

СОДЕЙСТВИЕ
ASSISTANCE TO
РАЗВИТИЮ
BUSINESS
БИЗНЕСА
DEVELOPMENT

ГОМЕЛЬ
БСМТОРГ



Проект «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике»

финансируемый Европейским союзом и реализуемый Программой развития ООН в Беларуси.

Предпосылки запуска проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике»:

- В 1992 году была принята Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию, на которой ООН был принят программный план действий устойчивого развития в XXI веке.
- 20-22 июня 2012 года, через 20 лет после принятия Декларации Рио состоялась Конференция ООН по устойчивому развитию, также известная под названием **«Рио+20»**.
- Участники Рио+20 призвали Статистическое управление ООН разработать новые индикаторы устойчивого развития, которые бы дополнили показатель «валовый внутренний продукт», а также договорились расширить членство в совете Программы ООН по окружающей среде (UNEP). **Тем самым фактически страны приняли на себя обязательства реализовывать переход к «зеленой» экономике.**

Понятие «зеленой» экономики:

«Зеленая» экономика – результат повышения благосостояния людей и социальной справедливости при существенном сокращении экологических рисков и экологического дефицита (ограниченности) *(определение Программы ООН по окружающей среде (UNEP)).*



Переход к «зеленой» экономике в Беларуси

Приоритеты, расставленные в 2012 году Министерством экономики в рамках «Национального доклада об устойчивом развитии Республики Беларусь, основанный на принципах «зеленой» экономики», который определил белорусскую модель устойчивого развития и направления «озеленения» экономики:

- энергобезопасность (поддерживается повышением энергоэффективности);
- продовольственная безопасность ;
- адаптация к изменению климата (водное хозяйство, сельское хозяйство);
- улучшение управления отходами (бытовые отходы все еще являются большой проблемой);
- увеличение объема экспорта (поддерживается инновациями);
- развитие сектора малых и средних предприятий;
- увеличение продуктивности и прибыльности (обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство);
- гармонизация стандартов и законодательства с европейскими стандартами и законодательством;
- восстановление территорий, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС, и их использование.

Вклад проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике» реализуемый Программой развития ООН для РБ:

1. Формирование экономического роста, основанного на «зеленых» принципах;
2. Экологически устойчивое и экономически целесообразное использование природных ресурсов;
3. Продвижение экологически устойчивого производства и потребления;
4. Создание «зеленых» рабочих мест;
5. Изменение моделей поведения представителей целевых групп в сторону большей экологической устойчивости.

Компоненты проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к «зелёной» экономике:

1. Расширение знаний общественности о принципах и идеях «зеленой» экономики.
2. Развитие «зеленой» экономики в регионах через реализацию пилотных инициатив в различных областях.
3. Создание эффективных механизмов партнерства и совместной деятельности НПО, местных администраций и бизнес-организаций по реализации экономически обоснованных инициатив, построенных на идеях «зеленого» экономического роста, в таких областях как обращение с отходами, экологический туризм, сохранение биоразнообразия расширение использования возобновляемых источников энергии и т.д.
4. Эффективное управление проектом.

В рамках проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике» реализуемый Программой развития ООН проводился конкурс местных инициатив.

Цель конкурса – создание эффективных механизмов партнерства и совместной деятельности НПО, местных администраций и бизнес-организаций по реализации экономически обоснованных инициатив, построенных на идеях «зеленого» экономического роста, в таких областях как обращение с отходами, экологический туризм, сохранение биоразнообразия, расширение использования возобновляемых источников энергии и т.д.

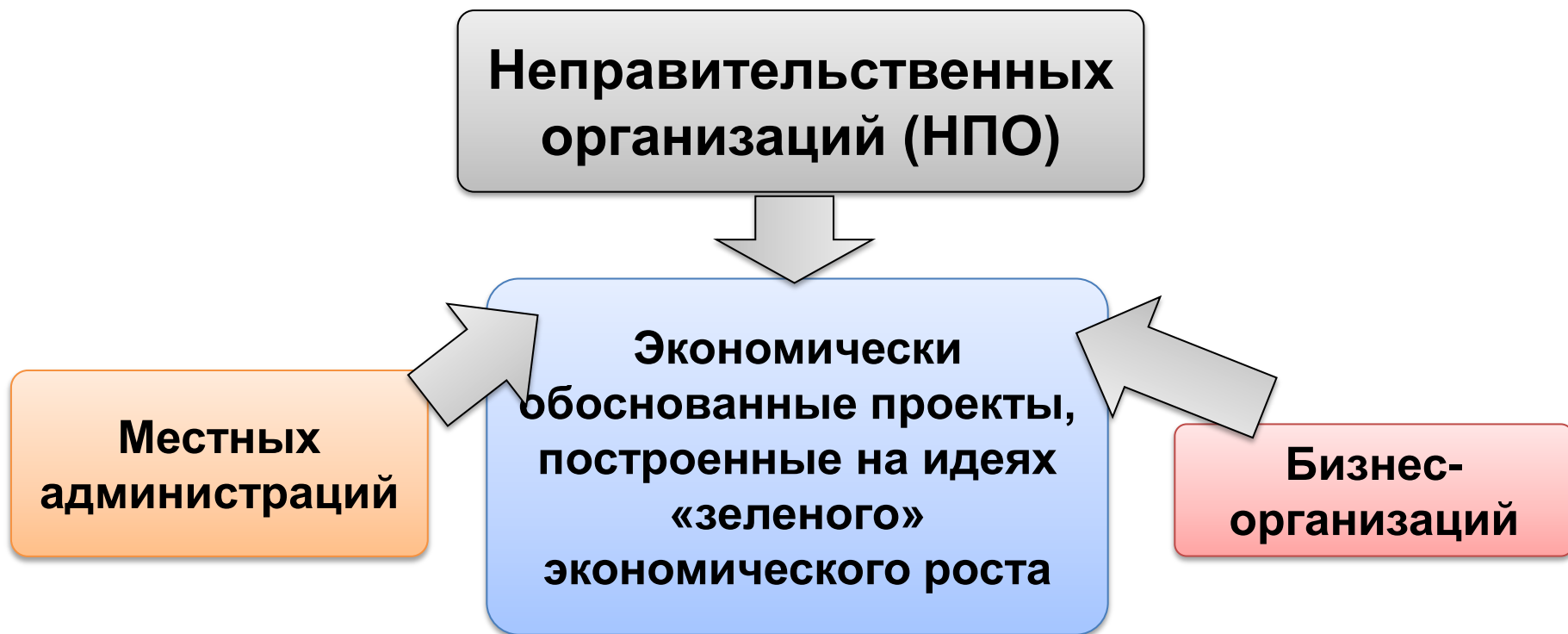
Даты проведения - с 1 июля по 31 августа 2016 г.

Участники – в конкурсе могли принимать участие только некоммерческие организации.

В задачи местной инициативы обязательно должны входить:

- 1. Создание эффективных механизмов партнерства и совместной деятельности НПО, местных органов государственного управления и бизнес-организаций;**
- 2. Распространение принципов и идей «зеленой» экономики в контактных группах (среди партнеров, коллег и т.д.);**
- 3. Создание в перспективе новых рабочих мест;**
- 4. Получение экономического эффекта.**

Сотрудничество в рамках конкурса:



В рамках проекта будет реализовано 16 инициатив.

Местная инициатива от ИКУ «Содействие развитию бизнеса» победила в конкурсе и получила финансирование от Программы развития ООН на реализацию.

Местная инициатива ИКУ «Содействие развитию бизнеса»

Название местной инициативы	«Экологическая безопасность охлаждающих жидкостей для двигателей внутреннего сгорания»
Приоритетное направление местной инициативы	Разработка пригодной к масштабированию технологии получения экологически безопасных охлаждающих жидкостей (4 класса) для двигателей внутреннего сгорания и организация ее опытно-промышленного производства
Территория, где планируется реализации местной инициативы	Республика Беларусь
Сроки реализации местной инициативы	18 месяцев. С 1 января 2016г. по 30 июня 2017г.

Полное название организации-заявителя	Информационно-консультационное учреждение «Содействие Развитию Бизнеса»
Полное название организации-партнера	Республиканский центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов в области окружающей среды Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
	Учреждение БГУ "Научно-исследовательский институт физико-химических проблем" (НИИ ФХП БГУ)
	ОАО «Гомельхимторг»
	ООО «Центр Управления Продажами»

Ключевая идея инициативы ИКУ «Содействие развитию бизнеса»:

Заместить используемые импортные охлаждающие жидкости (1-2 класса опасности) отечественным инновационным продуктом 4 класса опасности (малоопасные), которые не требуют утилизации. Тем самым повысить уровень экологической безопасности РБ и снять финансовую нагрузку на предприятия, т.к. необходимость в утилизации отсутствует.



Существующие факторы, негативно влияющие на экологическую ситуацию:

Проблема 1

- На сегодняшний день на территории РБ используются охлаждающие жидкости 1-2 класса опасности (высокотоксичные вещества), отработанный антифриз, который требует обязательной утилизации специальными организациями за значительные финансовые средства.

Ежегодный объем потребления жидкости в РБ примерно 15-18 тыс тонн. На данный момент в РБ данные объём токсичных веществ не утилизируется.

Экологические свойства хладоносителя, используемых на данный момент характеризуются величиной LC_{50} - это средняя летальная концентрация компонента в воде, вызывающая гибель 50% животных в течение заданного времени исследования (мг/кг).

Существующие факторы, негативно влияющие на экологическую ситуацию:

Проблема 2

- В большинстве случаев владельцы автотранспорта (предприятия, организации, владельцы личного автотранспорта и т.п.) в РБ не владеют информацией как утилизировать отработанные охлаждающие жидкости, хранят у себя или просто сливают в канализацию, почву и т.д.

На вопрос как утилизировать антифриз, участники форума белорусского вольво клуба ответили:

- Разбавить водой и вылить в канализацию – 18%
- Выбросить в мусорный бак / вылить в кусты – 55%
- Менять на СТО / пусть сервисмены думают – 18%
- А что это такое? – 9%

Организация опытно-промышленного производства охлаждающих жидкостей, позволит:

1. Заместить используемые импортные охлаждающие жидкости отечественным инновационным продуктом (4 класса опасности, не требующие утилизации).
2. Снять финансовую нагрузку на предприятия, т.к. необходимость в утилизации отсутствует.
3. Создать дополнительные рабочие места.
4. Повысить уровень экологической безопасности РБ.

Организация опытно-промышленного производства охлаждающих жидкостей, позволит:

Разработанная инновационная технология получения экологически чистых охлаждающих жидкостей и теплоносителей прошла лабораторные исследования в РУП «Научно-практическом центре гигиены» Министерства здравоохранения РБ и в соответствии с протоколом исследований (испытаний) подконтрольных товаров на таможенной территории таможенного союза № 0115/9103/08-02, исследуемые образцы относятся к малоопасным химическим композициям (4 класс опасности)

Прогнозируемые итоги реализации местной инициативы:

1. не менее 10000 руководителей сельскохозяйственных, производственных и транспортных предприятий будут проинформированы, о возможности использования экологически чистых охлаждающих жидкостей, 4 класса опасности (малоопасные), которые не требуют утилизации
2. не менее 150 специалистов производственных предприятий ответственных за экологию ежегодно будут проходить повышение квалификации в Республиканском центре повышения квалификации руководящих работников и специалистов в области охраны окружающей среды Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.
3. производственные предприятия, имеющие собственный автомобильный парк **смогут сэкономить до 4 млн у.е.** из-за отсутствия необходимости утилизировать отработанные охлаждающие жидкости.

Прогнозируемые итоги реализации местной инициативы:

4. не менее 1 500 000 человек будут проинформированы об экологической безопасности охлаждающих жидкостей и безопасности для природных ресурсов РБ через СМИ (в том числе интернет-ресурсы и собственный сайт).
5. в течение проекта будет создано 11 рабочих мест.
6. На территории инициативы будет создано производство экологически чистых охлаждающих жидкостей и теплоносителей, относящихся к 4 классу опасности (т.е. безопасные), по ГОСТ 12.1007-76, не требующих утилизации.
7. Демонстрирование положительного опыта создания малых предприятия в сфере «Зеленой экономики» и в сотрудничестве бизнеса, органов власти и инициативных граждан послужит стимулом со стороны местных жителей, сообществ и повлияет на разрушение барьеров недоверия при взаимодействии.

Контактная информация:

По любым интересующим Вас вопросам Вы можете связываться с Координатором проекта.

Координатор проекта

Елена Вербицкая

(+375 29) 380 49 99

E-mail: cbr100@mail.ru

Директор ИКУ «Содействие Развитию Бизнеса»

Зуев Евгений Николаевич

(+375 17) 380 59 99

Следите за новостями проекта здесь:

<https://www.facebook.com/events/1143378329027968/>