

Малые гранты – Отчет о завершении и воздействии Проекта

Официальное название организации: Общественная организация “Дружина по охране природы”/ “Дастаи мухофизати табиат”/”Nature Protection Team”

Название Проекта: Small Grants Mechanism for Mountains of Central Asia Hotspot

«Совместная работа таджикских и польских экологов с участием местных сообществ – жителей села Бальджуван по сохранению исчезающих видов и полезных растений (флора) через разработку инструментов, которые будут содействовать информированности местного населения о сохранении биоразнообразия, экотуризму и созданию микрорезерватов и экотроп в Бальджуване (КБА 21)

Номер Гранта: WWF01383/9E070711/GLO

Дата предоставления данного отчёта: 12.12.2022

Название очага биоразнообразия: Таджикистан, Бальджуванский район (Бальджуван), КБА21

Стратегическое направление: Бальджуван является КРБ21 в Таджикистане и приоритетной территорией, где необходима охрана и исследования угрожаемых и эндемичных видов, вовлечение местных природопользователей. Это Стратегическом направлении 5. «Повышение потенциала гражданского общества для эффективной природоохранной деятельности». В рамках проекта была сделана попытка отреагировать на следующие рекомендации СЕРФ, которые являются приоритетными для повышения эффективности охраны природы: - проведены исследования и уточнены таксономический статус известных видов; - проведены полевые работы для улучшения знаний о статусе, размере популяции и распространении угрожаемых и узко эндемичных видов; - определены виды с ограниченным ареалом.

Сумма Гранта: 19 900 Долл. США

Период реализации Проекта: 15 февраля 2021 – 31 мая 2022г.

ЧАСТЬ I. Обзорная информация

- Партнёры по Проекту (перечислите каждого из партнеров Проекта и укажите, каким образом они были вовлечены в проектную деятельность)**

Название партнера	Роль и участия в проекте
Альянс Ассоциаций Силезского Ботанического сада Республики Польша: - Ботанический сад Академии наук Польши, - Центр сохранения	<ul style="list-style-type: none"> • Эксперты и специалисты, ботаники, геоботаники. • Участники полевых выездов по сбору и хранению семян эндемичных, редких и исчезающих видов растений Бальджуванского района. • Участие на встречах – семинарах и тренингах в Бальджуване, на встречах с представителями, лидерами,

биоразнообразия, - Институт биологии, -Опольский университет	<p>активистами в селах Бальджувана.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка и тиражирование буклетов и карт по микрорезерватам и других публикаций по экообразованию и экопросвещению населения в РТ.
Районный Комитет охраны окружающей среды, Бальджуван	<ul style="list-style-type: none"> • Участие как специалистов в мероприятиях проекта по сохранению биоразнообразия и генетических ресурсов - на встречах – семинарах и тренингах в Бальджуване
Хукумат Балджуванского района (Администрация района Бальджуван, административный центр – село Бальджуван)	<ul style="list-style-type: none"> • Политическая поддержка и содействия при проведении мероприятий проекта на местном уровне в течении всего проекта. • Консультативная и техническая поддержка по работе в районе Бальджуван.
Отдел образования Бальджувана	<ul style="list-style-type: none"> • Участие руководства Отдела по активному вовлечению преподавателей биологии, географии, экологии по участию в семинарах и тренингах, в подготовке информационного стенда в Отделе образования Бальджувана, консультации по тематике экообразования и просвещения (выбор тематики встреч, информация для дополнительного Экоцита-стенда в Отделе образования).
Дом Молодежи Бальджувана	<ul style="list-style-type: none"> • Активное участие в проведении тренингов и встреч, подготовка публикаций для СМИ
Местные общины	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в мероприятиях проекта по осведомленности и важности сохранения редких видов растений и животных в Бальджуване на встречах – семинарах и тренингах в Бальджуване, • Участие выездных встречах в селах Бальджувана

2. Краткое описание результатов вашего Проекта

Результат 1. Информированность населения Бальджувана о КБА21 - Бальджуван, о ключевых видах флоры. Образовательные и природоохранные мероприятия по экообразованию и экопросвещению, основанные на знаниях и опыте европейских экспертов и специалистах из Польши по ботанике и экологии дали ориентир по вопросам снижения уровня угрозы in situ многих находящихся под угрозой исчезновения растений, включая ряд национальных эндемиков - 2 семинара, 3 выезда по сбору и анализу, встречи с населением в селах Бальджувана.

Результат 2. Наличие всех необходимых печатных информационных материалов для экообразования и использование их в работе с населением. Были подготовлены тематические буклеты, карты, рекомендации по подготовке Планов управления, микрорезерватов с участием представителей местных сообществ в 4-х селах.

Результат 3. Обновление базы данных по видам сохранения в банке данных в Польше. Был обновлен красный список сосудистых растений Таджикистана (первый полный список в соответствии с методологией МСОП). Участники проекта – польские коллеги провели дополнительный анализ базы данных, состоящей из ок. 150000 записей о растениях и, для создания комплексной системы микрорезерватов (важные растительные зоны) в Бальджуване. Знание об уровне угрозы отдельным видам в сочетании со знанием их распространения позволило определить эффективную сеть микрочастиц флористического разнообразия. Такой

подход позволил эффективно распределять усилия по сохранению в Таджикистане на примере выбранного района и разрабатывать лучшие природоохранные инструменты в соответствии с потребностями. Внесен вклад в достижение целей глобальной стратегии сохранения растений. Сохранены семена 37 эндемичных растений (из которых 2 вида находятся в критическом состоянии) в генном банке - Национальном банке семян, находящихся под угрозой исчезновения растений Польши в Польской академии наук Ботанического сада в Повсине. Всего в банке на сегодня сохранены семена 57 видов растений Бальджувана, которые распределены по группам IUCN (CR – находящийся в критическом состоянии, EN – находящийся под угрозой исчезновения, VU – уязвимый, NT – находящийся под угрозой исчезновения, E – эндемичный для Таджикистана).

3. Кратко опишите прогресс в достижении запланированных долгосрочных и краткосрочных воздействий вашего Проекта (воздействия должны быть взяты из одобренной Заявке)

Перечислите каждое долгосрочное воздействие из вашей Заявки

- а. Запланированные долгосрочные воздействия – 3 года и более после окончания вашего Проекта (описание должно быть взято из одобренной Заявки)

Описание воздействия	Итоговое воздействие
<p>Сохранение генофонда флоры КБА 21 эндемичных растений</p>	<p>В генном банке Польши сохранены семена 57 видов растений Бальджувана, которые распределены по группам IUCN (CR – находящийся в критическом состоянии, EN – находящийся под угрозой исчезновения, VU – уязвимый, NT – находящийся под угрозой исчезновения, E – эндемичный для Таджикистана), из них - семена 37 эндемичных растений, из которых 2 вида находятся в критическом состоянии. <u>Они будут сохранены очень долго в банке данных в Польше (от 10 лет и более)</u></p>
<p>Активизация населения</p>	<p>Появилась заинтересованность населения в продолжении работы по Планам развития и по вопросам сохранения ключевых видов флоры Бальджувана с активным участием всех заинтересованных сторон, в частности с государственными организациями, как Дом Молодежи Бальджувана в форме молодежных экоакций, экоконтурсов</p>
<p>Повышение экообразования и просвещение населения</p>	<p>Появилась заинтересованность районного Отдела образования по проведению мероприятий с учителями по вопросам экообразования и просвещения (олимпиады по экологии, Дни биоразнообразия, День Земли, День Тюльпана и др.)</p>
<p>Информированность населения</p>	<p>Появилась заинтересованность в использовании знаний и научно-экспедиционного опыта, приобретенных в ходе исследований в Таджикистане и Центральной Азии. Это приведет к дальнейшему мотивированию местного сообщества</p>

	на внедрение правил устойчивого использования растительности и началу деятельности по продолжению поддержки работы по экотуризму
Укреплению потенциала государственных организаций (Местный Хукумат села Бальджуван)	Установлены связи и диалог с лицами, принимающее решений в селе по вопросам экообразования, охране флоры, экотуризму. Продолжить проведение обучающих программ и тренингов с участием польских и таджикских специалистов для государственных организаций
Укреплению потенциала местных НПО в Бальджуване и местных сообществ (джамоатов - активисты села Бальджуван)	Роль и важность деятельности местных НПО определена в деле сохранения местной флоры. Есть возможность содействовать подготовке дальнейших проектных предложений от населения по экотематике
Укреплению потенциала НПО, организации исполнителя	Таджикские экологи, ботаники, биологи, сотрудники получили необходимые знания по вопросам изучения, сохранения, связанным с разнообразием растений и экспедиционной работе и работе с населением по информированию о флоре и ботаническим экосистемам; получили информацию по критическим видам и видам МСОП; узнали как проводить анализ материалов в лабораторных условиях; получили информацию об опыте общения с местным населением, лидерами на местах, лицами принимающие решения в сельской местности для активизации представителей гражданского общества – активистов-экологов, представителей общественных групп и организаций, СМИ в Польше. Все это можно использовать в дальнейшей работе по КБР в Бальджуване и в других КРБ в Таджикистане
Укреплению потенциала - преподавателей биологии, географии и учителя средних школ (по желанию) – 3 школы	Преподаватели получили современные знания и информационные материалы по тематике проекта. Продолжая поддерживать активных преподавателей сел района Бальджуван – 2 гимназии и 8 школ публикациями, методическими пособиями, учебными программами, играми и др. дает возможность повысить качество преподавания по экологическим вопросам.

**б. Запланированные краткосрочные воздействия – от 1 до 3 лет после окончания Проекта
(описание должно быть взято из одобренной Заявки)**

Описание воздействия	Итоговое воздействие
<p>Сохранение генофонда флоры КБА 21 эндемичных растений - через Защиту генетических ресурсов сосудистых растений, находящихся под угрозой исчезновения</p>	<p>Собрана коллекция семян исчезающих, находящихся под угрозой исчезновения и эндемичных видов растений с территории района Балджуван и прилегающих ее территорий. Согласно предположениям проекта, должно было быть собрано 45 образцов семян 15 видов. В ходе 3-х визитов в Таджикистан в 2021-2022 г. было собрано 37 видов с 57 участков, в том числе 30 видов на 45 участках в Бальджуване. Все виды относятся к исчезающим или эндемичным таксонам Таджикистана, в том числе занесены в Красный список МСОП видов (Международного союза охраны природы), находящихся под угрозой исчезновения, напр. <i>Malus sieversii</i> или <i>Pyrus tadshikistanica</i> (<u>см. таблица. 1</u>).</p> <p>Данный опыт по генетическим ресурсам (флора) можно использовать в рамках обмена опытом между специалистами РТ и Польши по созданию такого же банка данных по растениям в РТ, который запланирован в рамках сохранения биоразнообразия Таджикистана.</p>
<p>Вовлечение местных сообществ в сохранение важных растительных зон</p>	<p>Местные сообщества были ознакомлены с уникальными природными экосистемами, среди которых они живут (презентации экспертов). Дальнейшее распространение информации участниками 2-х семинаров среди местного населения</p>
<p>Создание сети микрорезерватов (АПИ) для обслуживания находящихся под угрозой исчезновения растений Центрального Таджикистана</p>	<p>Подготовлена карта микрорезерватов Центрального Таджикистана, куда входят районы Бальджувана, как инструмент для защиты наиболее важных природных ресурсов Таджикистана. Карта может служить основой для дальнейшей работы по созданию более детальных карт и информационных материалов для специалистов отделов охраны окружающей среды, охраны природы и местных лесхозов</p>
<p>Подготовка планов управления с привлечением местных сообществ</p>	<p>Подготовлены Краткие Рекомендации по составлению Плана управления для 2-х сел, которые могут послужить основой для подготовки Планов управления данных сел</p>

Содействие и поддержка развития экотуризма	Развитие района Бальджуван, как зоны Экотуризма
--	---

Таблица. 1. Список находящихся под угрозой исчезновения и эндемичных видов уезда Бальджуван и прилегающих территорий, сохраненных в банке семян Ботанического сада Польской академии наук – Центра сохранения биоразнообразия.

Lp	Species (виды)	Location (Распространение)	Date (дата)	Threat category (категория)
1	<i>Allium hissaricum</i>	Sary-dasht	13.07.2021	E
2	<i>Allium stipitatum</i>	Mollokoni	10.07.2021	EN
3	<i>Amygdalus bucharica</i>	Dashmandy	10.07.2021	VU
4	<i>Amygdalus bucharica</i>	Sary-Khosor	10.07.2021	VU
5	<i>Anemone bucharica</i>	Baljuvon	18.05.2021	EN, E
6	<i>Bellevalia atroviolacea</i>	Holdor-Czaszma	19.05.2021	EX, E
7	<i>Bunium persicum</i>	Sary-Khosor	10.07.2021	VU
8	<i>Campanula lehmanniana</i>	Dashtiyeri	10.07.2021	E
9	<i>Campanula lehmanniana</i>	Dashtiyeri	10.07.2021	E
10	<i>Cephalorhizum popovii</i>	Hodzamumin	10.07.2021	EN, E
11	<i>Delphinium decoloratum</i>	Dashmandy	11.07.2021	VU, E
12	<i>Dionysia involucrata</i>	Takob	13.07.2021	VU, E
13	<i>Dionysia involucrata</i>	Pugus	13.07.2021	VU, E
14	<i>Ferula tadshikorom</i>	Dashmandy	10.07.2021	EN
15	<i>Ferula violacea</i>	Baljuvon	10.07.2021	VU
16	<i>Fritillaria eduardii</i>	Baljuvon	19.05.2021	CR
17	<i>Fritillaria eduardii</i>	Mollokoni	23.05.2021	CR
18	<i>Fritillaria eduardii</i>	Sary-dasht	23.05.2021	CR
19	<i>Juno narbutii</i>	Majchura	05.07.2021	VU
20	<i>Juno narbutii</i>	Majchura	05.07.2021	VU
21	<i>Malus sieversii</i>	Mollokoni	10.06.2021	VU
22	<i>Malus sieversii</i>	Sary-Khosor	10.06.2021	VU
23	<i>Malus sieversii</i>	Childuchtaron	10.06.2021	VU
24	<i>Malus sieversii</i>	Baljuvon	10.06.2021	VU
25	<i>Muscari bucharicum</i>	Kosh-Ob	26.05.2021	VU
26	<i>Olgea chodshamuminense</i>	Hodzamumin	10.07.2021	CR, E
27	<i>Onosma baldshuanica</i>	Baljuvon	10.06.2021	E
28	<i>Ostrowskia magnifica</i>	Dashmandy	10.07.2021	CR
29	<i>Phlomoides kaufmanniana</i>	Dashmandy	10.07.2021	VU, E
30	<i>Phlomoides kaufmanniana</i>	Dashmandy	10.07.2021	VU, E
31	<i>Phlomoides seravschanica</i>	Iskandarkul	07.07.2021	E
32	<i>Potentilla kulabensis</i>	Baljuvon	28.05.2021	E
33	<i>Prangos sarawschanica</i>	Urmetan	11.07.2021	NT, E
34	<i>Prangos sarawschanica</i>	Urmetan	11.07.2021	NT, E
35	<i>Primula lactiflora</i>	Sary-Khosor	08.10.2021	VU, E
36	<i>Pyrus tadshikistanica</i>	Mollokoni	10.07.2021	CR

37	<i>Rhinopetalum bucharicum</i>	Sary-Khosor	29.05.2021	E
38	<i>Scutellaria hissarica</i>	Dashtiyeri	08.10.2021	NT, E
39	<i>Senecio olgae</i>	Dashmandy	08.10.2021	NT, E
40	<i>Senecio olgae</i>	Dashmandy	08.10.2021	NT, E
41	<i>Sergia regelii</i>	Nofin	10.07.2021	NT, E
42	<i>Sergia regelii</i>	Nofin	10.07.2021	NT, E
43	<i>Sergia regelii</i>	Nofin	10.07.2021	NT, E
44	<i>Stipa margelanica</i>	Dashmandy	08.10.2021	E
45	<i>Stipa margelanica</i>	Dashmandy	08.10.2021	E
46	<i>Tulipa korshinskyi</i>	Mollokoni	25.05.2021	NT, E
47	<i>Tulipa linifolia</i>	Sary-dasht	19.05.2021	VU, E
48	<i>Tulipa praestans</i>	Sary-dasht	19.05.2021	CR, E
49	<i>Tulipa subquinquefolia</i>	Kosh-Ob	19.05.2021	E, EN
50	<i>Tulipa subquinquefolia</i>	Dashtiyeri	25.05.2021	EN, E
51	<i>Tulipa turkestanica</i>	Mollokoni	05.07.2021	SE
52	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Baljuvon	10.06.2021	E
53	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Kosh-Ob	10.06.2021	E
54	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Satalmush	10.06.2021	E
55	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Deghi-kam	10.06.2021	E
56	<i>Vitex agnus-castus</i>	Baljuvon	10.05.2021	CR
57	<i>Vitex agnus-castus</i>	Sary-Kosor	10.05.2021	CR

Сокращения: CR – находящийся в критическом состоянии, EN – находящийся под угрозой исчезновения, VU – уязвимый, NT – находящийся под угрозой исчезновения, E – эндемичный для Таджикистана

4. Появились ли неожиданные воздействия (положительные или отрицательные)?

- Нет

ЧАСТЬ II: Компоненты Проекта и продукты/результаты работы

5. Перечислите каждый продукт/результат работы, описанные в Заявке. Опишите итоги для каждого из них:

Продукт/результат	Итоги для каждого результата или продукта
Образовательный буклет «Таджикистан – страна эндемичных растений» (русс., англ., тадж.). об эндемичных растениях Таджикистана, район Бальджувана	Это буклет распространяется среди населения района Бальджуван. Население информировано об 10 эндемиках Бальджувана
Образовательный буклет о полезных растениях района – «В Таджикистане Бальджуван – это цветущий заповедник диких полезных растений»	Это буклет распространяется среди населения района Бальджуван. Население информировано о 15 самых полезных лекарственных, декоративных и бытовых растений района.
1 образовательных щит-стенд в районном Отделе образования Бальджувана	Распространение информации среди учителей, методистов, директор школ и гимназий
4 банера развешаны на 2-х щитах	Распространение информации среди населения

(двухсторонних на англ, русс, тадж. языках – во въезде в Бальджуван и на въезде с Сари-Хосор (у дороги)	Бальджувана, области, гостей и туристов региона
Публикация «Ботанические тропы в Балджуванском районе и Западном Таджикистане» (Тропа Тюльпанов, Тропа лисохвоста, Луковая тропа; Тропа Молочного Света)	Информационное оформление данных 4-х троп и проведение экскурсий

6. Пожалуйста, опишите и представьте любые инструменты, продукты или методологии, которые являются результатом данного Проекта или были использованы для получения результатов.

В ходе проекта участники старались вести разъяснительную работу и поддерживать инициативы местного населения, направленные на усиление мер по сохранению и содействию устойчивому использованию растений в качестве декоративных, пищевых, кормовых, лекарственных или бытовых природных ресурсов. Были использованы такие инструменты, как

- экспедиции и полевые работы
- опросные листы (анкетирование)
- работа в группах в ходе семинаров-тренингов
- проведение конкурса на лучший сценарий «Дня Тюльпанов»
- призы и награждение самых активных участников

ЧАСТЬ III: Уроки, Устойчивость, Защитные меры и Финансирование

Извлеченные уроки

7. Опишите любой опыт, извлечённый в ходе разработки и реализации Проекта, а также опыт в отношении организационного развития и наращивания потенциала.

«Извлечённые уроки» - это приобретённый вами ценный опыт или успех, который хотелось бы повторить. А также, тут следует упомянуть практики или действия, которые вы в следующий раз сделали бы по-другому. Особое внимание уделите опыту, который будет полезен в разработках и реализации других проектов, а также любые другие уроки, которые могли бы пригодиться природоохранному сообществу. Рекомендации CEPF по составлению этого раздела доступны здесь:

<https://www.cepf.net/sites/default/files/cepf-lessons-learned-guidelines-english.pdf>.

В ходе реализации проекта команда столкнулась с некоторыми трудностями и барьерами в частности:

- низкая заинтересованность в начале работы проекта у НПО, представителей комитета охраны природы, лесного хозяйства, туристических организаций;
- проектная территория очень далеко расположена от столицы, где находится организация-исполнитель (проблемы логистики);
- климатические и сезонные погодные условия (сель, продолжительные дожди, снегопады и др.);
- отток активистов из села за пределы Таджикистана, с которыми начали работу в начале проекта по планам управления и микрорезерватам (уехали на заработки в РФ);

- в конце проекта поменялось руководство Бальджувана. Необходимо было заново начать работу по согласованию проектной деятельности с лицами, принимающее решение по проведению мероприятий, поездок и т. п.

Устойчивость / Продолжение Проекта

8. Опишите успехи по обеспечению долгосрочной устойчивости Проекта и его воспроизводимости, включая любые незапланированные действия, которые могут привести к повышению устойчивости или реализации аналогичного проекта (воспроизводимости). Или опишите трудности в этом плане.
- Местие органы власти в районе Бальджуван заинтересованы в работе по сохранению исчезающих видов и полезных растений (флора), но необходимо дальнейшая финансовая, консультативная и техническая поддержка со стороны европейских экспертов и специалистов из Душанбе. Развитие экотуризма – является одним из приоритетных направлений по экономическому и социальному развитию района и области.

Защитные меры

9. Если этот компонент не указан в качестве отдельного компонента Проекта и не описан выше, обобщите информацию о выполнении любых необходимых действий, связанных с защитными социальными или экологическими мерами актуальных для вашего проекта.

Дополнительное финансирование

10. Представьте подробную информацию о любом дополнительном финансировании, которое вы получили на данный Проект.
- Дополнительного финансирование не было. К сожалению, проект выполнялся в сложный период, когда в Таджикистане и в Европе была пандемия (ковид). Физически и морально трудно было работать по направлению «Фандрайзинг».

а. Всего дополнительного финансирования (???? долларах США)

б. Тип финансирования

Пожалуйста, предоставьте разбивку дополнительного финансирования (денежное финансирование или неденежная поддержка) по источникам.

Донор	Тип финансирования	Сумма

Дополнительные комментарии / рекомендации

11. Предоставьте дополнительные комментарии или рекомендации относительно вашего Проекта или Фонда CEPF.

- К сожалению, очень трудная финансовая отчётность по проекту. Необходимо предоставлять финансовые документы (чеки, счет-фактуры), которые трудно получить в ходе закупок в районах и селах. К сожалению, в районных магазинах не всегда установлены кассовые аппараты. В проекте были заложены финансовые средства с учетом цен в районах или селах, там, где проводятся мероприятия (семинары, кофе-брейки, обеды, питание). В ходе проекта, согласно финансовой отчётности, пришлось закупать все в столице – Душанбе, что вынуждала тратить в 2 больше, чем заложено в проекте. Это не всегда эффективно по направлению траты финансовых ресурсов проекта.

ЧАСТЬ IV: Воздействия на уровне портфеля проектов СЕРФ и на глобальном уровне

Вклад в достижение показателей

12. Чтобы измерить результаты инвестиционной стратегии СЕРФ на уровне очага биоразнообразия, СЕРФ использует набор показателей, которые представлены в [Характеристике Экосистем](#) (страницы 165 – 169, таблица «Логистическая структура», Промежуточные показатели). Просим перечислить в таблице ниже те показатели, в которые внёс вклад ваш проект, и дать количественное и качественное описание.

Индикатор	Фактический вклад	Описание вклада

Вклад в достижение Глобальных Индикаторов СЕРФ

Пожалуйста, сообщите о всех индикаторах глобального уровня актуальных для вашего Проекта.

13. Польза для физических лиц

13а. Количество мужчин и женщин, получивших структурированное обучение.

Сообщите о количестве мужчин и женщин, которые прошли структурированное обучение в рамках вашего проекта, например, по управлению финансами, пчеловодству, садоводству, сельскому хозяйству, биологическим исследованиям или тому, как проводить патрулирование.

- Структурированное обучение в рамках нашего проекта проходило в ходе 2-х обучающих и информационных семинаров-тренингов по вопросам сохранения диких видов растений – пищевых, дикорастущих, декоративных, а также как можно сохранить редкие и исчезающие виды растений КБР21 в Бальджуване.

Число мужчин, участвовавших в структурированном обучении*	Число женщин, участвовавших в структурированном обучении*	Тема обучения
25	5	«Сохранение исчезающих видов и полезных растений в Бальджуване с участием местных сообществ»

33	7	«Инструменты по содействию информированности населения по сохранению ключевых исчезающих видов растений и активизация местных сообществ в рамках работы по сохранению биоразнообразия и экотуризму в Больджуване»
----	---	---

* Пожалуйста, не считайте одного и того же человека более одного раза. Например, если 5 человек прошли структурированное обучение пчеловодству, а 3 из них также прошли структурированное обучение по управлению проектами, общее количество человек, получивших пользу от структурированного обучения, должно составлять 5.

13b. Количество мужчин и женщин, получивших денежную выгоду.

- В ходе проекта участники и не получили денежной выгоды в краткосрочный период. Вопросы получения выгоды освещалось только в рамках обучения, что есть возможность, что населения может получить выгоду, если правильно и устойчиво будет использовать пищевые растения и за счет привлечения экотуристов и экотуризма (экскурсии в период цветения тюльпанов и диких декоративных цветов).

Число мужчин, получивших денежную выгоду*	Число женщин, получивших денежную выгоду	Описание выгоды
0	0	

* Пожалуйста, не считайте одного и того же человека более одного раза. Например, если 5 человек получили денежную выгоду в связи с туризмом, и 3 из них также получили денежную выгоду в результате увеличения доходов от ремесленных работ, общее количество человек, получивших денежную выгоду, должно составлять 5.

Далее. В рамках проекта по пунктам 15-18 работа не планировалась и не велась.

14. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

Площадь созданных и / или расширенных охраняемых территорий (в гектарах)

Сообщите о количестве гектаров охраняемых территорий, которые были созданы или расширены в результате вашего проекта. Охраняемые территории могут включать частные или общественные заповедники, городские или провинциальные парки или другие обозначения, где сохранение биоразнообразия является официальной целью управления.

Название ООПТ*	Страна/ы	Изначально занимаемая площадь (га)**	Новая площадь (в результате проектной деятельности)	Год официального основания или расширения	Долгота***	Широта***

* Если возможно, предоставьте share-файл с границами охраняемой территории.

** Укажите первоначальный общий размер, исключая результаты вашего проекта. Если охраняемая территория не существовала до вашего проекта, введите ноль.

*** Укажите насколько это возможно широту и долготу центра объекта, или отправьте карту или share-файл в CEPF. Укажите географические координаты в десятичных градусах; широты в Южном полушарии и долготы в Западном полушарии следует обозначать со знаком минус (пример: широта 38.123456 долгота: -77.123456). Чтобы получить широту и долготу вашей охраняемой территории, используйте googlemap, щелкните правой кнопкой мыши по центру вашей охраняемой территории, выберите "What's here?", и скопируйте широту и долготу, появившиеся в всплывающем окне.

15. Управление Ключевыми Территориями Биоразнообразия (КТБ)

Площадь (гектаров) ключевых территорий биоразнообразия (КТБ) с улучшенным управлением

Пожалуйста, укажите площадь (в гектарах) КТБ с улучшенным управлением в результате инвестиций CEPF. Примеры улучшенного управления включают, но не ограничиваются следующим: усиление патрулирования, снижение интенсивности ловли, уничтожение инвазивных видов, снижение частоты возникновения пожаров и внедрение устойчивых методов ведения сельского хозяйства / рыболовства. Не записывайте всю площадь, на которой реализуется проект, - укажите только площадь (гектаров), на которой улучшилось управление.

Если вы зарегистрировали часть или всю территорию КТБ как вновь охраняемую по показателю "охраняемые территории", а также улучшили управление ею, вам следует указать соответствующее количество гектаров, как по этому показателю, так и по показателю "охраняемые территории".

Название КТБ	Код КТБ из профиля экосистемы	Количество улучшенных гектаров*

*Не считайте одни и те же гектары более одного раза. Например, если управление на 500 гектарах было улучшено в результате внедрения режима борьбы с пожарами в первый год, а на 200 из этих 500 гектаров управление было улучшено из-за удаления инвазивных видов во второй год, общее количество гектаров с улучшенным управлением будет 500.

16. Продуктивные ландшафты

Количество гектаров продуктивного ландшафта с улучшенным управлением биоразнообразием

Сообщите, пожалуйста, количество гектаров продуктивных ландшафтов где управление биоразнообразием улучшилось в результате вашего проекта.

Продуктивный ландшафт определяется как ландшафт, в котором происходит коммерческое сельское хозяйство, лесное хозяйство или использование природных продуктов.

- Чтобы территория считалась "с улучшенным управлением биоразнообразием", на ней может происходить широкий спектр мероприятий, таких как внедрение передовой практики и руководящих принципов, внедрение схем стимулирования, сертификация участков/продукции и введение правил устойчивого лесозаготовления.
- Охраняемые территории (ООПТ) не засчитываются в данном индикаторе, потому что их площадь учитывается в другом разделе.
- Продуктивный ландшафт может включать в себя (частично или полностью) КТБ без статуса ООПТ.

Название территории *	Площадь (га)**	Широта***	Долгота***	Описание активностей

* Если продуктивный ландшафт не имеет названия, предоставьте краткое описательное название для ландшафта.

** Не считайте одну и ту же площадь более одного раза. Например, если управление на 500 гектарах было улучшено в результате сертификации в первый год, а на 200 из тех же 500 гектаров – благодаря новым правилам уборки во второй год, общее количество гектаров, управление на которых улучшено на сегодняшний день, составит 500.

*** Укажите широту и долготу центра ландшафта, насколько это возможно, или отправьте карту или share-файл в CEPF. Определите географические координаты в десятичных градусах; широту в южном полушарии и долготу в западном полушарии следует обозначать знаком минус (пример: широта 38.123456 долгота: -77.123456).

17. Преимущества для сообществ

CEPF хочет регистрировать неденежные льготы, получаемые сообществами, которые могут отличаться от получаемых отдельными лицами, поскольку льготы доступны группе. CEPF также хочет регистрировать, насколько это возможно, количество людей в каждом сообществе, получающих выгоду. Сообщите, пожалуйста, о характеристиках сообществ, типах выгод, которые были получены в ходе проекта, и количестве мужчин/мальчиков и женщин/девочек из этих сообществ, которые получили пользу в результате вашего проекта. Если точные цифры неизвестны, укажите приблизительную сумму.

Пожалуйста, предоставьте информацию для всех сообществ, которые получили выгоду от начала Проекта до его завершения.

Название сообщества	Характеристики сообщества (отметьте подходящее «х»)							Тип выгоды (отметьте подходящее «х»)								Число бенефициаров		
	Натуральное хозяйство	Малые землевладельцы	Коренные/этнические народы	Скотоводы/кочевые народы	Мигранты	Городские сообщества	Другое*	Расширен доступ к чистой воде	Повышена продовольственная безопасность	Расширен доступ к энергии	Расширение доступа к государственным услугам (например, здравоохранение)	Повышена устойчивость в последствиям изменения климата	Улучшение землепользования	Улучшено понимание традиционных знаний	Улучшение представительства и участия в принятии решений на правительственных форумах и пр.	Расширен доступ к экосистемным услугам	Число мужчин и мальчиков, получивших выгоду	Число женщин и девочек, получивших выгоду
													x	x	x	x	33	7

* Если вы отметили «Другое» для описания характеристик сообщества, пожалуйста, дайте соответствующие пояснения.

18. Политика, законы и правила

Сообщайте о политиках, законах и нормативных актах с положениями об охране окружающей среды, которые были приняты или изменены в результате вашего проекта. «Политика» относится к заявлениям о намерениях, официально принятым или проводимым правительством, в том числе на отраслевом или субнациональном уровне. «Законы и правила» относятся к официальным правилам или приказам, установленным властями. Любой закон, постановление, указ или приказ может быть включен.

- В рамках данного проекта население было информировано о существующих и действующих законодательных актах по вопросам охраны окружающей среды, флоры, Государственной Программе экологического образования и просвещения Республики Таджикистан, развитию туризма и др. В рамках проекта новых законодательных и нормативных документов принято не было и проектом не предусматривало.

18a. Название, сфера действия и тема политики, закона или нормативного акта, которые были изменены или приняты в результате вашего Проекта

Номер	Наименование Закона, Политики или Нормативного акта	Характеристики (отметьте подходящее «х»)			В области (отметьте подходящее «х»)															
		Местного значения	Национального значения	Регионального/международного значения	Сельского хозяйства	Климата	Экосистемного управления	Образования	Энергетики	Рыболовства	Лесоводства	Добычи полезных ископаемых	Планирования/зонирования территорий	Загрязнения	Охраняемых территорий	Охраны видов	Туризма	Транспорта	Торговли дикими	
1																				
2																				
3																				

* Если вы выбрали "другое", пожалуйста, дайте краткое описание основных тем, затрагиваемых политикой, законом или постановлением.

18b. Для каждого закона, политики или постановления, перечисленных выше, предоставьте запрашиваемую информацию в соответствии с присвоенным ей/ему номером

Номер	Страна (ы)	Дата вступления в силу/внесения корректировок ММ/ДД/ГГГГ	Ожидаемое воздействие	Мероприятие, которое вы реализуете, для достижения этих изменений
1				
2				
3				

19. Практики, благоприятные для биоразнообразия

Количество компаний, применяющих методы защиты биоразнообразия

Перечислите компании, которые приняли меры, направленные на защиту биоразнообразия, в результате реализации вашего проекта. Хотя компании принимают различные формы, для целей СЕРФ компания определяется как коммерческое предприятие. Благоприятная для биоразнообразия практика - это такая практика, при которой природные ресурсы сохраняются или используются устойчивым образом.

Номер	Название компании	Описание методов/видов активностей, благоприятных для биоразнообразия, которые были использованы в ходе реализации Проекта	Страна (страны), в которой компания применяет данную практику
1			
2			
3			
4			

20. Сети и партнерства

Количество созданных и/или укрепленных сетей и/или партнерств

Сообщите о любых сетях или партнерствах между группами гражданского общества и другими секторами, которые вы создали или укрепили в результате реализации вашего проекта. Сети/партнерства должны иметь какую-либо долгосрочную выгоду после непосредственной реализации проекта. Неформальные сети/партнерства допустимы. Примеры сетей/партнерств: профсоюз рыбаков для продвижения практики устойчивого рыболовства, сеть экологических журналистов, партнерство одной или нескольких НПО с одним или несколькими партнерами из частного сектора для улучшения управления биоразнообразием на частных землях, или рабочая группа по сохранению рептилий.

Не указывайте партнерские отношения, которые вы установили с другими людьми для реализации этого проекта, если только эти партнерские отношения не продолжатся после завершения проекта.

№	Наименование сети /Партнерства	Год основания	Создал ли ваш Проект эту Сеть / Партнерство? Да / Нет	Участвующая/ие страна/ы	Цель
1					
2					
3					
...					

21. Механизм устойчивого финансирования

Перечислите все действующие механизмы устойчивого финансирования, созданные или поддерживаемые вашим проектом. Механизмы устойчивого финансирования обеспечивают

финансирование на долгосрочную перспективу (обычно на пять или более лет). К ним относятся, помимо прочего, целевые фонды сохранения, «обмен коммерческого долга на природу» (debt-for-nature), схемы платы за экосистемные услуги (ПЭУ) и другие схемы доходов, сборов или налогов, которые обеспечивают долгосрочное финансирование для сохранения природы. Чтобы быть засчитанным, механизм должен предоставлять финансирование на сохранение.

21а. Подробная информация об используемом механизме

Номер	Название финансового механизма	Цель использования данного механизма	Дата создания**	Описание***	Страны
1					
2					
3					

* Пожалуйста, предоставьте краткое описание миссии конкретного механизма.

** Пожалуйста, укажите, когда механизм устойчивого финансирования был официально создан. Если вы не знаете точную дату, предоставьте оценочные сведения.

*** Описание такое, как целевой фонд, фонд, схема оплаты экосистемных услуг, схема стимулирования и т. д.

21б. Описание механизма

По каждому перечисленному выше механизму финансирования предоставьте запрошенную информацию в соответствии с присвоенным ему номером.

№	Вмешательство в проект (отметить знаком x)			Выделял ли механизм средства на природоохранные проекты?
	Создали механизм	Поддержка существующего механизма	Создание и поддержка нового	
1				
2				
3				

22. Краснокнижные виды

Если проект включал прямые природоохранные мероприятия, которые принесли пользу видам, находящимся под угрозой глобального исчезновения (CR, EN, VU), согласно Красному списку МСОП, просим внести эти виды в таблицу.

Примеры деятельности включают: подготовку или реализацию плана природоохранных мероприятий, программы разведения в неволе, защита среды обитания видов, мониторинг видов, патрулирование для прекращения незаконного оборота диких животных, удаление инвазивных видов.

Таблица. 1. Список находящихся под угрозой исчезновения и эндемичных видов уезда Бальжувон и прилегающих территорий, сохраненных в банке семян Ботанического сада Польской академии наук – Центра сохранения биоразнообразия.

Lp	Species (виды)	Location	Date	Threat category
----	----------------	----------	------	-----------------

		(Распространение)	(дата)	(категория)
1	<i>Allium hissaricum</i>	Sary-dasht	13.07.2021	E
2	<i>Allium stipitatum</i>	Mollokoni	10.07.2021	EN
3	<i>Amygdalus bucharica</i>	Dashmandy	10.07.2021	VU
4	<i>Amygdalus bucharica</i>	Sary-Khosor	10.07.2021	VU
5	<i>Anemone bucharica</i>	Baljuvon	18.05.2021	EN, E
6	<i>Bellevalia atrovioleacea</i>	Holdor-Czaszma	19.05.2021	EX, E
7	<i>Bunium persicum</i>	Sary-Khosor	10.07.2021	VU
8	<i>Campanula lehmanniana</i>	Dashtiyeri	10.07.2021	E
9	<i>Campanula lehmanniana</i>	Dashtiyeri	10.07.2021	E
10	<i>Cephalorhizum popovii</i>	Hodzamumin	10.07.2021	EN, E
11	<i>Delphinium decoloratum</i>	Dashmandy	11.07.2021	VU, E
12	<i>Dionysia involucrata</i>	Takob	13.07.2021	VU, E
13	<i>Dionysia involucrata</i>	Pugus	13.07.2021	VU, E
14	<i>Ferula tadshikororum</i>	Dashmandy	10.07.2021	EN
15	<i>Ferula violacea</i>	Baljuvon	10.07.2021	VU
16	<i>Fritillaria eduardii</i>	Baljuvon	19.05.2021	CR
17	<i>Fritillaria eduardii</i>	Mollokoni	23.05.2021	CR
18	<i>Fritillaria eduardii</i>	Sary-dasht	23.05.2021	CR
19	<i>Juno narbutii</i>	Majchura	05.07.2021	VU
20	<i>Juno narbutii</i>	Majchura	05.07.2021	VU
21	<i>Malus sieversii</i>	Mollokoni	10.06.2021	VU
22	<i>Malus sieversii</i>	Sary-Khosor	10.06.2021	VU
23	<i>Malus sieversii</i>	Childuchtaron	10.06.2021	VU
24	<i>Malus sieversii</i>	Baljuvon	10.06.2021	VU
25	<i>Muscari bucharicum</i>	Kosh-Ob	26.05.2021	VU
26	<i>Olgea chodshamuminense</i>	Hodzamumin	10.07.2021	CR, E
27	<i>Onosma baldshuanica</i>	Baljuvon	10.06.2021	E
28	<i>Ostrowskia magnifica</i>	Dashmandy	10.07.2021	CR
29	<i>Phlomoides kaufmanniana</i>	Dashmandy	10.07.2021	VU, E
30	<i>Phlomoides kaufmanniana</i>	Dashmandy	10.07.2021	VU, E
31	<i>Phlomoides seravschanica</i>	Iskandarkul	07.07.2021	E
32	<i>Potentilla kulabensis</i>	Baljuvon	28.05.2021	E
33	<i>Prangos sarawschanica</i>	Urmetan	11.07.2021	NT, E
34	<i>Prangos sarawschanica</i>	Urmetan	11.07.2021	NT, E
35	<i>Primula lactiflora</i>	Sary-Khosor	08.10.2021	VU, E
36	<i>Pyrus tadshikistanica</i>	Mollokoni	10.07.2021	CR
37	<i>Rhinopetalum bucharicum</i>	Sary-Khosor	29.05.2021	E
38	<i>Scutellaria hissarica</i>	Dashtiyeri	08.10.2021	NT, E
39	<i>Senecio olgae</i>	Dashmandy	08.10.2021	NT, E
40	<i>Senecio olgae</i>	Dashmandy	08.10.2021	NT, E
41	<i>Sergia regelii</i>	Nofin	10.07.2021	NT, E
42	<i>Sergia regelii</i>	Nofin	10.07.2021	NT, E
43	<i>Sergia regelii</i>	Nofin	10.07.2021	NT, E
44	<i>Stipa margelanica</i>	Dashmandy	08.10.2021	E
45	<i>Stipa margelanica</i>	Dashmandy	08.10.2021	E

46	<i>Tulipa korshinskyi</i>	Mollokoni	25.05.2021	NT, E
47	<i>Tulipa linifolia</i>	Sary-dasht	19.05.2021	VU, E
48	<i>Tulipa praestans</i>	Sary-dasht	19.05.2021	CR, E
49	<i>Tulipa subquinquefolia</i>	Kosh-Ob	19.05.2021	E, EN
50	<i>Tulipa subquinquefolia</i>	Dashtiyeri	25.05.2021	EN, E
51	<i>Tulipa turkestanica</i>	Mollokoni	05.07.2021	SE
52	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Baljuvon	10.06.2021	E
53	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Kosh-Ob	10.06.2021	E
54	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Satalmush	10.06.2021	E
55	<i>Ungernia tadshicorum</i>	Deghi-kam	10.06.2021	E
56	<i>Vitex agnus-castus</i>	Baljuvon	10.05.2021	CR
57	<i>Vitex agnus-castus</i>	Sary-Kosor	10.05.2021	CR

Сокращения: CR – находящийся в критическом состоянии, EN – находящийся под угрозой исчезновения, VU – уязвимый, NT – находящийся под угрозой исчезновения, E – эндемичный для Таджикистана

Дильшода Якубова

Организация: ОО «Дружина по оране природы»

Адрес электронной почты: yadsh@yandex.ru