

Таким образом, реализация ЦУР 4 «Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех» охватывает 193 государства-члена, в которые водит Республика Беларусь. Белорусский государственный технологический университет поддерживает реализацию проведения ЦУР 4, обеспечивая выполнение задач, предусмотренных в реализации данной международной инициативы.

Список использованных источников

1. Беларусь: достижение Целей развития тысячелетия https://www.nlb.by/content/news/book-exhibitions-nlb/belarus-dostizhenie-tseley-razvitiya-tysyacheletiya_17466/ (дата обращения: 27.02.2021).
2. ЦУР №4 «Обеспечение всеохватного и справедливо-го качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех» <http://sdg.openshkola.org/goal4> (дата обращения: 26.02.2021).
3. Цели устойчивого развития в области образования: особенности и проблемы реализации / Базавлущкая Л.М., Евплова Е.В., Коняева Е.А.// Russian Journal of Education and Psychology. 2018. Т. 9, № 6. С. 19–33.

УДК 504.1(476)

Судник Анастасия Андреевна
*студент кафедры ОПиЭН
Белорусский государственный технологический
университет
г. Минск. Республика Беларусь
e-mail: sudnikn@list.ru*

ПРОГРЕСС ДОСТИЖЕНИЯ ЦУР 12 «ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО» В БЕЛАРУСИ

Аннотация. В статье рассмотрена 12-я цель устойчиво-го развития и уровень ее достижения в Беларуси к 2021 году.

Ключевые слова: потребление, производство, климат, CO2, индекс экологической эффективности.

Sudnik A. A.
*Belarusian State Technological University
Minsk, Belarus*

PROGRESS IN ACHIEVING SDG 12 "RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION" IN BELARUS

Abstract. This article discusses the 12th Sustainable Development Goal and the level of its achievement in Belarus by 2021.

Keywords: consumption, production, climate, CO2, Environmental Performance Index.

В первую очередь возникает вопрос: «Почему ответственное потребление и производство необходимо?» В течение следующих двух десятилетий ожидается тенденция к увеличению количества людей в мире, принадлежащих к среднему классу. Соответственно спрос на уже ограниченные природные ресурсы будет расти. Если не принять меры для изменения моделей потребления и производства, то окружающей среде будет нанесен необратимый ущерб.

Устойчивое потребление и производство подразумевает увеличение эффективности использования ресурсов и энергии; создание устойчивой инфраструктуры; предоставление доступа к основным социальным услугам; обеспечение «зеленых» и достойных рабочих мест и более высокого качества жизни для всех.

Реализация этой программы помогает выполнить общие планы в области развития, уменьшить будущие экономические, экологические и социальные негативные последствия, повысить экономическую конкурентоспособность и сократить уровень нищеты [1].

Устойчивое потребление и производство нацелено на то, чтобы «делать больше и лучше меньшими средствами». Путем сокращения объема использования ресурсов, уменьшения деградации и загрязнения в течение всего жизненного

цикла происходит рост чистой выгоды от экономической деятельности для поддержания уровня благополучия и повышения качества жизни.

27 января 2021 года был опубликован крупнейший в мире опрос общественного мнения по теме изменения климата, проведенный Программой Развития ООН (ПРООН). Из опроса стало понятно, что 64 % населения всего мира относит изменение климата к чрезвычайным ситуациям глобального характера.

Национально-определяемый вклад Республики Беларусь был обоснован в 2016 году, когда страна ратифицировала Парижское соглашение по климату, взяв на себя ответственность по сокращению выбросов парниковых газов. Вклад заключается в сокращении объема CO₂ на 28 % к 2030 году по сравнению с уровнем 1990 года. Одно из важных условий обязательства – каждые 5 лет оно должно быть пересмотрено на более актуальное [2]. Кроме того, в республике есть достаточные ресурсы для депонирования углерода: леса Беларуси как аккумулятор углерода имеют значение не только для белорусской нации, но и для экологически устойчивого развития всего мирового сообщества, достижения ЦУР [3].

25 февраля 2021 года состоялась рабочая встреча, на которой обсуждался второй Национально-определяемый вклад Республики Беларусь. Томас Стравинскас, руководитель программ Представительства Европейского союза в Беларуси отметил: «В соответствии с Парижским соглашением по климату, Беларусь и другие страны Восточного партнёрства сейчас активно работают над обновлением своих Национально-определяемых вкладов, а также установлением целей в области смягчения последствий и адаптации к изменению климата.

В рамках проекта «ЕС для климата» Европейский союз помогает Беларуси в достижении поставленных целей путем обмена международным опытом, лучшими практиками и решениями проблем, которые могут возникнуть в воплощении этих планов» [2].

Проект «ЕС для климата» оказывает помощь Правительству Республики Беларусь в борьбе с изменением климата. Он поддерживает страну в осуществлении Парижского соглашения по климату и в усовершенствовании климатической политики

и законодательства. Его цель — ограничить влияние изменения климата на жизнь граждан и сделать их более устойчивыми к такому изменению. Финансирует проект Европейский союз (ЕС), а реализует его Программа развития ООН (ПРООН).

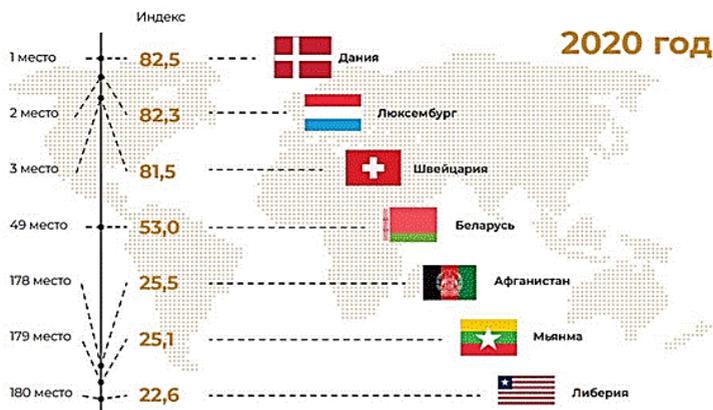


Рис. – Рейтинга стран мира по Индексу экологической эффективности

В Республике Беларусь валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения по сравнению с 2010 г. снизилось на 6 %. В рейтинге по Индексу экологической эффективности (рисунок) Беларусь, по сравнению с 2005 г., улучшила свои позиции в 2016 г. поднялась с 73-го до 35-го места. Однако в 2018 году Беларусь опустилась на 9 позиций и занимала 44 место. В июне 2020 года по Индексу экологической эффективности Беларусь заняла 49 место с показателем 53.0 пункта из 100 [4].

Несмотря на то, что разница между ресурсопотреблением и способностью окружающей среды к самовосстановлению незначительно растет, республика по-прежнему потребляет больше ресурсов, чем способна восстановить природа. Сохраняют свою актуальность вопросы деградации земель и химического загрязнения почвы (эрозированные и эрозионно-опасные земли составляют порядка 19 % территории страны, 12,1 % территории страны загрязнено цезием-137), воздушного бассейна, уменьшения объемов образования отходов производства и жизнедеятельности населения, недостаточного развития системы сортировки отходов

дов и извлечения вторичных материальных ресурсов, высокой нагрузки экономики на природную среду.

Необходимо формирование ответственного потребления природных ресурсов посредством воспитания в общественном сознании экологической культуры, для чего важно улучшать систему экологического образования и продвигать в обществе идеи ответственного потребления. Переход к безотходному производству, дальнейшее совершенствование работы по раздельному сбору мусора и его переработке, стимулирование использования многоразовых товаров и ограничения использования одноразового пластика – те драйверы, которые будут закладывать основы экологической устойчивости [5].

Список использованных источников

1. Цели в области устойчивого развития [Электронный ресурс] // ЦУР 12: Ответственное потребление и производство; Программа Развития Организации Объединенных Наций. URL: <https://www.by.undp.org/> (дата обращения: 27.02.2021).
2. Цели в области устойчивого развития [Электронный ресурс] // Программа Развития Организации Объединенных Наций URL: <https://www.by.undp.org/> (дата обращения: 27.02.2021).
3. Равино А. В. Вклад лесов Беларуси в содействие глобальным усилиям по борьбе с изменением климата / Материалы докл. 84-й науч.-техн. конф. профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием), Минск, 3-14 февраля 2020 г. [Электронный ресурс] / отв. за издание И. В. Войтов; УО БГТУ. – Минск: БГТУ, 2020. – С. 191-192.
4. Индекс экологической эффективности. [Электронный ресурс] // Гуманитарные технологии. Аналитический портал ISSN 2310 – 1792. URL: <https://gtmarket.ru/> (дата обращения: 28.02.2021).
5. Для благополучия людей и развития страны [Электронный ресурс] // Стандартизация № 4-2019. URL: <https://gtmarket.ru/> (дата обращения: 28.02.2021).