**Национальная Программная Стратегия**

**Программы Малых Грантов**

**Глобального Экологического Фонда (ПМГ ГЭФ) в Узбекистане на 6 операционный период**

**(2015-2019)**

**---------------------------**

|  |  |
| --- | --- |
| **Страна:** | **Узбекистан** |
| **Средства/фонд на 6 операционный период ($)[[1]](#footnote-1)** | **1,197,596 USD** |
| 1. **Средства с глобальной Программы ПМГ ГЭФ:** | **400,000 USD** |
| 1. **Остаточный баланс (за 5 операционный период):** | **198,798 USD** |
| 1. **Средства СТАР:** | **0 USD** |
| 1. **Другие виды средств, которые необходимо привлечь:** | **598,798 USD (проектное cо-финансирование)** |

**Используемые Сокращения**

|  |  |
| --- | --- |
| CORE | Основные средства, выделяемые для реализации ПМГ ГЭФ из бюджета глобальной программы |
| NAMA | Национальныq план действий РКИК по сокращению выбросов |
| NAPA | Национальная программа действий РКИК по адаптации |
| UNOPS | Агентство ООН по исполнению проектов |
| ВБ | Всемирный Банк |
| ВВП | Внутренний Валовый Продукт |
| ГИЦ | Немецкое агентство по развитию (GIZ) |
| ГЭФ | Глобальный Экологический Фонд |
| ГЭФ-6 | 6-й бюджетный период финансирования от ГЭФ |
| ЕДМ | Ежегодный доклад о мониторинге |
| ИКАРДА | Международный центр по сельскохозяйственным исследованиям в засушливых регионах (ICARDA) |
| ИСЦАУЗР | Инициативы стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами – Программа, финансируемая ГЭФ и другими партнёрами |
| МСВХ | Министерство сельского и водного хозяйства РУз |
| НК | Национальный Координатор ПМГ ГЭФ, ответственный за исполнение ПМГ ГЭФ |
| НКК | Национальный Координационный Комитет ПМГ ГЭФ, ответственный за принятие решений и реализацию ПМГ ГЭФ |
| ННО | Неправительственная Некоммерческая Организация |
| НСПДСБ | Национальная стратегия и план действий по сохранению биоразнообразия |
| ОГО | Организации Гражданского Общества |
| ООН | Организация Объединённых Наций |
| ОП | Операционный период ГЭФ (бюджетный период) |
| ПМГ | Программа Малых Грантов |
| ПРООН | Программа развития ООН |
| РКИК | Рамочная конвенция ООН об изменении климата |
| СИТЕС | Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящейся под угрозой исчезновения |
| СМАРТ | Система индикаторов, SMART, означающая   * **S**pecific – Специфические для изучаемого объекта * **M**easurable – Измеряемые и оценивающие количественное изменение объекта оценки * **A**ttainable – логические и достижимые в установленных временных рамках * **R**elevant – относящиеся к данной теме * **T**ime-Bound/**T**rackable – связанные временными рамками |
| СО2 | Углекислый газ |
| СТАР | От английского STAR – Система прозрачного распределения ресурсов ГЭФ среди стран |
| Узгидромет | Центр гидрометеорологической службы при Кабинете Министров Республики Узбекистан |
| ФАО | Агентство ООН по продовольствию и сельскому хозяйству (FAO) |
| ЦКУП | Центральная команда по управлению ПМГ ГЭФ |
| ЮНДАФ | Рамочная программа ООН по оказанию содействия Республике Узбекистан в целях развития |
| ЮНЕП | Агентство ООН по окружающей среде (UNEP) |

**Общее описание**

Как корпоративная программа Глобального Экологического Фонда (ГЭФ), Программа Малых Грантов (ПМГ) приводит в соответствие свои программные стратегии с операционными стратегиями ГЭФ на соответствующие периоды. ПМГ ГЭФ реализует ряд демонстрационных проектов с целью дальнейшего расширения и продвижения апробированных технологий. Действовать на локальном уровне через гражданское общество, местное население и сообщества – крайне важный компонент стратегии ГЭФ 20/20 (включая призыв ко всем заинтересованным сторонам действовать сообща, чтобы принести выгоды глобальной окружающей среде и внести вклад в Стратегический план ПРООН, а также сконцентрироваться на устойчивом развитии).[[2]](#footnote-2) На глобальном уровне цель программы ПМГ ГЭФ на 6 операционный период ГЭФ (2015-2019) - «…поддержать создание всемирно значимых выгод для окружающей среды и охрану глобальной окружающей среды через создание решений на уровне сообществ и местного населения, что дополнит и добавит ценности к мерам, предпринимаемым на национальном и глобальном уровнях».

На страновом уровне программа ПМГ ГЭФ 2015-2019 реализуется в рамках ЮНДАФ (Рамочная программа ООН по оказанию содействию Республики Узбекистан в целях развития) 2016-2020. Краткое описание структуру управления Программой и процесса одобрения проектов приводятся в [Приложении № 1](#Annex1) и [Приложении № 2](#Annex2) соответственно.

1. **Национальная стратегия ПМГ ГЭФ: краткое описание** 
   1. В Узбекистане Программа была запущена в 2008 году. ПМГ ГЭФ[[3]](#footnote-3) в Узбекистане утвердила свои первые два проекта 18 сентября 2008 года и вскоре приступила к их реализации. Это означает, что на момент принятия данной стратегии Программа функционирует уже на протяжении 7 лет. В течение этого времени Программа поддержала 78 проектов на общую сумму 2,316,126 долларов США из средств ГЭФ. При этом Программа привлекла дополнительное финансирование из разных источников на общую сумму более 4,000,000 долларов США. Из 78 проектов 13 - по теме сохранения биоразнообразия, 39 - по изменению климата, 20 проектов - по борьбе с деградацией земель и 6 – по развитию потенциала.
   2. Важно отметить, что, несмотря на то, что многие проекты формально были отнесены к одной тематике ГЭФ, в действительности они зачастую затрагивали несколько из них и были связаны между собой. К примеру, проект по нулевому земледелию в Каракалпакстане был отнесён к категории проектов по изменению климата, поскольку основной целью проекта было снижение выбросов парниковых газов (закись азота). Однако его также можно рассматривать как проект по борьбе с деградацией земель, поскольку предлагаемое решение позволяет восстановить плодородие почвы.
   3. Основное разделение проектов по темам представлено в следующем графике.

**Рисунок 1. Количество проектов**

**Рисунок 2. Общее финансирование проектов ГЭФ ПМГ**

**Рисунок 3. Распределение средств между тематическими направлениями**

**Рисунок 4. Доля средств по тематическим направлениям**

* 1. С момента начала своей работы Программа смогла помочь своим партнёрам создать многочисленные выгоды для окружающей среды по всей стране. Среди прочих хороших результатов можно назвать прямое улучшение практик землепользования на 2400 га сельскохозяйственных ландшафтов/экосистем[[4]](#footnote-4); предупреждение, избежание и сокращение выбросов парниковых газов в количестве 39,500 тонн эквивалента углекислого газа (CO2); было посажено более 157 тысяч деревьев; сэкономлено более 43 миллионов м3 ирригационной воды, что помогло предотвратить вторичное засоление почвы на многих территориях. Программа поддерживает проект по реинтродукции гепарда на территории Узбекистана; оказала помощь в вопросе расширения охраняемых природных территорий на 11 000 га; оказывает поддержку проекту по сохранению вида Амударьинского малого лопатоноса (*Pseudoscaphirhynchus hermanni*), редкого и близкого к исчезновению вида рыб. Программа также реализовала ряд других инициатив, направленных на сохранение биоразнообразия страны.
  2. Но самый главный результат Программы не может быть выражен только в приведённых цифрах. Гораздо важнее тот пример, который проекты ПМГ ГЭФ показывают другим людям. Основная суть Программы заключается именно в том, что другие люди могут последовать продемонстрированному примеру, уже без обращения за помощью к Программе или другими донорам, расширяя, таким образом, результаты продемонстрированных практик в разы. Программа в Узбекистане помогла ряду инициатив, которые были взяты на вооружение различными организациями и партнёрами, и расширены за пределами проектных действий. Ниже приведён перечень лишь нескольких таких примеров:

1. *Лесонасаждение на территориях с засушливым климатом, в предгорьях, путём выращивания плантаций фисташковых деревьев местным населением* – Эта инициатива началась с обычного демонстрационного проекта в Джизакской области. После проведения 6 подобных демонстрационных/обучающих проектов в различных областях страны, на которые Программа инвестировала 262 000 долларов, был получен ощутимый эффект - население по всей стране начало создавать фисташковые плантации. Местные органы власти начали создавать региональные планы по покрытию засушливых земель предгорий фисташковыми и другими видами засухоустойчивых видов деревьев. К примеру, только в одной Джизакской области планируют заново засадить деревьями 4500 га с помощью фисташковых и миндальных насаждений. Главным управлением лесного хозяйства был издан приказ о создании таких насаждений на 7,500 га земель Лесного Фонда. Успех этой практики землепользования, принявшей широкие масштабы, заключается в том, что был проведён детальный экономический анализ затрат и выгод, который показал местным жителям наглядно и в цифрах какую экономическую выгоду они получат в денежном эквиваленте от применения этой практики. Было также проведено сравнение материальных выгод этой практики с другими, наносящими больший вред природе. Конечно, большое значение имели усилия и работа, проводимая в течении 6 лет, по широкому распространению информации о данной практике, а также полная открытость опыта и знаний о ней. Потенциал для распространения данной устойчивой и полезной для земли практики составляет более 78,000 км2 или 7,800,000 га по всей стране.
2. *Внедрение лазерной планировки для эффективного землепользования* в сельском хозяйстве позволяет сократить расходы водных ресурсов и предотвратить засоление почвы. ПМГ ГЭФ начала поддерживать эту технологию на заре своей деятельности - 7 лет назад. Благодаря многочисленным демонстрациям технологии по всей стране и продвижению её преимуществ, эта практика получила признание и широкое применение в фермерских хозяйствах. В виду практической пользы от установки и использовании лазерной планировки на ирригационных полях, Правительством принято решение о локальном производстве оборудования для лазерной планировки земель, а также широкого внедрения данной технологии по всей стране. Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан №ПП-2460 от 29 декабря 2015 года, не менее 26 000 га с/х земель должны быть распланированы с помощью данной технологии только в 2016 году, с постепенным повышением количества земель каждый последующий год. В свою очередь, ПМГ ГЭФ одобрил проект, направленный на создание производственной линии в Узбекистане по производству лазерных планировщиков внутри страны. Процесс от производства до широкого внедрения этой технологии на демонстрационных участках также имеет поддержку ПМГ ГЭФ в Узбекистане.
3. *Продвижение технологии использования биогаза*, благодаря которой люди в сельской местности получают энергию и органические удобрения, ПМГ ГЭФ также начало с демо-проектов, которые показали действие биогазовых установок в разных областях страны. Результаты проекта нашли своё продолжение в деятельности проекта по низко-углеродному развитию (ПРООН), который помог создать ряд постановлений и норм, направленных на развитие биогаза в стране, и проекта Всемирного Банка (WB-GEF FSP) по продвижению альтернативных источников энергии в сельском хозяйстве, благодаря которому фермеры могут получить кредит на постройку биогазовой установки на своей ферме/ в своём хозяйстве.
   1. Есть множество других инициатив, которые сейчас осуществляются с помощью ПМГ ГЭФ в Узбекистане из предыдущих циклов ГЭФ (4 и 5 операционные периоды ГЭФ), которые создают основу для дальнейшего распространения и расширения демонстрируемых практик. К наиболее устойчивым можно отнести различные практики почвозащитного земледелия, агролесоводства и микрогидроэнергии.
   2. Анализ деятельности ПМГ ГЭФ за последние 4 года показал, что большинство проектов ПМГ ГЭФ приходится на тематику борьбы с деградацией земель и связаны с модернизацией сельскохозяйственного сектора. Сельское хозяйство является основным пользователем природных ресурсов (почвы, воды, воздействие на биоразнообразие) и потенциальным инициатором внедрения устойчивых практик землепользования. Этот интерес связан с растущим спросом со стороны участников сельскохозяйственных процессов на инновационные и более эффективные технологии, демонстрированные фермерами в различных проектах. Кроме того, в сельском хозяйстве имеется огромный потенциал для совершенствования - засоленные земли составляют 2,17 млн. га, эрозии подвержены более 643,2 тыс. га орошаемых земель республики, более 1,6 млн. га пастбищ страны подвержены дегрессии[[5]](#footnote-5).
   3. Основное партнёрство по вопросам деградации земель существует и должно продолжаться с фермерскими сообществами по всей стране, где Советы фермеров представляют интересы местных фермеров. Существует чёткая взаимосвязь с предстоящими программами ФАО по вопросам лесного хозяйства и агролесоводства, под координацией Министерства сельского и водного хозяйства (МСВХ), и Инициативы стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР) 2фаза, под координацией ряда партнерских организаций, в том числе Центр гидрометеорологической службы при Кабинете Министров Республики Узбекистан (Узгидромет) и МСВХ.
   4. В настоящее время в Республике Узбекистан разрабатываются Национальная Программа действий по борьбе с опустыниванием, деградацией земель и засухой, Программа по развитию лесного хозяйства, другие программные документы. По всем областям, под руководством Государственного комитета РУз по охране природы, разработаны и приняты к исполнению региональные планы по сохранению окружающей среды. В данных документах отмечается, что одной из ключевых задач развития страны является обеспечение устойчивого использования природной среды и ресурсов Узбекистана, их эффективного сохранения для достижения экономического и социального процветания страны.
   5. Следующая тематическая область, в которой возможны большие изменения и улучшения, это работа в области изменения климата – снижения использования энергии от углеводородного топлива, а также смягчение негативного влияния от изменения климата на различные сектора экономики, включая сельское хозяйство. Снижение действия Узбекистана на глобальную экологическую систему напрямую связанна с устойчивым производством и использованием энергии, а также применением улучшенных практик землепользования, включая практики почвозащитного земледелия и лесного хозяйства.
   6. За последние 15 лет, энергоёмкость экономики Узбекистана уменьшилась в 2,5 раза. Однако, неэффективность использования энергии примерно составляет 4,5% ВВП по данным на 2011 г[[6]](#footnote-6). В 2013 году потенциал энергосбережения оценивался в 47,5% от общего потребления первичных энергоресурсов[[7]](#footnote-7). При этом по отношению к 1990 г, уровень выбросов парниковых газов в Узбекистане к 2005 году увеличился на 9%, достигнув 199,8 млн. тонн СО2 эквивалента[[8]](#footnote-8). Из них, более половины выбросов (55,7%) связанно со сжиганием органического топлива, и 8,4% выбросов (т.е. порядка 16,8 млн. тонн СО2 эквивалента) приходится на сельское хозяйство. Фактически, существует громадный потенциал для увеличения эффективности использования энергии и снижения выбросов парниковых газов как в сфере производства и использования энергии для местных сообществ, также как и в сфере землепользования и использования энергии в сельском хозяйстве.
   7. По вопросу сохранения биоразнообразия, ситуационный анализ показывает, что за последнее столетие в результате интенсивного природопользования, множество видов растений и животных Узбекистана продолжают подвергаться антропогенному воздействию, в связи с чем сократились ареалы их обитания и численность. Отдельные виды находятся на грани исчезновения или исчезли полностью. Численность других продолжает неуклонно сокращаться. Среди прямых угроз стоят такие, как (а) непосредственное использование биологических ресурсов, превышающее пределы природного потенциала к восстановлению; (б) захват и уничтожение естественных мест обитания диких растений и животных человеком и человеческой деятельностью; (в) фрагментация; и (г) загрязнение окружающей среды.
   8. Основными предпосылками для определения направления деятельности ПМГ ГЭФ в 6 операционный период ГЭФ являются: (1) опыт того, что уже было сделано Программой до настоящего момента; (2) имеющиеся партнёрские связи; и (3) спрос/интерес от потенциальных бенефициаров. Все три составляющие сильно связаны между собой и их аспекты уже были упомянуты выше.
   9. Резюмируя выше изложенную информации, для получения большего эффекта от лимитированных средств ГЭФ, выделенных для реализации ПМГ ГЭФ в 6 операционном цикле, Программа планирует сконцентрировать свою деятельность ***на сохранении, улучшении и восстановлении сельскохозяйственных ландшафтов/экосистем***. Программа выбирает данный ландшафт/экосистему исходя из следующих предпосылок:
   * Программой накоплен достаточно большой опыт различных технологий и практик почвозащитного земледелия/сельского хозяйства, практик лесоводства и агролесоводства, устойчивого использования и управления ресурсами биоразнообразия, а также эффективного производства и использования энергии в сельском хозяйстве. Большинство проектов Программы были произведены именно для улучшения сельскохозяйственных ландшафтов/экосистем. Программа сумела вывести распространение некоторых технологий и практик (лазерная планировка, фисташка, биогаз) на новый уровень – национальный уровень. Как было упомянуто ранее, такое широкое распространение было бы невозможно без достаточного количества предварительных успешных демонстраций, которые служат видимым примером для Правительства и непосредственных пользователей. У Программы существует достаточный задел других технологий, которые при более фокусном внимании могут получить более широкое распространение и внедрение по всей стране. Это различные практики и технологии почвозащитного земледелия и агролесоводства, а также практика получения энергии от гиро ресурсов для сельской местности;
   * Программа имеет прямое и успешное сотрудничество со многими организациями, работающими в различных областях управления сельскохозяйственными ландщафтами/агроэкосистем, включая проекты ПРООН, проекты ИКАРДА, инициативы Совета фермеров, международных доноров и органов местной власти;
   * Одной из сильных сторон ПМГ ГЭФ является то, что Программа предоставляет точечную целевую помощь в ответ на спрос и действует только при наличии прямого интереса/спроса со стороны бенефициаров. Программа пропагандирует и старается рекламировать лучшие технологии и практики, распространяет опыт и знания, делясь ими со всеми возможными партнёрами. Принцип работы заключается в том, что ПМГ только определяет направления работы, общие рамки, и затем отвечает только на мотивированные запросы от сообществ по конкретным видам практик, а не путём навязывания тех или иных предпочтений самой Программы.
   1. Сокращение площадей земель подверженных деградации, а также повышение плодородия почв для повышения производства продуктов с 1 га, с использованием наименьшего количества воды, также является первоочередной задачей, которая ставит перед собой различные правительственные структуры. В области борьбы с деградацией земель, существует много партнёров, которые имеют широкий опыт и многочисленные инициативы, которым ПМГ ГЭФ могло бы поспособствовать, но не дублировать. Например, ICARDA активно работает над темой почвозащитного земледелия в Каракалпакстане. ПМГ ГЭФ может потенциально способствовать повторению данного опыта и расширению его размаха, включая работу в других областях страны.
   2. В области изменения климата, ПРООН запускает проект по энергоэффективности в сельских домах. ПМГ ГЭФ могло поспособствовать достижению энергоэффективность в сельской местности, занимаясь энергоэффективностью в сельскохозяйственном секторе.
   3. ПМГ ГЭФ в Узбекистане продолжает следовать модели, которая доказала на практике свою эффективность: демонстрация устойчивой с точки зрения охраны природы и экономически выгодной практики → экономический анализ выгод и затрат → распространение полученного опыта и знаний → воспроизведение опыта, если возможно → мероприятия, позволяющие расширить масштаб использования технологии. Предыдущие и настоящие проекты Программы играют роль неотъемлемой части данной схемы и являются подготовкой к масштабированию отдельных апробированных, успешных практик, которые будут проводиться в рамках 6 операционного периода и за его рамками.
4. **Ниша национальной программы ПМГ ГЭФ** 
   1. Узбекистан подписал многие международные конвенции и соглашения по вопросам охраны окружающей среды. Наиболее важные документы, непосредственно относящиеся к основной деятельности ГЭФ, перечислены в таблице 1.

**Таблица 1**. Список соответствующих конвенций и национальных/региональных планов или программ

|  |  |
| --- | --- |
| **Рио-де-Жанейрские конвенции + механизмы национального планирования** | **Дата ратификации/заключения** |
| Конвенция ООН о биологическом разнообразии | 17 октября 1995 |
| Национальная стратегия и план действий по сохранению биоразнообразия (НСПДСБ) | 01 апреля 1998 |
| Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод | не принят |
| Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК) | 20 июня 1993 |
| Национальные сообщения Республики Узбекистан по РКИК ООН (1ое, 2ое, 3ее) | 22 октября 1999, 3 декабря 2008, готовится |
| Киотский протокол к РКИК ООН | 20 августа 1999 г. |
| Национальные план действий РКИК по сокращению выбросов (NAMA) | не применимо |
| Национальная программа действий РКИК по адаптации (NAPA) | не применимо |
| Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием | 31 октября 1995 |
| Национальная программа действий по борьбе с опустыниванием и засухой в контексте КБО ООН | не принят |
| Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящейся под угрозой исчезновения (СИТЕС) | 8 октября 1997 г. |
| Конвенция об охране мигрирующих видов диких животных  (Боннская Конвенция) | 1 мая 1998 г. |
| Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местообитаний водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция) | 30 августа 2001 г. |
| Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях | не принята |
| Национальный план выполнения обязательств по Стокгольмской конвенции | не применимо |
| Стратегический документ Всемирного банка по вопросу снижения уровня бедности | не применимо |
| ГЭФ национальная самооценка потенциала | 2008 (c) |
| ГЭФ-6 Составление национального портфеля (NPFE) | не применимо |
| Стратегическая программа действий по международным водным ресурсам общего пользования | не применимо |
| Минаматская конвенция по ртути | не принята |
| Национальная программа действий по борьбе с опустыниванием, деградацией земель и засухой | 1999 г., готовится |

* 1. Настоящая национальная стратегия для работы ПМГ ГЭФ в Узбекистане в следующем операционном цикле ГЭФ полностью построена на следующих обоснованиях и принципах:

1. Приоритет во время предоставления грантов будет отдан инициативам, направленных на решение глобальных экологических проблем в различных частях Узбекистана и приоритетов национального развития, нацеленных на достижение целей устойчивого развития Узбекистана и сохранения окружающей среды;
2. Для усиления эффективности и достижения большего воздействия от использования имеющихся лимитированных финансовых ресурсов ГЭФ, предоставление грантов будет сконцентрировано вокруг одной выбранной экосистемы/ландшафта, представляющей глобальное значение – аграрные экосистемы/сельскохозяйственные ландшафты. Любые проекты и инициативы Программы в рамках ГЭФ-6 будут строиться по принципу возможного взаимодействия и дополнения друг друга, а также пытаться включать интересы всех основных тематических областей ГЭФ, которые имеют отношения к обстоятельствам и условиям Узбекистана;
3. Продвижение конкретных инновационных технологий и практик по охране и устойчивому управлению окружающей средой, для достижения природоохранных выгод, имеющих национальное и всемирное значение, продолжает быть основным направлением/причиной предоставления грантов ПМГ ГЭФ. Полученный опыт и усвоенные уроки станут ценным активом, которым Узбекистан может поделиться с мировым сообществом, для масштабирования таких природных выгод в глобальном масштабе;
4. Программа в рамках ГЭФ-6 будет поддерживать сообщества и организации гражданского общества (ОГО) в развитии потенциала для того, чтобы они играли роль «чемпионов» и послужили примером лучшего использования, более устойчивого использования природного капитала. Они должны служить инициаторами в возможном конструктивном диалоге с государственными органами по вопросам планирования и разработки политики в отношении окружающей среды и устойчивого развития на региональном и национальном уровнях.
   1. Национальная программа ПМГ ГЭФ будет дополнять другие инициативы, которые, как планируется, будут реализованы в Узбекистане, включая, в частности:

* Программа мелиоративного улучшения орошаемых земель на период 2013-2017 гг.;
* Национальная Программа действий по борьбе с опустыниванием, деградацией земель и засухой;
* Программа по развитию лесного хозяйства
* Рамочная программа ООН по оказанию содействия Республике Узбекистан в целях развития (ЮНДАФ), подписанная в сентябре 2015 года, в которой изложены итоги 6 «К 2020 году, сельское население получает выгоду от устойчивого управления природными ресурсами и стойкости к стихийным бедствиям и изменению климата»;
* ГЭФ финансирует следующие проекты: совместный полномасштабный региональный проект ФАО и ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засолению сельскохозяйственных производственных систем в Центральной Азии и Турции (ИСЦАУЗР 2)» (GEF ID 9094); полномасштабный проект ПРООН и ГЭФ «Рациональное использование природных ресурсов и лесного хозяйства в ключевых горных областях, важных для всемирно-значимого биоразнообразия» (GEF ID 8031);
  1. Ниша национальной программы ПМГ ГЭФ может быть кратко изложена в нижеприведённой таблице 2.

**Таблица 2. Вклад ПМГ в национальные приоритеты / корпоративные результаты ГЭФ-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1**  **Стратегические инициативы глобальной ПМГ на 6 операционный период** | **2**  **Корпоративные результаты ГЭФ-6 по основным направлениям** | **3**  **Опишите кратко нишу[[9]](#footnote-9) национальной программы ПМГ, относящуюся к национальным приоритетам/приоритетам других агентств[[10]](#footnote-10)** | **4**  **Кратко опишите взаимодополняемость между национальной программой ПМГ ГЭФ и ЮНДАФ** |
| Сохранение сообществами наземных и морских ландшафтов/экосистем | *Сохранение биоразнообразия, имеющего международное значение, и продуктов и услуг, предоставляемых обществу экосистемами.* | Внедрить на уровне сообществ и широко распространить практики устойчивого использования ресурсов, получаемых от сельскохозяйственных экосистем/агроландшафтов, которые смогут обеспечить долгосрочные интересы сохранения биоразнообразия, сохранения продуктов и услуг, предоставляемых этими экосистемами, и обеспечить экономические выгоды для сообществ в Узбекистане. | Работа ПМГ ГЭФ будет дополнять конечный результат 6 «К 2020 году население в сельской местности получает выгоду от устойчивого управления природными ресурсами и устойчивости к бедствиям и изменению климата» ЮНДАФ в области «Охрана окружающей среды для обеспечения устойчивого развития»:  Направление деятельности 1. Продвижение механизмов интегрированного сельского развития для повышения доходов малообеспеченных групп населения в сельской местности и устойчивого управления природными ресурсами.  Направление деятельности 2. Способствование развитию ресурсосберегающего сельского хозяйства. |
| Инновационная агроэкология, учитывающая вопросы изменения климата; | *Устойчивое управления земельными ресурсами в производящих экосистемах (сельское хозяйство, пастбищные и лесные ландшафты)* | Протестировать на уровне сообществ и широко распространить практики агроэкологии, включающие в себя меры по сокращению выбросов СО2 и повышению устойчивости к климатическим изменениям в охраняемых районах буферных зон и коридоров леса | Те же |
| Сохранение сообществами наземных и морских ландшафтов/экосистем | *Продвижение коллективного управления трансграничных водных систем, содействие внедрению полного спектра политического курса, правовых и институциональных реформ и инвестиций, способствующих устойчивому использованию и поддержание экосистемных услуг* | Не имеется | Не имеет отношения к данной стратегии |
| Взаимовыгода от доступа к низко углеродным энергоресурсам | *Поддержка сообществ в переходе к низко углеродному развитию и устойчивости к меняющимся климатическим факторам* | Внедрить на уровне сообществ и распространить энергетические решения, которые позволят сократить выбросы и климатические изменения | Работа ПМГ ГЭФ будет дополнять конечный результат 6 «К 2020 году население в сельской местности получает выгоду от устойчивого управления природными ресурсами и устойчивости к бедствиям и изменению климата» ЮНДАФ в области «Охрана окружающей среды для обеспечения устойчивого развития»:  Направление деятельности 3. Внедрение принципов климато-устойчивости и зелёной экономики в национальные рамки развития. |
| От локальных к глобальным коалициям по химическим препаратам | *Увеличение поэтапного отказа, утилизации и сокращения выбросов СОЗ, ОРВ, ртути и других химических веществ, имеющих международное значение* | Не относится | Не имеется |
| Платформа для диалога между организациями гражданского общества и правительством | *Укрепление потенциала гражданского общества вносить вклад в осуществление МЭС (многосторонних экологических соглашений), национальных и субнациональных политических документов, планов и правовых рамок* | Содействовать диалогу между организациями местных сообществ, ННО и органами государственной власти в отношении разработки и последующего применения наилучших методов и подходов в природоохранной деятельности | Все перечисленные выше |
| Социальная интеграция (гендер, молодёжь, коренные народы) | *Политика и планы действий ГЭФ* *в отношении* *гендерного равенства на всех этапах, и принципы ГЭФ о вовлечение коренных народов* | Способствовать большему участию молодёжи и обеспечению гендерного равенства в диалогах, практиках и совместному использованию выгод, полученных от деятельности ПМГ. | Все перечисленные выше |
| Вклад в глобальные платформы управления знаниями | *Содействие усилиям ГЭФ по управлению знаниями* | Передавать все информационные продукты о полученных знаниях и опыте в национальные и глобальные информационные платформы для более широкого распространения и получения глобальных выгод для окружающей среды. | Все перечисленные выше |

1. **Стратегия действий ПМГ ГЭФ на 6 операционный период** 
   1. ***Комплексная стратегия предоставления грантов в рамках 6 операционного периода*** 
      1. В ответ на сокращение ресурсов для ПМГ ГЭФ в рамках работы ГЭФ-6, а также для содействия продвижению и расширению достигнутых результатов ПМГ ГЭФ, было принято соглашение, что ПМГ ГЭФ в каждой стране сосредоточится только на одной экосистеме/ландшафте, на которую будет направляться большая часть ресурсов программы (70-80%). Программа по-прежнему может использовать до 30% грантовых ассигнований ПМГ ГЭФ в 6 операционный период (основные средства и средства СТАР) на проекты других тематических направлений, за пределами выбранного ландшафта/экосистемы.
      2. В случае Узбекистана, где для ПМГ ГЭФ были выделены только ограниченные основные (CORE) ресурсы от штаб-квартиры. Ресурсы СТАР, выделенные ГЭФ для Узбекистана, не доступны для программы в текущем периоде ГЭФ-6. Другие тематические области, которые также были определены в Стратегии, поставлены в виду возможного последующего привлечения стороннего финансирования, так как считаются такими же важными для устойчивого развития Узбекистана, как и выбранный сельскохозяйственный ландшафт. Помимо выбранного фокуса на сохранение сельскохозяйственных экосистем/ландшафта, во время консультаций на национальном уровне, оценки и определения возможной тематики деятельности ПМГ ГЭФ, устойчивое производство и потребление энергии также представляется как наиболее важный фактор устойчивого развития страны.
   2. ***Стратегия предоставления грантов 6 операционного периода на основе ландшафтного подхода***
      1. Определение ландшафта, по которому будет проводиться работа ПМГ ГЭФ - *сельскохозяйственных экосистем/ландшафта* - была сделана в несколько этапов. Во-первых, ННО ЭКОСАН, ведущая процесс подготовки стратегии, произвела независимый анализ предыдущего опыта предоставления грантов ПМГ ГЭФ в Узбекистане. Анализ показал, что большинство заявок от местных и фермерских общин/сообществ в ПМГ ГЭФ приходятся на сельскохозяйственные ландшафты. Интерес к различным энергоэффективным мерам по сокращению выбросов CO2, также приходит из сельской местности и тесно связан с агроэкологическими ландшафтами. Кроме того, фокус правительственных инвестиций в основном направлен на большие инфраструктурные проекты. В тоже время есть потребность для внедрения трансформационных изменений в обычные, рутинные сельскохозяйственные практики. Большинство сельскохозяйственных практик продолжают копировать и использовать те методы, которые были широко распространены 50 лет назад. Тем самым обычные фермеры не отдают приоритета задачам долгосрочного развития сельского хозяйства - на основе сохранения плодородия почвы для улучшения продовольственной безопасности. Изменения старых практик можно достичь путём увеличения демонстрационных проектов с последующим расширением их масштабов. Это и является сильной стороной ПМГ ГЭФ – демонстрация получения выгод местным населением от практик, наиболее привлекательных с точки зрения устойчивого природопользования и получения экономических выгод и дальнейшие расширение таких практик путём инициации диалога по принципу «снизу-вверх» – от сообществ к правительству.
      2. Предложение по выбранному ландшафту затем было открыто и общедоступно для общественности на различных Интернет-ресурсах и отправлено по почте в области, в местные сельские общины. Партнёры также приглашаются для открытого обсуждения предлагаемой стратегии во время национальных круглых столов. Весь процесс целенаправленного выбора ландшафта гарантирует, что голоса всех партнёров будут услышаны для обеспечения широчайшего участия и прозрачности.
      3. Во время процесса идентификации, процесс базовой оценки включал анализ ситуации с окружающей средой в стране, который уже был описан в различных программных/проектных документах международных донорских инициатив (включая ПРООН, ЮНЕП, ИКАРДА, ГИЦ, ВБ и др.). Выводы также подтверждают, что сельскохозяйственная экосистема/ландшафты используются в наибольшей степени и требуют принятия срочных мер по сохранению, для дальнейшего обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития страны в будущем. Большая часть населения Узбекистана проживает в пойменных экосистемах, где возможно заниматься земледелием. Высокая плотность населения в некоторых областях страны приводит к высокой нагрузке на имеющиеся почвенные ресурсы, воду и биоразнообразие. Различных процессы деградации земель ухудшают ситуацию в долгосрочной перспективе в отношении устойчивости сельскохозяйственных экосистем для будущего производства продуктов питания и других культур. Ухудшение состояния имеющихся пахотных земель, в свою очередь, вынуждает население использовать более маргинальные земли, все больше забирая территории у мест обитания дикой природы.
      4. Национальная программа ПМГ ГЭФ-6 будет концентрироваться на сохранение *сельскохозяйственных ландшафтов/экосистем*. Выбранный ландшафт составляет территорию 4,389.5 тысяч гектаров, включая 3,658.6 тысяч га орошаемой пашни, 376.9 тысяч га – неорошаемого растениеводства, и 354 тысяч га многолетних насаждений, что в совокупности составляет 10.73% территории страны[[11]](#footnote-11). Данный ландшафт присутствует во всех областях страны. Акцент будет сделан на построении гармоничных отношений между людьми и природой, в которых социально-экономическая деятельность человека в сельских сообществах и за их пределами, включая сельское и лесное хозяйство, будет соотнесена с природными процессами в наиболее устойчивой форме. Ресурсы и услуги, предоставляемые сельскохозяйственными экосистемами, включают, в частности:
2. Формирование почвы и обеспечение ею сельскохозяйственного производства, в том числе для производства различных продуктов питания, кормов для скота и других видов культур – наиболее важная функция. Без продуктивной почвы не будет никакого сельскохозяйственного производства и какой-либо продовольственной безопасности;
3. Поддержание водного цикла для всех социально-экономических и экологических функций;
4. Предоставление среды обитания для биоразнообразия, которое выполняет ряд функций: опыление сельскохозяйственных культур, банк генов различных видов, имеющих важное значение для благосостояния общества, ослабление риска различных экстремальных биологических явлений, производство продуктов питания для населения и т.д.;
5. Циркуляция важных питательных веществ и химических элементов в экосистеме.
   * 1. Устойчивое сосуществование человеческих сообществ с природой, где различные виды землепользования, такие как использование земли под сельскохозяйственные посадки, леса, пастбища и луга, озера, реки и ирригационные каналы, связаны с природой таким образом, что не выходят за рамки возможности природы к самовосстановлению, являются первостепенными целями Программы. Программа направлена на поддержку инновационных инициатив сообществ [в тех случаях, когда]:
   * Использование сельскохозяйственных земель направлено на сохранение плодородия почв и устойчивое использования экосистемных продуктов и услуг в долгосрочной перспективе;
   * Водные ресурсы используются с учётом и других нужд, включая экологические;
   * Лес выращивается дополнительно к естественно произрастающему, и вырубается только самостоятельно посаженный лес. Посадки производятся в целях поддержания здорового растительного покрытия, очищение и оборота воды, захвата из атмосферы углекислого газа и т.д., а также удовлетворения потребностей человека в древесном топливе;
   * Растительность используется для поддержания плодородия почвы и в качестве корма для животных;
   * Области естественной среды обитания биоразнообразия поддерживаются для его сохранения и уменьшения фрагментации;
   * и другие инициативы, которые помогают сохранить здоровую окружающую среду и удовлетворить потребности населения в сельской местности.
     1. Характер выбранного ландшафта предписывает, что основной заинтересованной стороной для программы будет сельское население, включая сообщества фермеров и отдельных домашних хозяйств. В национальной Программе может принять участие сообщества из любых областей страны, и поэтому в географическом плане, Программа имеет масштабность по всей стране.
     2. Для того чтобы извлечь максимальную выгоду из имеющихся ограниченных ресурсов, Программа в Узбекистане будет проводить целенаправленные, идентичные мероприятия в различных областях страны, стараясь использовать эффект масштабирования. Таким образом знания от одного проекта могут быть использованы и распространены через различные каналы в других частях страны. Кроме того, некоторые элементы или компоненты проектов в разных областях страны могут взаимно дополнять друг друга, экономя ресурсы Программы. Например, выводы проекта по почвозащитному земледелию в одной области, в котором есть компонент по сидерации может дополнить выводы другого проекта, в котором такого компонента нет. Старания различных проектов в области распространения знаний могут быть объединены для экономии ресурсов в тех случаях, в которых это возможно.
     3. Если позволит характер проекта, может быть запущен стратегический проект, чтобы достигнуть более широкий результат по всей стране. Следует отметить, что фокус на выбранный ландшафт сильно связан с другой стратегической инициативой ПМГ ГЭФ – «Инновационная агроэкология, учитывающая вопросы климата», в которую будут привлекаться ресурсы из других источников, и таким образом они будут взаимодополнять и частично совпадать друг с другом.
     4. В программе также определены следующие стратегические инициативы ГЭФ-6 как возможные области для вмешательства с выделением разрешённой доли в 30% имеющихся ресурсов и дополнительных привлечённых ресурсов:
   * Производство альтернативных видов энергии для нужд местных сообществ;
   * Эффективное использование энергии на уровне сообществ;
   * Сохранение других экосистем для сохранения биоразнообразия, имеющего всемирное и национальное значение.

Эти стратегические инициативы будут также предложены потенциальным донорам для привлечения дополнительных ресурсов для получения выгод для сообществ Узбекистана. В случае нахождения дополнительных финансовых ресурсов, эти области будут также добавлены в качестве целей данной программной стратегии деятельности ПМГ ГЭФ в Узбекистане.

* + 1. Национальный Координационный Комитет Программы будет относиться очень взвешенно к процессу принятия решений относительно стратегической важности выделения средств на те или иные проектные идеи, чтобы добиться того, что ограниченные средства Программы будут потрачены с наибольшей выгодой.
  1. ***Стратегия «Грантодатель+»****[[12]](#footnote-12)*
     1. ***Платформа для диалога между организациями гражданского общества (ОГО) и правительством***

Страновая Программа будет также выступать в качестве посредника и участника платформы для диалога между организациями гражданского общества (ОГО) и правительством для обеспечения продвижения передового опыта и знаний, накопленных в проектах ПМГ ГЭФ 6 операционного периода и других природоохранных проектах и инициативах. Программа будет помогать связывать голоса сообществ-партнёров с представителями национальных исполнительных и законодательных структур более высокого уровня. Это будет проходить в форме различных круглых столов, конференций, семинаров, совещаний и т.д. Компонент управления знаниями программы также будет дополнять усилия ПМГ ГЭФ в создании «моста» между сообществами и государственными органами.

* + 1. ***Влияние на принятие решений***

Помимо инициативы по созданию платформы для диалога между организациями гражданского общества (ОГО) и правительством, Страновая Программа ПМГ ГЭФ будет использовать опыт и уроки, извлечённые из предшествующей деятельности ПМГ ГЭФ, для информирования политических деятелей страны и влияния, таким образом, на политику в рамках своей роли “Грантодатель+” на 6 операционный период на местном, региональном и национальном уровнях. Эта функция будет осуществляться путём распространения информационных продуктов знаний и участия в различных процессах обсуждения вопросов осуществления глобальных природоохранных соглашений.

* + 1. ***Продвижение социальной интеграции***

ПМГ ГЭФ будет продолжать уделять особое внимание привлечению и оказанию поддержки женщинам в использовании и продвижении новаторских методов и технологий. Ввиду различных причин, количество женщин фермеров в Узбекистане ограничено. Но дополнительные усилия будут приложены для обеспечения женщин льготными возможностями во время процессов осуществления проектов. Такое же особое внимание будет уделено интеграции молодёжи в деятельность страновой Программы.

* + 1. ***План по управлению знаниями***

План управления знаниями будет без изменений заимствован из предыдущих страновых программных стратегий ПМГ ГЭФ, поскольку он доказал свою эффективность. Каждый проект или группа аналогичных проектов будет фиксировать результаты и полученный опыт в ходе своей деятельности на местах. Большое внимание будет уделено анализу экономических затрат и выгод каждой предлагаемой практики, так как обычные люди заинтересованы, в первую очередь, в финансовой привлекательности практики. Экологический аспект сам по себе не может служить стимулом для перехода к предлагаемой технологии, без чётко определённых экономических стимулов. Результатами затем широко делятся с других пользователями ресурсов, гражданским обществом, правительством и другими соответствующими заинтересованными сторонами для содействия воспроизведению и расширению общинных нововведений.

Стратегия будет использовать следующие инструменты и подходы:

* Создание описывающих Руководств по практикам и технологиям;
* Новостные бюллетени и аналитические статьи с предоставлением экономического обоснования практики/технологии;
* Организация и участие в Днях полевой практики, во время которых будет проводиться непосредственная демонстрация практики/технологии;
* Организация и участие в обмене знаниями «от равного к равному», например, от фермера к фермеру;
* Организация и участие в ярмарках, круглых столах, семинарах и т.д.

Все имеющиеся информационные продукты и руководства, а также имеющиеся аналитические документы будут загружены во всемирную электронную библиотеку Юг-Юг по обмену опытом. Также продолжает работать сайт ПМГ ГЭФ в Узбекистане – <http://www.sgp.uz>, который является источником открытого доступа ко всей имеющейся информации, накопленной ПМГ ГЭФ, за время своей работы в Узбекистане.

* + 1. ***Коммуникационная стратегия***

Коммуникационная стратегия полностью основывает свою эффективность на демонстрации успешных примеров того, как окружающая среда может быть сохранена, одновременно принося выгоду местным сообществам. Демонстрации и чётко сформулированное описание преимуществ и выгод каждой технологии для экономики и природы страны будет служить ключевым инструментом для того, чтобы сообщить результаты работы ПМГ ГЭФ всем возможным партнёрам и получателям выгод, и задействовать ключевые заинтересованные стороны в дальнейшем распространении, воспроизведении и расширении практики/технологии. Стимулы иметь аналогичные результаты будут служить основой для дальнейшего построения партнёрских отношений с организациями гражданского общества и государственными учреждений. ПМГ ГЭФ будет также информировать ПРООН о результатах демонстраций для возможного начала политического диалога по продвижению практики/технологии с правительственными партнёрами.

1. **Перечень ожидаемых результатов**
   1. В таблице 3 приведены ожидаемые результаты национальной программной стратегии ПМГ ГЭФ в Узбекистане, и показатели, по которым впоследствии Программа будет оцениваться.

**Таблица 3.** Соответствие с Глобальными Программными компонентами ПМГ ГЭФ на 6 операционный цикл

| **1**  **Компоненты глобальной ПМГ на 6ОП** | **2**  **Цели национальной стратегии** | **3**  **Мероприятия** | **4**  **Показатель**  **Цель** | **5**  **Способ проверки** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 компонент ПМГ ГЭФ на 6ОП:  *Сохранение сообществами наземных и морских ландшафтов/экосистем*  1.1 Национальные программы ПМГ ГЭФ способствуют сохранению и устойчивому использованию и управлению важных наземных и прибрежных/морских экосистем через применение практик/технологий в отношении наземных/морских ландшафтов на уровне сообществ в приблизительно 50 странах | *ПМГ ГЭФ Узбекистан способствует сохранению, устойчивому использованию и управлению сельскохозяйственных экосистем/ландшафта путём внедрения технологий/практик устойчивого землепользования на уровне сообществ* | *По крайней мере 6 проектов, инициированных сельскими сообществами или гражданским обществом, будут поддержаны для способствования сохранению, устойчивому использованию и управлению сельскохозяйственной экосистемой* | *Показатель: Кол-во га сельскохозяйственных земель/ландшафтов, где улучшено землепользование*  *Исходные данные:*  *2400 га с/х ландшафтов под улучшенными практиками землепользования с помошью ПМГ ГЭФ до начала ГЭФ-6*  *Цель: Улучшенное землепользование как минимум +1000 га сельскохозяйственных земель/ландшафтов* | Отчёт индивидуальных проектов ПМГ  Оценки базовой линии и сравнение с переменными аспектами (использование концептуальных моделей и данных, предоставленных партнёрами, в случае необходимости)  Ежегодный доклад о мониторинге (ЕДМ)  Обзор национальной стратегии (внесение предложений НКК) |
| 2 компонент ПМГ на 6ОП:  *Инновационная агроэкология, учитывающая климатическую ситуацию:*  2.1 Агроэкологические практики, включающие в себя меры по сокращению выбросов CO2 и повышению устойчивости к изменению климата, апробированы и протестированы в охраняемых районах буферных зон и лесных коридорах и широко распространены в по крайней мере 30 приоритетных странах. | *Пилотные агроэкологические практики ПМГ ГЭФ в Узбекистане, включающие меры по сокращению выбросов СО2 и повышению устойчивости к изменению климата в лесных, агролесных и сельскохозяйственных ландшафтах[[13]](#footnote-13)* | *По крайней мере 2 проекта, инициированных сельскими сообществами или институтами гражданского общества* | *Показатель: количество га земель, под агроэкологическими практиками, сокращающие выбросы СО2 и продвигающие повышенную устойчивость к изменению климата*  *Исходные данные: 2400 га*  *Цель: По крайней мере + 100 га* | Отчёт индивидуальных проектов ПМГ  Показатели устойчивости социальной и окружающей среды для производства ландшафтов (SEPLs)  Ежегодный доклад о мониторинге (ЕДМ)  Обзор национальной стратегии (внесение предложений НКК) |
| 3 компонент ПМГ на 6ОП:  *Взаимовыгода от доступа к низко углеродным энерго ресурсам*  3.1 Решения по предоставлению сообществам доступа к низкоуглеродным источникам энергии успешно осуществлены в 50 странах с приведением в соответствие и интеграции этих подходов в более крупные программы, такие как SE4ALL, которая начала свою деятельность в по крайней мере 12 странах | *По крайней мере одна продемонстрированная и задокументированная инновационная типология[[14]](#footnote-14), включающая решения, применимые к особенностям местности[[15]](#footnote-15)* | *По крайней мере 2 проекта на основе сообществ или гражданского общества* | *Показатель: количество продемонстрированных инновационных типологий*  *Исходные данные: 5 типологий, продемонстрированных до начала ГЭФ-6 при помощи ПМГ ГЭФ, включая:*  *Ветрогенератор для получения электричества и подъёма воды; солнечная фотоэллектрическая станция для подъёма воды; биогаз для снабжения энергией животноводческой фермы и парникового хозяйства; микро-гидростанция для среднего и мелкого бизнеса; самотёчное орошение при помощи изоляции канала.*  *Цель: По крайней мере + одна инновационная типология.* | ЕДМ, национальный отчет  ЕДМ, международная база данных, национальные отчеты  Отдельные национальные исследования[[16]](#footnote-16)  Обзор национальной стратегии (внесение предложений НКК) |
| 5 компонент ПМГ на 6ОП:  *Платформа для диалога между организациями гражданского общества и правительством (Грантодатель+):*  5.1 ПМГ оказывает поддержку созданию «Платформа для диалога между организациями гражданского общества и правительством», усиливая существующие и потенциальные партнёрские связи в по крайней мере 50 странах | *ПМГ ГЭФ поддерживает создание по крайней мере одной платформы для диалога между ОГО и правительством для обсуждения по крайней мере одной практики* | *Созыв по крайней мере 1 встречи ОГО и правительства для обсуждения вопросов разработки и планирования политически важных решений для продвижения продемонстрированной практики/технологии* | *Показатель: количество платформ для диалога между ОГО и правительством инициировано*  *Исходные данные: 0*  *Цель: Инициирована создание по крайне мере 1 платформа для диалога между ОГО и правительством* | Отчёт индивидуальных проектов ПМГ  Международная база данных ПМГ  Ежегодный доклад о мониторинге (ЕДМ)  Обзор национальной стратегии |
| 6 компонент ПМГ на 6ОП:  *Социальная интеграция (гендер, молодёжь, коренные народы) (Грантодатель+):*  6.1 Продвижение гендерных вопросов включено во все программы ПМГ; Обучение гендерным вопросам для сотрудников, грантополучателей, членов НКК, партнёров  6.2 Программа стипендий для коренных народов проходит для повышения потенциала по крайней мере 12 стипендиями.  В соответствующих странах оказана поддержка осуществлению проектов коренными народами  6.3 Включение молодежи и людей с ограниченными возможностями поддерживается и дальше в проектах ПМГ и рекомендациях, а опытом лучших практик делятся с другими странами | *Продвижение гендерного вопроса и вовлечения молодёжи применяется ко всем проекты ПМГ* | *По крайней мере 5 проектов включают в себя вопросы продвижения гендерного равенства и вовлечения молодёжи* | *Показатель: количество женщин/ молодых людей получили выгоду от участия в проектах ПМГ*  *Исходные данные: 3 женщины и 1 представитель молодёжи (2015)*  *Цель: По крайней мере 5 женщин и 5 молодых людей получили выгоду от участия в инициативах ПМГ ГЭФ* | Отчёт индивидуальных проектов ПМГ  Международная база данных ПМГ  Ежегодный доклад о мониторинге (ЕДМ)  Обзор национальной стратегии |
| 7 компонент ПМГ на 6ОП:  *Глобальное распространение знаний по практикам (Грантодатель+):*  7.1 Электронная библиотека инноваций на уровне сообществ открыта и предоставляет доступ сообществам в по крайней мере 50 странам к информации  7.2 Юг-Югу (South-South) платформа для обмена мнениями по вопросам инноваций на уровне сообществ обсуждает глобальные проблемы, связанные с окружающей средой в по крайней мере 20 странах | *ПМГ в Узбекистане и международная электронная библиотека и Юг-Югу (South-South) платформа соединены для обмена мнениями по вопросам инноваций на уровне сообществ взаимосвязаны для взаимовыгодного обмена информацией* | *Обмен опытом по вопросам инновационных инициатив ПМГ с мировым сообществом посредством электронной библиотеки по обмену информацией Юг-Югу* | *Показатель: количество продуктов и знаний, относящихся к инновациям страны распространены на международном уровне*  *Исходные данные: 2 (фисташка и лазерная планировка)*  *Цель: Поделиться по крайней мере 3 продуктами знаний, относящихся к инновациям страны и распространить их на международном уровне\**  *\* Примеры могут быть приведены с 6ОП и с более ранних операционных периодов ПМГ* | ПМГ международная база данных  Ежегодный доклад о мониторинге (ЕДМ)  Обзор национальной стратегии |

1. **План по мониторингу и оценке**
   1. План по мониторингу и оценке будет основан на показателях и целях, приведённых в таблице 3 национальной Программы и охватывает 2 уровня: осуществление отдельных проектов и осуществление национальной программы.
   2. Мониторинг и оценка отдельных проектов ПМГ ГЭФ начинается тогда, когда для проекта составляется план, ориентированный на результат, с чёткими СМАРТ показателями. Члены сообщества, которые являются инициаторами проекта, формулируют цели проекта совместно с Национальным координационным комитетом (НКК) ПМГ и Национальным Координатором (НК). Последний обеспечивает проверку того, что результаты отдельного проекта дополняли цели ГЭФ, имеющие отношение к глобальной окружающей среде. Разработанные совместно подобным образом рамки проекта становятся основой для мониторинга и оценки проекта, и проект оценивается относительно совокупности показателей и целей. Цели и показатели каждого проекта сформулированы в соответствии с целями и показателями национальной Программы. Рамки каждого проекта становятся источником исходной информации для мониторинга и оценки проекта НК и НКК в ходе его реализации.
   3. Национальный Координатор проводит визиты с целью мониторинга как минимум раз в год. Частота этих визитов зависит от степени сложности проекта и определена НК в соответствии с основными ожидаемыми результатами. НК также проводит незапланированные визиты случайно выбранных проектов в конце проекта и после его завершения с целью удостовериться, что задачи проекта выполнены.
   4. Один раз в год с обязательным визитом с целью мониторинга члены НКК посещают ряд выбранных проектов для информирования членов НКК о ходе и результатах проектов.
   5. Показатели на национальном уровне отслеживаются и отчитываются посредством ежегодных национальных докладов (ЕНД). Ежегодные доклады передаются центральной команде по менеджменту программы в Нью-Йорке для дальнейшего обобщения. Прогресс в достижении целей национальной Программы оценивается ежегодно путём сбора результатов отдельных проектов, и соответствующие меры по адаптации управления проектами могут быть определены при необходимости.
   6. Подробный план по мониторингу и оценке на уровне страновой Программы представлен в таблице 4.

**Таблица 4**. План по мониторингу и оценке на уровне национальной программы

| **Мероприятия в сфере мониторинга и оценки** | **Цель** | **Ответственные стороны** | **Бюджетные ресурсы** | **Сроки** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Разработка национальной Программы | Рамки для идентификации целей индивидуальных проектов сообществ | НК, НКК, заинтересованные стороны на уровне страны, грантополучатели | Обеспечен средствами подготовительного гранта | В начале операционного периода |
| Ежегодный Обзор Национальной Программы | Обучение; Адаптивное управление | НК, НКК, ЦКУП | Обеспечен в счёт текущих расходов национальной программы | Обзор будет проводиться на ежегодной основе[[17]](#footnote-17), чтобы убедиться, что национальная программа не отклонилась от поставленных итогов и целей и для принятия решений в отношении какой-либо поправки или необходимости в изменении в области менеджмента |
| Встречи НКК для постоянного обзора результатов проектов и их анализа | Оценить эффективность портфолио проектов, подходов, приобретения новых знаний, изменений в области менеджмента | НК, НКК, ПРООН | Обеспечены в счёт текущих расходов национальной программы | Минимум 2 раза в год, один из которых посвящён мониторингу и оценке и изменениям в области менеджмента |
| Ежегодный национальный доклад (ЕНД) [[18]](#footnote-18) | Осуществляет эффективное представление отчётности НКК | НК представляет отчёт в НКК | Обеспечены в счёт текущих расходов национальной программы | Раз в год, в июне |
| Ежегодный доклад о мониторинге (ЕДМ) [[19]](#footnote-19)  Обзор (на основе ЕНД) | Осуществляет эффективное представление отчётности в ЦКУП и в ГЭФ; представление результатов донорам | НК передаёт на рассмотрение ЦКУП | Обеспечен в счёт текущих расходов национальной программы | Раз в год, в июле |
| Посещение проектной территории | Оценить эффективность проектов, подходов, приобретения новых знаний, изменений в области менеджмента | НК, НКК, ПРООН | Обеспечены в счёт текущих расходов национальной программы | Регулярные визиты НК на проеткную территорию текущих проектов, по крайней мере одни раз в год посещение НКК выбранных проектных территорий. |
| Стратегический Обзор Странового Портфеля проектов | Обучение, адаптивное управление для стратегического развития национальной Программы | НКК | Обеспечен в счёт текущих расходов национальной программы | Один раз в операционный период |

1. **План по привлечению ресурсов**
   1. Сумма, доступная в данный момент для реализации ПМГ ГЭФ в Узбекистане на 6 операционный период, не обеспечивает достаточное количество средств для развёрнутого и эффективного предоставления грантов для всех желающих. Таким образом, необходимо привлекать средства из других источников.
   2. Привлечение дополнительных средств будет проходить на двух уровнях: на уровне Программы и Проекта.
   3. Привлечение дополнительных средств на уровне Программы включает в себя 2 части:
2. Подготовка и представление программных предложений от ПМГ ГЭФ донорам, которые активны в Узбекистане. Возможные предложения будут сосредоточены на всех возможных стратегических инициативах, предусмотренных в рамках глобальной стратегии ГЭФ и ПМГ ГЭФ, но для которых настоящая национальная программная стратегия работы ПМГ ГЭФ не предусматривает достаточных ресурсов. Это также могут быть предложения для работы по вопросам доступа к взаимным выгодам от энергии, полученной при использовании низкоуглеродных источников или сохранения биоразнообразия ландшафтов, которые находятся вне пределов основного фокуса текущей национальной программы.
3. Подготовка и представление проектной заявки для участия в конкурсе, проводимого Республиканским фондом охраны природы. ПМГ ГЭФ имеет возможность выступить в качестве заявителя и представить Программную заявку, где средства Фонда могут использоваться для выполнения различных региональных проектов в областях страны, для реализации проектов в следующих приоритетных областях, определённых правительством, и совпадающих со спецификой практик, поддерживаемых ПМГ ГЭФ:

* Развитие альтернативных источников энергии и различных энергосберегающих практик (3-й компонент ПМГ ГЭФ на 6-й ОП - Взаимовыгода от доступа к низко углеродным энерго ресурсам);
* Развитие типовых интенсивных аквакультурных технологий для производства рыбы и обеспечения продовольственной безопасности страны и сохранения популяций речных и озёрных экосистем (1-й компонент ПМГ ГЭФ на 6-й ОП - Сохранение сообществами наземных и морских ландшафтов/экосистем);
* Развитие различных практик и технологий ирригации и мелиорации земель для борьбы с деградацией земель и улучшения плодородия почв и производительности экосистем ((1-й компонент ПМГ ГЭФ на 6-й ОП - Сохранение сообществами наземных и морских ландшафтов/экосистем).

Работа по сотрудничеству с Фондом будет проходить на взаимовыгодных условиях, с разработкой специального модуля сотрудничества партнёров.

1. Возможность выступать в качестве «Механизма Выполнения» (суб-подрядчика) для осуществления отдельных компонентов существующих полноценных проектов ГЭФ. Средства СТАР Узбекистана на 6ОП были распределены между 4 полномасштабными проектами: 2 из которых в настоящее время готовит ФАО, а остальные 2 - ПРООН. Все четыре проекта потенциально могут использовать ПМГ ГЭФ, как «Механизма Выполнения». Возможность участия ПМГ ГЭФ в этих проектах будет изучена на подготовительных стадиях этих проектов, в ходе разработки проектного предложения в ГЭФ по этим проектам.
   1. Мобилизации ресурсов будет также осуществляться на уровне проектов для обеспечения достаточного со-финансирования в наличной и в натуральной формах, для эффективного осуществления проектов. На уровне проектов со-финансирование осуществляется строго в соотношении не менее 1:1 с целью привлечения дополнительных средств для реализации проектов. Совместное финансирование, как ожидается, будет привлечено со стороны грантополучателей и частного сектора.
   2. В условиях недостаточного количества средств внутри ПМГ ГЭФ, Программа будет поддерживать местные сообщества и партнёров по их просьбе в качестве роли “Грантодатель+” с тем, чтобы помочь сообществам и организациям гражданского общества составить заявки на получение помощи от других доноров или из других источников финансирования. В то время как средства могут и не идти напрямую в ПМГ ГЭФ, эта деятельность может считаться как часть стратегии по привлечению ресурсов, поскольку она способствует увеличению потока ресурсов заинтересованным сторонам - партнёрам ПМГ ГЭФ посредством её не финансовой помощи.
   3. Узбекистан остаётся страной с относительно низким уровнем донорской деятельности в отношении инициатив в негосударственном секторе. Вот почему крайне сложно найти международных доноров и партнёров для осуществления проектов, и непосредственно всей программы ПМГ ГЭФ. Представительство ПРООН остаётся главным и самым активным сторонником Программы в стране. Посольства некоторых развитых стран также оказывают значимую поддержку отдельным проектным инициативам в рамках Программы.
2. **План управления рисками**
   1. Как в любой стратегии и плане, есть возможные риски, которые необходимо предусмотреть во время подготовки осуществления Стратегии. В рамках Программы были выявлены следующие риски:

**Таблица 5**. Описание рисков, выявленных для реализации 6 операционного периода

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опишите выявленные риски** | **Степень риска (низкая, средняя, высокая)** | **Вероятность риска (низкая, средняя, высокая)** | **Предусмотренные меры по снижению риска** |
| Недостаток финансовых ресурсов для выполнения проектов в 6 операционном периоде | Средняя | Средняя | Поиск дополнительных средств от международных и других доноров |
| Контроль и мониторинг | Низкая | Низкая | Открытость в выполнении проектов ПМГ ГЭФ |
| Устойчивость и поддержка существующих инициатив | Средняя | Низкая | Построение связей между выгодополучателями, донорами, местными сообществами, повышение потенциала местных сообществ и выгодополучателей |

* 1. НКК будет осуществлять тщательный мониторинг и обсуждать риски и их степень.

**8. Утверждение Национальным Координационным Комитетом**

***Примечание: Подтверждающая подпись в этом месте служит признаком того, что данная версии национальной Программы является полной и окончательной, была должным образом рассмотрена членами НКК и одобрена как руководство по реализации национальной Программы ПМГ на 6ОП.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Члены НКК, включённые в разработку, пересмотр и утверждение национальной Программы на 6ОП** | **Подпись** |
| Жавлон Ташпулатов, Академия наук |  |
| Нодиржон Юнусов, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы |  |
| Людмила Шардакова, Узгидромет |  |
| Олег Рижиченко, Торгово-промышленная палата |  |
| Анна Тен, НПО Общество охраны птиц Узбекистана |  |
| Наталья Шулепина, журналист в области окружающей среды |  |
| Назар Ибрагимов, НПО КРАСС |  |
| Фарход Курбанов, JICA |  |
| Хуршид Рустамов, представитель Постоянного представителя ПРООН/Координатора системы ООН |  |

**Приложение 1: Краткое описание структуру управления ПМГ ГЭФ**

**Руководитель Программы**

**Национальный Координатор ПМГ ГЭФ (НК)**

НК ответственен за выполнение страновой Программы и её ежедневное руководство. Для соответствия с глобальными стратегическими рамками выполнения ПМГ ГЭФ, выполнения поставленных целей страновой Программы, утверждённых национальной программной стратегией ПМГ ГЭФ, Операционными процедурами ПМГ ГЭФ, НК ответственен за:

* Эффективное управление страновой Программой и портфелем проектов ПМГ ГЭФ;
* Техническую поддержку разработки и формулирования страновой программной стратегии;
* Техническую поддержку грантополучателей в разработке и формулировании проектов
* Мониторинг и оценку выполнения проектов ПМГ ГЭФ

**Национальный Координационный Комитет (НКК)**

НКК – это группа людей, с большинством представителей неправительственного сектора, по требованию ГЭФ, выбираемая на 3-х летний период, которая ответственена за принятие стратегических решений по управлению Программой через достижение консенсуса. Решения НКК должны совершаться исходя из стандартов ГЭФ и руководствоваться необходимостью создания Программой выгод для окружающей среды, результатов для развития страны, наилучшего использования грантовых средств ГЭФ, честности и прозрачности.

**Состав:**

НКК состоит из представителей неправительственного сектора, академических структур, донорского сообщества – что составляет большинство, а также правительственные структуры (меньшинство). Плюс представитель Постоянного Представителя ПРООН и Координатора системы ООН

В настоящий момент включает в себя 9 членов: 4 – от неправительственного сектора, 1 – академии, 1 – донорского сообщества, 2 – от правительства, 1 – от офиса Постоянного Представителя ПРООН/Координатора системы ООН

**Функции:**

1. Стратегическое управление Программой, включая одобрение Национальной Программной стратегии ПМГ ГЭФ
2. Принятие решения по одобрения проектов ПМГ ГЭФ
3. Мониторинг выполнения Программы
4. Защита и продвижение интересов Программы
5. Оценка работы Национального Координатора Программы

**Контроль за качеством** исполнения лежит на

Постоянном Представителе ПРООН/Координатором системы ООН и НКК Программы

**Поддержка Программы**

**Программный Ассистент ПМГ ГЭФ (ПА)**

ПА ответственен за общее операционное осуществление Программы. ПА осуществляет администрирование Программы, управление и техническое содействие НК.

**Организационная структура ПМГ ГЭФ**

**Проекты ПМГ ГЭФ**

Проекты ПМГ ГЭФ инициируются и осуществляются неправительственными организациями и организациями, представляющие интересы сообществ, с поддержкой от ПМГ ГЭФ (максимальная сумма поддержки одного проекта до 50,000 долл.США), для создания глобальных экологических выгод через действия сообществ на местах, внедрение, демонстрацию и распространение инновационных практик и технологий..

**Приложение 2. Краткое описание процесса одобрения проектов ПМГ ГЭФ.**

**Концепция проекта (на 1-2 стр., кратко и конкретно) посылается по электронной почте Национальному Координатору (НК)**

**Инициатор проекта /потенциальный грантополучатель выступает с концепцией проекта/идеей**

**НКК рассматривает проектную заявку и принимает решение:**

1. **Одобрить проект**
2. **Одобрить проект с замечаниями**
3. **Отклонить проект**

**НК высылает идею НКК, и его члены по электронной почте высылают своё мнение о том, соответствует ли идея программным приоритетам ПМГ ГЭФ и требуемым критериям. Если НКК отвечает положительно, заявитель может приступать к разработке проектной заявки**

**Процесс прохождения проекта ПМГ ГЭФ**

**Когда проектная заявка одобрена НКК, подписывается соглашением между Заявителем, который теперь становится официальным грантополучателем, и ПМГ ГЭФ. Грантополучатель начинает исполнять проект**

**После положительного отзыва от НКК, НК информирует заявителя о технических аспектах разработки проектной заявки и содействует в разработке проекта**

**Заявитель /потенциальный грантополучатель разрабатывает проектную заявку с поддержкой от НК**

**НК и ПА проводят проверку заявки на соответствие всем предъявляемым требованиям и критериям и высылают заявку на рассмотрение НКК**

**Приложение 3. Оценка базовой линии выбранного ландшафта в рамках 6 операционного периода**

1. Уровень ресурсов ПМГ ГЭФ на 6 операционный период оценён как общая сумма: (а) Основное финансовое ассигнование ГЭФ-6 в виде гранта с глобального бюджета ПМГ ГЭФ; (b) остаточный баланс с ГЭФ-5, который после утверждения стратегии будет использоваться в соответствии со стратегическим подходом 6 операционного периода; (с) средства СТАР, выделенные ГЭФ для страны и утверждённые страной для выполнения ПМГ ГЭФ; а также (d) других ресурсов, предоставленных третьими лицами в результате разделения затрат и софинансирования (на страновом, региональном и/или глобальном уровнях). [↑](#footnote-ref-1)
2. Изначальная концепция ПМГ ГЭФ на 6 операционный период была частью/входила в состав стратегических направлений общего восстановления ГЭФ-6, и была впоследствии утверждена в виде документа, принятого советом ГЭФ «ГЭФ Программа Малых Грантов: меры по внедрению для ГЭФ6» (GEF/C.46/13) в мае 2014 года (“GEF Small Grants Programme: Implementation Arrangements for GEF-6” (GEF/C.46/13) in May 2014. [↑](#footnote-ref-2)
3. Фразы “ПМГ ГЭФ”, “ПМГ ГЭФ в Узбекистане” и “Программа” используются взаимозаменяемо, если иное не упоминается в тексте документа. [↑](#footnote-ref-3)
4. В то время, как естественные экосистемы саморегулируемы и самоуправляемы, сельскохозяйственные экосистемы таковыми не являются. Человек активно вмешивается в регулирование и управление экосистемных процессов, особенно тех, касаемых почвы, на сельскохозяйственных ландшафтах. Принимая во внимание, что сельскохозяйственные ландшафты занимают более 38% территории суши на планете, и большинство этих земель в разной степени подвержены деградации, ГЭФ ставит одной из главных своих задач остановить эти процессы. Стратегия ГЭФ по борьбе с деградацией земель в следующем цикле фокусируется в большой степени именно на сельскохозяйственных экосистемах/ландшафтах. Именно поэтому мы также используем эти название в данной стратегии. Более подробно о глобальной стратегии ГЭФ в области деградации земель вы можете познакомиться на странице ГЭФ [тут](https://www.thegef.org/gef/land_degradation/GEF-5_strategy). [↑](#footnote-ref-4)
5. Данные из Национального доклада о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан 2007 год [↑](#footnote-ref-5)
6. World Bank, Uzbekistan: Energy/Power Sector Issues Note, 2013. [↑](#footnote-ref-6)
7. Оценка Центра по эффективному использованию энергии, Москва,2013. [↑](#footnote-ref-7)
8. Второе национальное сообщение Республики Узбекистан по Рамочной Конвенции ООН по изменению климата, 2008. [↑](#footnote-ref-8)
9. “Ниша” относится к роли или вкладу, который наибольшим образом подходит национальной программе для реализации, и по поводу которой все заинтересованные стороны дали свое согласие [↑](#footnote-ref-9)
10. Опишите только те стратегические инициативы на 6 операционный период, которые вошли в национальную программу ПМГ. [↑](#footnote-ref-10)
11. Данные на базе статистического сборника «Сельское хозяйство Узбекистана», Ташкент, 2014, стр. 22-23. [↑](#footnote-ref-11)
12. Предоставление грантов+ стратегии в рамках 6 операционного периода и относящиеся к этому меры будут продвигать построение партнёрских отношений, налаживание контактов и разработки стратегии в стратегических областях вмешательства ПМГ. [↑](#footnote-ref-12)
13. При условии привлечения дополнительных средств и средств доступных из других ресурсов, не включая основные (CORE) средства Программы, выделенных на реализацию ПМГ ГЭФ. Это также относится к целям по количеству проектов и гектарам земли. Исключения – проекты внутри 30% средств CORE, выделенных на другие тематики. [↑](#footnote-ref-13)
14. Типология в данном случае относится к демонстрируемой практике/технологии (солнечная энергия, минигидро, ветровая энергия, биогаз, экологически чистые и энергоэффективные кухонные печи) в сфере доступа к энергии, взаимовыгод, органического сельского хозяйства, лесопастбища, агролесничества и т.д. [↑](#footnote-ref-14)
15. При условии привлечения дополнительных средств и средств доступных из других ресурсов, не включая основные (CORE) средства Программы, выделенных на реализацию ПМГ. Это также относится к целям по количеству проектов и типологиям. Исключения – проекты внутри 30% средств CORE, выделенных на другие тематики. [↑](#footnote-ref-15)
16. Применимо только к ведущим странам в этой стратегической инициативе [↑](#footnote-ref-16)
17. Национальная программа – «живой» документ, и поэтому должен регулярно пересматриваться и обновляться по необходимости НКК как часть ежегодного обзора стратегии. [↑](#footnote-ref-17)
18. Национальная программа должна пересматриваться путём консультаций с членами НКК, основными национальными ответственными лицами Конвенций Рио-де-Жанейро, и связанными с ней отчётными требованиями. Ежегодный национальный доклад должен быть представлен на посвящённой этому встрече НКК, которая проходит ежегодно в июне с целью обзора прогресса и результатов, и принять решения по основным мерам и целям, требующих изменений, на следующий год. [↑](#footnote-ref-18)
19. ЕДМ будет в основном обращаться к информации, представленной страной в Ежегодном национальном докладе (ЕНД) с несколькими дополнительными вопросами. Это позволит ЦКМК обобщить вклад по стране для глобального отчета. [↑](#footnote-ref-19)