотрение.

**С. Гевиния** если можно с вашего позволения я в кратце расскажу историю создания геопарка. Здравствуйте! Извините, нас пригласили вам помочь объяснить. Я вам дам концепцию откуда пошло, потом коллеги по всем будут детально уже рассказывать каждый по своей части. Меня зовут Сурен, это мой коллега Патрик. Он является одним из 5 человек, который создал концепцию геопарка. Он поступил на работу в ЮНЕСКО будучи начальником департамента и сделал это брендом ЮНЕСКО. Всего таких есть 3. Всемирное наследие вы знаете, геопарк тоже, но он больше вам расскажет об этом. Откуда все это появилось? В 70-х – 80-х годах в Европе был упадок экономики. Индустрия, шахты, горнодобывающая промышленность ушли из рынка. В Европе стало дорого и людям стало невыгодно жить. И эти деревни были в упадке, и там же капитализм. Никто не будет приходить и помогать никому. И вот в 5 местах в Европе, Патрик один из них. Они думали, как возродить жизнь. Как помочь людям зарабатывать на хлеб. И они придумали эту концепцию геопарка. Туризм является одной его частью, но эта система устойчивого развития всего региона. Туда входят и сервисный сектор, еда. Туристы, когда приезжают им нужно место где есть и пить. Нужен транспорт для передвижения. И это все должно быть чисто и хорошего качества чтобы люди приехали еще не раз. Также, это платформа, которая позволяет вам развивать грубые технологии. Я знаю в Кыргызстане новое законодательство гидроэнергетика пошла. Геопарки не бывают без новых технологий, без приложений, без карт, потому что мы все на телефонах на сегодняшний день сидим. Зеленое строительство, все что происходит у вас, все что можно для устойчивого развития региона геопарк этому способствует. Чтобы понимали это объединение всех вас. Далее мои коллеги более подробно объяснят. Я вам рассказал просто предысторию откуда все это пошло. На сегодняшний день в мире почти что 190 геопарков по всему миру со статусом ЮНЕСКО. И население этих деревень, этих регионов зарабатывают на сегодня в несколько раз больше чем до этого. И они известны по всему миру. Это самый сильный рекламный механизм, который существует и дает гарантию качества.

**К.А. Кенжематова**, обратите ваше внимание сначала на презентацию, пожалуйста Алексей. Обсуждение будет в конце.

**А.С. Дудашвили**, здравствуйте! Алескей Дудашвили, Бишкек. Я тут карту сразу открыл и хочу дополнить Гульмиру Бексултановну. Мы не первый раз уже рассказываем, несколько раз обсуждалось, сотрудничаем с Данияром Сатаровичем. Вопрос определения границ геопарка он базируется на наших исследованиях. В геопарке главное было найти объекты геологического наследия, уникального культурно-исторического наследия, туристических ресурсов, которых можно объединить в одну территорию. Например: либо общий геопарк Ак-Суу и Тюп либо по отдельности Ак-Суу и Тюп. И мы провели научный анализ. Я и моя команда в основном работали с учеными академии наук и продолжаем работать. И хотели найти такие объекты, которые представляют собой уникальность, познавательные



для студентов и школьников, интересные для туристов и которые легко доступны. Доступные, открытые, на базе которых можно создать какую-нибудь туристическую инфраструктуру и тупродукт. И вот предварительный анализ. Ну вы представляете это Тюп и Ак-Суу. Мы летом, осенью и на прошлой неделе ездили. Эти красные кружки – это объекты международного значения. Для геопарка важно иметь объект международного значения. Это основное условие чтобы эта территория вошла в состав геопарка. Международное значение обозначает что объект исследовался учеными и описан в различных международных справочниках. Я хорошо знаю эту территорию. На территории Тюпского района есть 2 объекта, это комплексные, затопленные городища и там гидротермальные источники различного химического состава, которые можно интерпретировать с геологией. Черные точки это объекты, которые можно использовать для геотуризма, для образования школьников, студентов и т.д. т.е. просто для туристов. Ну и красивые эстетические ландшафты, плюс исторически-культурные смешанные где например исторический объект взаимосвязан с геологическим ландшафтом. Тоже имеет свою историю, как с точки зрения геологической истории, так и с точки зрения к примеру Шелкового Пути. Поэтому вопрос о границах пока мы не ставим. Это необходимо сделать коллегиально с местным сообществом, потому что сейчас происходит реформа айыл окмоту, т.е. объединяются. Поэтому границу можно легко провести по границам айыл окмоту. Далее есть такая таблица, обобщенная, она далеко не итоговая, мы основные собрали. Красным цветом обозначены объекты, которые уже позволяют говорить о геопарке. Мы свели в эту таблицу объекты. Нанесли их на карту. Это уже туристический продукт, который можно использовать для развития геотуризма, тематического туризма. Организовать инфраструктуру, т.е. ранее эти объекты не использовались для туризма. Мы предлагаем использовать их в целях развития туризма, ну и все инфраструктуры, геопарка в целом. Тюп он характерен тем, что здесь хорошо развит агротуризм. Тоже не случайно, что ландшафты предназначены для агротуризма. У вас есть оз. Иссык-Куль, есть гидротермальные ресурсы, есть история и уже потом как местное сообщество решит. Потом Патрик расскажет, как этот механизм делается. Управление геопарком, оценка территорий геопарка. Самое важное чтобы эти объекты были доступны и конечно же уже находились под охраной местных жителей. Потому что они их используют как ресурс для зарабатывания на нем денег. Что такое геологическое наследие? Это природное наследие, только генезис имеет геологическое происхождение. В принципе это тоже туристический ресурс. Сейчас идет работа над тем чтобы для финальной концепции мы собрали максимум материалов по которому уже будем продвигаться дальше, совместно с вами определять границы геопарка. И дальнейшие шаги по управлению, сохранению и т.д.

**К.А. Кенжематова**, спасибо большое вам Алексей Сергеевич. Уважаемые участники общественного слушания далее передаем слово международному эксперту по геопаркам Патрику Маккиверу.

**П. Маккивер**, уважаемые участники здравствуйте. Под ЮНЕСКО понимается специализированное учреждение Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры, включающая достопримечательности в список Всемирного наследия и стремится к установлению мира посредством международного сотрудничества в этих областях. К примеру, в Китае Великая Китайская Стена, Египетские пирамиды в Египте и Гранд-Каньон в Америке. А на юге Кыргызстана, наряду с горами Тянь-Шань, есть 3 объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО. В 1972 году Генеральной конференцией Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры принята конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия. В 2015 г. организация приняла новый статус: Глобальные геопарки ЮНЕСКО, тем самым выражая признание правительствам стран важности управления на основе комплексного подхода замечательными геологическими объектами и ландшафтами. Геопарк – регион, имеющий комплексный особый охраняемый статус, на территории которого наглядно раскрывается геологическая история Земли, формирования местных ландшафтов, выразительных геологических образований. Одними из основных назначений геопарков являются сохранение природного и культурного наследия региона, ведущая к укреплению местной самобытности и продвижению устойчивого туризма. Геопарк привлекает внимание общественности к важности геологического наследия региона и способствуют популяризации региона, местной продукции и услуг. Работа геопарка основана на активности местного сообщества, многочисленных партнерствах с широким рядом местных организаций, политической поддержке и сотрудничестве с национальными и глобальными геопарками.

К примеру, к востоку от села Кереге-Таш у дороги находится могильный курган. К югу от этого кургана в сторону гор уходит дорога, которая ведёт к святому месту Ак-Бака. Тополя довольно высокие, некоторые из них растут склоняясь к роднику, тем самым они придают редкую красоту этому месту.



Создание геопарка приведет к устойчивому развитию местного населения Кыргызстана, создаст возможности для привлечения большего числа туристов, чем сейчас. Мы провели встречи с туроператорами, с заинтересованными сторонами, развивающие сектор туризма. Внутри геопарка на каждой произведенной продукции будет нанесен специальный знак, обозначающий продукцию, оцененную ЮНЕСКО. Вместе с тем школьникам создаются условия для получения интересной информации, участия в мероприятиях, обмена опытом поездок за рубеж. Как создавать геопарки? Когда вы строите геопарк, вы составляете план. Первое, что нам нужно сделать, это выяснить, что находится в нашем окружении, наследие наших предков. Во-вторых, это сама природа. Наряду с этим он также является объектом культурного наследия (рассказы, легенды и т. д.). На этом этапе мы встречаемся с местными жителями, объясняем, что такое геопарк, предоставляем информацию и делимся опытом. С самого начала мероприятия мы начинаем ставить таблички, размещать информации. После того, как команда будет определена, какой-либо продукт будет разработан, он будет выполнен, но что он еще не определен как геопарк ЮНЕСКО. На этом этапе в ЮНЕСКО будет направлено письмо с просьбой принять нашу территорию в качестве геопарка под его эгидой». Спасибо вам за внимание!

**К.М. Адиев**, благодарю Вас, уважаемый г-н Патрик. Очень информативно и доступно объяснили. С вашего позволения, вынужден покинуть вас, так как должен принять участие на другой встрече с прибывшими инвесторами. По завершению буду рад видеть вас у себя в кабинете, чтобы еще раз обсудить кое-какие моменты. До встречи!

**К.А. Кенжематова**, спасибо Вам, уважаемый Патрик. Надеюсь, участники сегодняшнего слушания получили весьма важную информацию для себя. Уважаемые участники, коллеги, если у вас возникли вопросы, можете задать их сейчас либо в самом конце после завершения презентации. Что думаете?

**Участники:** после завершения давайте перейдем на вопросы.

**К.А. Кенжематова**, отлично. Тогда по программе выступает местный юрист проекта Нургазы Жокунов.

**Н. Жокунов**, здравствуйте. Я дам вам информацию по юридической части. При проведении первого исследования мы столкнулись со многими проблемами. Земля этого геопарка включает государственные земли, муниципальные и частные земли. Здесь сидят студенты лесхоза. Земля лесхоза также включена. Сейчас мы думаем о том, чтобы придать статус геопарку.

По статусу, без записи преобразования, например, земля лесхоза останется прежней. Они сами используют землю лесхоза. Второй вопрос заключается в том, что местное сообщество имеет право определять границы геопарка. И право должно быть подтверждено выборами дирекции. Третье предложение. Местное сообщество должно одобрить полезный процесс со статусом культурной самобытности. В конце концов, может возникнуть спор.

Когда они получают статус, когда дирекция начинает работать, они знают, как работать с этим местом и статусом. Четвертый вопрос заключается в том, что мы считаем, что ставка налога для инвесторов и предпринимателей, управляющих геопарком, должна быть ниже налогового кодекса. Чтобы мотивировать инвесторов и вас. На самом деле мы не входим в электронную коммерцию. В настоящее время ставка налога для работников электронной коммерции составляет 1-2 %. Это лучший показатель. В качестве мотивации для многих инвесторов многие приезжают из-за границы и работают в Кыргызстане. Аналогичным образом мы думаем о введении налоговой ставки за статус геопарка. Если у вас есть другие предложения, мы их рассмотрим и постараемся внедрить, если они не противоречат закону. Пятое предложение – создать национальный комитет по геопарку. Туда входят школы, а также Министерство экономики, Министерство культуры и Министерство природных ресурсов. Когда вы создадите сообщество, вы также можете стать его членом.

**К.А. Кенжематова**, спасибо Вам, уважаемый Нургазы. Сейчас Алескей расскажет вам, какие туристические продукты и услуги могут быть доступны в потенциальном геопарке.

**А.С. Дудашвили**, я тут сейчас вам Америку не открою. На Иссык-Куле все турпродукты практически известны всем нам. Мы их просто предлагаем адаптировать в концепции геопарка, к новой концепции развития туризма. Самое главное, о чем мы говорили – это первое, геотуризм, вовлекается в новые туристические ресурсы, это геологические объекты, ландшафты и прочее, которое приобретает какой-то смысл для туристов. Для которых будут создаваться путеводители. Например, геологический разрез, идет описание история земли, которая будет интересна школьникам, студентам и туристам. Также, в Иссык-Кульской области хорошо развит приключенческий туризм. Тюп — это такой район, знаете, на самом востоке находится Каркыра. Там очень красивая природа, где расположена база



альпинистов. Туда приезжают простые туристы, велосипедисты и т.д., чтобы просто посмотреть на природу, походить по горам, переночевать, т.е. горный туризм. Это говорится о том, что там есть инфраструктура, где можно остановиться. Эта инфраструктура очень тесно связана с турпродуктами, которые будут представлены. Фото туризм, наблюдение за птицами. К примеру, мы были по поймам и берегам реки Тюп, как вы знаете там тугайные леса, растет облепиха, деревья, много большой биоразнообразии. И там можно устраивать тематические, научные, образовательные туры. Оздоровительный туризм у вас есть на северном берегу Иссyk-Куля. Это гидротермальные источники, вокруг которых, частники уже там оборудуют инфраструктуру, создают бассейны, делают маркетинговые рекламы и т.д. Этнокультурный туризм в Иссyk-Кульской уже развит. Тюпский район может к этому подключиться через геопарк. Экотуризм, речь идет просто о туризме с фотоаппаратом в дикой природе, т.е. подразумевается, что природа должна быть не тронутой, оборудованы какие-то тропы. Это очень востребовано. Потому что в Кыргызстане мы имеем такую пока еще сохранившуюся нетронутую природу. Дайвинг – затопленные городища. Связь с геологией прямая. Иссyk-Куль имеет интересную геологическую историю связанной с динамикой с ростом Тянь-Шаньских гор, хребтов. Иссyk-Куль сжимается, расширяется, углубляется, уровень колеблется и, следовательно, сформировались вот эти затопленные города, который имеет связь с геологическим развитием. Это такие очень интересные истории, это же наука и образование в том числе. И на базе этого можно создавать какие-то туристско-научные продукты. Спортивные мероприятия, игры кочевников, практически в каждом селе проводятся. Ну а если проводить для туристов и монетизировать это, сделать какие-то трибуны, места чтобы туристы наблюдали за игрой. Составить график этих состязаний и по нему возить туда туристов. Агротуризм, в Тюпском районе имеет большой потенциал. Многие из вас знают, живущие в городах, мегаполисах, в Европейской странах, да и в Бишкеке люди не знают, как выращивать тот или иной продукт. Представлений если даже имеют, хотя сами поучаствовать в процессе сбора урожая, как этот продукт появляется на рынке. Туристическая инфраструктура, все взаимосвязано, тур маршруты, экотропы, соответственно рекламная продукция. Как ранее аким сказал, что строят информационный центр, где можно получить всю информацию о тех или иных тур маршрутах, турпродуктов в вашем районе или в целом по Иссyk-Кульскому региону. Кэмпинги, в населенных пунктах, селах где есть интересные локации, где можно насладиться ландшафтом. Можно организовать кэмпинги на базе частных домов. Указатели, инфо навигации, т.е. турист должен чувствовать себя в геопарке, что он находится на территории где он может полную информацию об этом регионе, об интересных локациях куда он может съездить. Конечно же это все связана с тропами, доступностью, дорогами, и прежде всего безопасностью. Информационные материалы очень важна для популяризации и пропаганды местности. Иссyk-Кульские дестинации сейчас занимаются созданием буклетов, брошюр, путеводителей на разных языках при содействии международных организаций. Но, на кыргызском языке честно говоря не видел ни одной еще для местного туризма. Также, фотовыставки, научные образовательные центры, участие в различных региональных и международных туристических ярмарках. На Иссyk-Куле часто проводятся разного рода ярмарки каждый год. На следующем слайде показаны как местные ремесленники, которые делают турпродукт, сувениры из дерева, войлока. Это тоже может использоваться для продажи под брендом геопарка. И вот мы дошли до брендов и маркетинга. Это конечно же две важные части для того чтобы узнавали природу во всем мире, не только у нас в Кыргызстане, в Средней Азии. Потому что нам кажется, что Кыргызстан известная страна, но на самом деле во многих странах к сожалению, нас не знают. Поэтому, необходимо искать местные бренды. Само озеро Иссyk-Куль известно во всем мире, просто посмотреть на карту, в интернете. В интернете конечно же достаточно информации, и необходимо сделать так чтобы она использовалась в геопарке и подчеркивала местное сообщество, местную культуру и т.д. Это то, что я рассказал вам кратко.

**К.А. Кенжематова**, спасибо вам, г-н Алексей. Далее передаем слово г-ну Патрику. Расскажет вам методы и механизмы геопарка. И после приступим к обсуждению.

**П. Маккивер**, для того чтобы сохранить геологическое наследие, необходимо четкое понимание того, что здесь находится. Для этого необходимо изучить геологию предлагаемой территории геопарка и цели. Также, необходимо провести оценку их эстетического, образовательного, туристического и доступного потенциала. К примеру, эта фотография была сделана в Испании, **Деревянная дорожка, ведущая вниз к тропе динозавров, где сохранены их следы**. И чтобы сохранить и огородить эти уникальные следы была сооружена деревянная дорожка. Обладатели этих следов динозавры имели длинную шею и длинный хвост.



Следующая фотография была сделана в Исландии, деревянные дорожки, защищающие деликатные геотермальные особенности. Из-за большого количества туристов, желающих увидеть горячий источник, они установили специальные деревянные мосты, чтобы обеспечить безопасность этого места, также туристов. Далее, на фотографии дома, погребенные пирокластическим потоком во время извержения, сохранены для посетителей Японии. Более 25 лет назад в Японии произошло несколько извержений вулканов, длина которого достигало до 10 тысяч метров. Извержение этого вулкана быстро захлестнуло окружающие дома и сооружения. И одна очень интересная история о том, что известная пара молодых геологов из Франции снимала место, где произошло извержение вулкана. В момент съемки молодая пара пыталась убежать от густой тучи. К сожалению, молодая пара погибла, но то, что они засняли на видеокамеру, было то, насколько сильным и быстрым было извержение вулкана.

**Утесы Мохер, завораживающие своим величием, по праву считаются главной достопримечательностью Ирландии.** Они находятся в местности Бурен графства Клэр. Геологи считают, что скалы образовались за 6000 лет до нашей эры. Прямоугольные утесы Мохер, покрытые сверху ковром из нежной травы и цветов, тянутся вдоль побережья на 8 километров. Для его сохранения построили специальный деревянный мост. Ископаемые кораллы удалось предотвратить от кражи благодаря тому, что местные жители предупредили полицию после того, как им сообщили об их важности. Жители г. Дублин и Белфаст каждые выходные ждут с нетерпением, чтобы посетить это неопишимо красивое место. Добраться конечно же этого геопарка не просто. Нужно проделать длинную дистанцию на авто, затем пройти пешком чтобы дойти этого места.

Туристы, которые приезжают в это место, вынуждены парковать свои машины в одном месте, ходить в рестораны, чтобы поесть, и останавливаться в отелях. В начале он был построен с целью защиты места, но по сей день каждый из жителей, проживающих в окрестностях, обеспечен работой.

**Место на нижнем снимке — пустыня Гоби в Монголии.** Останки доисторических динозавров были найдены в данной пустыне Гоби. Окаменелые кости, яйца динозавров и их гнезда помогли сделать множество открытий о том, как жили эти древние ящеры и как растили свое потомство. Монголия была местом обитания множества динозавров. Цель вставки клещевых лунок состоит в том, чтобы уберечь окружающую среду от разрушения, не теряя следов вторжения динозавров. Вокруг есть красивые деревянные дома, чтобы вы могли остановиться и посмотреть.

**Следующая - гора Улуру, Айерс Рок, Красная гора** – священное место для аборигенов и сильнейший магнит для туристов. Знаменитая визитная карточка Австралии признана ЮНЕСКО восьмым чудом света и занесена в Список Всемирного Наследия. Удивительное место, несущее неизгладимые впечатления. Улуру состоит из песчаника, чьи свойства обуславливают то, что в разное время она окрашена по-разному. Древнейшая таинственная скала возрастом около 700 млн лет. По итогам многочисленных обращений жителей к местному властью о том, что происходят неприятные происшествия с теми, кто взбирается на священную гору, и сами жители против того, чтобы кто-то поднимался на священное место, власти рассмотрев, установили довольно строгие требования и запретили всем взбираться на гору. Также, жители еще и добились разрешения у власти его ограждения.

**Следующий объект всемирного наследия Аль-Вади Хитан, Египет.** Как вы знаете, египтяне являются дальними родственниками арабов. Это место находится примерно в 90 минутах езды к юго-западу от Каира и известно как "Долина китов". За десять миллионов лет предки китов превратились из травоядных парнокопытных наземных млекопитающих в хищных и полностью водных китообразных. Это место является самым богатым в мире местом находки ископаемых китов. Чтобы сохранить окаменелости древних китов, местные жители оградили его простым барьером из веревок и дорожкой. Дорога до этого места довольно проблематичная и долгая. Туристы, которые с большим интересом хотят посетить данное место при входе должны заплатить установленную сумму за въезд. Пешеходная дорожка соединяет несколько из этих мест, и жители ближайшего города предлагают посетителям возможность не только увидеть эти окаменелости, но и переночевать в традиционных палатках, испробовать традиционной еды и понаблюдать за звездной ночью в пустыне. Посетив это место, я потратил довольно много денег, и я не шучу.

**Альпы Верхнего Прованса Франции.** Помимо того, что этот геопарк знаменит своей структурной геологией, складчатостью и разломами, он также известен своей богатой и разнообразной ископаемой фауной. Теплое море тогда покрыло эту часть Альп Верхнего Прованса и было заселено морскими млекопитающими, сиренами. Также известные как морские коровы, поскольку они питаются



водорослями и водными растениями. В то время как профессиональные геологи хотели раскопать окаменелость и передать ее в музей, местные жители, которые хорошо знали о богатых породах, хотели сохранить ее там, где она была найдена. Поэтому они накрыли его простой, но эффективной хижинкой, чтобы защитить от суровых погодных условий региона. Чтобы место было доступно, к хижине проложили дорожку по склону горы. Ошол жерди коробуз деген туристер оздору таап алышпайт жергиликтуу тургундар корсотуп бермейинче.

Подытоживая свое выступление, хочу рассказать вам про Республику Узбекистан, ваших соседей. Если посмотреть на фото, то, покажется что это простым местом и обычным камнем. Но на самом деле это образцы древних земельных пород геологического национального природного парка. Китабский национальный геологический парк - один из уникальнейших памятников природы. Туристы, приезжающие сюда, могут прикоснуться к истории древнего мира, увидеть ход образования жизни нашей планеты. Площадь заповедника довольно большая. Главной ценностью заповедника являются палеонтолого-стратиграфические разрезы. Это выходы горных пород, где можно наблюдать последовательность их образования и изучать сохранившиеся в них окаменелости древних органических форм. Изобилие и разнообразие ископаемых органических остатков делают разрезы заповедника исключительно ценными объектами для определения возраста отложений. За объектом международного геологического значения в отдаленном приграничном районе Узбекистана присматривают жители ближайшей деревни после того, как им объяснили ценности и потенциал этой местности. Спасибо большое Вам за внимание, я закончил свое выступление.

**К.А. Кенжематова**, Благодарим Вас, г-н Патрик. Действительно очень интересное было выступление, благодарим переводчицу за столь отличное и ясное изложение на кыргызский язык выступления г-на Патрика. Далее переходим к обсуждению. Если на вашей территории имеются различные культурные объекты, просим поделиться. Также, если у кого-то из участников есть предложения или замечания, пожалуйста, не стесняйтесь.

**Т. Рыскулов**, здравствуйте уважаемые эксперты, уважаемые участники. Наверное, сейчас у всех сидящих в зале возникает вопрос, что же даст нам образование геопарка? Какие привилегии будут представлены после получения статуса ЮНЕСКО?

**П. Маккивер**, давайте я отвечу на ваш вопрос. Получение статуса геопарка ЮНЕСКО открывает широкие перспективы - известность в мире, кратное увеличение туристского потока, возможность найти партнеров, обеспечит местных жителей работой, посредством продажи ручных изделий, национальных сувениров и пр. К примеру, если взять Канаду, то, в 1970 годы обнаружили уголь и позже там образовалась угольная шахта. Компания, которая обнаружила эту местность, построил маленький городок куда привез рабочих и технику для ведения работы в шахте. Более 10 лет назад стоимость на уголь резко упало по сравнению со стоимостью работы и шахта прекратила свою деятельность. Компания после приостановления снесла город, рабочие разъехались. В то же время в тот же период в другой части Канады на территории 400 м. кв. образовался другой геопарк.

После сноса шахты, местные жители, оставшись ни с чем, узнав, что образовался геопарк у соседей, решили тоже попробовать открыть геопарк. Спустя 4-5 лет, территория шахты тоже вошел в геопарк. Новый образовавшийся геопарк до этого времени никто не посещал. В 2020 году в постковидное время, когда все границы были закрыты, его посетили более 20 тысяч людей за 1 год. В начале геопарк работал с июня по август месяцы, но, на сегодня туристы посещают его с начала апреля по конец октября. Еще один простой пример, геопарк в Западной части Португалии. 5 лет назад были проведены анализы в области экономики. Во время экономического анализа было установлено стоимость проданных билетов за вход в геопарк, которая составляет 50 млн евро.

**С. Гевинян**, знаете, что это вам даст? Чтобы вы понимали, при образовании геопарка, ваша местность, деревня будет отображаться на карте мира. Сейчас кто в мире знает, что в вашей деревне находятся историко-культурные объекты? Вам даст как посетителей, так и доход, гордость за свою страну, землю.

**Г. Бексултановна**, хотелось бы добавить. Давайте назовем геопарк кластером. Вы понимаете слово кластер? Сейчас мы изучаем вопрос кластера. Тот же лозунг, что экономика должна развиваться на базе кластера, выдвигают и наш Президент, и Кабинет министров. Пусть будет кластер, пусть будут инвестиции. При наличии геопарка каждый гражданин, проживающий на территории геопарка, обеспечивается работой. Как сказал г-н Патрик, туристы приезжают первыми, ищут место для парковки



своих автомобилей и платят деньги за возврат своих автомобилей. Второй ест и пьет, ночует в гостевом доме. Это местное сообщество предоставляет все это.

От кого кафе и рестораны получают продукты? Они получают от фермеров, фермеры и участвуют. Далее, должна быть изготовлена одежда и инвентарь для гостевого дома, кто будет его шить? В ваших деревнях откроют специальные швейные мастерские. Кроме того, необходим транспорт для передвижения туристов. Так, вы на своих машинах перевозите туристов от точки А до точки Б, работая таксистом. Кроме того, вдоль дороги в Тюпском районе будет построен ТСЦ, где все могут получить всю возможную информацию о геопарках и о туристических маршрутах.

Сейчас мы строим дороги Тюп-Кеген. Камни Темирлана - ваше наследие, там будут установлены таблички с информацией. Как сказал Сурен, ваша деревня будет известна всему миру. Станете Брендом Кыргызстана. Дает вам большие возможности для развития. Это ваши вклады и усилия.

Это дает понять, что местные жители сами хозяева своего богатства. Патрик привел несколько очень хороших примеров выше. Мы были в районе Ак-Суу сегодня утром. Вот как раз Анара здесь сидит. Как вы знаете, в Ак-Суйском районе есть такие дестинации как Жыргалан и Кок-Жайык. На встрече представители дестинаций подняли инициативу объединившись реализовать работу геопарка. У меня к вам предложение, чтобы и вы, тоже объединились. Как Алексей показал на карте, с одной стороны Тюп, с другой Ак-Суу. Если присмотреться, кажется общим, что принадлежит и Тюпу и Ак-Суу. Поэтому я думаю, что это будет один общий геопарк, а не два разных. Хотелось бы, чтобы и вы тоже не отсавали от района Ак-Суу, и объединились. Сегодня я сказала акиму, что план будет составлен, концепция будет изложена, бюджет будет отражен в плане. Аким выделит бюджет из фонда. Если вы не проявите сами инициативу, у вас никогда не будет геопарка, даже если он выделят деньги, привлекут 2-3 других международных экспертов, таких как Патрик, которые обучат вас этому. Все должно исходить по вашей инициативе и не более. Даже если позовут меня провести семинары вам, тоже ничего вам это не даст, т. к. вы слушаете и просто разойдетесь, не сделав дальше шаг для его реализации. Поэтому, предлагаю вам собраться вместе, чтобы достичь результата методом "ашар". Встретьтесь с директором дестинации Жыргалан, обсудите ваш план.

Попробуйте создать концепцию геопарка, соберитесь сообществом и проведите семинар. Если вы попросите меня прийти, я конечно же помогу вам. Наверное, все вы знаете руководителя дестинации Тескей жээк, Жылдыз Асанакунову? Она прекрасный тренер. Если обратитесь к ней за помощью, она вам поможет и расскажет вам все детально. Сама Жылдыз начала с образования дестинации, далее обратившись к акиму и детально рассказав ему о геопарках, она сумела его заинтересовать, после чего он начал поддерживать активно ее идею. Каждый месяц в помещениях проводились тренинги, семинары, на которых собирались специалисты из каждой сельской управы, а также простые люди, которые были заинтересованы. С этого момента к Тонскому району был присоединен Джети-Огузский район. Таким образом, два района объединились. При выезде с южного берега в районе Тон установлены туристические указатели. Жылдыза напрямую тесно сотрудничала с представителями бюро ЮНЕСКО в г. Бишкек, также с Департаментом туризма. А те самые указатели были изготовлены при содействии Департамента туризма. При всем желании, можно добиться всего. Стоит только захотеть.

Если вы просто соберетесь и попросите провести вам семинар, у вас не будет никаких результатов. Я уже много лет провожу семинары как для вас, так и для других. Когда я впервые приехала к вам, Данияр Сатарович, был обычным специалистом, сейчас он занимает должность первого заместителя акима. Старайтесь не терять времени и возможностей. Составьте план, составьте бюджет. Познакомьтесь поближе с Эмилом Ибаковым, он также проводит семинары и делится своим опытом. Распределяйте между собой задачи, составляйте план и действуйте. Старайтесь держать в курсе дела акима, ознакомьте его с вашим планом. Там где нужна будет его помощь, он постарается разрешить его наилучшим для вас образом.

**Н. Исраилов**, добрый день уважаемые эксперты, спасибо вам за информацию, у меня есть вопрос по ТСЦ. Когда примерно его построят? Как вы знаете, Ак-Суйский район тесно работает с туристами. Иссык-Кульский район еще раньше начал работу. Жители сдавали комнаты туристам. Тюпский район особого значения туристам не придавал до сегодняшнего дня. Народ был занят фермерством, животноводством. С момента открытия поста, он работает круглый год. Много туристов проезжают. Туристы из Европы едут в основном в горнолыжные комплексы, и проезжают мимо нашего района, так как у нас нет соответствующих условий для их обслуживания, нет гостевых домов, чтобы

переехать. Прошло 1,5 года с тех пор, как мы стали айыл окмоту. Я думаю, что первым делом необходимо построить ТСЦ. Распространять информацию о наших услугах негде. Жителей такое решение тоже бы заинтересовало. К примеру у меня есть 5 лошадей, чтобы предоставить свои услуги туристам по конной прогулке по тур маршрутам, у нас нет информационного центра откуда они могли бы узнать о наших сервисах. Туристы не знают, что у нас есть, а чего нет, они просто проезжают мимо нашего района.

**Г. Карымшакова**, в связи с тем, что в вашем районе нет гостевых домов, туристы не узнают, что вы предоставляете и другие туристские услуги. Чтобы привлечь туриста, нужно в первую очередь открыть гостевые дома либо сдавать комнаты у себя дома, и тогда у вас была бы возможность заинтересовать их другими вашими услугами. Не обязательно строить фешенебельные гостевые дома. У вас помимо домов есть еще и времянки, куда сами можете переехать на сезон, и принимать туристов. В тот раз я вам говорила, что у вас очень много хороших двух этажных домов. Если вы будете сдавать комнаты или целый дом группам туристов, то, вы за один день или за период их пребывания можете заработать много денег.

К примеру, Эмиль Ибаков, по началу сдавал свой дом туристам, позже построил огромный гостевой дом на собранные с туристов деньги. Сейчас он является одним из преуспевающих бизнесменов. Та же Чынара, владелица гостевого дома Green Yard. Со своими детьми переехав с большого дома на сезон в маленькую времянку, сдавала комнаты туристам. Позже построила не один, а целых четыре больших гостевых домов в регионах Чуй, Ош, Баткен и т.д.

**С. Гевинян**, можно я дополню. Туристический продукт к туристическим продуктам да. Но, вы сейчас сказали есть что-то, которое важно для человеческой жизни. У вас есть молочные продукты, картофель и т.д. и въезд с КЗ в КР через ваш район. Забудьте про все туристические продукты. Люди должны есть, люди должны переезжать с одного места на другое и должны наслаждаться чем-то. Не обязательно что-то создавать, у вас есть то, что может быть сервисом для туристического сервиса. И самое легкое, что я могу вам предложить, если вы будете ждать, когда большая инфраструктура появится, которая будет вам помогать или какой-то дядя придет к вам и поможет, вы так прождете очень долго. Самое легкое, что во всех геопарках происходит, люди сами начинают друг другу помогать. У вас есть лошади, у другого есть коровы, у третьего есть где жить, у другого есть мед, картофель и так далее. Это не стоит никаких денег напечатать и распечатать на маленькой бумажке информацию и раздать каждому из ваших партнеров, что распространили его среди жителей и туристов. И возможно из этих 20-40 собравшихся человек потом можно будет создать огромный геопарк. Это стоит ничего, просто нужно самим хотеть сотрудничать с другими. Геопарк строиться на сотрудничестве. Цена от этого падает, продовольствие увеличивается причем всем. Мы приехали и уедем. Мы можем дать вам только совет, что, да и как сделать. Вот наши визитки, можете взять, мы ответим на все ваши вопросы. Но, ваши земли никто лучше вас самих не знает. Не верьте приезжим, что и как лучше делать на вашей земле. Только вы знаете, что лучшее есть на вашей земле.

**Э. Казыбаева**, добрый день уважаемые участники, уважаемые эксперты. Хотелось бы добавить к выше сказанным словам, и проинформировать тех, кто не знает, у дестинации Каракол, Жыргалан есть информационные центры куда можно будет оставить свои брошюры, буклеты. Также, можете у них уточнить куда можно будет еще оставить ваши раздаточные материалы, они вам все расскажут и покажут. Я в свое время по долгу ходила и искала всевозможные пути.

**К.А. Кенжематова**, уважаемые участники общественного слушания, наша с вами встреча подошла к концу. Хотим поблагодарить вас за участие. Всю возможную информацию мы сегодня представили вам. Если у вас возникнут еще вопросы, эксперты оставили вам свои визитки с контактными данными для обратной связи.



**РЕШИЛИ:**

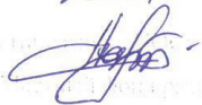
1. Принять к сведению все озвученное участниками на ПОС;
2. Направить 10 % от местного бюджета в Местный фонд развития туризма;
3. Объединить усилия местного сообщества для получения результата в реализации геопарка и его дальнейшего активного развития;
4. Принять активное участие в инвестиционном форуме в 2024 г. в г. Чолпон-Ата.

Председатель



Г. Карымшакова

Секретарь



Н. Алмазбек к.



Проект: «Третья фаза Программы по улучшению региональных путей сообщения в Центральной Азии» - ПУРПС ЦА-3

Компонент 3: «Стратегия устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области»

Общественное слушание с представителями местных органов власти, местным сообществом, бизнесом, местными туроператорами, территориальными государственными органами и другими заинтересованными лицами Тюпского района Иссык-Кульской области по реализации контракта № CARs3/CS-QCBS-02-1 от 2 июня 2022 года

2 февраля 2023 г.

№	Ф.И.О	МЕСТО РАБОТЫ	ТЕЛЕФОН	ПОДПИСЬ
1.	Алиев А.Б.	Тур А/О	0704520099	
2	Тасилов Э.	ТДН БС	-	
3	Мамиева А.	Караматов а/о	0705-76-78-56	
4	Табиев А.Н.	Тур-Булак А/О	0703199144	
5	Джамалов Р.	Ассоциация	0709692661	
6	Кендирбаев Э.	ТДН "Кавказ" ПР	0705616866	
7	Джамалов Т.	Ак-Бууки Торага	0555905828	
8	Кеменов И.	Ак-Бууки зал. ман	0808859189	
9	Касимов Т.	Арал а/о	0507663096	
10	Эменов Э.	Арал а/о	0702478534	
11	Сариев Б.	Арал а/о	0700252597	
12	Суктобаев К.И.	Арал а/о	0707406546	
13	Алимов А.К.	Арал а/о	0705800884	
14	Момоев А.И.	айыл башчы Соул Даба	0702605165	
15	Исаков Э.У.	айыл башчы Кочу	0702619033	
16	Климентков А.	Ак-Бууки а/о	0705255432	
17.	Ирсенов Т.У.	Ак-Бууки а/о	702 777 977	
18	Кашимов Э.К.	Тур лес-хоз	0708196500	
19	Исабеков Э.И.	Тур лес-хоз	803498069	
20	Мусоев И.К.	Тур такси чирбаш	0700 07 41 15	
21	Исенов Э.З.	Чок-Таш А/О	0500572267	
22	Исенов И.И.	Ак-Бууки А/О	0709218007	



ДОКУМЕНТ 4. СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Ф.И.О	МЕСТО РАБОТЫ	ТЕЛЕФОН	ПОДПИСЬ
23	Кашимбеков Эмидин Таловбеков	Токская районная упр. по град. и арх-ю	0705908555	
24	Мараибеков Мидя	генштаб местного комитета	0550445-443	
25	Казыбаев Эр	ООО Роста	903515473	
26	Дамунов Т. Т	Масан-бунаков а/б	0505642870	
27	Кочаганов Д	Т-ура а/б	0701670117	
28	Сарысаянов РР	Карадере а/б	0706595931	
29	Жакемов Ж. С	Солтман а	0501818101	
30	Женгенов Р. С	Сарытамоной а	0709304881	
31	Сарыбаев Ж. Ж	Винтаман а	0708548962	
32	Смагулов Б	Винтаман	0703832626	
33	Таланов У. А	Сантаис А/О	0805227700	
34	Шаров Ф. А	Сантаис А/А	0706065058	Шаров
35	Ботоев Т. К	Ан-Булуна а/б	0707378305	
36	Кочубаев	Арзидан б	0708774038	
37	Макеев	Бичкинд	0704416127	
38	Жумалиев	Эрман	0709338179	
39	Тришурбаев А. А.	РГА	0500747340	
40	Алиев Т. М.	РГА		
41	Дердубек ур.	ДК	0501870364	
42	А. Магомедов	ТНР	0552557518	
43	Джамалдин	ТНР	0503991662	
44	Сурен Терин	-	46281195202069	
45	Морзаев Ш	нез переводг.	0709256465	
46	Тамрик Маликов	GGN	00447310705020	ТММ
47	Каримов Г. Б	ГРП ВБ	0770950600	
48	Жанселимова Р. А.	Денгизузи	0550147550	
49	Коргозо Аманжол а.	United group	0505155664	



**ПРОТОКОЛ**

**заседания членов рабочей группы Иссык-Кульской области по взаимодействию на местном уровне с компонентом “Устойчивого развития туризма в Иссык-Кульской области” проекта Третья фаза улучшение региональных путей сообщения в Центральной Азии” (ПУРПС ЦА-3)**

5 апреля 2023 года

г.Каракол

**Председательствовал:** У.Э. Далиев

**Присутствовали:** Исланов Н.У., Карымшакова Г.Б., Бекишев А.Б., Тагайбеков К.М., Жакып у Айдар., Бектурова Л.Б., Сүйүндүков К.Б., Кариев М.М., Бугубаев Ж.А., Дүйшенбиев А.К., Мамбетов Б.Ө., Кусейнова Р.И., Акматова Д.А., Джамалова Р.Ө., Ибаков Э.К., Асанакунова Ж.Ж., Асакеева А.Ж., Дубанбаева А.С., Азимова Т., Султанова Г.К., Жокунуов Н.

**Повестка дня:** Рассмотрение проекта концепции геопарков и проекты планов развития Тюпского и Ак-Суйского районов.

Обсудив проект концепции геопарков и проекты планов развития Тюпского и Ак-Суйского районов, члены рабочей группы **ПРИНЯЛИ РЕШЕНИЕ:**

Одобрить проект концепции геопарков и проекты планов развития Тюпского и Ак-Суйского районов с учетом нижеследующих замечаний и предложений:


1. Принять во внимание, что постановлением Правительства Кыргызской Республике от 25 сентября 1998 года №623 была образована биосферная территория «Ысык-Кёл». Также принят Закон КР от 9 июня 1999 года № 48 «О Биосферных территориях». В 2001 биосферная территория «Ысык-Кёл» решением комиссии ООН по делам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) в рамках программы “Человек и биосфера” была включена в сеть «Всмирной сети биосферных резерватов» (внесено к пункту 9.2.1).

2. Учесть, что Закон КР «Об особо охраняемых природных территориях» и Закон «О биосферных территориях» имеют разные значения по режиму использование зон, согласно нормативам природопользования (к комментариям эксперта: «В данном Законе имеются противоречия и дублирующие положения с положениями Закона Кыргызской Республики»).

3. Принять к сведению постановление Кабинета Министров КР №544 от 7 октября 2022 года «Об утверждении Порядка образования и функционирования микро заповедников и особо охраняемых природных территорий местного значения» и Постановление Кабинета Министров КР №80 от 17 февраля 2023 года «Об утверждении Порядка посещения, организаций и устройства экскурсионных экологических маршрутов, туристических троп и стоянок в особо охраняемых природных территориях.

4. Проработать и указать на карте совместно с Иссык-Кульским филиалом ГПИ градостроительства и архитектуры точные местонахождения геологических объектов на территории Ак-Суйского и Тюпского районов. Необходимо определить границы геопарка в системе Иссык-Кульской области.

**Первый заместитель полномочного представителя Президента Кыргызской Республики в Иссык-Кульской области, председатель рабочей группы**

 У.Э. Далиев

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
МАДАНИЯТ, МААЛЫМАТ, СПОРТ  
ЖАНА ЖАШТАР САЯСАТЫ  
МИНИСТРЛИГИНЕ КАРАШТУУ  
ТУРИЗМ ДЕПАРТАМЕНТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ТУРИЗМА ПРИ  
МИНИСТЕРСТВЕ КУЛЬТУРЫ,  
ИНФОРМАЦИИ, СПОРТА И  
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

DEPARTMENT OF TOURISM UNDER THE MINISTRY OF CULTURE, INFORMATION,  
SPORT AND YOUTH POLICY OF THE KYRGYZ REPUBLIC

720040, Бишкек ш., Киев көч., 96 «б»  
тел. +996 (312) 62-18-61, 62-18-44, 62-18-49  
E-mail: [tourism.department@tourism.gov.kg](mailto:tourism.department@tourism.gov.kg)  
web-site: <http://www.tourism.gov.kg>

96 «б», Kiev str, Bishkek 720040  
tel. +996 (312) 62-18-61, 62-18-44, 62-18-49  
E-mail: [tourism.department@tourism.gov.kg](mailto:tourism.department@tourism.gov.kg)  
web-site: <http://www.tourism.gov.kg>

720040, г. Бишкек, ул. Киевская, 96 «б»  
тел. +996 (312) 62-18-61, 62-18-44, 62-18-49  
E-mail: [tourism.department@tourism.gov.kg](mailto:tourism.department@tourism.gov.kg)  
web-site: <http://www.tourism.gov.kg>

№ 01-4/482 «22» 03 2023 г.

Консультационной компании  
THR Asesores en Turismo  
Hotelería y Recreación SA

Настоящим, Департамент туризма при Министерстве культуры, информации, спорта и молодежной политики Кыргызской Республики, рассмотрев проекта SESA, приложений к нему и разработки концепции геопарков и двух местных планов развития для Аксуйского и Тюпского районов в Иссык-Кульской области (на английском и русском языках), сообщает, что предоставленные Консультантом документы изучены специалистами Департамента туризма, по итогам которых, одобряет проект SESA и приложения к нему.

Кроме того, в рамках разработки концепции по развитию геопарков и двух местных планов развития для Аксуйского и Тюпского районов в Иссык-Кульской области выявлено следующее.

1. Вопрос нахождения определенных геологических объектов мирового значения в приграничной зоне, который указан в разработке вышеуказанной концепции необходимо рассмотреть в рамках заседания рабочей группы, так как пребывание в приграничной зоне требует в соответствии с законодательством получение соответствующего разрешения.

2. Предлагается повторно по всему тексту на русском языке слово «туристический» заменить на слово «туристский», так как в официально-деловом стиле речи и законодательстве стран СНГ используется именно это слово.

Департамент туризма одобряет представленные документы с учетом вышеуказанных комментариев.

Заместитель директора

К. Кенжематова

Акжолова Н., тел: 0312621846

