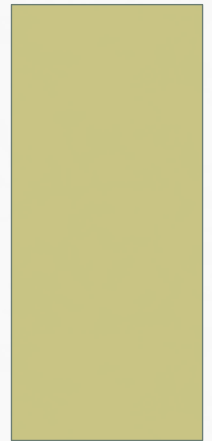


ХVIII БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ, 17 ОКТЯБРЯ 2013 Г.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В РАМКАХ ПРОЕКТОВ
ВСЕМИРНОГО БАНКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ИРИНА ВОЙТЕХОВИЧ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАЦИЯМ
МИНСК, ОКТЯБРЬ 2013



СТРУКТУРА ПРЕЗЕНТАЦИИ

- **Совместная стратегия партнерства Группы Всемирного банка для Республики Беларусь на период 2014-2017 гг.**
- **Текущие и предлагаемые проекты Всемирного банка, направленные на повышение энергоэффективности**
- **Проекты технической помощи**
- **Ожидаемые результаты**

СОВМЕСТНАЯ СТРАТЕГИЯ ПАРТНЕРСТВА ГРУППЫ ВСЕМИРНОГО БАНКА ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД 2014-2017 ГГ.

Стратегия Группы Всемирного банка направлена на оказание содействия в достижении результатов развития в рамках следующих **трех компонентов**:

1. Повышение конкурентоспособности экономики за счет содействия структурным реформам, в том числе за счет сокращения роли государства, трансформации сектора госпредприятий, содействия развитию частного и финансового секторов и интеграции в мировую экономику
2. Повышение эффективности и качества услуг государственной инфраструктуры, эффективности использования ресурсов сельского и лесного хозяйства, и усиление глобального эффекта
3. Улучшение показателей человеческого развития за счет повышения качества услуг образования, здравоохранения и социальных услуг для граждан

ИНСТРУМЕНТЫ

Повышение эффективности и качества услуг государственной инфраструктуры, эффективности использования ресурсов будет достигаться посредством :

- **Аналитической и консультативной помощи со стороны Банка и консультативных услугах МФК** для поддержки планируемых Правительством реформ
- **Инвестиционных займов Банка** – для взаимодействия в тех секторах, где идут или планируются реформы, высока степень заинтересованности в проектах, имеется институциональный потенциал и возможности для усиления прозрачности процесса принятия решений и роли граждан
- **Прозрачности и эффективности управления** – усилению информированности и роли граждан, в том числе посредством открытия информации
- **Инвестиции и (или) займы МФК** могут сыграть роль катализатора в содействии развитию частного сектора

ОБЩИЕ ТЕМЫ ДЛЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ

- **Гендерные** вопросы будут решаться с помощью аналитической работы и технической помощи
- Повышение **роли и осведомленности** бенефициаров посредством распространения информации
- Повышение прозрачности и подотчетности посредством использования механизмов **социальной подотчетности**

ВСЕМИРНЫЙ БАНК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

- Республика Беларусь стала членом Всемирного банка в 1992 году.
- За период 1992-2012 гг. на реализацию 12 проектов Всемирный банк выделил Республике Беларусь кредитные ресурсы на сумму 865 млн. долларов США, из которых освоено 525 млн. долларов США и погашено 167 млн. долларов США.
- В 2009-10 годах были утверждены займы на сумму около 550 млн. долларов США или 60 процентов всех займов, привлеченных Республикой Беларусь от Всемирного банка за последние 19 лет.
- Около 30 национальных программ получили поддержку за счет грантового финансирования на общую сумму 22,8 млн. долларов США.

ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ

Проекты, реализуемые при поддержке из средств займов Всемирного банка	Сумма (млн. долларов США)	Дата завершения
Проект «Развитие систем водоснабжения и водоотведения»	60	30 июня 2013 года
Проект «Реабилитация районов пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС»	80	31 декабря 2013 года
Проект «Усовершенствование и модернизация автомобильной дороги»	150	30 ноября 2014 года
Проект «Повышение энергоэффективности в Республике Беларусь»	125	31 декабря 2014 года
Комплексный проект «Обращение с твердыми бытовыми отходами»	42,5	30 декабря 2016 года

ПРОЕКТ 'РЕАБИЛИТАЦИЯ РАЙОНОВ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС'

Дата утверждения проекта:	18 апреля 2006 года
Дата начала реализации проекта:	11 августа 2006 года
Дата закрытия проекта:	31 декабря 2013 года

• **Проект направлен на:**

- улучшение условий жизнедеятельности 300 000 белорусских граждан, проживающих в трех пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС областях (Брестской, Гомельской и Могилевской);
- обеспечение энергоэффективного и надежного снабжения данных граждан тепловой энергией и горячей водой, а также расширение возможностей по улучшению условий жизни;
- решение задач глобального значения в области охраны окружающей среды;
- повышение энергоэффективности в 300 школах, больницах и детских садах;
- подсоединение около 3000 жилых домов к системе газоснабжения

ПРОЕКТ 'ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ'

Дата утверждения проекта:	28 мая 2009 года
Дата начала реализации проекта:	30 сентября 2009 года
Дата закрытия проекта:	31 декабря 2014 года

Проект направлен на:

- повышение энергоэффективности и перевод 6 шести существующих котельных в ТЭЦ в различных районах Беларуси (объекты в г. Борисов (65 мВт), г. Могилев (15,5 мВт), г. Речица (4 мВт), г. Руба (2 мВт), г. Ошмяны (2 мВт) и г. Борисов (1 мВт).
- установку современных газовых турбин и газовых двигателей для создания дополнительной мощности около 90 мегаватт.
- увеличение эффективности производства тепловой и электрической энергии на модернизируемых объектах примерно на 30 процентов.
- экономию природного газа составит около 90 млн. кубических метров в год, что обеспечит ежегодное сокращение выбросов углекислого газа примерно на 1 65 000 тонн.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРОЕКТ 'ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАССЫ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ'

Дата утверждения проекта:	май 2013 года
Дата начала реализации проекта:	сентябрь 2013 года
Дата закрытия проекта:	декабрь 2019 года

Проект направлен на:

- повышение эффективности систем централизованного теплоснабжения за счет:
 - использования биомассы в системе централизованного теплоснабжения РБ;
 - замены неэффективных пиковых/резервных газовых котлов на новые;
 - реконструкции теплотрасс;
 - перевода ЦТП на ИТП, установки новых ИТП.
- Переход на систему продажи древесной щепы на основании теплотворной способности, а не объема.
- Обучение и укрепление потенциала предприятий централизованного теплоснабжения на основе передовой международной практики в области повышения энергоэффективности систем централизованного теплоснабжения и хорошо зарекомендовавших себя технологий с использованием биомассы;

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ 'РЕФОРМА ТАРИФОВ НА УСЛУГИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И СМЯГЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ'

- Цель: поддержка Правительства РБ в смягчении социальных последствий предлагаемой реформы тарифов на услуги теплоснабжения посредством повышения энергоэффективности на стороне спроса и потребления.
- Анализ:
 - Повышения энергоэффективности со стороны предложения
 - Повышения энергоэффективности со стороны спроса
 - Политики стимулирования повышения энергоэффективности
 - Экономической оценки мер по повышению энергоэффективности
 - Влияния повышения энергоэффективности на себестоимость и расходы жителей на услуги теплоснабжения

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели мониторинга результатов:

1: Повышение конкурентоспособности: 1) рост экспорта товаров и услуг; 2) рост доли частного сектора в ВВП; 3) увеличение количества рабочих мест в частном секторе; и 4) рост МСП

2: **Повышение эффективности и качества общественных благ: 1) снижение энергоемкости ВВП; 2) сокращение выбросов парниковых газов в эквиваленте CO₂ и воздействия на окружающую среду; и 3) повышение экологической, социальной и финансовой устойчивости инфраструктуры**

3: Улучшение показателей человеческого развития: 1) снижение смертности в возрасте до 60 лет в результате неинфекционных заболеваний; и 2) улучшение показателей качества образования

КОМПОНЕНТ 2:

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Результат 1: Повышение энергетической безопасности и эффективности использования ресурсов

- **Повышение энергоэффективности в рамках проектов, поддерживаемых Всемирным банком,**
- **Увеличение использование возобновляемых источников энергии в рамках проектов, поддерживаемых Всемирным банком**

Результат 2: Улучшение стандартов в сельском и лесном хозяйстве

- Разработка плана мероприятий в области реформирования лесного хозяйства
- Снижение издержек связанных с выполнением норм и правил в агробизнесе
- Повышение эффективности пищевой промышленности

Результат 3: Совершенствование государственной инфраструктуры и повышение качества коммунального обслуживания

- Повышение качества воды
- Повышение эффективности систем очистки сточных вод
- Уменьшение объема отходов, размещаемых на полигонах, и повышение степени извлечения вторичных ресурсов из твердых бытовых отходов
- Снижение транспортных расходов для пользователей реконструированных участков дороги М5
- Повышение безопасности на реконструированных участках дороги М5

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ivoitekhovitch@worldbank.org

Беларусь, 220030 Минск

Ул. Герцена 2А, 2 этаж

Тел.: +375 17 226 52 84