

Евсюкова Екатерина, координатор Водной программы Коалиции Чистая Балтика в Беларуси
Учреждение «Центр экологических решений»

РАБОТА ВОДНОЙ ПРОГРАММЫ КОАЛИЦИИ ЧИСТАЯ БАЛТИКА В БЕЛАРУСИ

Программа НКО по усилению участия гражданского общества в водных стратегиях в Беларуси на 2016-2018 гг., финансируемая SIDA и реализуемая Коалицией Чистая Балтика (ССВ), Швеция,* и местными партнерами: Центр экологических решений (Минск), Эко-партнерство (Минск), АховаптушакБацькаўшчыны (Минск), АгроЭкоКультура (Минск), БАГНА (Минск), ЭНДО (Могилев), Неруш (Барановичи), Асдемо (Гомель), Экоконцепция Брест, Экоконцепция Гродно.

*ССВ – политически независимая некоммерческая ассоциация. В настоящее время ССВ объединяет 18 организаций-членов из Беларуси, Финляндии, России, Эстонии, Латвии, Литвы, Польши, Германии, Дании, Украины и Швеции. Членские организации ССВ объединяют более 850 000 человек во всех странах Балтийского моря, что соответствует примерно 1% от общей численности населения в регионе Балтийского моря. Основной целью ССВ является содействие охране и улучшению окружающей среды и природных ресурсов региона Балтийского моря.

Водные проблемы и экологические организации в Беларуси

Беларусь сталкивается с рядом важных проблем, связанных с качеством воды и управлением водными ресурсами. Интенсивное сельское хозяйство и все большее число промышленных животноводческих комплексов являются основными причинами загрязнения воды в сельских районах.

Существующие очистные сооружения в основном нуждаются в модернизации. Чрезмерная нагрузка питательных веществ и высокий уровень загрязняющих веществ в поверхностных и подземных водах создают проблемы для здоровья человека и вызывают эвтрофикацию водных объектов. Негативное воздействие на водные экосистемы и биоразнообразие еще больше усугубляется развитием инфраструктурных объектов и недостатком отработанных практик управления водными ресурсами.

Реки, протекающие по северу и западу Беларуси, несут в себе загрязняющие вещества и питательные вещества, таким образом способствуя повышению экологического давления на Балтийское и Черное моря. Программа ССВ направлена на поиск эффективных решений для улучшения качества воды и разрешения существующих проблем в этой сфере.

Цель Программы: Развитие устойчивого подхода к управлению водными ресурсами в Беларуси для обеспечения должного уровня качества питьевой и проточной воды, сохранения биоразнообразия и улучшения качества жизни населения.



Основные направления Программы:

- 1 – Повышение осведомленности населения о качестве воды и воздействии на здоровье человека
- 2 – Улучшение политик и законодательства в сфере управления водными ресурсами
- 3 – Совершенствование практик управления водными ресурсами
- 4 – Усиление потенциала НКО, координации действий белорусских экологических НКО и налаживание международных контактов

1. Повышение осведомленности населения о качестве воды и воздействии на здоровье человека

Основные мероприятия в этой области включают выпуск публикаций для широкой общественности и конкретных целевых групп (таких как школьники и учителя), представление информации в средствах массовой информации и в Интернете, создание и работа общественных информационных центров, организация семинаров, фестивалей и другие публичные мероприятия.

– Опрос общественного мнения по оценке качества питьевой воды сельскими жителями показал, что 81% сельских жителей готовы прекратить использовать питьевую воду, если в ней будет обнаружена концентрация нитратов, вдвое превышающая норму;

– Десять общественных информационных центра по водным темам открыты в разных районах Беларуси, включая онлайн инфоцентр по болотам www.bahna.land, единственный в Европе интерактивный инфоцентр по лососевым (дер. Варняны, Гродненская область);

– Более 1000 скважин и 80 источников загрязнения добавлены пользователями на онлайн-базу данных общественного мониторинга www.watercontrol.by;

– Подготовлено 62 запроса в местные органы власти для исследования источников загрязнения, 12 случаев загрязнения успешно разрешено;

– Опубликовано 69 статей в национальных и региональных газетах, 1 программа по радио, 2 программы по национальному телевидению;

– В сотрудничестве с национальным интернет-журналом «Zautratvaejkrainy» (www.zautra.by) была открыта новая рубрика об активистах, заинтересованных в общественном мониторинге воды. Были подготовлены 4 статьи, перепечатанные более чем 50 национальными и местными СМИ.

– Основные принципы работы www.watercontrol.by были представлены коллегам в России, Польше и Литве;

– Для повышения осведомленности были подготовлены различные печатные материалы (1 брошюра по органическому сельскому хозяйству, 1 периодическое издание, 4 брошюры по воде и здоровью).

2. Улучшение политик и законодательства в сфере управления водными ресурсами

Основные мероприятия в этой области включают анализ законодательства в каждой из областей политики; разработка брифингов, позиций и предложений НКО, участие НКО в диалоге с властями, юристами и экспертами по политике и правовым документам, связанным с водой.

– Завершение работы над Законом о органическом сельском хозяйстве (ОСХ): эксперты проекта приняли участия в 5 заседаниях Рабочей группы по разработке законодательства про Минсельхозпрод, подготовлены два технических кодекса практики, в том числе подзаконные акты, облегчающие осуществление Закона;

– «Дорожная карта» для развития ОСХ в Беларуси подготовлена и представлена на ежегодной конференции по ОСХ;

– Организована четвертая международная научно-практическая конференция «Органическое сельское хозяйство: национальный опыт и реализация зарубежного опыта в Беларуси» (ноябрь 2016), более 150 экспертов, ученых и практиков ОСХ из 9 стран;

– Соглашения о сотрудничестве в области ОСХ были подписаны с Белорусской государственной академией сельского хозяйства и литовской сертификационной компанией «Экоагрос»;

- Проведено 2 заседания совместной рабочей группы НКО по проблемам воды и здоровья по разработке общего подхода к картированию нитратов и планирования дальнейших шагов по смягчению последствий нитратного загрязнения;
- Подготовлены предложения по проекту «Национального плана действий по реализации принципов зеленой экономики в Беларуси до 2020 года»;
- Информация о белорусских болотных угодьях была собрана в сотрудничестве с НПЦ по биоресурсам НАН РБ, проведена подготовкой к организации общественной кампании по предотвращению добычи торфа.

3. Совершенствование практик управления водными ресурсами

Основные мероприятия в этой области включают содействие совершенствованию практик в области сельского хозяйства, санитарии и очистки сточных вод, осуществление небольших демонстрационных проектов; мониторинг качества воды в колодцах (нитраты) и водных объектах (рН, температура, электропроводность, фосфаты) и экологические показатели.

Защита водных ресурсов в сельском хозяйстве

- Создана Рабочая группа преподавателей Белорусской государственной академии сельского хозяйства, Витебской академии ветеринарной медицины и Гродненского государственного аграрного университета для подготовки методологических материалов по ОСХ для университетов.
- Разработан учебный курс для практикующих фермеров «Органическая школа», проведен первый курс лекций.
- Посажен 1 участок органической черники на органической ферме в переходном периоде.
- Проведено 4 семинара для микро-фермеров, 111 участников.
- Организовано 2 пресс-чая для журналистов, 41 участник, 21 уникальная публикация.
- 62 заинтересованных владельца дач и фермера получили консультации в информационном центре «Агро-эко-культура» (www.agracultura.org).
- 350 человек приняли участие в Агро-культурном фестивале (участие приняли фермеры, переработчики, экологи и все, кто интересуется органическим сельским хозяйством).

Защита и восстановление местообитаний мигрирующих рыб

- В бассейне реки Вилия в Гродненской области Беларуси проведены исследования для определения существующих и потенциальных мест обитания лососей. Собранные данные вместе с соответствующими координатами GPS переданы руководителю исследовательской группы рыб в НАН РБ.
- Создано 2 отчета о мониторинге количества лососевых. Результаты показывают значительно большее количество смолтов и прирост биомассы по сравнению с 2013 годом.
- Патрульные лагеря для защиты лососевых от браконьеров в период нереста организованы среди хранителей реки Вилия и притоков в октябре-декабре 2016 года: 4 нерестовые реки, 20 добровольцев.
- Проводятся регулярные полевые исследования бобровых дамб в сотрудничестве со специалистом НАН РБ.

Сохранение водных ресурсов и санитария

- Проведено 9 семинаров по общественному мониторингу водных ресурсов в Слуцке, Вилейке, Витебске, Минске, Минской области, Могилеве, Барановичах, Бресте, Гомеле (159 участников).
- Обнаружено 80 горячих точек загрязнения водных ресурсов, 62 исследовано, 12 проблем устранено.
- Ведется строительство грунтово-растительной площадки в Ивьевском районе как экологичной канализации для дома пребывания пожилых людей: подготовлен инженерный проект, обеспечена поддержка и большой интерес местной администрации.
- Участок энергетических растений, высажен в Экспериментальной лаборатории Могилевского университета для мониторинга способности поглощать питательные вещества и таким образом предотвращать их утечку в грунтовые воды.
- В деятельность проекта была включена новая целевая группа: церковные общины.

Более 10 статей опубликовано, создана интернет-страница www.tvorenie.by. Ряд стендов на тему «Вода как часть творения» подготовлено для распространения среди приходов. Более 15 встреч с приходами организовано по вопросам, связанным с водными ресурсами.

Ключевые результаты

Активное участие общественности в разрешение водных экологических проблем - десятки тысяч людей в 2016 году:

- Общественный мониторинг содержания нитратов в колодцах,
- Хранители водно-болотных угодий,
- Волонтеры лососевого нереста,
- Школьные клубы наблюдения за реками,
- Местные органические фермеры,
- Публикации в средствах массовой информации и PR,
- Разработка политик.
- Усиление участия общественности в принятии решений по вопросам сохранения водных ресурсов:

• Министерство сельского хозяйства и НКО: содействие развитию органического сельского хозяйства (пример конференции и закона).

• Министерство природных ресурсов и окружающей среды и НКО: общественный мониторинг воды и речной дозор, а также защита лосося.

• Академия наук (НПЦ по Биоресурсам) и НКО: сохранение водно-болотных угодий.

• Другие заинтересованные стороны: Палата представителей (Парламент), Министерство образования, а также несколько университетов, местные районные исполнительные комитеты в нескольких районах Беларуси.

Повышение соответствия с природоохранным законодательством ЕС:

• Проект продвигает Водную рамочную директиву и поддерживает ее гармонизацию с белорусским законодательством (подход к бассейновому управлению, вовлечение общественности);

• Проект напрямую включен в разработку Закона об органическом сельском хозяйстве и разработке подзаконных актов, которые также гармонизированы с соответствующим законодательством ЕС;

• Проект поддерживает наращивание потенциала в рамках Протокола по вопросам воды и здоровья в соответствии с Конвенцией ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и Конвенцией Эспо по ОВОС в трансграничном контексте.

Обеспечение поддержки в решении важных экологических проблем, которые в противном случае были бы оставлены без внимания в Беларуси:

- Развитие органического сельского хозяйства
- Защита миграции лосося
- Устранение нитратного загрязнения питьевой воды в сельской местности
- Учет воздействия промышленного животноводства на окружающую среду

Проект SIDA / CCB имеет важное значение для развития гражданского общества в Беларуси:

• Это единственный общественный проект, в котором непосредственно участвуют все основные экологические НКО и многие местные организации. Все 4 «крупные» экологические НКО являются партнерами: Центр экологических решений, Ахова птушак Бацькаўшчыны, Экопартнерство и Экоконцепция/Экодом.

• Создание плотного сотрудничества и тематической платформы по водным проблемам между НКО в Беларуси.

- Усиление гендерного и экологического аспекта.