

Таким образом, проект по внедрению энергоэффективных технологий в белорусские учреждения образования можно считать абсолютно правильным и действенным способом энергосбережения.

Список использованных источников:

1. Есть вопрос. Что такое «зеленая» экономика? [Электронный ресурс], URL: www.belta.by (дата обращения: 17.02.2019).

2. Первая энергоэффективная школа [Электронный ресурс], URL: www.tvr.by (дата обращения: 18.02.2019).

3. «Зеленая экономика» [Электронный ресурс], URL: www.greenesopomy.minpriroda.gov.by (дата обращения: 19.02.2019).

4. Проект «Разработка интегрированного подхода к расширению программы по энергосбережению» [Электронный ресурс], URL: www.energybel.by (дата обращения: 19.02.2019).

Привалова Х.К.

*Белорусский государственный
технологический университет, г. Минск, Беларусь
malino-kristi@mail.ru*

СЕДЬМАЯ ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ «НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ» И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ

One of the 17 goals of sustainable development is called: «Low-cost and clean energy». The article describes the actions to achieve it.

Устойчивое развитие — такое развитие общества, при котором улучшаются условия жизни человека, а воздействие на окружающую среду остаётся в пределах хозяйственной емкости биосферы, так что не разрушается природная основа функционирования человечества. При устойчивом развитии удовлетворение потребностей осуществляется без ущерба для будущих поколений. Концепция устойчивого развития рассматривается как предпосылка долговременного прогресса человечества, сопровождаемого приумножением капитала и улучшени-

Привалова Х.К.

ем экологических условий. Для человечества в целом эта концепция подразумевает поддерживающее перемещение финансовых ресурсов из богатых регионов в бедные при широком обмене экологическими знаниями и информацией [1].

Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех. Устойчивая энергетика необходима для укрепления экономики, защиты экосистем и достижения справедливости.

Доступа к электричеству не имеет каждый пятый житель Земли. Наибольшая часть этих людей проживает примерно в 12 странах Африки и Азии. В таких условиях женщины и девочки вынуждены тратить много времени на то, чтобы доставить воду для бытовых нужд, в клиниках невозможно хранить вакцины, школьники не могут делать домашнюю работу в темное время суток, а предприниматели не могут вести конкурентоспособную деятельность. Более того, 2,8 млрд. человек используют древесину, древесный уголь, навоз и уголь для приготовления пищи и обогрева жилища, что ежегодно приводит более чем к 4 млн. смертей вследствие загрязнения воздуха в помещениях. Несмотря на то, что в последние годы наблюдается стремительное расширение масштабов использования солнечной и ветровой энергии, доля энергии, вырабатываемой этими источниками, в общем объеме энергопотребления по-прежнему остается незначительной.

Прогресса, достигнутого в рамках каждого направления деятельности по обеспечению устойчивого энергоснабжения, недостаточно для обеспечения доступа к источникам энергии для всех и решения задач, связанных с использованием энергии из возобновляемых источников и повышением энергоэффективности. Чтобы добиться заметных улучшений, потребуется увеличить объем финансирования и взять на себя более серьезные политические обязательства, при этом страны должны быть готовы применять новые технологии в более широких масштабах [2].

Обеспечение всеобщего доступа к недорогому энергоснабжению к 2030 предполагает инвестирование в экологически чистые источники энергии, такие как солнечная, ветряная и тепловая. Расширение инфраструктуры и модернизация технологий для обеспечения экологически чистых источников энергии во всех развивающихся странах является важнейшей задачей, как стимулирующей рост, так и помогающей окружающей среде [3].

Седьмая цель направлена на решение проблем энергетической бедности, экономической доступности энергоресурсов, а также обеспече-

ние устойчивого развития энергетики. Ископаемое топливо выделяет двуокись углерода, двуокись азота, двуокись серы и окись углерода, которые могут оказывать очень негативное воздействие на нашу окружающую среду и усиливать изменение климата. Для достижения данной цели всем странам мира необходимо в три раза увеличить ежегодный объём инвестиций в инфраструктуру устойчивой энергетики с нынешней отметки [4].

Какие конкретно действия я могу предпринять сегодня?

Начать можно с простейших бытовых привычек: начните экономить воду, распечатывайте можно меньше документов и файлов, чтобы спасти лес, идущий на производство бумаги. Узнайте, насколько ответственны перед природой и обществом, компании, чьими продуктами вы пользуетесь. Постарайтесь поддерживать только тех из них, кто ведет бизнес ответственно. Рассказывайте о полезных инициативах на своих страницах в социальных сетях. Прочитайте наше руководство по спасению мира для лентяев (<http://sdgs.by/news-events/news/lazyguide.html>) и выберите подходящие для вас способы поучаствовать в достижении глобальных целей.

Список использованных источников:

1. www.cawater-info.net — Устойчивое развитие
2. www.un.org — Цель 7: Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех
3. sdg.openshkola.org — Цель № 7: Недорогостоящая и чистая энергия
4. www.sdgs.by — Цели устойчивого развития в Беларуси