

Таблица 3

Распределение рабочих-сдельщиков по степени выполнения норм выработки

Категории работников	Распределение рабочих сдельщиков по степени выполнения норм выработки, чел.								Средний % выполнения норм выработки
	До 100%	100-105%	105-110%	110-120%	120-130%	130-150%	От 150%	Итого	
Рабочие-сдельщики	18	12	14	11	13	10	9	87	116,95

Третье направление анализа – анализ обеспеченности предприятия нормативно-методическими материалами для нормирования труда и их качества - проводится для вскрытия резервов улучшения нормирования на основе лучшего использования централизованно-разработанных методических материалов по нормированию труда, нормативов по труду, а также для выяснения степени их прогрессивности.

Список литературы

1. Бевзюк, Е.А., Попов С.В. Регламентация и нормирование труда: Учебное пособие. – М.: Дашков и К, 2015. – 212 с.
2. Бычин В.Б., Шубенкова Е.В. Регламентация и нормирование труда: Учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2018. – 352 с.
3. Гейц И.В. Нормирование труда и регламентация рабочего времени. – М.: ДиС, 2015. – 352 с.
4. Генкин Б.М. Организация, нормирование и оплата труда на.: Уч. – М.: Норма, 2016. – 352 с.
5. Рофе А.И. Организация и нормирование труда: Учебное пособие. – М.: КноРус, 2015. – 355 с.

**«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА – ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЕЛАРУСИ**

Косенкова Маргарита Николаевна,

*студент инженерно-экономического факультета по специальности «Маркетинг»,
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь*

Пузыревская Алла Александровна,

*научный руководитель, старший преподаватель, кафедра экономической теории и
маркетинга, Белорусский государственный технологический университет,
г. Минск, Беларусь*

АННОТАЦИЯ

Дано описание перехода Республики Беларусь к устойчивому развитию и «зеленой» экономике как к процессу изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности согласованы друг с другом. Сформулированы приоритетные направления развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь. Рассмотрены результаты сравнения старой «модели ресурсоемкой экономики» с новой моделью. Определены потенциальные возможности для развития «зеленой» экономики в данной стране.

Ключевые слова: «зеленая» экономика; экономическая модель устойчивого развития; повышение энергоэффективности; формирование «зеленого» мировоззрения; энергетическая политика; реализация концепции «умных» городов.

GREEN ECONOMY – AN INNOVATIVE METHOD OF ENERGY SAVING IN BELARUS

Kosenkova M.N.,

*Student of the faculty of engineering and Economics specialty " Marketing», Belarusian
state technological University, Minsk, Belarus*

Puzyrevskiy A.A.,

*Supervisor, senior lecturer, Department of economic theory and marketing, Belarusian
state technological University, Minsk, Belarus*

ABSTRACT

The article describes the transition of the Republic of Belarus to sustainable development and a "green" economy as a process of change, in which the exploitation of natural resources, the direction of investment, the orientation of scientific and technological development, the development of the individual are coordinated with each other. The priority directions of development of "green" economy in the Republic of Belarus are formulated. The results of comparison of the old "model of resource-intensive economy" with the new model are considered. The potential opportunities for the development of the "green" economy in the country have been identified.

Keywords: "green" economy; economic model of sustainable development; energy efficiency; formation of "green" worldview; energy policy; implementation of the concept of "smart" cities.

Концепция «зеленой» экономики становится общемировой тенденцией, новой глобальной экономической моделью устойчивого развития. «Зеленая» экономика предполагает практический подход к достижению устойчивого развития, указание пути, который позволит сформировать экономику завтрашнего дня. Сегодня основой перехода на «зеленую» экономику и ее дальнейшую успешную реализацию является формирование «зеленого» мировоззрения молодых граждан страны, а также высокий уровень образования у населения, который открывает возможности для применения во всех отраслях производства, ведущих на текущий момент технологий.

Глобальными тенденциями зеленой экономики являются повышение энергоэффективности во всех сферах, развитие возобновляемой энергетики и экологически безопасного транспорта, обеспечение потребностей в безопасном и качественном продовольствии и воде, строительство новой промышленной и информационной инфраструктуры [1]. Концепция «зеленой» экономики – это давно сформулированная цель и путь развития нашей экономики. Энергоэффективность – одно из основных направлений «зеленой» экономики.

Приверженность Беларуси принципам «зеленой» экономики закреплена в общегосударственных программных документах, включая Национальную стратегию устойчивого развития до 2030 года. Для выполнения международных обязательств по переходу на зеленую модель экономики реализуется система мер по укреплению технологического потенциала национальной экономики, позволяющих обеспечить ее функционирование на экологических зеленых принципах. Кроме того, в 2015 году Беларусь на 70-й сессии Генассамблеи ООН взяла на себя обязательства по реализации Целей устойчивого развития.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 2016 года № 1061 утвержден Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года [3]. Стратегической целью реализации Национального плана является формирование комплекса мер по приоритетным направлениям программы социально-экономического развития страны на 2016-2020 годы, включая повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и инновационного развития.

Национальным планом определены приоритетные направления развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь:

- развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности;
- реализация концепции «умных» городов;
- развитие строительства энергоэффективных жилых домов и повышение энергоэффективности жилищного фонда;
- снижение энергоемкости валового внутреннего продукта, повышение энергоэффективности;
- повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии.

Принципы «зеленой» экономики для Беларуси:

1. Введение мероприятий по энергоэффективности в городах Республики Беларусь.
2. Привлечение прямых иностранных инвестиций и создание «зеленых» рабочих мест.

Переход Республики Беларусь на «зеленую» экономику – сложный, много векторный процесс, который может стать эффективным только при условии активной совместной работы государственных органов, НПО, международных организаций и бизнес сообщества.

Результатами эффективной реализации Национального плана являются: внедрение принципов «зеленой» экономики и достижение целей устойчивого развития, предоставление возможностей сбережения энергии в регионах;

кроме того, внедрение там технологий, доступных сегодня на рынке, которые используются в различных секторах: ЖКХ, промышленности, быту;

предоставление возможности привлечения финансирования на реализацию проектов в области энергоэффективности для предприятий и исполнительных комитетов.

В настоящее время в стране уже реализуется ряд проектов, среди которых можно назвать:

«Развитие лесного сектора Республики Беларусь» – реализуется за счет кредита Всемирного банка (40,7 млн. долларов США) и связанного с ним гранта Глобального экологического фонда (2,7 млн. долларов США) [6].

«Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике» – финансируется Европейским Союзом и реализуется Программой развития ООН. Суммарный бюджет проекта – 5 млн. евро. Проект стартовал в 2015 году [5].

Республика Беларусь является участником программы (проекта) «Экологизация экономики в странах Восточного партнерства Европейского Союза» (национальные координаторы – Минэкономики и Минприроды), реализуемой совместно ЕЭК ООН, ОЭСР, ЮНЕП и ЮНИДО.

Поднимаемые в рамках программы EaP GREEN проблемы являются хорошей площадкой для диалога между странами в сфере экономики и охраны окружающей среды, так как не требуют принятия политических решений (например, вступления в ОЭСР), но находятся в тренде международных коммуникаций и развития.

Участие страны в международном сотрудничестве в области «зеленой» экономики не только повышает авторитет страны на международной арене, но также дает возможность продвижения белорусских инициатив на международный уровень, обеспечивая при этом привлечение национальных экспертов для их реализации [7].

Таким образом, переход Республики Беларусь к устойчивому развитию и «зеленой» экономике – процесс изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений. Устойчивость развития страны основывается на динамическом взаимодействии общества и его экономики с окружающей средой, на понятиях «эффективность производства» и «рациональность потребления».

Результаты сравнения старой «модели ресурсоемкой экономики» с новой моделью «зеленой» экономики дают веское основание утверждать, что сегодня в нашей стране име-

ются потенциальные возможности для развития «зеленой» экономики.

Об этом свидетельствуют:

- действия по приведению законодательства страны в соответствие с законодательством ЕС, а также принятие ряда важных отраслевых законов;
- наличие программных и плановых отраслевых документов;
- хорошо развитая система государственного управления и высокий профессиональный уровень руководителей;
- наличие в нормативной базе возможностей для внедрения наилучших доступных технологий и применения экономических и рыночных инструментов;
- обеспечение энергоэффективности как приоритета национальной энергетической политики, нацеленной на рациональное использование энергии, частичное внедрение возобновляемых источников энергии, строительство первой атомной электростанции;
- хорошо развитая научно-исследовательская и инновационная инфраструктура.

Однако, такие факторы как: зависимость от внешних источников энергии, низкий уровень прямых иностранных инвестиций, низкая доля частного сектора в экономике в целом приводят к существенным экономическим, экологическим и социальным потерям. Поэтому, для развития «зеленой» экономики, как инновационного метода энергосбережения в Беларуси, необходимо:

- привлекать прямые иностранные инвестиции для освоения экологически чистых технологий в процессе приватизации;
- содействовать внедрению наилучших доступных технологий в государственных компаниях;
- содействовать развитию малых и средних предприятий, которые могут играть важную роль в инновационном предпринимательстве.

Список литературы

1. Астапович О. Три кита устойчивого развития // Род. прырода. – 2012. – № 6. – С. 4–5.
2. Навстречу «зеленой» экономике: путь к устойчивому развитию и искоренению бедности: обобщающий доклад для представителей властных структур / Программа ООН по окружающей среде. – Найроби: ЮНЕП, 2011. – 44 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/development/sustainable/ger_synthesis.pdf.
3. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.government.by/ru/content/6910>.
4. Комаров В.В., Литвина Н.И., Пронченко Л.В. Образование и "зеленая" экономика // Alma mater. Вестн. высш. шк. – 2012. – № 3. – С. 69–72.
5. Порфирьев Б.Н. "Зеленая" экономика: общемировые тенденции развития и перспективы // Вестн. Рос. акад. наук. – 2012. – Т. 82, № 4. – С. 323–333.
6. Проект «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.greenlogic.by/index_ru.html.
7. Проект «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» Страновой обзор 2015 года по Беларуси «EaP Green». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mlh.by/ru/OVOS/doc.html>, http://www.mlh.by/img/OVOS_rus.pdf.
8. Червяков А.В., Грибоедова И.А. "Зеленая" экономика – новая концепция устойчивого развития // Экон. бюл. Науч.-исслед. экон. ин-та М-ва экономики Респ. Беларусь. – 2012. – № 4. – С. 6–13.
9. Шимова О.С. Оценка эффекта декаплинга для мониторинга «зеленой» экономики // Белорусский экономический журнал. – 2012. – №2. – С. 71–83.