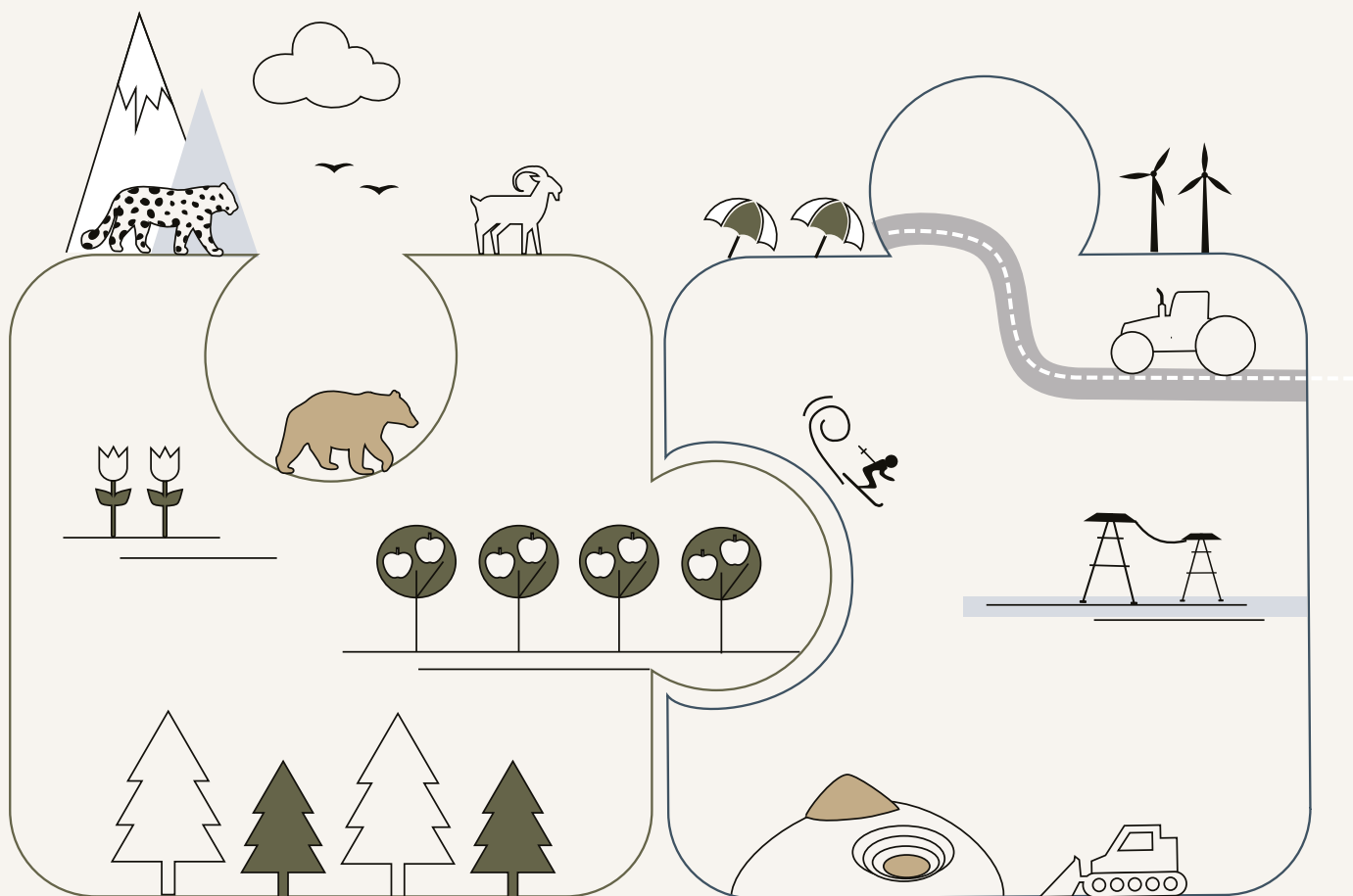


ГОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Поддержка мер охраны природы в эпоху
активного развития инфраструктуры
в горных районах Казахстана, Кыргызстана
и Узбекистана



Отчет о результатах проекта

CEPF-Zoï, 2021-2022

Содержание

О проекте	1
Обзорная карта	2
Инфраструктура	3
Охраняемые территории и виды.	4
Участки мероприятий проекта CEPF-Zoï	5
Чаткальская долина	6
Алайская долина	8
Заравшанская долина	9
Инфографик о мероприятиях и результатах проекта	10
Инфографик о влиянии проекта в перспективе	11
Партнерства и сети	12
Участки биоразнообразия и проблемы, требующие решений	13





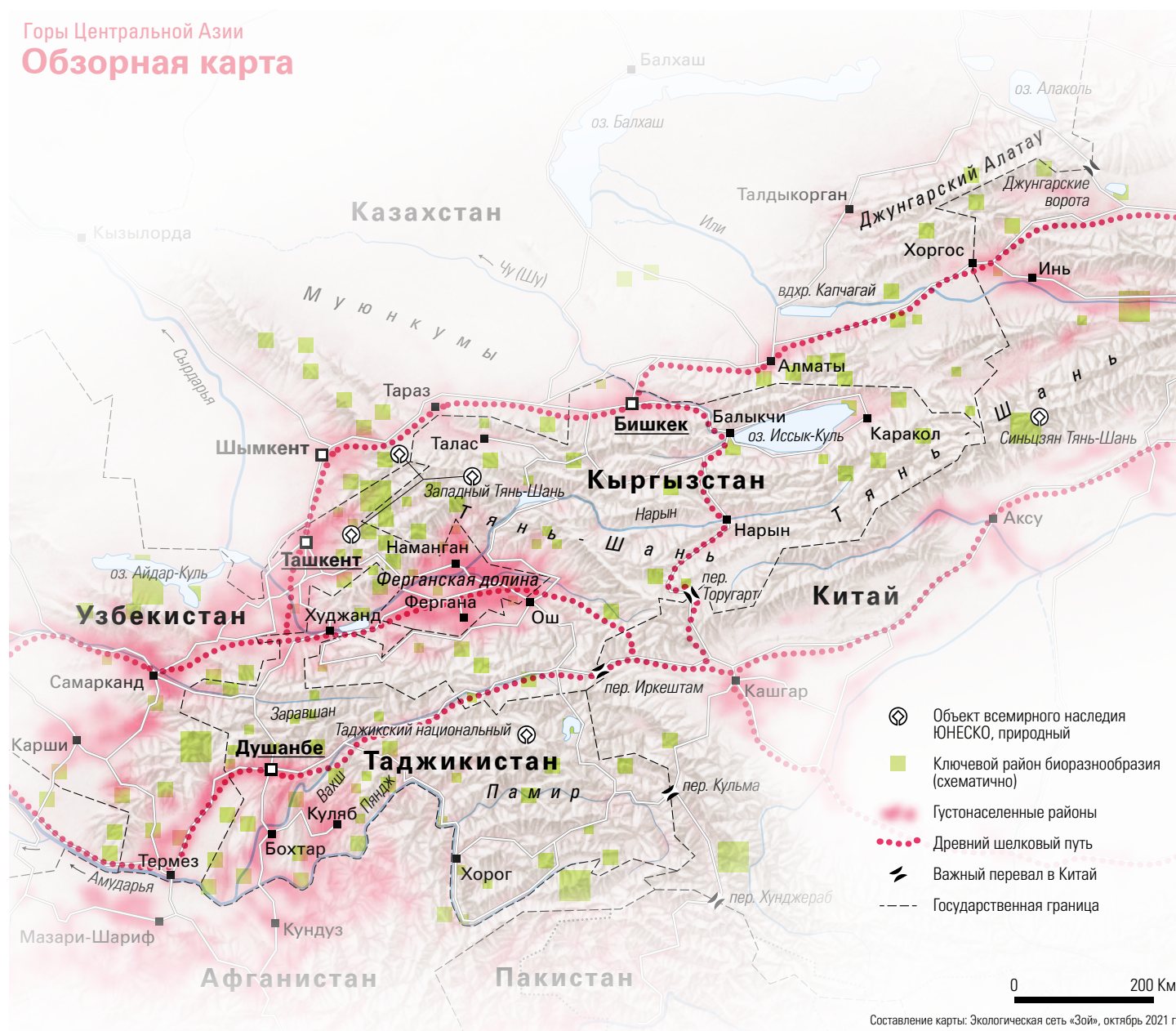
Чаткал, Кыргызстан

0 проекте

В Центральной Азии появляются новые дороги, логистические центры, линии электропередач, нефте- и газопроводы, соединяющие некогда отдаленный регион с рынками Китая, России, Азии и Европы. Новые дороги обеспечивают более легкий доступ к туристическим местам и участкам добычи полезных ископаемых. Эти изменения дают новые экономические перспективы, но некоторые из планируемых или реализуемых инфраструктурных проектов находятся вблизи ключевых районов биоразнообразия (КРБ), создавая риски для мест обитания и миграции видов, сохранности уникальных лесов, животных и растений.

В рамках проекта, финансируемого Фондом партнерства по сохранению экосистем (CEPF), экологическая сеть «Зой» (Zoi Environment Network) оказала поддержку общественным организациям в изучении и снижении рисков для КРБ и экологических коридоров. Проектная работа включала разработку карт, памятки-инструментария, экспресс-оценок, а также распространение этих и других информационных материалов во время полевых работ и общественных мероприятий. Сеть «Зой» привлекла в консультации представителей от горнодобывающих, дорожных и туристических компаний, ассоциаций лесо- и землепользователей и способствовала развитию местного и международного партнерства, контактов и обмену опытом.

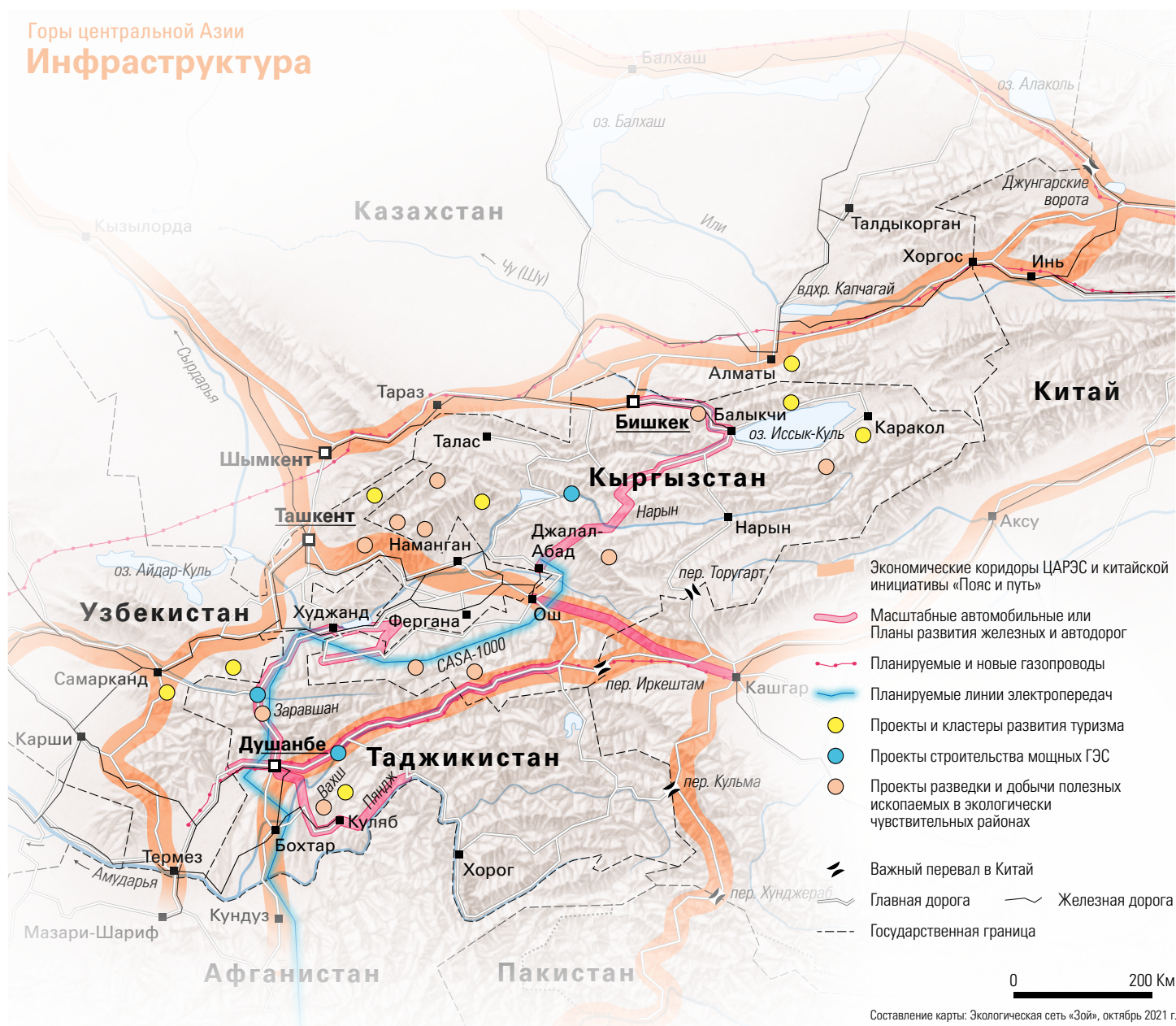
Горы Центральной Азии Обзорная карта



Многие современные дороги в горных районах Центральной Азии проходят по следам древнего шелкового пути, а основная часть дикой природы находится далеко в горах, где государственные границы часто проходят по хребтам. В регионе встречаются объекты всемирного культурного и природного наследия, охраняемые территории местного и национального уровня и КРБ, многие из которых соседствуют друг с другом через границу, что создает, с одной стороны, возможности для сотрудничества, а с другой — часто становится препятствием.

Из 65-миллионного населения предгорных и горных районов Центральной Азии с богатым биоразнообразием большинство проживает в межгорных долинах и городах. Сельское хозяйство дает средства существования жителям села, но чрезмерный забор воды и ее неэффективное использование создали серьезную социально-экологическую проблему обмеления и сокращения Аральского моря. Дренажные воды с орошаемых полей влияют на качество воды. Горнодобывающая промышленность, стремительное развитие дорог и зон туризма создают риски для живописной природы и уникального биоразнообразия региона.

Горы центральной Азии Инфраструктура



Китайская инициатива «Пояс и путь», программа Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС), проекты международных банков развития и других организаций инвестируют в создание новых дорог и экономических коридоров, способствуют развитию торговых связей и транзита. Планируется и ведется строительство автодорог, туннелей, железных дорог, линий электропередач и другой инфраструктуры. По мере того как отрасль восстанавливается после ограничений, связанных с пандемией COVID-19, число местных и зарубежных посетителей

и масштаб туристических зон растет, в результате увеличивается и связанное с этим влияние на горные экосистемы. Пункты размещения, подъездные дороги и инфраструктура все больше затрагивают среду обитания. Пандемия COVID-19 приостановила или замедлила часть проектов и планов, но развитие туризма, горнодобывающей промышленности и энергетики продолжилось. Многие проекты, планируемые на высоком уровне и стремительно развивающиеся, в принятии решений предоставляют весьма ограниченные возможности общественным организациям.

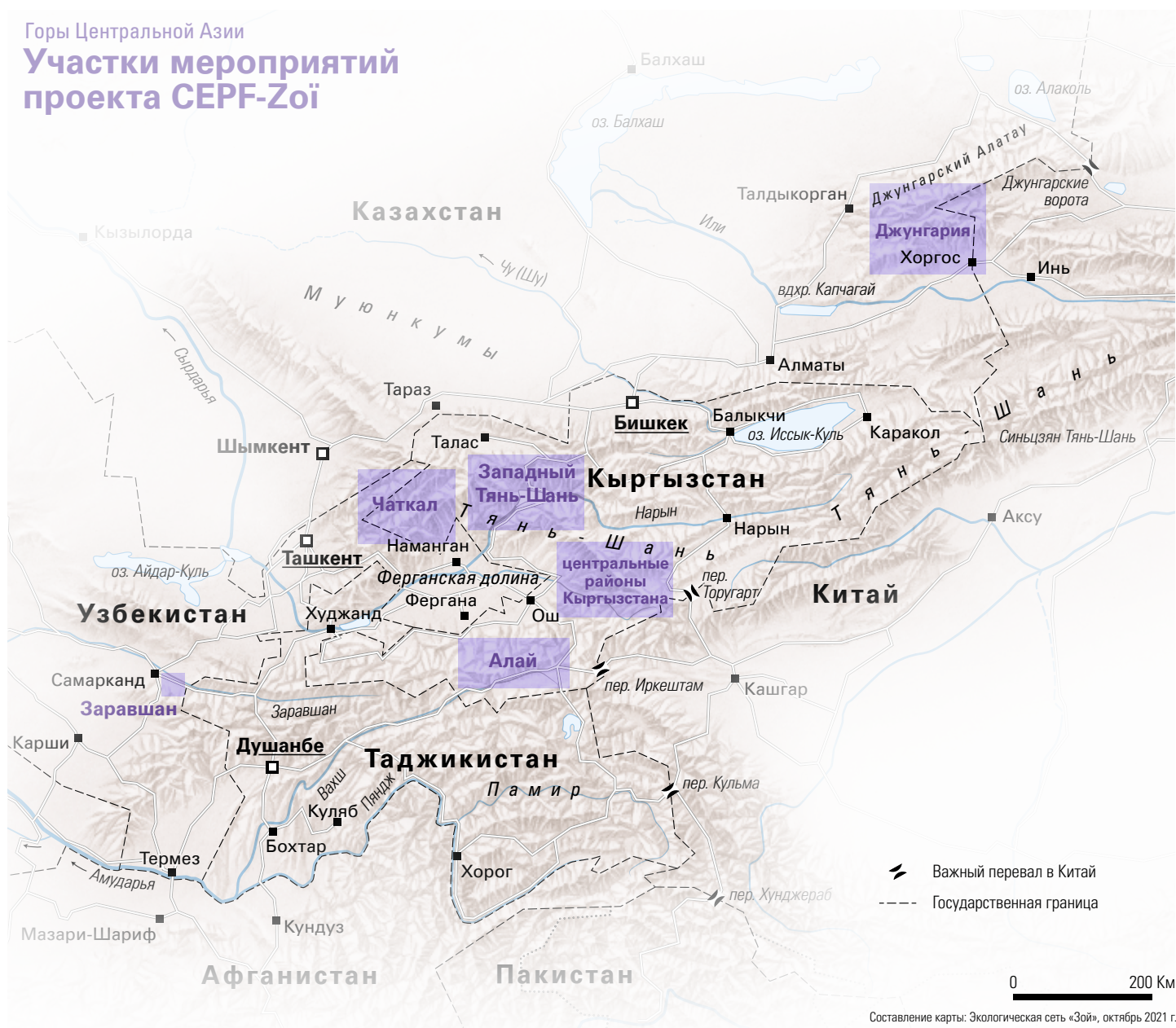
Охраняемые природные территории и биологические виды



Недостаточное представление о ключевых районах биоразнообразия, экологических взаимосвязях и сети «ЭКОНЕТ» среди предпринимателей, чиновников и широких масс населения, слабо определенные и малоизвестные границы охраняемых природных территорий, их меняющийся статус и ведомственная принадлежность замедляют или сводят на нет усилия по охране дикой природы. Тем не менее сеть охраняемых природных территорий в регионе продолжает расти. Проекты охраны природы, осуществляемые

местными, международными и государственными организациями, уже поспособствовали восстановлению численности нескольких исчезающих видов животных — снежного барса, винторогих козлов и архаров, — а также позволили снизить конфликт между человеком и дикими животными или же благоприятно сказались на альтернативной занятости местных жителей. Однако много малоизвестных видов находятся пока под угрозой исчезновения или сокращения и разрушения среды их обитания.

Участки мероприятий проекта CEPF-Zoï



Мероприятия проекта CEPF-Zoï сосредоточились на нескольких экологических коридорах и КРБ, где существующие или планируемые инфраструктурные проекты несут возможные и реальные экологические риски. В Кыргызстане они выполнялись в сотрудничестве с местными организациями гражданского общества и экоактивистами в центральных районах Кыргызстана, Западном Тянь-Шане, Чаткальской и Алайской долинах, где добыча полезных ископаемых и строительство дорог и объектов являются ключевыми факторами влияния на природу. В горных районах Узбекистана процветает туризм и проект уделит внимание туристическим зонам рядом

с Самаркандом и Ташкентом. В Казахстане экологический коридор Джунгарии простирается через границу с Китаем, где малочисленное население, режим охраны границы и уникальные дикие яблоневые леса. Расположенный южнее сухой порт «Хоргос» — крупный проект инициативы «Пояс и путь» — связывает Казахстан и Евразию с Китаем железной дорогой и свободной экономической зоной. Из-за пандемии COVID-19 и пограничного режима проектная деятельность была сведена к кабинетным исследованиям и привлечению казахстанских партнеров на региональную встречу в Алматы в декабре 2021 года.

Горнодобывающие проекты в некоторых районах Кыргызстана уже многие годы являются источниками местной напряженности по экологическим и социально-экономическим причинам. Сеть «Зой» и кыргызские партнеры отслеживают ситуацию в Чаткальской долине с 2011 года. Увеличение масштаба горнодобывающей деятельности рядом с охраняемыми природными территориями и водными экосистемами ставит под угрозу ценные речные леса, исчезающие и уникальные виды растений. Охрана окружающей среды и восстановление (рекультивация) горнорудных участков чаще совершается на бумаге, чем на деле. Заброшенные рудники и хранилища опасных отходов еще с советских времен служат примером варварского отношения к экологии, предупреждая госорганы и горнодобывающие компании о необходимости соблюдать меры сохранения биоразнообразия.

На Чаткале, Западном Тянь-Шане и в центральных районах Кыргызстана сеть «Зой» и местные партнеры провели встречи с населением, сотрудниками охраняемых природных территорий и горнодобывающими компаниями, а также изучили актуальные темы охраны дикой природы и меры снижения рисков, включая создание микрозаповедников. В Чаткальской долине и Алабуке положение усугубляется тем, что к экологически безответственным подходам добычи полезных ископаемых добавляется неправильная рекультивация.

Обзорная карта

Горнорудные проекты в Чаткальской долине, Кыргызстан

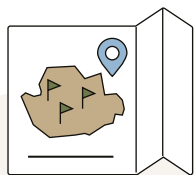




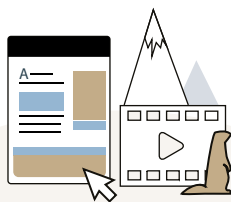
Древний город Самарканд является одним из самых популярных туристических мест Узбекистана, а рядом с ним — вдоль реки Зеравшан (называемой также Зеравшан или Зарафшан) — находится охраняемая природная территория, которая долгое время имела статус заповедника со строгим режимом охраны, однако недавно статус был изменен: теперь это не заповедник, а национальный парк. Изменение охранного статуса «открыло двери» туризму и экономическому развитию. Но бó льшая доступность и меньшая охрана сделали парк уязвимым для незаконной или нежелательной деятельности, включая выпас скота, вырубку деревьев, охота, добыча гравия. Учитывая новый статус, общественные организации, активисты и природоохранные органы пытаются поддержать необходимый уровень охраны природы.

Недавно созданный в горах Зеравшана недалеко от Самарканда национальный парк «Аманкутан» нуждается в сбалансированном планировании и развитии туризма и охраны природы. Чаткальский биосферный заповедник, расположенный недалеко от Ташкента и являющийся частью объектов всемирного природного наследия Западного Тянь-Шаня, до настоящего времени успешно справлялся с охраной природы, несмотря на рост туризма. Сеть «Зой» и узбекские партнеры провели информационные мероприятия для властей, жителей, сотрудников охраняемых природных территорий, молодежные акции с посадкой деревьев, а также вовлекли в диалог представителей сферы туризма и образования в Самарканде, Ташкенте и Чаткале.

Инфографик о мероприятиях и результатах проекта



Составление карт и отчетов по теме биоразнообразия, КРБ и развития инфраструктуры



Подготовка и распространение информации на местных языках



Поездки на места, информирование общественности, вовлечение СМИ и исследования



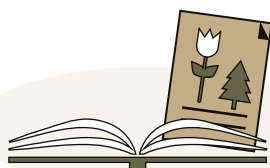
Вовлечение местного населения, лекции и встречи



Инструментарий по сохранению биоразнообразия и микро веб-сайт



Вовлечение женщин и молодежи в природоохранную деятельность



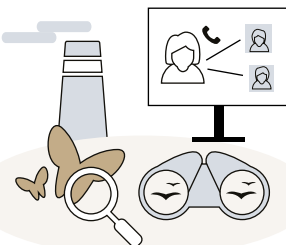
10 иллюстрированных информационных продуктов
и 10 карт с учетом запросов партнеров



10 встреч и круглых столов с организациями гражданского общества, бизнеса и органов охраны природы



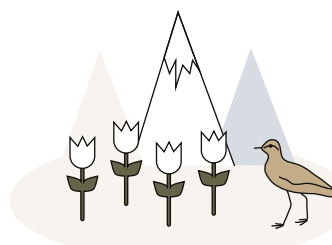
200 представителей проинформированы и вовлечены напрямую,
1000+ читателей – через средства массовой информации



Укреплена сеть и обмен информацией между организациями гражданского общества, созданы новые организации



Мероприятия охватили инфраструктурные проекты с объемом инвестиций свыше 200 млн дол. США



Зона площадью 100 000 га, включая КРБ и экологические коридоры, покрыта проектом

Инфографик о влиянии проекта в перспективе



В реализацию проекта CEPF-Zoï были вовлечены организации гражданского общества и экоактивисты. Они приобрели новые знания и получили информацию о гарантиях, методах сохранения биоразнообразия и подходах к охране природы при реализации инфраструктурных проектов, включая строительство дорог, трубопроводов, развитие туризма и добычу полезных ископаемых в Кыргызстане и Узбекистане. В Казахстане силами проекта CEPF-Zoï проведена аналитическая работа, в ходе которой поддерживались связи с местными партнерами и СМИ. Проектом охвачены крупные, средние и небольшие инфраструктурные проекты на стадиях планирования, строительства и реализации. Общий объем инвестиций составляет более 200 миллионов долларов США, а площадь — свыше 100 000 га КРБ и экологических

коридоров. Привлечение местных СМИ помогло в распространении знаний и обеспечило связь с Международным годом устойчивого горного развития 2022, а также способствовало повышению интереса со стороны лиц, принимающих решения, журналистов и общественности.

По итогам проекта не менее 20 организаций и групп гражданского общества прошли обучение по использованию инструментов защиты охраны природы и лучше подготовлены к участию в оценках воздействия на окружающую среду и расследований. В ходе реализации проекта укреплены сети и партнерство по гарантиям охраны природы и обмену опытом.

Партнерства и сети

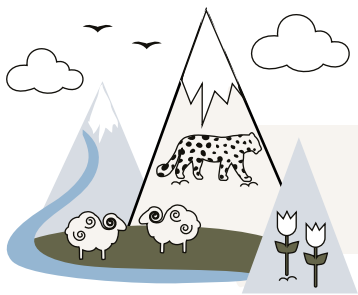


В ходе реализации проекта команда «Зой» сотрудничала, консультировалась и привлекала следующие организации и сети: Ошский Орхусский центр, Эко-МиР, Эко Тартип, БИОМ, Арча, CAMP Алато, MoveGreen, LivingAsia, Mains Unit, Kogart.kg, Джалалабадский медицинский центр, джамоаты южного и центрального Кыргызстана и махалли восточного Узбекистана, дорожные, туристические и горнодобывающие ассоциации Кыргызстана, ассоциации и академии туризма Узбекистана, национальные академии наук, Международная коалиция зеленого развития инициативы «Пояс и путь» (BRIGC), экологические группы экспертов международных банков развития, заповедники и природные парки: Чаткал, Зарафшан, Заамин, Гиссар, Аманкутан, Падыш-Ата, Саймалуу-Таш, Кан-Ачуу, Беш-Арал, Сары-Чалек, Алатай, Дашман, а также природоохранные органы.

Помимо встреч и мероприятий в рамках проекта, команда «Зой» приняла участие в следующих конференциях и международных процессах в целях обмена опытом и усиления влияния проекта: совещания по объектам всемирного наследия Западного Тянь-Шаня; мероприятия по Международному году устойчивого горного развития 2022; сессии КБР и конвенции Эспо; сессии экономического и экологического форума ОБСЕ.

Активные участники: Каныбек Исабаев, Гамал Соронкулов, Александра Поварич, Дина Адилова, Александра Заславская, Ярослав Тартыков, Влад Ушаков, Руслан Валитов, Расул Рыскулов, Айгерим Абдужапарова, Фируза Илларионова, Виктор Новиков, Отто Симонетт, Мариан Гемин, Николай Денисов, Джэф Хьюз, Маттиас Белштейн, Адилет Усупбаев, Дмитрий Милько, Азамат Темиркулов, Айткул Бурханов, Эльвира Жаманкулова, Савирбек Томаев, Наталия Мармазинская, Карина Бекмирзаева, Анастасия Саидмахмудова, Саидрасул Сангинов, Роман Кашкаров, Жахонгир Талипов, Бобур Махмудов, Олег Кашкаров, Халиллулла Шеримбетов, Гульшад Шагиахмадова, Тура Холиков, Абдурашид Садыков, Нилуфар Абдуназарова, Жасур Дустов, Санжар Имомов, Суна Парк, Алина Абдуразакова, Азиз Акавов, Гавхар Деушева, Шеркул Хавсихдаёв, Дурбек Фармонов, Шерали Искандаров, Анастасия Павленко, Александр Троицкий, Елена Баронина, Алиса Зияева, Руслан Хаирнуров, Галина Троицкая, Уктам Эгамов, Нуриддин Абдуллаев, Мария Грицина, Александр Григорьянц, Франк Людвиг, Ойша Юсубалиева, Достон Муминжанов, Наталья Шивалдова, Куралай Карибаева, Булат Есекин, Рауф Сабитов, Оксана Тарнецкая, Хонггао Лиу, Бейбей Гу, Лиза Протас и сообщество партнеров СЕРФ в Центральной Азии. Особая благодарность Даниэлю Ротбергу, директору по грантам СЕРФ, за общее руководство и поддержку.

Участки биоразнообразия и проблемы, требующие решений



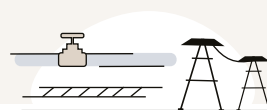
Чаткальская и Алайская долины, река Нарын, центральный Кыргызстан



Транспорт, дороги



Горнорудные проекты



Энергетические проекты



Река Заравшан и горы в окрестностях Самарканда



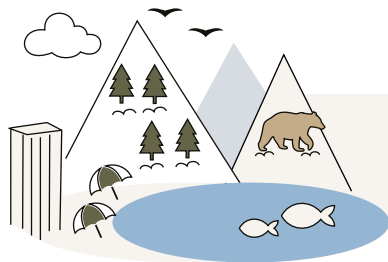
Добыча гравия



Вырубка леса



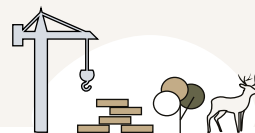
Строительство вблизи охраняемых природных территорий и КРБ



Западный Тянь-Шань, Джунгария, Иле Алатау, Иссык-Куль, Чарвак, Ташкентская область



Расширение дорог, региональные экономические коридоры



Строительство вблизи охраняемых природных территорий и КРБ



Туристические проекты

Горы Центральной Азии включают разнообразные природные зоны: плодово-ореховые и вечнозеленые леса, альпийские луга, горные озера и бурные реки, высокогорные и низменные пустыни. В горах находятся пастбища, залежи полезных ископаемых, горы привлекательны для туристов. В то же время они испытывают экологическую нагрузку, что отмечено на картах и графиках. Сеть «Зой» совместно с местными партнерами выявила риски и предложила решения. Их реализация зависит от политической воли,

ответственного отношения бизнеса и соблюдения требуемых и рекомендуемых гарантий и мер защиты биоразнообразия. Организации гражданского общества, эоактивисты, местные сообщества и средства массовой информации также играют роль в наблюдении, обобщении, информировании и могут влиять на развитие инфраструктурных проектов. Сеть «Зой» будет продолжать полевые и информационные меры, картирование и развитие партнерства для изменения ситуации к лучшему.

Горы Центральной Азии



В горах Центральной Азии произрастает около 5 000 видов растений, в том числе 1 500 эндемиков. Здесь обитает 500 видов птиц, 140 видов млекопитающих и 60 видов рептилий. Регион расположен вдоль древнего Шелкового пути и является местом великих торговых и культурных центров, связанных с этим легендарным маршрутом. В него входят участки 7 стран, включая почти весь Кыргызстан и Таджикистан. Сейчас идет активное развитие инфраструктуры, облегчающей доступ к природе. Дополнительное влияние на горную природу оказывают изменение климата, загрязнение и фрагментация мест обитания видов.

СЕРФ

Фонд партнерства по сохранению экосистем (СЕРФ), созданный в 2000 году, помогает жителям развивающихся стран защищать ценные участки биоразнообразия находящихся под угрозой. Фонд является совместной программой Французского агентства развития (AFD), организации Консервэйшен Интернэшнел (CI), Европейского Союза (ЕС), Глобального экологического фонда (ГЭФ), правительства Японии и Всемирного банка (ВБ). СЕРФ предоставляет гранты организациям гражданского общества — неправительственным, научным и частному сектору — для реализации инновационных решений по охране живой природы. Свою грантовую программу в Центральной Азии фонд начал в 2019–2020 годах совместно с [WWF России](#), опираясь на региональную группу реализации [RIT](#), и к лету 2022 года распределил 60 грантов.

Zoï Environment Network

Экологическая сеть «Зой» (Zoï) — швейцарская общественная некоммерческая организация, созданная в 2009 году в Женеве предоставляет экологические информационные услуги для госорганов, международных организаций и объединений гражданского общества. В 2016–2017 гг. под руководством СЕРФ сеть «Зой» провела картирование КРБ и консультации с заинтересованными сторонами и подготовила характеристику экосистем гор Центральной Азии. Аналитические и информационные продукты Zoï широко известны и применяются в экологической политике и отчетности, организациями, занимающимися вопросами развития, и широкой общественностью.