



Проект финансируется
Европейским союзом



50
ЛЕТ

Полноправные люди. Устойчивые страны.

ПРОЕКТ

«СОДЕЙСТВИЕ ПЕРЕХОДУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ К «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКЕ», ФИНАНСИРУЕМЫЙ ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ООН



ПИЛОТНАЯ ИНИЦИАТИВА

«Создание и развитие на территории Мядельского района условий и инфраструктуры для культивирования лекарственных растений местными жителями на землях личных подсобных хозяйств для получения дополнительного дохода», осуществляемая Учреждением по охране природы «Экология без границ» при поддержке ЗАО «БелАсептика» и Мядельского районного исполнительного комитета.



ПОНЯТИЕ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ

1. «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)).

2. «Зеленая» экономика - модель экономического развития, основанная на устойчивом развитии и знании экономики окружающей среды (определение Организации экономического сотрудничества и развития).

«Зеленая» экономика заботится не только о росте капитала и возобновлении трудовых ресурсов и информации, но также возобновляет землю (природные ресурсы) как фактор производства.

Для этого в экономике необходимо:

1) создать условия и осуществлять действия для того, чтобы земля самовосстанавливалась; обеспечивалась экосистемная устойчивость природных систем, которые поддерживают наше существование;

2) улучшать ресурсоэффективность, снижая, таким образом, воздействие окружающей среды на отрасли экономики и индивидуальную деятельность человека.

КОНЦЕПЦИЯ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ:

1) государственная поддержка и частные инвестиции направляются на распространение знаний, реализацию инициатив, создание технологий и производств, способствующих снижению выбросов углерода и уровня загрязнения;

2) на основе «зеленых» технологий, предполагающих более глубокую переработку отходов, снижение энергопотребление или использование альтернативной энергии возникают новые, «зеленые» сектора экономики, «зеленые» рабочие места. Более глубокое использование сырья приводят к снижению себестоимости выпуска «зеленой» продукции и увеличению прибыли на «зеленых» производствах по сравнению с традиционными, обуславливают возможность установления более высокой оплаты труда. В результате возникают социальные стимулы к перетеканию трудовых ресурсов в «зеленые» сектора экономики, и снижается бедность;

3) повышение энергоэффективности приводит к снижению потребности в сжигаемом топливе и снижению выбросов углерода. Это важное условие для самовосстановления природных ресурсов;

4) повышение ресурсоэффективности приводит к снижению образования отходов, снижению уровня загрязнения окружающей среды, обеспечивает устойчивое существование такого сектора экономики в течение длительного периода, сохраняет условия для поддержания биоразнообразия, ведения органического домашнего хозяйства, повышающего доступ к локальным природным ресурсам и снижающего бедность, развития экосистемных услуг для жителей стран, утративших их.

Таким образом, концепция «зеленой» экономики разработана в развитии концепции устойчивого развития, подчеркивая важность улучшения устойчивости мировой экономики.

ПРИНЦИПЫ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ»

В «Руководстве по вопросам «зеленой» экономики», которое было опубликовано в сентябре 2012 года, предоставлен краткий обзор шести принципов «зеленой» экономики.

Шесть принципов «зеленой», справедливой и инклюзивной экономики таковы:

1) Справедливость и объективность, как в рамках одного поколения, так и между поколениями;

2) Согласованность с принципами устойчивого развития;

3) Превентивный подход к социальным воздействиям и воздействиям на окружающую среду;

4) Оценка природного и социального капитала, например, интернационализации внешних расходов, зеленого учета, расходов на протяжении всего срока эксплуатации и совершенствования управления;

5) Устойчивое и эффективное использование ресурсов, потребление и производство;

6) Потребность в достижении существующих макроэкономических целей посредством создания «зеленых» рабочих мест, искоренения нищеты, повышения конкурентоспособности и роста в ключевых секторах.

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ

• Эко-инновации

«Эко-инновации» - инновационная продукция и процессы, которые способствуют снижению воздействия на окружающую среду и поддержанию «стабильной производительности и потребления». Эко-инновации связаны с возникновением новых видов экономической деятельности или даже новых отраслей экономики (например, переработка отходов, повторное использование и т.д.).

• Введение практик эко-маркировки/эко-дизайна/энергоэффективности в промышленное производство

Эко-маркировка - комплекс сведений экологического характера о продукции, процессе или услуге в виде текста, отдельных графических, цветовых символов (условных обозначений) и их комбинаций. Наносится на изделие, упаковку (тару), табличку, ярлык (бирку), этикетку или в сопроводительную документацию, информирует покупателей об экологических свойствах продукции.

Эко-дизайн - направление в дизайне, уделяющее ключевое внимание защите окружающей среды на всём протяжении жизненного цикла изделия. В расчёт берутся, в комплексе, все стороны создания, использования и утилизации изделия.

Энергоэффективность - рациональное использование энергетических ресурсов. Использование меньшего количества энергии для обеспечения того же уровня энергетического обеспечения зданий или технологических процессов на производстве. Достижение экономически оправданной эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды.



- Органическое сельское хозяйство (фермерство)

Органическое сельское хозяйство (фермерство) - это система производства, которая способствует оздоровлению почв, экосистем и населения. Оно полагается на экологические процессы, биоразнообразие и циклы, адаптированные к местным условиям, а не на использование факторов производства, оказывающих неблагоприятное воздействие. Органическое сельское хозяйство объединяет в себе традицию, инновации и науку с целью принести пользу окружающей среде и способствовать продвижению справедливых отношений и хорошего качества жизни всех вовлеченных.

- Экосистемные услуги

Экосистемные услуги - это выгоды, которые люди получают от экосистем. Они включают обеспечивающие, регулирующие и культурные услуги, которые непосредственно воздействуют на людей, и поддерживающие услуги, необходимые для сохранения других услуг.

К обеспечивающим услугам относятся натуральные продукты, получаемые от экосистем. К регулирующим услугам относятся выгоды, получаемые от регулирования экосистемных процессов (водоёмы смягчают местный климат, хвойные леса снижают заболеваемость, воды используются для лечения). К культурным услугам относятся нематериальные выгоды, которые люди получают от экосистем (экотуризм, образование, культурное наследие, эстетика).

К поддерживающим услугам относят почвообразование, круговорот питательных веществ, и другие услуги, необходимые для производства всех других экосистемных услуг.

Концепция экосистемных услуг предполагает, что когда на рынке появляются экосистемные услуги, люди начинают сравнивать их с промышленными товарами, и в результате через некоторое время на рынке устанавливается справедливое соотношение их стоимостей. В результате в странах, где экосистемные услуги были недооценены, в сферу экосистемных услуг поступают дополнительные средства, и у лиц, предоставляющих экосистемные услуги, появляются ресурсы, чтобы поддерживать экосистему.

ПЕРЕХОД К «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКЕ В БЕЛАРУСИ

В 2012 году Министерство экономики представило «Национальный доклад об устойчивом развитии Республики Беларусь, основанный на принципах «зеленой» экономики», который определил белорусскую модель устойчивого развития и направления «озеленения» экономики. Перечисленные ниже приоритеты связаны с социальными, экологическими и экономическими аспектами устойчивого развития, так как «зеленая» экономика направлена на получение многократных преимуществ по всем этим аспектам:

- 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.

Существует много возможностей «озеленения» экономического роста в Беларуси. Законодательство Беларуси развивается в сторону гармонизации с европейским законодательством, и некоторые важные меры для этого были или скоро будут приняты. Более того, инвестиции в экологическую инфраструктуру, и особенно в водоснабжение и канализацию, а также в обращение с отходами, являются важными элементами экономического развития.

На стратегическом уровне в Беларуси хорошо развита система политик, программ и планов. Были предприняты важные шаги: экологические принципы были введены в национальную экономику, снизив экологические риски и создав условия для улучшения уровня жизни населения.

Чтобы достичь целей устойчивого развития, Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. (НСУР-2020) определила области развития для основных компонентов белорусской модели: экономика, окружающая среда и социальная сфера.

На ближайшую перспективу направления реализации принципов «зеленой» экономики в Беларуси таковы:

1. Дальнейшее развитие природоохранного законодательства и применение наиболее успешных практик в вопросах управления воздухом, водой, почвами и обращения с отходами.
2. Расширение сектора органического сельского хозяйства, введение сертификатов на органическую продукцию в стране и увеличение импорта органической продукции.
3. Продвижение решений по эко-инновациям, основанным на высоком исследовательском потенциале Республики Беларусь.
4. Использование законодательных и экономических инструментов для смягчения последствий изменения климата и поддержки мер по адаптации к изменениям климата.
5. Введение мероприятий по энергоэффективности в городах Республики Беларусь.
6. Привлечение прямых иностранных инвестиций и создание «зеленых» рабочих мест.

В рамках реализации проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике», финансируемый Европейским союзом и реализуемый Программой развития ООН, учреждение по охране природы «Экология без границ» совместно с компанией ЗАО «БелАсептика» приступает к осуществлению плотной инициативы «Создание и развитие на территории Мядельского района условий и инфраструктуры для культивирования лекарственных растений местными жителями на землях личных подсобных хозяйств для получения дополнительного дохода»

По заключению специалистов Центрального ботанического сада НАН Беларуси природные условия нашей страны позволяют культивировать в открытом грунте не менее 100 видов лекарственных и пряно-ароматических растений местной и мировой флоры.

В последние десятилетия во всем мире значительно вырос интерес врачей и населения к лекарственным средствам природного происхождения. Например, в Германии 80% врачей всех специальностей постоянно применяют в своей практике фитопрепараты, примерно такая же доля больных на Планете хотя бы однажды лечилась этими лекарственными средствами.



Основными причинами постоянно растущего спроса на лекарственные растительные средства являются следующие:

- относительная безопасность действия,
- незначительное количество побочных эффектов,
- возможность рационального сочетания лекарственных растений между собой и с синтетическими средствами,
- ценовая доступность,
- менталитет населения,
- возможность длительного применения,
- простота приготовления фитопрепаратов,
- общий оздоравливающий эффект многих лекарственных растений, действующих комплексно и стимулирующих защитные силы организма, повышающих иммунитет.

С учетом изложенного, целями инициативы являются устойчивое развитие сырьевой базы лекарственных растений для обеспечения потребностей в сырье фармацевтической, пищевой и других отраслей промышленности.

Реализация данного проекта позволит решить несколько экономических проблем региона:

1) рационально использовать земельные ресурсы и вовлечь в хозяйственный оборот новые сельскохозяйственные земли с одновременным повышением их плодородности путем внедрения новых технологий культивирования лекарственных растений, что в свою очередь приведет к образованию новых продуктов;

2) способствовать эффективной занятости населения (в первую очередь людей пенсионного возраста, детей, людей с ограниченными возможностями) путем вовлечения его в процесс выращивания лекарственных растений, снижению тяжелого ручного труда, путем механизации сельскохозяйственных операций и повышению благосостояния населения, что снизит уровень безработицы местного населения.

ЗАО «БелАсептика» предоставит местным жителям, имеющим пустующие земельные площади и желающим извлекать из этого доход, необходимый семенной фонд, удобрение и технику для механизации обработки земельного участка на безвозмездной основе, заключив договор, согласно которому выкупит по ценам, которые будут зафиксированы до начала посева, весь урожай лекарственных трав, выращенный на данном участке.

Для местных жителей это предоставит возможность, вложив только свой труд и предоставив землю получить высокий доход, не рискуя потратить вложенные средства.

Кроме создания на местном уровне новых рабочих мест предполагается вовлечение в экономику новых самостоятельных субъектов – граждан, которые будут выращивать лекарственные растения для их дальнейшей переработки на землях личных подсобных хозяйств.

В процессе реализации пилотной инициативы планируются информационные и обучающие семинары, практические занятия под руководством квалифицированного сотрудника ЗАО «БелАсептика», помощь и поддержка агронома и биолога.

НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
Вводный семинар о возможности совместной пилотной инициативы по выращиванию лекарственных трав	Март 2016	Информирование о проекте «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике», финансируемый Европейским союзом и реализуемый Программой развития ООН; о пилотной инициативе «Создание и развитие на территории Мядельского района условий и инфраструктуры для культивирования лекарственных растений местными жителями на землях личных подсобных хозяйств для получения дополнительного дохода»
Серия из 6 обучающих семинаров по культивации лекарственных растений	1-3 кв. 2016г. 1-2 кв. 2017г.	Обучение технологиям предпосевной подготовки почвы, севу, уходу, сбору и сушке валерианы, календулы, эхинацеи, тмина
Круглые столы с жителями Мядельского района (4 мероприятия)	1-2 кв. 2017г.	Информирование о возможности совместной деятельности на следующие периоды
Итоговая конференция на тему «Эффективность внедрения принципов «Зеленой экономики»	2 кв. 2017г.	Итоговая конференция о достигнутых результатах инициативы, изучен опыт по вовлечению местного населения к выращиванию лекарственных растений

Запись на вводный семинар по выращиванию лекарственных растений:

8-017-541-52-57, 8-029-680-31-13 консультант инициативы от ЗАО «БелАсептика» Ольга



КОНТАКТЫ

Проект «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой экономике», финансируемый Европейским союзом и реализуемый Программой развития ООН

Почтовый адрес:

1-й пер. Менделеева, 50/4, офис 402, г. Минск, 220037, Беларусь

Телефон/факс:

(+375 17) 245-29-69, (+375 17) 245-20-25, (+375 17) 245-16-05

ПИЛОТНАЯ ИНИЦИАТИВА «СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МЯДЕЛЬСКОГО РАЙОНА УСЛОВИЙ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ МЕСТНЫМИ ЖИТЕЛЯМИ НА ЗЕМЛЯХ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДОХОДА»

Учреждение по охране природы «Экология без границ»

Почтовый адрес:

г. Минск, ул. Машиностроителей, д. 29, пом. 49 (оф. 201, к. 2)

Координатор инициативы Симончик Жанна:

тел. +375 387 03 90, моб. +375 296426211

Консультант инициативы ЗАО «БелАсептика»

Ольга Рогач, тел. +375 17 541 52 57, моб. +375296803113.

Почтовый адрес

Минский р-н, д.Цнянка, военный городок 137А,

административное здание ЗАО «БелАсептика», комн.7

