

собой юридически оформленную совокупность хозяйствующих субъектов, образующих целостную производственно-экономическую систему, основанную на достижении баланса интересов ее разнородных участников посредством их преобразования в единые корпоративные интересы, целью взаимодействия которых является получение синергетического эффекта. Данный эффект может проявляться в различных сферах деятельности объединения (производственной, сбытовой, организационно-управленческой, финансовой), создавая тем самым множество конкурентных преимуществ и существенно усиливая его рыночные позиции. Среди важнейших эффектов синергии, выступающих основой формирования устойчивых конкурентных позиций корпоративной системы хозяйствования, следует прежде всего назвать эффект масштаба и размещения производства, инвестиционный, торговый, информационный, управленческий синергизм и другие виды синергии. Каждый из перечисленных эффектов в отдельности, их различные сочетания и вся совокупность способны привести к неуклонному росту конкурентоспособности объединения на внутренних и внешних рынках, повышению его устойчивости в непрерывно изменяющейся рыночной среде. Совокупность же таких формирований, функционирующих в различных отраслях экономики, окажет положительное воздействие на конкурентоспособность страны и усилит ее положение на мировой арене. Кроме того, говоря об обеспечении конкурентоспособности национальной экономики, не следует забывать и о том, что ее уровень во многом зависит от эффективности использования в регионах имеющихся ресурсов, способности привлекать инвестиции, создавать инновации и формировать инновационный микроклимат, что также не представляется возможным без создания крупных корпоративных объединений, концентрирующих в своем составе промышленный, финансовый и интеллектуальный капитал, а также обладающих несравненными преимуществами в сферах страхования и кредитования. Все это свидетельствует о потребности дальнейшего углубления кооперативно-интеграционных процессов в различных отраслях и подкомплексах, вовлечения в корпоративные отношения все новых хозяйствующих субъектов, совершенствования форм их корпоративного взаимодействия. Что касается дальнейшего повышения эффективности функционирования корпоративных систем хозяйствования (и как следствие – роста конкурентоспособности национальной экономики), то важнейшими направлениями решения данной проблемы должны стать оптимизация внутрикорпоративных отношений и внедрение инновационных методов, средств и технологий в различные сферы деятельности корпоративных формирований.



## **ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Ольферович А.Б.,**

*кандидат экономических наук, доцент,  
Белорусский государственный технологический университет,*

**Старостенко К.В.,**

*НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь,*

*г. Минск*

Развитие государства зависит от успешного функционирования топливно-энергетического комплекса (ТЭК), который затрагивает все сферы деятельности национальной экономики. Стратегическим показателем, характеризующим уровень развития ТЭК Республики Беларусь, является энергетическая самостоятельность (далее – ЭС). Данный показатель рассчитывается как отношение объема производства (добычи) первичной энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) и определяет уровень обеспеченности собственными энергетическими ресурсами потребности страны. Нормативно-правовым обеспечением, определяющим основные направления развития ТЭК в области повышения энергетической самостоятельности, является Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 декабря 2015 г. № 1084 [1].

При расчете данного показателя применяется шкала, которая позволяет сопоставить фактические значения ЭС к определенному пороговому их уровню – нормативному и/или критическому. Динамика фактического уровня энергетической самостоятельности за 2015–2020 гг. приведена в табл. 1 (согласно данным Национального статкомитета, 2021 г.).

Таблица 1

**Энергетическая самостоятельность Республики Беларусь, 2015–2020 гг., %**

Показатель	Нормативный уровень	Критический уровень	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Энергетическая самостоятельность	30	16	14,2	14,7	15,4	15,5	16,5	17,1

В целом с 2015–2020 гг. наблюдается положительная динамика изменения значений энергетической самостоятельности Республики Беларусь, обусловленная: рациональным использованием собственных энергоресурсов (торф, возобновляемые источники энергии (далее – ВИЭ) и др.) (в 2015 г. суммарная установленная электрическая мощность установок ВИЭ составляла около 88 МВт, в 2020 г. – 418 МВт.) [2]; строительством и вводом в эксплуатацию ГЭС в г. Полоцке (мощность – 21,6 МВт), г. Витебске (мощность – 40 МВт); вводом в эксплуатацию ветряной установки (Новогрудский район, мощность – 3,3 МВт), парка солнечных электростанций (Речицкий район, мощность – 55 МВт). Особенностью развития ТЭК периода 2015–2018 гг. является нахождение уровня энергетической самостоятельности ниже критического значения (14,2–15,5%), что обусловлено значительным колебанием мировых цен на энергоресурсы, а также причинами геополитического характера. Достижение нормативной величины ЭС было обеспечено только к 2019 г. (16,5%).

В табл. 2 приведены данные, позволяющие провести сравнительный анализ величин энергетической самостоятельности некоторых стран мира в 2019 г. [3].

Таблица 2

**Уровень энергетической самостоятельности Республики Беларусь и других государств, 2019 г., %**

Страны	2010 г.	2019 г.	Абсолютное отклонение, п.п.
Россия	185,7	195,0	+9,3
Канада	152,6	176,0	+23,4
США	77,8	92,0	+14,2
Китай	87,7	80,0	-7,7
Индия	71,9	63,0	-8,9
Франция	51,7	53,0	+1,3
Германия	39,5	37,0	-2,5
Италия	19,0	22,0	+3,0
Беларусь	14,6	16,5	+1,9
Япония	20,0	10,0	-10,0

Из таблицы следует, что лидирующие позиции в области энергетической самостоятельности занимают Российская Федерация – 195%, Канада – 176%. Это обусловлено тем, что Российская Федерация и Канада имеют значительное количество собственных ТЭР.

Положительным примером государства, не имеющим значительных объемов природных запасов нефти и газа, является Германия, которая достигла высокой обеспеченности собственными энергоресурсами за счет развития генерирующих мощностей на основе ВИЭ (развитая инфраструктура ветропарков, солнечных и гидроэлектростанций).

Таким образом, Республика Беларусь не обладает необходимыми запасами природных энергоресурсов, что делает ее зависимой от импортных поставок, уровня мировых цен на ТЭР и др. Для снижения зависимости, повышения уровня энергетической самостоятельности, и как следствие –

обеспечения эффективности работы ТЭК и национальной экономики Республике Беларусь необходимо развивать атомную энергетику, расширять использование местных видов топлива, развивать и совершенствовать инфраструктуру генерации энергии на основе ВИЭ.

#### *Литература*

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 декабря 2015 г. № 1084 «Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь». – Режим доступа: <http://www.government.by/upload/docs/file5a034ca617dc35eb.PDF>.

2. Мощность установок ВИЭ в Беларуси к 2025 году увеличится в 1,5 раза, 2020 г. – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/moschnost-ustanovok-vie-v-belarusi-k-2025-godu-uvlichitsja-v-15-raza-410762-2020/>.

3. Selected indicators for 2019 [Electronic resource]. 2020. Mode of access: [https://iea.blob.core.windows.net/assets/fbaff857-9aa5-4958-b582-7f6d4ef43774/KeyWorldEnergyStatistics2020\\_EnergyIndicators.pdf](https://iea.blob.core.windows.net/assets/fbaff857-9aa5-4958-b582-7f6d4ef43774/KeyWorldEnergyStatistics2020_EnergyIndicators.pdf).



## **РЫНОК ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Пшебельская Л.Ю.,**

*кандидат экономических наук, доцент,*

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск*

На устойчивый рост социально-экономического развития Республики Беларусь в целом и сельского хозяйства в частности влияет развитие такого важного сегмента, как рынок ветеринарных препаратов. Обеспечивать достаточный выпуск отечественных конкурентных ветеринарных препаратов необходимо для положительной динамики развития животноводства, которое является одним из приоритетных направлений АПК Беларуси.

Объем мирового производства ветеринарных препаратов оценивается в 40 млрд долл. США, из них около 60% поступает на рынок препаратов для животноводства, около 40% – для домашних животных. Эксперты дают оценку роста рынка ветпрепаратов в 5–6% ежегодно до 2030 г. [1]. Большую долю в структуре ветпрепаратов занимают вакцины и сыворотки (30–40%), антибиотики (30–40%), кормовые добавки и витамины (около 10%).

По официальным данным, объем лекарственных средств и препаратов фармацевтических производств в ветеринарии в Республике Беларусь за 2021 г. составил 216,9 млн руб., 2020 г. – 184,3 млн руб., 2019 г. – 151,4 млн руб., среднегодовой прирост составлял 15–16%. При этом весьма значительна доля продукции на экспорт (до 70% в 2019 г.). Темп прироста экспортной продукции в 2019 г. по сравнению с 2018 г. составил 72,8% [2].

Значительную величину экспорта от всего объема производств (более 50% за последние 5 лет) определяет производство ветеринарных препаратов как экспортоориентированное в масштабах страны. Вместе с тем ежегодно (хоть и незначительно) прирастает внутренний спрос на ветеринарные препараты в Республике Беларусь. По результатам анализа данных, главной тендерной площадки Республики Беларусь за 2019 г. можно определить, что внутренний спрос на ветеринарные препараты составил около 68 млн руб. (32,5 млн долл. США) без учета результатов по запросам ценовых предложений (поскольку эти результаты официально не опубликованы, оценить точный их объем для корректного подсчета емкости рынка Беларуси не представляется возможным). С учетом этого очевидно, что 50–75% годового производства ветеринарных препаратов в Республике Беларусь поступает на экспорт, а внутренний спрос за счет отечественного производства не удовлетворялся и более чем на 50% закрывался в последние годы импортными поставками из зарубежных стран (Китай, Российская Федерация, Нидерланды, Испания, США, Франция, Германия).

Несмотря на то что Беларусь обладает достаточно развитой базой по производству ветеринарных препаратов (49 предприятий, 150 компаний осуществляют дистрибьюторскую деятельность в этой