

Литература

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://www.pravo.by>. — Дата доступа: 01.04.2017.
2. Климат Республики Беларуси в 2015 г. [Электронный ресурс] // Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды. — Режим доступа: <http://hmc.by/Климат-Республики-Беларусь-в-2015-году>. — Дата доступа: 03.04.2017.
3. Экология Беларуси: состояние и прогнозы [Электронный ресурс] // Новости Беларуси — БелТА. — Режим доступа: <http://www.belta.by/online-conference/view/ekologija-belarusi-sostojanie-i-prognozy-841>. — Дата доступа: 05.04.2017.

А.А. Шарапаева, Д.Ю. Прокопенко
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Н.А. Смольская — канд. экон. наук

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Возобновляемая энергетика является одним из важнейших направлений «зеленой» экономики. Сегодня многие развитые страны переходят на энергию ветра, солнца, геотермальных источников, биогаза и биомассы. Их опыт предстоит перенять и Беларуси, решившей на государственном уровне внедрять принципы «зеленой» экономики.

В структуре потребляемых топливно-энергетических ресурсов Беларуси на долю возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в 2016 г. приходится 5,7 %. К 2018 г. этот показатель должен возрасти до 6 %.

ВИЭ в Беларуси: насчитывается 68 ветряков; 59 гидроэлектростанций; 35 биогазовых установок; 101 фотоэлектрическая станция аккумулирует энергию солнца; 25 тепловых насосов используют в качестве источника энергии тепло Земли; 387 установок, работающих на древесном топливе и биомассе.

Максимально возможное количество вырабатываемой электроэнергии на установках ВИЭ сегодня в Беларуси — 1,2 млрд кВт·ч в год.

Главными сдерживающими факторами развития возобновляемой энергетики в Республике являются:

1. Сравнительно низкая стоимость традиционных энергоресурсов (природного газа) и, следовательно, низкая окупаемость проектов возобновляемой энергетики.
2. Недостаточность экономических стимулов.
3. Перекрестное субсидирование и предоставляемые льготы для ЖКХ и сельского хозяйства.

4. Недостаток внутренних инвестиционных ресурсов для развития отрасли;

5. Боязнь иностранных инвесторов из-за плохого имиджа Беларуси и малой изученности данного рынка.

6. Монополия в энергетике.

7. Недостаточность научной и технологической базы.

8. Отсутствие информирования заинтересованных сторон (потребители в Беларуси (индивидуальные потребители, организации) должны иметь полную информацию о новых энергоэффективных технологиях, а также иметь доступ к ним);

9. Значительные капитальные затраты.

10. Недостаточность опыта в реализации подобных проектов.

Мы считаем, что для проведения эффективной энергетической политики в Республике Беларусь необходимо обратить внимание на потери энергии при транспортировке тепла, активнее производить внедрение биогазовых установок, строить заводы по переработке мусора, использовать древесные отходы и фитомассу.

Литература

1. *Смольская, Н. А.* Методологические и практические аспекты оценки потенциала возобновляемых источников энергии / Н. А. Смольская // Экон. Бюл. НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь. — 2010. — № 12. — С. 62–66.

2. Ассоциация «Возобновляемая энергетика» [Электронный ресурс] // Возобновляемая энергетика в Республике Беларусь. — Режим доступа: <http://www.energy-aven.org/>. — Дата доступа: 19.03.2017.