



Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие
«Бел НИЦ «Экология»



Бел НИЦ
Экология

«Зеленая» экономика в Республике Беларусь

Директор РУП «Бел НИЦ «Экология» Моб.тел.: 8-0-296-01-88-13
Мельнов Сергей Борисович E-mail: sbmelnov@gmail.com
Доктор биологических наук, профессор Skype: sbmelnov571

Приверженность Республики Беларусь принципам “зеленой” экономики закреплена в общегосударственных программных документах:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития на период до 2030 года (одобрена Президиумом Совета Министров Республики Беларусь, протокол от 10 февраля 2015 г. № 3).
2. Национальный план действий по развитию зеленой экономики в Республике Беларусь до 2020 г. (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 2016 г. № 1061)
3. Республика Беларусь является участником проекта «Экологизация экономики в странах Восточного партнерства Европейского Союза» (национальные координаторы – Минэкономики и Минприроды), реализуемой совместно ЕЭК ООН, ОЭСР, ЮНЕП и ЮНИДО.

2



Приоритетными направлениями развития "зеленой" экономики в Республике Беларусь являются следующие:

1. Снижение энергоемкости валового внутреннего продукта, повышение энергоэффективности, в том числе за счет внедрения энергоэффективных технологий и материалов;
2. Устойчивое потребление и производство, включая государственные устойчивые (зеленые) закупки;
3. Повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии;
4. Развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности, реализация концепции "умных" городов;
5. Развитие строительства энергоэффективных жилых домов и повышение энергоэффективности жилищного фонда;
6. Создание условий для производства органической продукции;
7. Развитие экологического туризма и его особой формы – экологического туризма на особо охраняемых территориях.

3

Основные принципы «зеленой» экономики реализуемые в Республике Беларусь:

1. Согласованность с принципами устойчивого развития;
2. Превентивный подход к социальным воздействиям и воздействиям на окружающую среду;
3. Оценка природного и социального капитала, например, интернационализации внешних расходов, зеленого учета, расходов на протяжении всего срока эксплуатации и совершенствования управления;
4. Устойчивое и эффективное использование ресурсов, потребление и производство;
5. Потребность в достижении существующих макроэкономических целей посредством создания «зеленых» рабочих мест, искоренения нищеты, повышения конкурентоспособности и роста в ключевых секторах;
6. Справедливость и объективность, как в рамках одного поколения, так и между поколениями.

4

Парижское соглашение в Республике Беларусь



20 **сентября** 2016 **года** Республика Беларусь стала 30 стороной Парижского соглашения.

По сравнению со многими странами, преимуществом Республики Беларусь является более высокий адаптационный потенциал страны в целом, который обеспечивают:

- высокая лесистость территории;
- наличие значительных водных ресурсов;
- существенная доля болот и особо охраняемых природных территорий.

5



План мероприятий по реализации положений Парижского соглашения

В 2017-2018 гг. планируется разработать следующие национальные документы:

1. Национальный план действий по увеличению абсорбции парниковых газов поглотителями на период до 2030 года
2. Стратегия долгосрочного развития Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года
3. Национальный план действий в области адаптации к изменению климата

6



Обязательством Республики Беларусь по Парижскому соглашению является сокращение выбросов парниковых газов на 28 процентов к 2030 году по сравнению с 1990 годом.

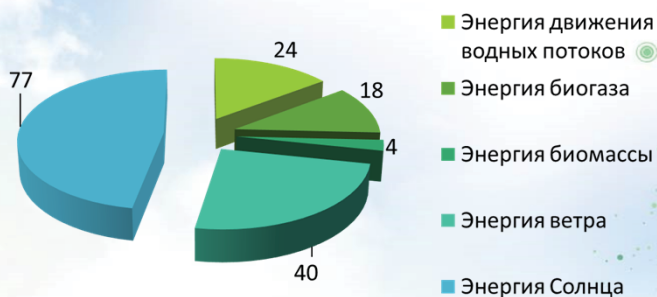
Проводимая политика в Республике Беларусь:

1. Использование возобновляемых источников энергии;
2. Внедрение низкоуглеродных и безуглеродных технологий, исключая использование высокоуглеродных видов топлива, таких как мазут, торф, уголь;
3. Внедрение биогазовых установок на всех крупных комплексах по выращиванию крупного рогатого скота, свинокомплексах, птицефабриках;
4. Внедрение комплексных систем использования энергии биогаза, солнца, ветра для агрогородков;
5. Введение «углеродного налога» и формирование национального углеродного рынка;
6. Увеличение использования электротранспорта и вывод из эксплуатации бензиновых и дизельных автомобилей низких экологических классов.

7



Использование ВИЭ в Республике Беларусь



8



Утверждение квот на создание установок по использованию ВИЭ в 2017-2019 годах и в 2020 году.

В Беларуси утверждены квоты на создание установок по использованию ВИЭ в 2017-2019 годах суммарной электрической мощностью 117,42 МВт (распределение квот по видам энергии показано на диаграмме).

На 2020 год предполагается выделить квоты на производство энергии из ВИЭ в объеме 56,245 МВт.

Таким образом, к концу 2020 года предполагается только в предприятиях, нацеленных на продажу энергии в сеть, освоить суммарную квоту в размере 177, 66 МВт. Это предполагает создание около 2700 новых рабочих мест.



Возведение установок ВИЭ на объектах, принадлежащих физ. лицам и частным компаниям, с целью получения энергии для собственного использования

Электроэнергия полученная на указанных объектах не поступит в сеть по льготным тарифам. Эти установки не требуют соблюдения квот или иных разрешительных или ограничительных процедур. Их предположительно по прогнозам до 2020 года будет создано на общую установленную мощность около 10 МВт. Будет задействовано персонала не менее 300 человек.

Информация может быть актуальной, если график строительства и ввода в строй БелАЭС останется неизменным. В случае возможных задержек, связанных с невыполнением партнерских обязательств генподрядчика, непреодолимыми препятствиями экономического и экологического, а также геополитического характера государство вынуждено будет пересмотреть в сторону увеличения соответствующих квот на ВИЭ.



Международная техническая помощь

1. Программа ООН по развитию в Беларуси,
2. Программа ООН по окружающей среде,
3. Европейская экономическая комиссия ООН,
4. Организация экономического сотрудничества и развития,
5. Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе,
6. Межправительственная группа экспертов по изменению климата,
7. Всемирная метеорологическая организация,
8. Глобальная система наблюдений за климатом,
9. Всемирная программа исследования климата,
10. Межгосударственный экологический совет СНГ,
11. Комитет Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

11



Участие РУП «Бел НИЦ «Экология» в реализации проектов международной технической помощи

- «Экологизация экономики в странах восточного партнерства (2014г. – 2016 г.), Донор - ЮНЕП)
- "Встреча экспертов МГЭИК по Определению содержания будущего методологического доклада/-ов" и "Двадцать восьмое заседание Бюро Целевой группы по национальным кадастрам парниковых газов», (2016), Донор - Межправительственная группа экспертов по изменению климата
- «Разработка интегрированных подходов к управлению водно-болотными угодьями с учетом принципа многоцелевого ландшафтного планирования с целью получения многосторонних экологических выгод», (2016-2017 г.), донор ПРООН-ГЭФ

Планируется:

- Подготовка седьмого Национального сообщения по осуществлению Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и третьего двухгодичного отчёта Республики Беларусь



12



