

ОЦЕНКА УРОВНЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Т. Ю. Гораева

*кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой
экономической безопасности, Белорусский государственный университет, г. Минск,
Республика Беларусь, e-mail: gorayeva_tj@bsu.by*

В статье предложен методический инструментарий оценки уровня локализации производства продукции для разработки стратегических решений по обеспечению технологического суверенитета Республики Беларусь, а также развития политики импортозамещения в условиях технологического эмбарго.

Ключевые слова: уровень локализации продукции; уровень локализации технологического оборудования; политика импортозамещения; технологический суверенитет

ASSESSMENT OF THE LEVEL OF PRODUCTS LOCALIZATION DURING THE IMPLEMENTATION OF THE IMPORT SUBSTITUTION POLICY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

T. Yu. Goraeva

*PhD in Economics, Associate Professor, Head of the Department of Economic Security,
Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: gorayeva_tj@bsu.by*

The article proposes methodological tools for assessing the level of localization of production for the development of strategic decisions to ensure the technological sovereignty of the Republic of Belarus, as well as the development of an import substitution policy in the context of a technological embargo.

Keywords: product localization level; technological equipment localization level; import substitution policy; technological sovereignty

Введение. В современных условиях в контексте нарастания необходимости исследования теоретических и практических вопросов обеспечения технологического суверенитета с учетом усиления мировой неопределенности актуализируется задача разработки методического обеспечения для оценки уровня локализации товаров и производств. Данная проблема, прежде всего, заключается в том, что в настоящее время в условиях нарастающего санкционного давления на Россию и Беларусь со

стороны западных стран высокий уровень локализации производства продукции (доли отечественного сырья, материалов, комплектующих в составе производимой продукции), а также доли импортного оборудования в некоторых ключевых отраслях несомненно ставит под сомнение возможность обеспечения технологического суверенитета страны в долгосрочной перспективе. Кроме того, обостряется проблема обеспечения технологической, а значит экономической, продовольственной, военной и, в конечном счете, национальной безопасности [1; 2].

Основная часть. Для решения данной задачи нами предложен *уточненный показатель уровня локализации продукции*, который отличается от рассчитываемого по типовой методике использованием специальных поправочных коэффициентов, учитывающих степень «дружественности» стран происхождения импорта:

$$L'_{np} = \left(1 - \frac{k_1 \cdot \sum C_{имп}^{нс} + k_2 \cdot \sum C_{имп}^{ШОС, БРИКС} + k_3 \cdot \sum C_{имп}^{ТС}}{ОП_{пр}} \right) \cdot 100 \%, \quad (1)$$

где $C_{имп}^{нс}$, $C_{имп}^{ШОС, БРИКС}$, $C_{имп}^{ТС}$ – стоимость всех комплектующих и их частей, ввезенных в страну для производства продукции в отчетном периоде соответственно из недружественных стран (НС), государств-участников стран Таможенного союза (ТС) и стран – членов ШОС и БРИКС (ШОС, БРИКС), руб.; k_1, k_2, k_3 – поправочные коэффициенты, учитывающие степень «дружественности» стран (1 – для недружественных стран; 0,8 – для стран-членов ШОС и БРИКС; 0,7 – для государств-участников Таможенного союза, исключая Республику Беларусь; при выборе данных поправочных коэффициентов мы использовали внутренний документ, регламентирующий закупки, осуществляемые для нужд компаний группы ПАО «ИнтерРАО», расположенных на территории Российской Федерации [1]); $ОП_{пр}$ – объем производства (себестоимость) продукции, руб.

Следует отметить, что в настоящее время уровень локализации производства не учитывает страну происхождения производственного оборудования, что усиливает технологическую зависимость страны, в виду повышения рисков остановки производства в долгосрочной перспективе. Особенно этот аспект актуализируется в условиях технологических санкций и технологического эмбарго. Даже в случае высоких показателей локализации продукции, стратегической угрозой технологическому суверенитету страны может быть низкая степень локализации технологического оборудования. Так, если подавляющее большинство продукции производится на базе импортного оборудования либо импортных расходных материалов, то в случае выхода их из строя, возникает угроза национальной безопасности страны. Причем чем более технологичное

импортное оборудование используется, тем выше следует оценивать представленную угрозу.

Для решения этой проблемы нами предложен новый показатель, учитывающий степень «дружественности» стран происхождения импорта *показатель уровня локализации технологического оборудования*:

$$L_{TO} = \left(1 - \frac{k_1 \cdot \sum S_{\text{имп}}^{\text{НС}} + k_2 \cdot \sum S_{\text{имп}}^{\text{ШОС, БРИКС}} + k_3 \cdot \sum S_{\text{имп}}^{\text{ТС}}}{S} \right) \cdot 100 \%, \quad (2)$$

где $S_{\text{имп}}^{\text{НС}}$, $S_{\text{имп}}^{\text{ШОС, БРИКС}}$, $S_{\text{имп}}^{\text{ТС}}$ – стоимость (остаточная, переоцененная) технологического оборудования и расходных материалов к нему, ввезенных в страну для производства продукции в отчетном периоде соответственно из недружественных стран (НС), государств – участников стран Таможенного союза (ТС) и стран-членов ШОС и БРИКС, руб.; S – стоимость (остаточная, переоцененная) технологического оборудования и расходных материалов к нему, руб.

Следует отметить, что при исследовании белорусских предприятий получено, что данный показатель является одним из наиболее слабых мест большинства отечественных производителей продукции, т. к. оборудование используемое ими преимущественно является импортным, что усиливает технологическую зависимость Республики Беларусь от поставок технологического оборудования из западных стран. Для того, чтобы при стратегическом планировании учесть этот факт, был предложен *комплексный показатель уровня локализации продукции L_K* :

$$L_K = L'_{np} \cdot L_{TO}. \quad (3)$$

Данный показатель, всесторонне позволяет учесть зависимость отечественных товаропроизводителей как со стороны используемых материальных ресурсов, так и с позиций применяемого технологического оборудования. А значит, данный показатель характеризует степень технологического суверенитета, начиная с конкретного предприятия и заканчивая национальной экономикой в целом.

Заключение. Применение предложенного методического инструментария при реализации политики импортозамещения в Республике Беларусь позволит провести всесторонний анализ зависимости отечественных предприятий не только от внешних поставщиков сырья и материалов, но и разработать стратегию обеспечения технологического суверенитета страны с учетом внешней зависимости от поставщиков технологического оборудования.

Библиографические ссылки

1. *Байнев В.Ф.* Технологическая компонента национальной безопасности Союзного государства Беларуси и России // *Экономист*. 2022. № 8. С. 65–72.
2. Байнев В.Ф., Гораева Т. Ю. Проблемы обеспечения технологической безопасности Республики Беларусь // *Наука и инновации*. 2022. № 8. С. 12–17.
3. Методика «Расчет уровня локализации товаров, работ, услуг» МТ – 156-2 (Приказ ПАО «Интер РАО», 11 марта 2019 г., № ИРАО/139) // ПАО «Интер РАО» [Электронный ресурс]. URL: <https://cdn.interrao-zakupki.ru/iblock/8ec/8ec6ae3c25c12fa1e4140b4b7c0c7648/68c6dcb2d8bbac4526d077008f3eadcd.pdf> (дата обращения 14.03.2023).