



БЮДЖЕТ ПРОЕКТА (в долларах США)

Государственное финансирование 5,65 млн, в т.ч. 1 млн. через проект Всемирного Банка в сельском секторе

ГЭФ 5,15 млн

Итого 10,8 млн

ПЕРИОД РАБОТЫ ПРОЕКТА

2001–2007

ПРОБЛЕМЫ БИОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Несоответствующее хранение и применение навоза

Высокий процент площадей, удобряемых без применения переработанного навоза

«ПЛЮСЫ» РАННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ЛУЧШИХ ПРАКТИК

Наиболее популярными практиками стали шакшевание, севооборот с применением бобовых растений, анализ почв, планы переработки биогенных веществ и защитные лесопосадки. Такие экологичные практики применимы на всех растениеводческих и животноводческих фермах

РУМЫНИЯ

ПРОЕКТ КОНТРОЛЯ НАД ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Описание и сфера действия проекта

Целью проекта контроля над загрязнением от сельскохозяйственной деятельности является «значительное увеличение доли экологичных практик ведения сельского и подворного хозяйства в сельской местности для максимального сокращения объемов сброса биогенных веществ и других сельскохозяйственных загрязнителей в р. Дунай и Черное море через интегрированное управление водными и земельными ресурсами».

Для обеспечения участия всей страны в разработке интегрированного процесса был организован пилотный проект, реализуемый в настоящее время в округе Калараши. Эта территория была выбрана в связи с чрезвычайной ситуацией с состоянием окружающей среды из-за неадекватной технологии хранения навоза.

Компонент 1: Мероприятия в округе Калараши:

- Шакшевание.
- Стимулирование применения экологичных агротехник.
- Интегрированное управление польдером *Бояну* и *Стиклеану*.
- Экологическое восстановление польдера *Калараши-Рауль*.
- Мониторинг качества почвы и воды.

Компонент 2: Укрепление национальной политики и управленческого потенциала.

В данный компонент входит поддержка Министерству окружающей среды и водных ресурсов и Министерству сельского хозяйства, лесов и сельского развития в: (i) реализации Директивы по нитратам и гармонизации законодательства с требованиями ЕС; (ii) разработка кодекса прогрессивных практик ведения сельского хозяйства; и (iii) укрепление потенциала Национального департамента экологии сельского хозяйства в работе по стимулированию научного обоснованных способов ведения органического сельского хозяйства и землепользования.

Компонент 3: Информационные кампании и стратегии тиражирования опыта.

Проект ставит своей целью повышение уровня информированности населения: (i) округа Калараши о самой идее с последующим формированием четкого стереотипа отношения к ней для успешного проведения проекта в семи пилотных деревнях и дальнейшего тиражирования по всему округу; (ii) всей страны через распространение информации о пользе проектных мероприятий и их продвижении на всей территории государства; и (iii) на уровне всего региона причерноморских стран для поддержки пилотного проекта в качестве модели для реализации по всему региону.

Компонент 4: Управление проектом и его реализация.

Министерство окружающей среды и водных ресурсов создано орган управления проектом при Департаменте сельского хозяйства и развития села для решения финансовых вопросов, таких как проведение закупок, расходы, ведение бухгалтерии и финансового мониторинга; мониторинг и оценка всех проектных мероприятий; а также координация работы различных местных и государственных агентств, в т.ч. Министерства сельского хозяйства, лесов и сельского развития и Министерства окружающей среды и водных ресурсов.

Лучшие агротехнические приемы

- **Шакшевание.** Стимулирование хозяйств и отдельных подворий на установку усовершенствованного оборудования по сбору и переработке навоза, а также его применение в семи селах района.
- **Популяризация экологических агротехник.** Управление биогенными веществами, посадка полос кустарников и узких лесополос, защитная обработка почв, посадка деревьев и прибрежных буферных полос; а также демонстрация методов интегрированного севооборота и управления биогенными веществами.
- **Интегрированное управление** польдером *Бояну* и *Стиклеану* и экологическое восстановление части польдера *Калараши-Рауль*.

Прочие положительные моменты

На уровне государства положительные изменения возможны благодаря:

- Улучшению качества воды наземных и подземных источников в пилотном районе, а значит, и в р. Прут.
- Повышению рентабельности сельского хозяйства благодаря применению прогрессивных агротехник.
- Работа, максимально приближенная к требованиям директив ЕС.
- Усиление потенциала местных организаций, таких как Государственная экологическая инспекция и Министерство здравоохранения.
- Устойчивый рост и развитие села благодаря применению экологических агротехник.

На межгосударственном уровне такие положительные сдвиги возможны благодаря:

- Постоянное сокращение объемов выбросов биогенных загрязнителей и отстоя в р. Дунай и Черное море при работе по улучшению качества воды местных источников и Черного моря.
- Улучшение состояния сред обитания перелетных водоплавающих птиц и огромного разнообразия прочих исчезающих видов.
- Предотвращение образования ПГ благодаря сенокосным угодьям, пахотным землям и лесам.

Основные результаты применения лучшего опыта

Успех проекта наглядно виден по четырем ключевым параметрам:

Параметр 1: Доля хозяйств в районе, имеющих скот, приобретших оборудование по переработке навоза.

Параметр 2: Площади земель, обрабатываемых с учетом практики управления биогенными веществами, в т.ч. севооборота, контроля содержания биогенных веществ с анализом проб почв и использования органических удобрений.

Параметр 3: Площади земель, обрабатываемых экологическими методами.

Параметр 4: Изменения качества воды в определенных участках.

Дополнительная информация на сайте

<http://www.apcp.ro/>



СПРАВКА О ПРОГРАММЕ

АКТИВНЫЙ ВОДНЫЙ ОБМЕН
Активный водный обмен – проект ГЭФ/ПРООН по распространению положительного опыта стран центральной и восточной Европы в вопросе сокращения уровня биогенного загрязнения нацелен на обмен информацией и ускоренное тиражирование наиболее приемлемых практик сокращения уровня биогенного загрязнения, разработанных при поддержке ГЭФ и других инвесторов.

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте <http://nutrientbestpractices.iwlearn.org/> или задать вопрос Чаклу Чайтовичу chuck@getf.org