

Список использованной литературы

1. Ельмеев, В.Я. Социальная экономия труда (Общие основы политической экономии) / В.Я. Ельмеев. – СПб.: Изд-во С.-Петербургского ун-та, 2007. – 576 с.
2. Байнев, В.Ф. Потребительностоимостная парадигма экономической науки – фундамент устойчивого развития в третьем тысячелетии // Новая экономика. – Минск, 2010. – №2. – С. 4–8.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь // Оперативные данные. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/natsionalnye-scheta/operativnaya-informatsiya_5/] – дата доступа 18.03.2018.
4. Ленин, В.И. Великий почин / В.И. Ленин // Полное собрание сочинений; 5-е изд. – Т. 39. – М.: Изд-во политической литературы, 1970. – 623 с.
5. Маркс, К. Экономические рукописи 1857–1859 годов / К. Маркс, Ф. Энгельс. – Соч. 2-е изд. – Т. 46. – Ч. I. – 560 с.

УДК: 338.24: 332.74

ПОЛИТИКА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ВВП

Рябова С.С., к.э.н., доцент

Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск

Ключевые слова: государственное программирование, целевые показатели, энергосбережение, энергоемкость ВВП, энергоэффективное строительство.

Keywords: state programming, target indicators, energy saving, power consumption of GDP, energy efficient construction.

Аннотация: В статье рассматривается политика энергосбережения в Республике Беларусь. Проанализированы государственные программы по энергосбережению и энергоэффективному строительству и целевые показатели этих программ. В статье проанализировано влияние реализованных мероприятий по энергосбережению на энергоемкость ВВП.

Summary: The article describes the policy of energy saving in Republic of Belarus. Here are analyzed State programs on energy saving and energy efficient construction and target indicators of these programs. The text explains influence of the realized actions for energy saving on power consumption of GDP.

В настоящее время Республика Беларусь выбрала направление на устойчивое развитие экономики. С философией устойчивого развития тесно связано рациональное природопользование и охрана окружающей среды в процессе жизнедеятельности человека. Одним из инструментов реализации концепции устойчивого развития является энергосбережение.

Энергосбережение – это организационная научная, практическая, информационная деятельность государственных органов, юридических и физических лиц, направленная на снижение расхода (потерь) топливно-энергетических ресурсов в процессе их добычи, переработки, транспортировки, хранения, производства, использования и утилизации [1].

В Республике Беларусь активно реализуется политика энергосбережения, начиная с 1998 года, когда был принят первый закон о данном направлении. Сейчас законодательство по энергосбережению охватывает все отрасли народного хозяйства и все направления социально-экономического развития Республики Беларусь.

Программирование является одной из эффективных форм государственного регулирования энергосбережением. Государственная программа «Энергосбережение» на 2016–2020 годы (Госпрограмма) утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.03.2016 № 248. Госпрограммой определены цели по энергосбережению до 2021 года, которые сформулированы как сдерживание роста валового потребления ТЭР при экономическом развитии страны и дальнейшее увеличение использования местных ТЭР, в том числе ВИЭ [2].

Значения сводных целевых показателей Государственной программы, целевых показателей подпрограмм по годам, другие макроэкономические и энергетические показатели представлены в таблице 1.

Таблица 1. Плановые целевые показатели подпрограмм по годам

Наименование показателя	Значение показателя по годам				
	2016	2017	2018	2019	2020
Снижение энергоёмкости ВВП, %	0,4	0,7	0,8	0,1	0,1
Экономия ТЭР за счет реализации мероприятий по энергосбережению, тыс. т.у.т.	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Доля местных ТЭР в валовом потреблении ТЭР, %	14,2	14,5	14,7	15,6	16
Доля ВИЭ в валовом потреблении ТЭР, %	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0
Валовое потребление ТЭР**, млн. т.у.т.	36,5	37,0	37,7	38,8	40,3

Примечания: Источник [2].

Энергосбережению в сфере строительства и ЖКХ способствует Комплексная программа по развитию энергоэффективного строительства и тепловой модернизации жилых домов в Республике Беларусь на 2014–2020 годы. Так, в Республике Беларусь с 1 апреля 2013 г. в проектируются только энергоэффективные жилые дома (Класс А+, А, В), проектирование вновь возводимых жилых зданий классов С, D, E, F не допускается.

Правительством Республики Беларусь ежегодно устанавливаются объемы строительства многоквартирных энергоэффективных жилых домов, в том числе классов А и В по показателю удельного расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию. В 2016 году введены в эксплуатацию многоквартирные энергоэффективные жилые дома, общая площадь которых составила 1341,5 тыс.кв.метров, что составило 94,6% от планового задания [3, 4].

К мерам стимулирования энергосбережения, направленные на более эффективное и рациональное использование ТЭР относятся: государственная поддержка производителей и потребителей ТЭР; финансирование программ в сфере энергосбережения за счёт средств республиканского и местных бюджетов; гарантированное подключение к государственным энергетическим сетям источников электрической энергии (в том числе объектов малой энергетики), использующих невозобновляемые ТЭР с более низким их расходом за счёт работы на тепловом потреблении, а также работающих на местных ТЭР или использующих вторичные энергетические ресурсы, с приобретением производимой этими объектами электрической энергии государственными энергосберегающими организациями на условиях, стимулирующих создание и эксплуатацию таких объектов; предоставление налоговых, таможенных (с учётом международных обязательств Республики Беларусь) и иных льгот в отношении ввозимого на территорию Республики Беларусь технологического оборудования и запасных частей к нему при осуществлении инвестиционных проектов в сфере энергосбережения, а также при реализации иных энергосберегающих мероприятий.

Реализация политики энергосбережения в Республике Беларусь привела к следующим результатам. По последним данным Международного энергетического агентства, в 2014 году фактический показатель энергоёмкости ВВП Беларуси составил 0,17 тонны нефтяного эквивалента на 1 тыс. долларов США ВВП (по паритету покупательной способности и в ценах 2010 года) против 0,69 тонны нефтяного эквивалента на 1 тыс. долларов США ВВП в 1990 году, то есть снизился по отношению к 1990 году в 3,3 раза [5].

Республика Беларусь достигла энергоёмкости развитых стран со сходными климатическими условиями, таких как Канада и Финляндия (сравнилась с Финляндией и улучшила данный показатель по сравнению с Канадой).

Уровень энергоемкости ВВП определяется как результатами реализации мероприятий по энергосбережению, так и темпами роста самого ВВП, его структуры, объемами потребления топлива в качестве сырья, объема импортируемой электрической энергии, погодными условиями, темпами ввода жилья и другими факторами.

Увеличение ВВП на один процент ведет к увеличению валового потребления ТЭР, оценочно, на 0,34 %. Увеличение потребления светлых нефтепродуктов и топлива в качестве сырья напрямую увеличивает валовое потребление ТЭР. Мероприятия по энергосбережению в первую очередь направлены на компенсацию увеличения ТЭР в зависимости от влияния данных факторов.

Основные факторы, оказавшие негативное влияние на формирование энергоемкости ВВП являются: значительный рост объема топлива использованного в качестве сырья, низкая температура воздуха и продолжительность отопительного периода, объемы импорта электроэнергии, рост потребления светлых нефтепродуктов населением, сдержанные темпы роста ВВП. В результате влияния указанных факторов наблюдалось резкое колебание показателя снижения энергоемкости ВВП: минус 1,9 % в 2011 году, плюс 5,6 % в 2012 году минус 10,8 % в 2013 году, минус 0,8 % в 2014 году и минус 4,8 % в 2015 году, плюс 1,4% в 2016 году (таблица 2) [6, 7].

Таблица 2. Динамика энергоемкости ВВП в Республике Беларусь

Показатели	1990	2000	2011	2014	2015	2016
Энергоемкости ВВП, т нефтяного эквивалента на 1000 USD ВВП	0,69	0,38	0,23	0,17	0,17	0,17
Изменение энергоемкости ВВП к 2010 предыдущему году, %	—	–1,3	–1,9	–0,8	–4,8	+1,4
Изменение энергоемкости ВВП к 2010 году, %				–8,5	–12,7	–11,6
ВВП, в постоянных ценах к предыдущему году, %	—	105,8	105,5	101,7	96,2	97,4

Примечание: Источник [6, 7].

Дальнейшая реализация направлений государственной энергетической политики позволит создать стабильные условия устойчивого развития Республики Беларусь, обеспечив энергетическую безопасность страны и снижение энергоемкости ВВП.

Политика энергосбережения, начатая в Республике Беларусь в 1998 году, и активно реализующаяся в настоящее время, дала свои положительные результаты. Основным оценочным показателем является снижение энергоемкости ВВП, который уменьшился в 2016 году по сравнению с 2010 годом на 11,6%, а по сравнению с 1990 в 3,3 раза. Устойчивая тенденция снижения энергоемкости ВВП дает предпосылки выполнения по-

казателей, предусмотренных Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы.

Список использованной литературы

1. Забелло, Е.П. Вопросы энергетической стратегии в области энергосбережения и энергоэффективности / Е.П. Забелло // Энергетическая стратегия. – 2015. – № 4. – С. 26-32.

2. Государственная программа «Энергосбережение» на 2016-2020 годы [Электронный ресурс] : от 28.03.2016, № 248 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

3. Нормативное обеспечение в строительстве // Министерство архитектуры и строительства [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://www.mas.by/ru/tnpra/>. – Дата доступа: 01.02.2018.

4. Стандартизация // Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://www.gosstandart.gov.by/ru-RU/energy-stands.php>. – Дата доступа: 03.02.2018.

5. Энергоемкость ВВП сравнили с показателями Европы // Белорусская деловая газета [Электронный ресурс]. – 2014. – 13 фев. – Режим доступа: <http://bdg.by/news/economics/28024.html>. – Дата доступа: 01.02.2018.

6. Национальные счета // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа : http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayu-shchaya-sreda/natsionalnye-scheta/godovye-dannye_11/proizvodstvo-valovo-go-vnutrennego-produkta/ – Дата доступа: 02.02.2018.

7. Энергетика // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа : http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/energeticheskaya-statistika/operativnye-dannye_3/proizvodstvo-dobycha-prirodnovidov-toplivno-energeticheskikh-resursov/. – Дата доступа: 01.02.2018.

УДК 332.1330.341.1

КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ БИЗНЕСА

Синельников М.В., к.э.н., доцент

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

Бодрова Э.М., к.э.н., доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск

Ключевые слова: управление, бизнес, стоимость предприятия, инвестиционная привлекательность, производственные доходы, стоимостной подход.