

саются инструментальных ценностей «идеальной» личности, студенты выделили следующие: широта взглядов (умение понять другую точку зрения, уважать иные вкусы, обычаи, привычки) – 24%, образованность (широта знаний) – 18%, воспитанность – 17%, независимость (способность действовать самостоятельно) – 16%, честность (искренность, правдивость) – 13%, ответственность (чувство долга, умение держать слово) – 12%.

Таким образом, можно сделать вывод, что на данном этапе человеческого развития люди будут стремиться к действиям, которые построены на принципах честности, воспитанности, независимости и рационализма.

Список использованных источников

- Гуманитарный портал <https://gtmarket.ru/concepts/6895>
1. Методика М.Рокича «Ценностные ориентации» <http://dip-psi.ru/psikhologicheskiye-testy/post/metodika-m-rokicha-tsennostnyye-orientatsii>

УДК 502.131.1:620.92(476)

Горошко Егор Николаевич

*Студент 3 курса специальности
«Менеджмент (недвижимости)»*

*Белорусский государственный технологический
университет*

Республика Беларусь

г. Минск

e-mail: fad3zzz@mail.ru

ПРОГРЕСС ДОСТИЖЕНИЯ ЦУР 7 «НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ» В БЕЛАРУСИ

Аннотация. В статье рассмотрен прогресс достижения одной из 17 глобальных целей устойчивого развития на территории Беларуси. Цель №7 предполагает обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех. Изучены

значения ключевых показателей по достижению ЦУР №7, государственные стандарты.

Ключевые слова: устойчивое развитие, чистая энергия, возобновляемые источники, энергоэффективность, энергетика.

Goroshko E.N.

Belarussian State Technological University

PROGRESS IN ACHIEVING SDG 7 «CHEAP AND CLEAN ENERGY» IN BELARUS

Abstract. The article examines the progress in achieving one of the 17 global sustainable development goals in Belarus. Goal 7 is to ensure universal access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all. The values of key indicators for the achievement of SDG No. 7, state standards have been studied.

Keywords: sustainable development, clean energy, renewable sources, energy efficiency, energy.

Мир идет по пути прогресса в достижении цели 7, и есть обнадеживающие признаки того, что энергия становится все более устойчивой и широкодоступной. Стал ускоряться процесс обеспечения доступа к электричеству в более бедных странах, продолжает улучшаться энергоэффективность, а сектор электроэнергетики добивается впечатляющих успехов в области возобновляемых источников энергии.

В Отчете о прогрессе в области энергетики представлена глобальная информационная панель для фиксирования прогресса в области обеспечения доступа к энергии, энергоэффективности и возобновляемых источников энергии. В ней оценивается прогресс, достигнутый каждой из стран в этих трех ключевых областях, и дается представление о том, насколько далеко мы еще от достижения задач, поставленных в рамках целей в области устойчивого развития на период до 2030 года [1].

Данная цель состоит из списка задач (7.X), прогресс достижения которых оценивается индивидуальными показателями (7.X.X). Имеющийся список представлен в таблице, значения

показателей, часть из которых интерпретирована, как национальные показатели (7.X.X.X), были рассмотрены на портале Национального статистического комитета Республики Беларусь в разделе «Цели устойчивого развития в Беларуси».

Таблица. Задачи по обеспечению доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

Задача	Глобальный показатель	Национальный показатель
7.1К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к недорогому, надежному и современному энергоснабжению	7.1.1 Доля населения имеющего доступ к электроэнергии на период 2010-2019 гг. – 100%	
	7.1.2 Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии на период 2019 года – 84,4%	
7.2 К 2030 году значительно увеличить долю энергии из возобновляемых источников в мировом энергетическом балансе	7.2.1 Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления	7.2.1.1 Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к объему валового потребления ТЭР на период 2019 года – 7,1%
7.3 К 2030 году удвоить глобальный показатель повышения энергоэффективности	7.3.1 Энергоемкость, рассчитываемая как отношение расхода первичной энергии к ВВП	7.3.1.1 Энергоемкость ВВП (кг условного топлива на млн. руб.), (ВВП в ценах 2005 года) на период 2019 года – 371,8 кг/млн.руб
7.a К 2030 году активизировать международное сотрудничество в целях облегчения доступа к исследованиям и технологиям в области экологически чистой энергетики, включая возобновляемую энергетику, повышение энергоэффективности и передовые и более чистые технологии использования ископаемого топлива, и поощрять инвестиции в инфраструктуру и технологии чистой энергетики	7.a.1 Объем международных финансовых потоков, поступающих в развивающиеся страны для поддержки исследований и разработок в области экологически чистой энергетики и получения энергии из возобновляемых источников, включая комбинированные системы	Неактуально для Республики Беларусь
7.b К 2030 году расширить инфраструктуру и модернизировать технологии для современного и устойчивого энергоснабжения всех в развивающихся странах,	7.b.1 Установленные в развивающихся странах генерирующие мощности на основе возобновляемых энергоносителей (в ваттах на душу населения)	7.b.1.1 Объем инвестиций в основной капитал в энергетику в процентном отношении к общему объему инвестиций в основной капитал на период 2019 года

в частности в наименее развитых странах, малых островных развивающихся государствах и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, с учетом их соответствующих программ поддержки		– 10,6%
---	--	---------

В Республике Беларусь сформировано 25 государственных стандартов для продвижения в достижении данной цели устойчивого развития. Большинство из них было введено в период 2019-2020 гг., затрагивая такие темы как: биотопливо, системы бесперебойного энергоснабжения, электродвигатели, установки ветроэлектрические и т.п. С данными стандартами можно ознакомиться на сайте Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь [3].

Сегодня достижение ЦУР 7 должно стоять в приоритете у всех стран мира, которые обладают требуемыми знаниями и навыками для ее осуществления, в целях сохранения экологии окружающей нас среды и достойной жизни следующих поколений человечества. Мы живем в веке высоких технологий, поэтому с имеющимися знаниями достижение этой цели к 2030 году более, чем выполнимо.

Список использованных источников

1. Цель 7: Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех – Устойчивое развитие [Электронный ресурс]. URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/energy/> (дата обращения: 03.03.2021);

1. Цели устойчивого развития [Электронный ресурс]. URL: <http://sdgplatform.belstat.gov.by/sites/belstatfront/target.html> (дата обращения: 03.03.2021);

1. Цель устойчивого развития – Национальный фонд ТНПА [Электронный ресурс]. URL: <https://tnpa.by/#!/SustainableDevelopmentGoals/goal=7> (дата обращения: 03.03.2021).