

Приложение 1. Тематические направления финансирования ГЭФ

1. БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Финансируются проекты, которые поддерживают или предусматривают сохранение, устойчивое использование и управление биоразнообразием в экосистемах, включая агро-биоразнообразие. Проекты финансируются исключительно в области охраны биоразнообразия в естественной среде (*in situ*). Не финансируются проекты для ботанических садов и зоопарков.

Обязательным требованием является проведение действий проекта в зонах, имеющих биоразнообразие глобального значения, для которых характерны один или ряд следующих элементов:

- экосистемы или виды, находящиеся под угрозой исчезновения;
- опасные области с высокой концентрацией редких видов в регионе («горячие точки»);
- значительное присутствие эндемичных видов;
- зоны характеризующиеся многообразием видов;
- среда обитания мигрирующих видов;
- зоны, подпадающие под положения международных договоров, соглашений, конвенций и законов, ратифицированных Республикой Молдова, в том числе Конвенции о международной торговле видами растений и животных, находящимися под угрозой вымирания (CITES), Конвенция о Биологическом разнообразии, Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция), Конвенция по сохранению европейской живой природы и естественных сред обитания (Бернская Конвенция, 19 сентября 1979) Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция, 23 июня 1979) и т.д.

ПОТЕНЦИАЛЬНО ПРИЕМЛИМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

ОП ГЭФ № 1: Засушливые и полузасушливые экосистемы

- предотвращение и замедление темпов деградации земель посредством разработки экологически устойчивых методов охраны биологического разнообразия;
- пилотирование на уровне общин механизмов охраны естественной среды обитания и экосистем на природоохранных и прилегающих к ним территориях, включая охраняемые территории;
- стратегические мероприятия по реабилитации деградированных земель внутри населенных пунктов и вокруг них (например, восстановление посевов местных кормовых культур или растительного покрова как основы для успешного функционирования местной экономики, основанной на пастбищном животноводстве);
- мероприятия по наращиванию потенциала, способствующие сохранению и применению традиционных и местных технологий охраны и устойчивого использования биологического разнообразия, в том числе в сельском хозяйстве.

ОП ГЭФ № 2: Береговые, морские, озерные и речные экосистемы

- разработка интегрированного плана управления для общин и в береговой, озерной речной территории;

- создание альтернативных способов ведения хозяйства, позволяющие реабилитировать популяцию эндемических биологических видов в данной местности и ослабляющих давление на защищенные территории, а также способствующих сохранению биоразнообразия прибрежных, морских и пресноводных экосистем;

ОП ГЭФ № 3: Лесные экосистемы

- Общинная инвентаризация лесного биоразнообразия и традиционных способов устойчивого использования ресурсов (совместное исследование);
- Разработка проектов устойчивого развития общины в районах прилегающих к охраняемым зонам;
- Создание местными общинами плана по управлению природными ресурсами, методов по охране диких растений и животных для устойчивого использования биоразнообразия;
- Обеспечение альтернативных средств существования для местной общины, проживающей в буферной зоне охраняемой территории, биоразнообразии которых имеет мировое значение;
- Содействие устойчивому производству и использованию не древесных лесных материалов;
- Разработка планов развития экологически устойчивого туризма с участием местного сообщества и под его руководством.

ОП ГЭФ № 4: Горные экосистемы

- Содействие практике устойчивого использования земель горных склонов для защиты ареалов видов имеющих мировое значение;
- Реабилитация горных склонов как средство содействия местному агроборазнообразию посредством привлечения традиционных (древних) способов террасирования и управления водой.

ОП ГЭФ № 13: Охрана и устойчивое использование биоразнообразия как важный элемент сельского хозяйства

- Устойчивое управление и использование биоресурсов, значимых для сельского хозяйства, таких как растения, животные и микроорганизмы;
- Нарращивание потенциала местного населения по сохранению и передаче знаний, инноваций и технологий, способствующих охране и устойчивому использованию сельскохозяйственных биоресурсов;
- Сохранение разнообразия видов растений и животных в их естественной среде обитания;
- Повышение эффективности традиционных способов ведения сельского хозяйства в сохранении районированных сортов сельскохозяйственных культур, значимых для продовольственной безопасности и охраны биоразнообразия на местном и глобальном уровнях.

Аспекты биоразнообразия связанные с проблемами деградации почвы.

- Предотвращение обезлесения и обеспечения устойчивого лесопользования для сохранения биоразнообразия.

II. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА

Проекты Программы малых грантов ГЭФ способствуют ликвидации культурных, институциональных, технических и экономических барьеров и стимулируют распространение доступных, устойчивых и климатосберегающих технологий на уровне населенного пункта или региона. Проекты направлены в первую очередь на наращивание местного потенциала, повышение осведомленности общественности по вопросам изменения климата, энергосбережение и повышение энергоэффективности; пилотирование и распространение подходящих мер и технологий. Проекты также могут быть нацелены на снижение стоимости подходящих технологий путем поддержки прикладных исследований и разработок на местном уровне при участии местного населения.

ПОТЕНЦИАЛЬНО ПРИЕМЛИМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

ОП ГЭФ № 5: Устранение барьеров для энергосбережения и повышения энергоэффективности:

- Оценка использования местных источников энергии, ресурсов, альтернатив с привлечением или участием самой общины;
- Развитие потенциала и повышение осведомленности о климатических изменениях и представлений о них на быденном уровне с привлечением традиционных местных знаний о климатической истории и событиях;
- Развитие потенциала и повышение осведомленности в области энергоэффективности.

ОП ГЭФ № 6: Поддержка использования возобновляемых источников энергии путем ликвидации барьеров и снижения расходов по внедрению

- Реализация пилотных проектов по использованию возобновляемой энергии солнца (например, установка солнечных насосов для опреснения воды и орошения);
- Использование солнечной энергии для приготовления пищи, отопления, получения электроэнергии);
- Реализация пилотных проектов по использованию энергии ветра для нужд общины и в жилищном секторе;
- Реализация пилотных проектов по использованию энергии биотоплива, предполагающих создание стимулов и условий для обеспечения устойчивости результатов
- Совместные исследовательские проекты и разработки с участием ученых/исследователей и местного населения для разработки дешевых и устойчивых способов производства энергии, в рамках демонстративного проекта.

ОП ГЭФ № 11: Поддержка экологически устойчивого транспорта*

- Поддержка перехода на более эффективные и экологически чистые виды общественного и грузового транспорта за счет реализации мер управления движением и стимулирования использования более чистых видов топлива, особенно в малых и средних городах;
- Проведение кампаний по поддержке использования немоторизованных видов транспорта (ходьба пешком, велосипед, роликовые коньки, самокаты): например, в пользу строительства велосипедных дорожек, улучшения состояния тротуаров, сооружения автостоянок для общественного транспорта, и т.п.

- Нарращивание потенциала по обеспечению участия местного населения и групп, объединенных по месту жительства в разработке мер политики и планировании развития городского и пригородного транспорта;
- Подготовка и наращивание потенциала общественных и неправительственных организаций по участию в разработке экологических нормативов выбросов для наземного транспорта и контроле над их соблюдением;

Изменения климата связанные с деградацией почв:

- Реализация проектов по улучшению энергоэффективности (например повышение эффективности работы дровяных печей, с целью сокращения нерационального использования древесного топлива);
- Реализация проектов по использованию возобновляемых источников энергии в сельской местности (использование энергии солнечного света и ветра для освещения, нагревания воды, приготовления пищи и водяных насосов);
- Использование биотоплива/биомассы, которые стимулируют восстановление деградированных почв; Производство и использование биомассы рациональными способами;

** Программа малых грантов ГЭФ не финансирует виды деятельности направленные на перевод транспортных средств (автобусы, такси, трехколесные транспортные средства, мотороллеры) на использование сжиженного природного газа или сжиженного нефтяного газа).*

III. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОДЫ

Программой малых грантов ГЭФ финансируются проекты, ориентированные на участие местного населения территорий, примыкающих к нуждающимся в охране водным массивам (в том числе трансграничных речных бассейнах) и направленных на снижение трансграничных экологических угроз для экосистем.

ГЭФ играет стимулирующую роль в деле оказания помощи странам в осуществлении политических, институциональных и законодательных реформ, а также предоставления инвестиций, необходимых для решения проблем связанных с трансграничными водными ресурсами.

Приоритет отдается снижению угроз связанных с поступлением загрязняющих веществ от наземных источников в поверхностные и подземные воды, снижающих качество воды в международных водных массивах. Наряду с этим особое внимание уделяется предотвращению и замедлению темпов экологической деградации естественной среды обитания биологических видов (водных угодий) с целью охраны биологического разнообразия.

Проекты могут быть направлены на предотвращение сброса загрязняющих веществ, таких как: питательные вещества, биологические загрязнители, стойкие органические загрязнители (СОЗ), осадки и тяжелые металлы, которые представляют опасность для природных экосистем и не могут быть нейтрализованы морскими и пресноводными экосистемами, а также других вредных веществ, накапливаемых живыми организмами.

В то же время, для реализации совместных действий между региональными программами в сфере международных вод, проекты должны быть интегрированы в рамки конвенций и соглашений в области охраны окружающей среды, в стратегические региональные и национальные программы действий, и т.п.

Координация действий между странами имеет гораздо большее значение в этой сфере, нежели чем в других областях деятельности ГЭФ.

Следующие факторы отличают область Международных вод от других тематических направлений деятельности ГЭФ:

1. Не существует единой рамочной конвенции, как это присутствует в других сферах деятельности;
2. В большинстве проектов участвуют несколько стран, тем самым данные проекты, обеспечивают региональное сотрудничество на основе многосторонних региональных соглашений в их конкретных планах действий;
3. Партнерство является залогом успешной реализации проектов в области охраны международных вод;
4. Наличие компонентов из других сфер деятельности (биоразнообразие, деградация почв и некоторые СОЗы);
5. Проекты должны осуществляться в сотрудничестве с другими осуществляемыми проектами ГЭФ (крупные и средние).

ПОТЕНЦИАЛЬНО ПРИЕМЛИМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

ОП ГЭФ № 8: Программы по водным объектам

- Мелкомасштабная демонстрация способов сокращения объемов трансграничных загрязнителей на местном уровне;
- Формулировка стратегических программ на местном уровне для проведения мероприятий, обеспечивающих снижение объемов трансграничных загрязнений;
- Поддержка развития потенциала и техническая помощь для сохранения и охраны видов и ареалов в рыболовецких и прибрежных общинах, которые столкнулись с потерей биоразнообразия критически важных морских, речных, озерных видов.

ОП ГЭФ № 9: Комплексная охрана сухопутных и водных систем

- Общественные инициативы способствующие устранению причин загрязнения источников, расположенных на суше (таких, как устойчивое обращение с искусственными и природными органическими и неорганическими удобрениями, ведение сельского хозяйства в соответствии с Кодексом надлежащей практики в области сельского хозяйства);
- Интегрированное общинное управление комплексной зоной, состоящей из пресноводного объекта и прибрежной зоны, с целью осуществления действий направленных на сокращение деградации почв (посредством обезлесения) и загрязнения воды;
- Комплексное управление и охрана поверхностных и подземных вод (объекты и примыкающие зоны/зоны обслуживания);

- Инициативы по восстановлению и охране водно-болотных угодий, предоставляющих преимущества для защиты биоразнообразия и улучшения качества воды.

ОП ГЭФ № 10: Программы по загрязняющим веществам.

- Снижение поступления сельскохозяйственных загрязнителей (удобрений пестицидов) со сточными водами за счет улучшения обработки почвы;
- Местные инициативы по ликвидации причин выброса загрязняющих веществ морскими и наземными источниками в особенности стойких токсических загрязнителей, питательных веществ и некоторых металлов;
- Содействие ведению экологического чистого сельского хозяйства, с целью сокращения трансграничного загрязнения поверхностных и подземных вод.

IV. ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВ

ОП ГЭФ № 15: Устойчивое управление земельными ресурсами (УУЗР)

Приоритеты программы малых грантов ГЭФ в области устойчивого управления земельными ресурсами относятся к наращиванию потенциала и реализации основных инвестиций.

1) УУЗР 1 – Наращивание потенциала

Исходя из того, что целью крупных проектов ГЭФ являются приоритеты на уровне страны, то приоритетами ПМГ ГЭФ являются приоритеты, идентифицированные на местном уровне. Наращивание потенциала должно быть основано на существующем потенциале местных общин, и включать следующие действия: обновление местных традиционных знаний, науки и технологий орошения, устойчивое управление лесами, традиционные системы выпаса, идентификация и устойчивое использование лекарственных растений, сбор воды и управление водными объектами, ремесла, основанные на устойчивом использовании ресурсов биоразнообразия, охраняемые территории на местном уровне.

2) УУЗР - 2 Осуществление инновационной местной деятельности по управлению земельными ресурсами

Устойчивое ведение сельского хозяйства:

- Внедрение беспашотных технологий и технологий неглубокой вспашки, позволяющих избежать нарушений структуры и стабильности почв;
- Установка ветрозащитных щитов, насаживание лесных и буферных полос для борьбы с водной и ветровой эрозией;
- Ограничение сельскохозяйственной деятельности или реабилитация пойменных и заливных лугов для стабилизации водотоков;
- Интеграция устойчивой сельскохозяйственной деятельности на засушливых территориях в системе природоохранных мероприятий по борьбе с засухой и другими экстремальными погодными явлениями;
- Внедрение местных сортов культур для снижения рисков неурожая;
- Утилизация сельскохозяйственных отходов для удержания воды и защиты почв.

Устойчивые методы ведения пастбищного хозяйства/лугов

- Усиление традиционных систем управления пастбищными угодьями – демонстративные проекты;
- Развитие механизмов для избегания конфликтов между дикой природой, животноводством и сельским хозяйством;
- Усиление систем управления степными зонами;
- Восстановление природной растительности на крупных пастбищах для профилактики пожаров в степных зонах;
- Внедрение местных пород скота для снижения риска падежа в ходе их естественной адаптации;
- Сооружение волнорезов и щитов для защиты земель от водной и ветровой эрозии;
- Охрана и восстановление прибрежных лесов и лесонасаждений;
- Охрана и восстановление естественной растительности в системах искусственного пополнения подземных вод.

Управление лесными угодьями и лесонасаждениями

- Укрепление/возрождение местных систем управления лесными угодьями и лесонасаждениями;
- Посадка местных многоцелевых видов растительности для реабилитации деградированных земель;
- Восстановление и охрана деградированных экологически чувствительных участков;
- Охрана и восстановление прибрежных лесов и водно-болотных угодий, а также систем искусственного пополнения подземных вод;
- Оздоровление лесов, борьба с сорными видами, укрепление системы инвентаризации, оценки лесов, экологически устойчивой добычи древесины, выделение общественных участков леса для заготовки дров, для защиты от вырубки естественных лесов;
- Пилотирование механизмов компенсации местному населению затрат на поддержание стабильности экосистем водоразделов и обеспечивающих тем самым высокое качество воды в реках вниз по течению;
- Разработка и внедрение технологий использования возобновляемых источников энергии как альтернативы древесному топливу.

V. СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ

ОП ГЭФ № 14: Стойкие органические загрязнители (СОЗ)

Далее представлены потенциально допустимые для финансирования в рамках ПМГ ГЭФ виды деятельности:

1) СОЗ-1 Наращивание потенциала

- Организация и обеспечение проведения обучающих и тренинговых семинаров на уровне населенного пункта, региона и страны о стойких органических загрязнителях, их происхождении, экологическом воздействии на здоровье человека, социально-экономических аспектах, путях снижения выбросов и возможностях их замены, а также наилучшие способы решения проблем связанных с СОЗ;

- Содействие участию в осуществлении национальных планов выполнения конвенции (НПВ) и мониторинг конкретных мероприятий по СОЗ, включая документирование запасов, уровней производства и выбросов, экспорта, импорта, способов использования и утилизации СОЗ в приоритетных направлениях Стратегии ПМГ ГЭФ;
- Публикация местных реестров стойких органических загрязнителей (СОЗ), сведений об их содержании в организме человека, животных и в окружающей среде, их использовании, уровнях поступления и запасах. Перечисленные мероприятия должны быть направлены на расширение возможностей местного населения оказывать влияние на принимаемые местными органами власти решения и фиксировать нарушение положений Стокгольмской конвенции;
- Подготовка и распространение информационных материалов (печатных, аудио, видео, на компакт-дисках, через Интернет) для местного населения, неправительственных и общественных организаций, предприятий частного сектора и правительств об опасностях стойких органических загрязнителей и их вреде, а также о возможных альтернативах их использованию.

2) СОЗ-2 Внедрение реформ в области политик, регулирования и инвестиций

- Развитие органического земледелия и внедрение комплексных мер борьбы с сельскохозяйственными вредителями, предполагающие значительное сокращение или отказ от использования стойких органических загрязнителей в качестве пестицидов;
- Создание местных возможностей для деловой активности и альтернатив, установок по экологически чистому производству, а также источников дохода, таких как содействие и поддержка производства, обеспечение, замена, продажа и использование более благоприятных заменителей СОЗ содержащих продуктов или процессов производства СОЗ;
- Сокращение, повторное использование и утилизация накопленных и сжигаемых медицинских, бытовых и промышленных отходов с целью сокращения выбросов диоксинов и фуранов
- Разработка, продажа и использование на местном уровне продуктов не содержащих DDT и стойкие органические загрязнители;
- Публикация местных реестров стойких органических загрязнителей (СОЗ), сведений об их содержании в организме человека, животных и в окружающей среде, их использовании, уровнях поступления и запасах. Перечисленные мероприятия должны быть направлены на расширение возможностей местного населения оказывать влияние на принимаемые местными органами власти решения и фиксировать нарушение положений Стокгольмской Конвенции о СОЗах.

3) СОЗ-3 Демонстрация инновационных технологий и практик эффективных с точки зрения затрат.

- Содействие и демонстрация органического устойчивого земледелия во всех формах, с упором на традиционные и инновационные подходы предполагающие значительное сокращение или отказ от использования стойких органических загрязнителей в качестве пестицидов;
- Создание местных возможностей для деловой активности и альтернатив, установок по экологически чистому производству, а также источников дохода, таких как содействие и поддержка производства, обеспечения, замена, продажа и использование

более благоприятных заменителей продуктов, содержащих CO₂ или процессов производства CO₂;

- Сокращение, повторное использование и утилизация накопленных и сжигаемых медицинских, бытовых и промышленных отходов с целью сокращения выбросов диоксинов и фуранов
- Разработка, продажа и использование на местном уровне продуктов, не содержащих DDT и стойкие органические загрязнители;