



ПРОГРАММА МАЛЫХ ГРАНТОВ ПРООН/ГЭФ

**Александр Левченко,
Национальный Координатор
Программы малых грантов ПРООН ГЭФ
в Республике Беларусь**



- *ПМГ сегодня осуществляется в 105 странах Европы, Южной Америки, Азии и Африки.*
- *К концу 2008 г. предполагается расширение ПМГ до 120 стран.*
- *ПМГ успешно реализуется с 1992г. и добилась значительных успехов.*
- *Реализовано более 7000 проектов.*
- *РБ на 2005г. ГЭФ выделил 253 922 доллара США. В случае успешной реализации проектов и подачи новых заявок эта сумма может быть увеличена.*
- *Польша - около 1 млн., Литва - более 500 000 ежегодно.*
- *В 2006г. ГЭФ выделил РБ 400 000 долларов США. Учитывая параллельное финансирование проектов эта сумма составит в этом году более 800 000 долларов США.*





Улучшение качества глобальной окружающей среды через:



- защиту биоразнообразия;
- уменьшение последствий изменения климата;
- защиту международных водотоков;
- предотвращение деградации и восстановление деградированных земель;
- помощь РБ в выполнении положений и требований Стокгольмской Конвенции о СОЗ.



Общая стратегия и задачи Программы малых грантов



- Целью ПМГ ГЭФ является соответствие стратегическим направлениям деятельности глобальной ПМГ/ГЭФ и национальным приоритетам страны. Стратегической целью ПМГ/ГЭФ в Беларуси является демонстрация того, что даже при ограниченном финансировании (гранты ГЭФ до 50 тыс. долларов США) местное население и ОО в тесном сотрудничестве с научной общественностью могут реализовывать проекты, которые помогут им значительно улучшить условия их жизни и внести значительный вклад в охрану окружающей среды.*
- Деятельность по достижению этой цели укрепит потенциал местных жителей и ОО в их усилиях по сохранению биоразнообразия, смягчению последствий изменения климата, предотвращению деградации земель, ликвидации СОЗ, защите международных водотоки от загрязнения и, в конечном счете, будет способствовать устойчивому развитию регионов.*



Географические и тематические приоритеты



Сохранение биоразнообразия, деградация земель, международные водотоки и изменение климата

- Проекты по сохранению биоразнообразия (включая развитие экотуризма), предотвращению деградации земель, уменьшению загрязнения международных водотоков а также связанные с этим проекты по предотвращению или уменьшению влияния на изменение климата, тематически и географически будут сосредоточены на особо охраняемых природных территориях и их буферных зонах с приоритетом Полесского региона, где удалось сохранить многие уникальные ландшафты и экосистемы, и где расположено множество ООПТ с различным охранным статусом.



Географические и тематические приоритеты



- Во вторую очередь, будут финансироваться проекты, выполняемые в районах, граничащих с Польшей и Литвой, а также Латвией, в которых располагаются 2 национальных парка («Беловежская Пуща» – один из крупнейших лесных комплексов в Европе – и «Браславские озера», Августовская Пуща (трансграничный лесной массив на территории 3-х стран – Беларуси, Польши и Литвы), а также Рамсарские угодья (водно-болотные угодья международного значения).



Проекты, утвержденные в РБ в 2005г.

- **Сохранение уникального биологического разнообразия низинных болот путем организации их устойчивого использования**
- **Переупаковка непригодных пестицидов в Борисовском районе Минской области**
- **Развитие экологически чистого сельского хозяйства в Национальном парке «Нарочанский»**
- **Проектирование и строительство туристической экодережни путем внедрения энергосберегающих экотехнологий из местных возобновляемых материалов**
- **Создание потенциала для развития молодежного движения в защиту трансграничных водотоков, ландшафтного и биологического разнообразия**
- **Вовлечение местного населения Полесского региона в практическую деятельность по сохранению биоразнообразия через работу школьных экологических клубов.**
- **Разработка модели территориальной организации устойчивого землепользования СПК, граничащего с охраняемой природной территорией международного значения.**





GEF

Проекты, утвержденные в РБ в 2006г.

- Рекультивация карьеров Барановичского района путем облесения.
- Создание промышленной плантации голубики на деградированных торфяно-болотных почвах Полесья.
- Сохранение уникального биологического разнообразия Туровского луга путем организации его устойчивого использования. .
- Обустройство Республиканского гидрологического заказника «Подвеликий мох» и вовлечение местного населения в практическую деятельность по сохранению его биоразнообразия
- Создание комплексного энергетического объекта с использованием местных видов топлива
- Практические мероприятия по увеличению и устойчивому использованию биоразнообразия озера Дрисвяты (Витебская обл. Беларусь)
- Использование энергии воды и ветра – перспективный путь развития альтернативной энергетики в сельской местности
- Использование древесных отходов в виде топливных пеллет с целью производства энергии для коммунальных нужд





Использование инновационных технологий в ПМГ



Проект: «Создание промышленной плантации голубики на деградированных торфяно-болотных почвах Полесья»

Цель : Создание предпосылки для эффективного использования деградированных осушенных торфяно-болотных почв, улучшение экологической обстановки и получение ягодной продукции с высокими десертными, лечебно-профилактическими свойствами.

Задачи проекта:

- 1. Отработка технологии создания промышленных плантаций голубики на деградированных, осушенных торфяно-болотных почвах.*
- 2. Создание новых рабочих мест.*
- 3. Создание агроэкологического учебного центра.*
- 4. Обучение и передача опыта специалистам СПК, ФХ, лесхозов и других землепользователей.*
- 5. Поставка экологически чистой ягодной продукции с высокими биологическими показателями для населения районов пострадавших от аварии на ЧАЭС.*

Грант ГЭФ ПМГ – 50 000 долларов США

Параллельное финансирование проекта из инновационного фонда ГКНТ – 55 000 долларов США



Использование инновационных технологий в ПМГ



Возможные сферы сотрудничества ГКНТ и ПМГ ГЭФ

Использование передовых технологий для

- внедрения альтернативных/возобновляемых источников энергии
- внедрения передовых технологий для борьбы с деградацией земель
- ликвидации/утилизации СОЗов
- реабилитации малых рек и озер
- сохранения биологического разнообразия



Использование энергии воды и ветра – перспективный путь развития альтернативной энергетики в сельской местности

Цель проекта:

- **Создание условий для развития альтернативной энергетики с использованием возобновляемых источников энергии путем создания действующей модели микрогидроэлектростанции (микроГЭС) и мини ветро-энергетической станции (миниВЭС).**

Грант ПМГ-40 258 долларов США

**Параллельное финансирование проекта от ПРООН-
50 000 долларов США**



Использование энергии воды и ветра – перспективный путь развития альтернативной энергетики в сельской местности



Задачи проекта:

- **Создание пилотной миниВЭС в д. Комарово;**
- **Разработка и издание методического пособия по развитию малой энергетики и использованию возобновляемых источников энергии в сельской местности;**
- **Проведение обучающих семинаров и курсов для представителей местной власти по развитию альтернативной энергетики и использованию возобновляемых источников энергии на местах.**



Создание комплексного энергетического объекта с использованием местных видов топлива



Цель проекта:

- Содействовать снижению нагрузки на климат путем внедрения комплексного энергетического объекта на базе местного биотоплива, и широко распространения подобного опыта в Беларуси.

Грант ПМГ - 48 900 долларов США

**Софинансирование из различных источников -
196 955 долларов США**



Создание комплексного энергетического объекта с использованием местных видов



ТОПЛИВА

Задачи проекта:

- Установить две теплоэнергетические установки мощностью 400 кВт и 150 кВт на базе учебно-научной станции «Волма» университета имени Сахарова (Дзержинский район).
 - Установить линию по производству топлива из биомассы на базе учебно-научной станции «Волма» университета имени Сахарова (Дзержинский район).
 - Отработать оптимальные схемы поставок биотоплива.
 - Наладить обеспечение теплом вырабатываем на учебно-научной станции «Волма» потребителей д. Волма, Дзержинского района.
 - Снизить выбросы CO₂ атмосферу на 500 – 800 тонн в год.
 - Разработать тренинговый пакет для передачи опыта проекта
 - Выявить 3 наиболее подходящие площадки для внедрения подобных проектов в региона Полесья
 - Провести Семинары тренинги для всех заинтересованных сторон представителей данного региона.
- Создать коммуникационную сеть проекта.



Использование древесных отходов в виде топливных пеллет с целью производства энергии для коммунальных нужд



Основная цель проекта – демонстрация и пропаганда возможностей производства энергии в Республике Беларусь из биомассы за счет т.н. местных видов топлива для коммунальных нужд

Грант ПМГ-50 000 долларов США

Софинансирование-43 000 долларов США



Использование древесных отходов в виде топливных пеллет с целью производства энергии для коммунальных нужд



Задачи проекта:

- открытие в пос. Дисна Миорского р-на Витебской области демонстрационной площадки по использованию древесных пеллет для производства энергии для коммунальных целей (школа, местная больница, поссовет) и установка на этих объектах высокоэффективных автоматизированных котлов/горелок, работающих на древесных пеллетах/дровах;
- приобретение расчетного количества древесных пеллет для выбранных коммунальных объектов для отопительного сезона 2006-2007 г. и содействие формированию в Республике Беларусь внутреннего потребительского рынка данного вида биотоплива;
- организация республиканского информационного центра по биоэнергетике;



Использование древесных отходов в виде топливных пеллет с целью производства энергии для коммунальных нужд



- создание информационного портала (Интернет-сайта) по биоэнергетике для белорусских пользователей;
- стимулирование условий для организации в Республике Беларусь производства древесных пеллет из отходов деревообработки и лесопользования для использования их на внутреннем рынке производства энергии;
- развитие международного сотрудничества в области биоэнергетики и привлечение иностранных и внутренних инвесторов в данную отрасль энергетики и коммунального хозяйства



Перспективы сотрудничества

- Оценивая научную, научно-техническую и инновационную деятельность как важнейший фактор роста эффективности и конкурентоспособности экономики, повышения уровня и качества жизни местного населения,
- Учитывая, что механизм реализации ПМГ является уникальным с точки зрения:
 1. Решения об одобрении проектов принимаются на местном уровне НКК,
 2. Форма подачи заявок максимально упрощена (8-10 стр.),
 3. ПМГ заинтересована во внедрении инновационных технологий на местном уровне для повышения уровня и качества жизни местного населения
- Все это открывает хорошие перспективы для плодотворного сотрудничества со всеми заинтересованными.



Благодарю за внимание!

**Программа малых грантов
ПРООН/ГЭФ в Беларуси:**

www.undp.by

e-mail: alexander.levchenko@undp.org

andrei.dementiev@undp.org

тел/факс 201 04 86