



18 декабря 2015 г.
Минск



Проект «Устранение барьеров для развития ветроэнергетики в Республике Беларусь», цели и задачи, основные мероприятия проекта

Белоус М.В.

Руководитель Проекта «Устранение барьеров для
развития ветроэнергетики в Республике Беларусь»

Директива Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 3 “Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства”:

...в стране не создана целостная система экономии материальных ресурсов, что снижает конкурентоспособность экономики, эффективность использования всех видов топлива, энергии, сырья, материалов и оборудования.

На низком уровне ведется работа по вовлечению в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии: леса, воды, **ветра**, подземного тепла, солнечной энергии и других.



Проект «*Устранение барьеров для развития ветроэнергетики
в Республике Беларусь*»

- *Срок реализации - 2014-2019*
- Бюджет проекта: 3,345,000 долларов США
- Донор – ГЭФ; исполнительное агентство
ГЭФ – ПРООН
- Бенефициар и исполняющая организация –
Минприроды Беларуси (режим
национального исполнения)



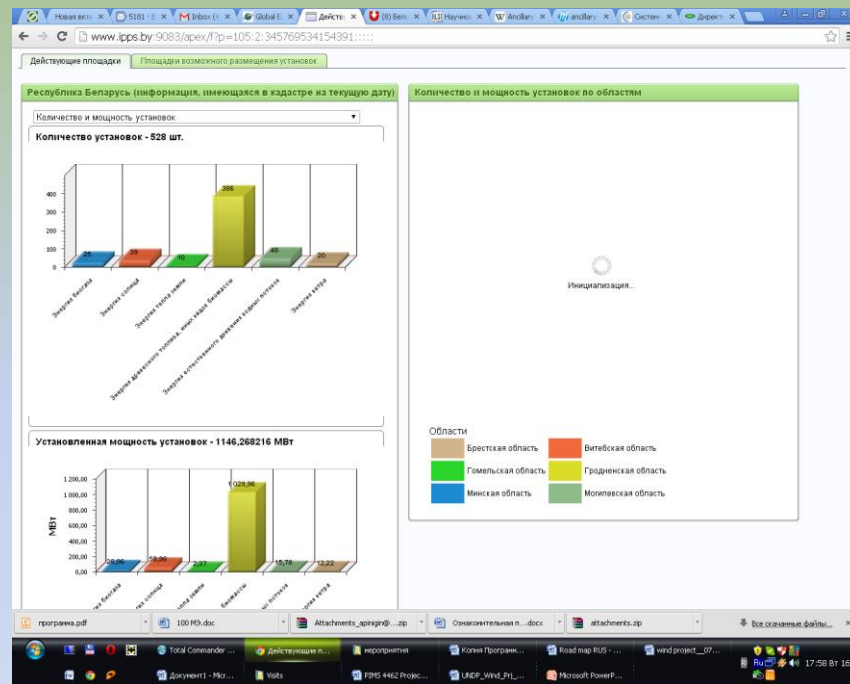
Цели и задачи

- Оказание содействия в устранении барьеров для развития ветроэнергетики в Республике Беларусь.
- Вклад проекта в достижение этой цели будет измеряться тем, насколько успешным он окажется в разработке 3-5 площадок для строительства ветропарков, что приведет к получению разрешений, финансированию и строительству ветроэнергетических установок мощностью не менее 25 МВт в Беларуси.
- Задачей проекта является создание и применение для этих ветроэнергетических станций такого механизма, который станет в дальнейшем типовой схемой и откроет возможности для будущей разработки ветроэнергетических станций частными компаниями.



Компоненты проекта

- 1: Разработка и введение в действие нормативных правовых актов по содействию развитию ветроэнергетики при поддержке проекта
 - Анализ и усовершенствование Государственного кадастра возобновляемых источников энергии



Компоненты проекта

- Подготовка и принятие нормативных правовых актов*
- Разработка новых и усовершенствование действующих технических норм посредством внедрения самых современных методик для позиционирования ветровых турбин и подключения ветроэнергетических установок к электрическим сетям*



Компоненты проекта

- 2: Повышение уверенности в рентабельности проектов в сфере ветроэнергетики в Республике Беларусь (минимизация рисков)
 - *Реализация Программы информирования*
 - *Развитие потенциала местных специализированных инженерно-технических компаний*
 - *Введение учебных программ по возобновляемой энергетике в университетах*
 - *Подготовка и публикация справочных руководств*





Компоненты проекта

- 3: Разработка документов по строительству ветропарков суммарной мощностью не менее чем 25 МВт
 - Создание Группы содействия развитию ветроэнергетики (ГСРВ)
 - Подготовка и продажа 3-5 проектов по возведению ветропарков. Создание Фонда частного финансирования ветроэнергетики (ФЧФВ)
 - Определение дополнительных источников финансирования ФЧФВ для расширения возможностей ФЧФВ
 - Определение тарифа для включения в инвестиционные соглашения. Тариф на энергию должен быть установлен на таком уровне, чтобы отражать рыночный механизм, а не субсидируемый проект.



Компоненты проекта

- 4: Продолжение функционирования ГСРВ после завершения проекта
 - Подтверждение данных существующего Атласа ветрового потенциала Республики Беларусь
 - Разработка сайта проекта
 - Посещение объектов проекта для обеспечения надлежащей проверки его результатов
 - Изучение полученного опыта, анализ результатов





Спасибо за внимание!

Проект «Устранение барьеров в развитии
ветроэнергетики в Республике Беларусь»

E-mail: maryna.belavus@gmail.com

Тел. Факс +375 17 306 53 67