

фициентов платежеспособности: обеспеченности собственными оборотными активами, текущей ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами позволяет сделать вывод, что в соответствии с Постановлением № 48[1] организация является платежеспособной и имеет устойчивое финансовое состояние. Расчеты также показали что, увеличение собственного капитала, снижение риска возникновения просроченной дебиторской задолженности, а так же снижение риска потери финансовой устойчивости и неплатежеспособность организации.

Анализ динамики показателей деловой активности и рентабельности показал, что результатом финансовой деятельности организации является прибыль и производственные запасы находятся на достаточно высоком уровне. В результате анализа сделан вывод о том, что организация способна погашать свои обязательства, имеет ликвидные активов и имеет достаточный уровень финансовой устойчивости. Рассчитаны модели для оценки риска банкротства: Савицкой Г. В., Альтмана, Лиса, Таффлера, по которым был определен невысокий риск банкротства организации.

Для улучшения финансового состояния мы предлагаем: использовать резервы увеличения стоимости собственных оборотных средств и краткосрочных активов, снижать себестоимость единицы продукции за счет внедрения прогрессивных производственных технологий, снижение сумм краткосрочных и долгосрочных обязательств.

Библиографические ссылки

1. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 12.12.2011 г. № 1672: в ред. постановления Совета Министров Республики Беларусь от 22.01.2016 г. № 48, от 22.01.2019 № 43 // Бизнес-инфо: аналит. правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2020.

©БГЭУ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В. А. ТРИЛЛЕР

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Т. В. БУХОВЕЦ, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

Проблемы, связанные с инновационным развитием регионов, постоянно находятся в центре внимания многих исследователей. Это объясняется тем, что в условиях информационной экономики ключевым конкурентным преимуществом региона является его инновационная активность. В теоретической части работы систематизированы теоретические знания об инновациях и инновационном развитии, рассмотрены различные методы оценки инновационного развития регионов. Практическая часть представляет собой анализ и оценку инновационного развития областей Республики Беларусь с помощью трех разных методов: расчет скорректированного индекса инновативности, определение рейтингов регионов по уровню инновационного развития и многофакторный сравнительный анализ. В результате анализа были определены сильные и слабые стороны инновационного развития и разработаны рекомендации по повышению уровня инновационного развития областей страны.

Ключевые слова: инновационное развитие, оценка инновационного развития.

Инновации и научно-технические разработки становятся неотъемлемыми составляющими устойчивого экономического роста не только государств, но и отдельных их регионов, в особенности обладающих значительными интеллектуальными и промышленными ресурсами. В связи с этим необходимо оценить уровень инновационного развития регионов, чтобы выявить сильные и слабые стороны их развития, и разработать рекомендации по повышению уровня инновационного развития регионов Республики Беларусь.

Понятие «инновация» – сложная категория, которую можно трактовать тремя подходами с точки зрения «процесс – результат». Сущность инноваций проявляется в их функциях. Инновации выполняют функции как социального, так и экономического характера.

На сегодняшний день не существует какой-либо целостной и общепринятой методики оценки инновационного развития. В работе были рассмотрены следующие методы оценки инновационного развития: расчет скорректированного индекса инновативности, определение рейтингов регионов по уровню инновационного развития и многофакторный сравнительный анализ.

Результаты анализа показали, что достаточно хороший уровень инновационного развития имеют Минская, Гомельская области и приближающаяся к ним Витебская область. Низкий уровень развития у Гродненской, Могилевской и Брестской областей. Самым очевидным недостатком инновационного развития является слабо развитая ресурсная база, а именно недостаток квалифицированных работников и финансирования научных исследований и разработок. Сильными сторонами является доля ин-

новационно-активных организаций, доля отгруженной инновационной продукции, то есть то, что отвечает за результат инновационной деятельности.

Для повышения инновационного развития областей были разработаны следующие рекомендации: привлечение венчурного капитала, путем развития института государственно-частного партнерства; развитие инновационной инфраструктуры, путем создания государственных инновационных фондов и инновационных бирж.

©ПГУ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПОСРЕДСТВОМ ИННОВАЦИЙ

М. С. ФЕДОРОВА

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Г. Н. ЯРЫГИНА, АСПИРАНТ

В связи с обострением энергетических и экологических проблем в современном мире, связанных с истощаемостью ресурсов, их дороговизной и негативным воздействием на окружающую среду, актуализируется важность рассмотрения вопроса о повышении энергоэффективности Беларуси. Интеграция инноваций в энергетику в различных секторах поможет добиться усиления национальной экономики страны.

Ключевые слова: энергоэффективность, инновации, возобновляемая энергия.

Научная работа посвящена исследованию и анализу возможных путей развития Республики Беларусь (РБ) в области энергоэффективности для решения насущных энергетических и экологических проблем.

В настоящее время растет зависимость Беларуси от импортируемой энергии: энергетическая самостоятельность республики составляет 15 % от валового потребления, на импорт топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) приходится 85 % их валового потребления [1]. Следовательно, валовое потребление ТЭР в Беларуси значительно превышает их добычу, что ставит под угрозу безопасность и конкурентоспособность страны в области энергетики.

Одним из возможных путей повышения энергоэффективности в РБ является внедрение системы, подобной системе «зеленых сертификатов», которая представляет собой освобождение потребителей энергии от альтернативных источников от экологического налога, а производителям подобной энергии предоставляются налоговые льготы [2]. Данная система будет способствовать увеличению количества вырабатываемой энергии при помощи возобновляемых источников энергии с получением экономических и экологических (уменьшение наносимого ущерба окружающей среде) выгод.

Были рассмотрены полезность, инновационность и показатели эффективности биотоплива. По результатам анализа сделан вывод: суммарный энергетический потенциал биоэнергетики в Беларуси по приблизительным оценкам составляет 7,5–9 млн.т.т [3]. При развитии данного энергетического сектора использование биомассы как источника энергии может давать столько же энергии, сколько планируется производить на Островецкой АЭС.

Потенциальными источниками повышения энергоэффективности, на который следовало бы обратить внимание, являются некоторые виды альтернативных источников энергии. Например, строительство малых ГЭС (МГЭС). Выгоды от использования МГЭС значительны: небольшие ГЭС не вредят в процессе своей эксплуатации окружающей среде и природному ландшафту, а в дополнение к этому подобные установки сравнительно быстро окупаются (порядка 10 лет). Кроме того, данный источник энергии отлично подходит для РБ, поскольку в стране много мелких рек, на которых возможно строительство подобных установок [4].

Мы считаем, что необходимо применять рациональное энергоиспользование на всех стадиях преобразования энергии – начиная с момента добычи первичных энергоресурсов до потребления энергии конечными пользователями. Так, была обоснована необходимость повышения энергетической эффективности в Беларуси посредством возобновляемой энергии для возможности производства «зеленой», менее дорогостоящей в сравнении с другими видами энергии, сокращения импорта нефти и газа и в целом для создания энергетической отрасли более независимой и безопасной, а национальной экономики – конкурентоспособной.

Библиографические ссылки

1. Национальный план действий Республики Беларусь по энергоэффективности до 2030 года.
2. On the Price and Volume Effects from Green Certificates in the Energy Market/ Discussion Papers No. 351, June 2003, Statistics Norway [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://hdl.handle.net/10419/192333>. – Дата доступа: 15.02.2021.
3. Биотопливо [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://alter220.ru/bio/biotoplivo.html>. – Дата доступа: 15.02.2021.
4. Малая гидроэлектростанция в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bestreferat.ru/referat-235263.html>. – Дата доступа: 15.02.2021.