

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПЕРСПЕКТИВ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ**

**Аннотация:** В данной статье приведены основные методы оценки возможностей и перспектив импортозамещения на промышленных предприятиях. Важным фактором экономического роста является увеличение объемов промышленного производства. Промышленность является ведущей отраслью Таджикистана и формирует около 20% ВВП страны. Изучение различных методических подходов к оценке импортозамещения показало, что все методики имеют свои достоинства и недостатки. Импортозамещающему производству в настоящий момент оказывается государственная поддержка в виде предоставления льгот для предприятий и оказания им различной поддержки.

**Ключевые слова:** Оценка, промышленность, экономика государства, выпуск продукции, метод, анализ, импортозамещения.

**Pochoev Abdusaid of**  
**Polytechnic Institute of Technical University**  
**second class, Tajikistan, Khujand city**

## METHODOLOGICAL ISSUES OF ASSESSMENT OF OPPORTUNITIES AND PROSPECTS OF IMPORT SUBSTITUTION IN INDUSTRIAL ENTERPRISES

**Abstract:** This article presents the main methods for assessing the possibilities and prospects of import substitution at industrial enterprises. An important factor in economic growth is the increase in industrial production. Industry is the leading sector in Tajikistan and forms about 20% of the country's GDP. The study of various methodological approaches to assessing import substitution showed that all methods have their advantages and disadvantages. Import-substituting production is currently provided with state support in the form of providing incentives for enterprises and providing them with various support.

**Key words:** Assessment, cluster, industry, state economy, output, method, analysis, import substitution.

В последние годы политика импортозамещения является доминантой развития отечественной промышленности. Правительством разработана «Государственная программа содействия экспорту и импортозамещению в Республике Таджикистан на 2016-2020 годы», основной целью которой является создания благоприятных условий реализации государственной внешнеэкономической политики, и повышение конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешних рынках направленной на увеличение объемов экспорта, снижение доли потребительских товаров и услуг в общем объеме импорта.

Импортозамещающему производству в настоящий момент оказывается государственная поддержка в виде предоставления льгот для предприятий и оказания им различной поддержки.

В связи с этим встает вопрос о оценке возможностей, перспектив и эффекта импортозамещения на промышленных предприятиях РТ.

Далее приведем различные методологические подходы разных зарубежных авторов к оценке импортозамещения (таблица 1).

**Таблица 1. Методические подходы к оценке импортозамещения**

Автор	Методика / Основные показатели	Достоинства методики	Недостатки методики
Зверева И. В., 2016	Оценка экономического потенциала региона в условиях санкций. Для расчета используются такие показатели, как: социальный потенциал, трудовой потенциал, промышленный потенциал, сельскохозяйственный потенциал, инвестиционный и внешнеторговый потенциал. В рамках данной методики оценивается уровень устойчивости регионов	Методика направлена на оценку внутренних и внешних возможностей территории в условиях санкций для укрепления экономического потенциала региона	1. Современное состояние региональной статистики ограничивает перечень показателей, необходимых для анализа. 2. Балльная оценка является недостаточно точной
Бородин К. Г., 2018	Количественная оценка последствий влияния эмбарго и санкций на товарные рынки. Основу метода составила модель частичного равновесия. Сравниваются прогнозные (расчетные) показатели (без эмбарго и санкций) с фактическими значениями. Модель строится на основе регрессионного анализа. Осуществляется расчет прогнозных значений производства	Позволяет выполнить комплексный анализ, получить оценки для цен производителей и потребителей, динамики производства, потерь бюджета, производителей и потребителей	Не учитываются риски, влияющие на модель частичного равновесия, что может повлиять на качество прогноза
Замараева Б.А., Маршова Т. Н., 2015	Оценка потенциала импортозамещения исходя из обновления основных производственных фондов. Производится расчет коэффициентов ввода, обновления, выбытия, ликвидации основных фондов. Осуществляется расчет индексов качества производственных мощностей	Определение потенциала роста отраслей отечественной промышленности, возможностей дозагрузки производственных мощностей для наращивания производства импортозамещающей продукции	В качестве недостатка можно отметить несколько односторонний взгляд на проблему без учета множества других факторов, способствующих импортозамещению
Фальцман В. К., 2015	Методика оценки импортозамещения через расчет показателя самообеспеченности. Показатели импортозависимости и самообеспеченности. Импортозамещение за определенный период времени представляется как разность показателей самообеспеченности в начале и конце временного интервала. Коэффициент определяется как функция производства, экспорта и импорта определенной продукции	Оценка импортозамещения исходя из показателя самообеспеченности территории является несомненным достоинством методического подхода	Возможность использования методики только для тех продуктов, для которых в государственной статистике приведены сопоставимые данные о производстве и внешней торговле

Автор	Методика / Основные показатели	Достоинства методики	Недостатки методики
Филимоненко И. В. и др., 2015	Методика выявления потребностей экономики региона в продукции импортозамещения. Методика включает два этапа. 1. Оценка фактических масштабов зависимости от импорта 2. Определение видов товарной продукции, перспективной для замещения импорта (исследования устойчивости платежеспособного спроса; товарная структура импорта). Разделяет товарные группы: максимальный уровень спроса, уровень спроса выше среднего, уровень спроса ниже среднего, минимальный уровень спроса	Методика актуальна с точки зрения региональной политики импортозамещения	Рассмотрение импортозамещения только с позиции тенденций в развитии спроса на импортную продукцию ограничивает возможности рассмотрения перспектив его развития
Федоськина Л. А., 2016	Оценка потенциала импортозамещения региона. Методика основывается на анализе экспортно-импортной ориентации как страны, так и конкретного региона. 1. Производится анализ процессов и тенденций экспортно-импортной ориентации страны и региона. 2. Определение корреляционных связей российской экспортно-импортной структуры с региональной. 3. Анализ и оценка внутреннего рынка самого региона и страны в целом. Для расчета потенциальной емкости внутреннего рынка принимается объем импорта по конкретной товарной группе	Целесообразность совмещения макро и мезо анализа при оценке потенциала импортоза-мещения региона	Неточность анализа из-за возможных искажений статистической информации, касающейся части продукции, производимой на территории страны иностранными компаниями, она оценивается как отечественная, хотя является локализацией производства продукции зарубежных производителей на российской территории
Боровкова В. А., Тиханович М. О. 2017	Модель комплексной оценки эффективности реализации региональной стратегии импортозамещения. Предложена модель комплексной оценки эффективности реализации стратегии импортозамещения, основанная на определении интегрального показателя на уровне региона	Экономико-математическая модель оценки эффективности реализации стратегии импортозамещения позволяет получить согласованное представление о направлениях развития экономики региона при замене импортной продукции отечественными товарами, услугами, технологиями	Возможны неточности при проведении анализа при использовании частных показателей

Источник: Кривенко Н. В., Епанешникова Д. С. *Обоснование возможностей эффективного импортозамещения в рамках обеспечения экономической безопасности* // Журнал экономической теории. — 2019. — Т. 16. — № 4. — С. 640-653.

Изучение различных методических подходов к оценке импортозамещения показало, что все методики имеют свои достоинства и недостатки. Таким образом учитывая все достоинства и недостатки

методических подходов к оценке процессов импортозамещения будем придерживаться предложением Фальцмана В.К., который оценивает импортозамещение через расчет показателей импортозависимости и самообеспеченности.

В сложившихся условиях возникает вопрос о выборе системы показателей, характеризующих процесс импортозамещения и его динамику. Методика оценки эффекта импортозамещения в экономическом развитии предприятия, области, региона включает в себя микро, макро и мезоуровни.

Для оценки эффекта импортозамещения на **микроуровне (на уровне предприятия)** предлагается выбрать систему показателей, которые смогут отразить полученный от импортозамещения экономический эффект (таблица 2).

**Таблица 2. Показатели оценки эффективности политики импортозамещения на микроуровне**

№	Показатели	Методика расчета
1	Коэф. импортозависимости производства, натуральный	Удельный вес наименований импортных деталей (видов сырья), необходимых для производства промышленного товара, в общем количестве наименований деталей (видов сырья)
2	Коэф. импортозависимости производства, стоимостной	Отношение общей стоимости импортных деталей (сырья) к общей стоимости всех деталей (сырья). формирующих калькуляционную стоимость изделия
3	Фактический коэф. импортопокрытия, натуральный	Соотношение количества отечественных деталей (видов сырья и материалов), используемых для производства промышленного изделия, и количества импортных деталей (видов сырья и материалов)
4	Фактический коэф. импортопокрытия, стоимостной	Соотношение стоимости отечественных деталей (видов сырья и материалов), используемых для производства промышленного изделия, и стоимости импортных деталей (видов сырья и материалов)
5	Потенциальный коэф. импортопокрытия, фактический	Соотношение количества отечественных деталей (видов сырья и материалов). возможных к замене при производстве промышленного изделия, и количества импортных деталей (видов сырья и материалов)
6	Потенциальный коэф. импортопокрытия, стоимостной	Соотношение стоимости отечественных деталей (видов сырья и материалов). возможных к замене при производстве промышленного изделия, и количества импортных деталей (видов сырья и материалов)

№	Показатели	Методика расчета
7	Коэф. импортозамещения , натуральный	Соотношение количества отечественных деталей (видов сырья и материалов), используемых для производства промышленного изделия, и общего количества деталей (видов сырья и материалов)
8	Коэф. импортозамещения , стоимостной	Соотношение стоимости отечественных деталей (видов сырья и материалов), используемых для производства промышленного изделия, и общей стоимости деталей (видов сырья и материалов)

Источник: Рычкова Я.В., Сокольникова О.Б. *Импортозамещение в Российской Федерации: ретроспективный анализ, современное состояние, показатели // Российский экономический интернет-журнал. 2018. №2 (84) - (дата обращения: 29.06.2018).*

Для анализа возможностей и перспектив импортозамещения, оценки эффективности политики импортозамещения продемонстрируем возможности практического применения инструментарий, предложенных на таблице 2 на примере ОАО «Ковры Кайраккума». Исходные данные приведены для расчета 1 кв. метра ковра коллекции «Гулистон» (годовой объем коллекции 170 тыс. кв. метров).

**Таблица 3. Калькуляция себестоимости ковра коллекции «Гулистон»**

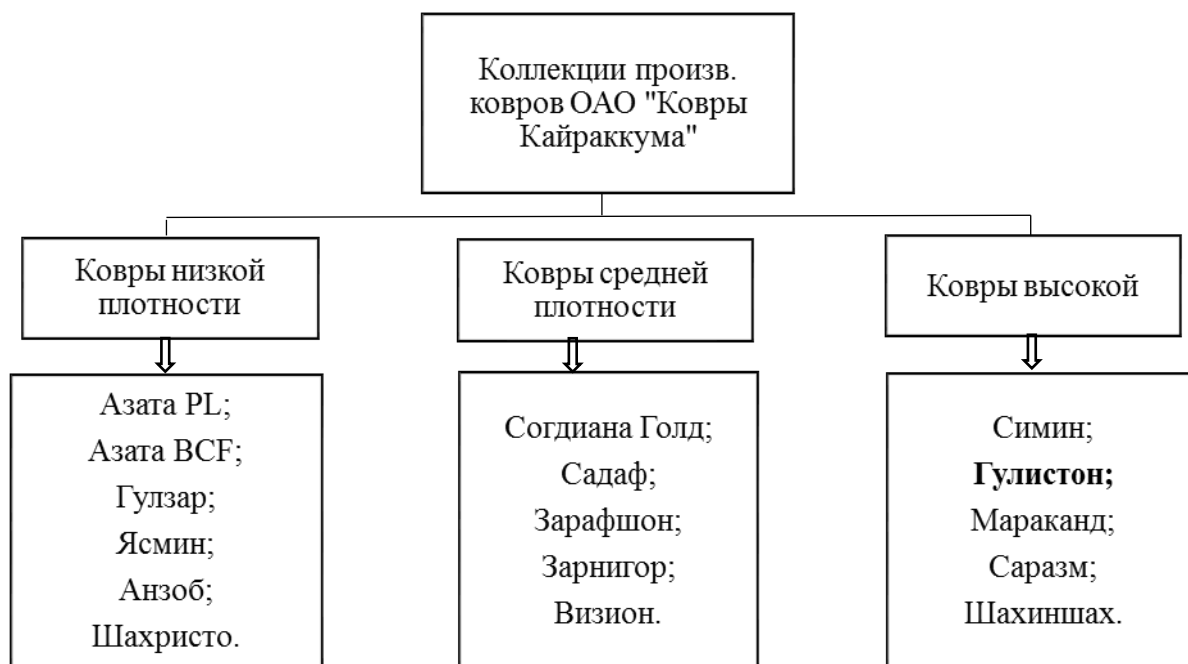
Наименование сырья и матер.	Закупка	Ед. изм.	Расход сырья	До замены импортных деталей		После замены импортных деталей	
				цена	сумма	цена	сумма
<b>Материалы</b>							
Ворсовая пряжа PL	Импортные	гр.	401,14	22,94	9,20	22,94	9,20
Ворсовая пряжа HS	<i>Отечественные</i>	гр.	1978,16	14,71	29,10	14,71	29,10
Коренная основа 800	Импортные	гр.	114,82	14,79	1,70	14,79	1,70
Настилочная основа 12/4	Импортные*	гр.	103,05	20,96	2,16	<b>18,39</b>	1,89
Джута № 10/1	Импортные*	гр.	594,03	14,87	8,83	<b>13,40</b>	7,96
Латекс	Импортные*	гр.	202,67	12,26	2,48	<b>10,39</b>	2,11
Хотмэйл	Импортные	гр.	20,00	30,61	0,61	30,61	0,61
<b>Вспомогательные материалы</b>							
Бахрама	Импортные	гр.	0,04	69,61	2,66	69,61	2,66
Лента	Импортные	гр.	0,00	23,10	0,06	23,10	0,06
Кожа	Импортные	гр.	0,02	57,51	1,25	57,51	1,25
<b>Оверловка:</b>							
Пряжа	<i>Отечественные</i>	гр.	8,55	13,68	0,12	13,68	0,12
Лента	Импортные	гр.	1,52	51,34	0,08	51,34	0,08
Леска	Импортные	гр.	0,53	51,34	0,03	51,34	0,03
Полиэтиленовая пленка	<i>Отечественные</i>	гр.	16,00	16,61	0,27	16,61	0,27
Этикетка	Импортные	гр.	0,17	1,19	0,20	1,19	0,20

Наименование сырья и матер.	Закупка	Ед. изм.	Расход сырья	До замены импортных деталей		После замены импортных деталей	
				цена	сумма	цена	сумма
<b>Энергоресурсы</b>							
Электроэнергия	<i>Отечественные</i>	кВт/ч	0,89	0,75	0,15	0,75	0,15
Пар	<i>Отечественные</i>	Гкал	0,01	40,23	0,21	40,23	0,21
Сжатый воздух	<i>Отечественные</i>	м3			0,23		0,23
<b>Обработка</b>	<i>Отечественные</i>				19,78		19,78
<b>Себестоимость</b>					<b>79,12</b>		<b>77,60</b>

Источник: Финансовый отдел ОАО «Ковры Кайраккума».

\*Импортные сырье и материалы, планируемые к замещению отечественными.

Предполагается, что если ОАО «Ковры Кайраккума» заменит потенциальные к замене импортные сырье коллекции «Гулистон» такие как джутовая основа (заменить на хлопковое), коренная основа (поликоттон) и латекс (клей), то себестоимость 1 кв. метра ковра снизиться **1,52** сомони. Импортзамещающие отечественные сырье и материалы являются более дешевыми по сравнению зарубежных аналогов, так как предприятия Таджикистана имеют абсолютные преимущества, доступ к отечественному сырью, рабочую силу и т.п. Компания в среднем за 1 год может сэкономить 260 тыс. сомони, только от замены трех видов импортных сырья одной коллекции «Гулистон». ОАО «Ковры Кайраккума» имеет возможность также реализовать проект импортозамещения по другим коллекциям производимых ковров (рисунок 1).



**Рисунок 1. Коллекции ковров, производимые в ОАО «Ковры Кайраккума»**

Придерживаясь методическим подходом анализа и оценки политики импортозамещения предложенным Фальцманом В.К., рассчитываем показатели импортозависимости и самообеспеченности до и после реализации проекта импортозамещения для ОАО «Ковры Кайраккума» (таблица 4).

**Таблица 4. Расчет показателей оценки эффективной реализации проектов импортозамещения для ОАО «Ковры Кайраккума».**

№	Показатели	До реализации проекта	После реализации проекта
1	Коэф. импортозависимости производства, натуральный	0,718	0,185
2	Коэф. импортозависимости производства, стоимостной	0,993	0,381
3	Фактический коэф. импортопокрытия, натуральный	1,393	5,392
4	Фактический коэф. импортопокрытия, стоимостной	1,007	2,625
5	Потенциальный коэф. импортопокрытия, фактический	0,626	-
6	Потенциальный коэф. импортопокрытия, стоимостной	0,461	-
7	Коэф. импортозамещения, натуральный	0,582	0,844
8	Коэф. импортозамещения, стоимостной	0,502	2,625

Источник: Составлено автором



Результаты расчетов показателей оценки эффективности реализации проекта импортозамещения для анализируемого предприятия, представленные в таблице 4 дают возможность рассматривать коэффициенты как инструменты поддержки принятия решений руководством предприятия по снижению импортозависимости предприятия. В частности, для этого могут быть использованы следующие выводы:

- зависимость коврового комбината (в рамках одной коллекции ковров) от импортных поставщиков элементов производства товара составляет 72% в натуральном выражении и 99% в стоимостной оценке, что свидетельствует о достаточно высоком уровне импортозависимости его производства;

- соотношение отечественных и импортных деталей в настоящее время равно примерно 1,39 : 1 (коэффициент импортопокрытия), в результате реализации проекта импортозамещения данное соотношение изменится и составит 5,39 : 1; в стоимостном выражении соотношения отечественных и импортных деталей до и после реализации проекта составляют 1,01 : 1 и 2,63 : 1 соответственно, что говорит о возможности существенного снижения импортозависимости производства при реализации рассматриваемого проекта;

- в результате реализации проекта значение коэффициента импортозамещения повысится на 0,5 раза в натуральном выражении и на 4,2 раза в стоимостном выражении.

Сильное изменение показателей импортозависимости и импортозамещения объясняются тем, что предполагаемые к замене импортные сырье и материалы являются основными, и составляют большую часть ковра.

## Список использованных источников

1. Боровкова В. А. Тиханович М. О. Разработка методики оценки эффективности реализации региональной стратегии импортозамещения // Финансовая аналитика: проблемы и решения. — 2017. — Т. 10. — Вып. 7. — С. 722–737.
2. Бородин К. Г. Оценка влияния продовольственного эмбарго и экономических санкций на товарные рынки (на примере рынков мяса) // Экономика и математические методы. — 2018. — Т. 54. — № 4. — С. 41–59.
3. Замараева Б. А., Маршова Т. Н. Производственные мощности российской промышленности: потенциал импортозамещения и экономического роста // Вопросы экономики. — 2015. — № 6. — С. 5–24.
4. Кривенко Н. В., Епанешникова Д. С. Обоснование возможностей эффективного импортозамещения в рамках обеспечения экономической безопасности // Журнал экономической теории. — 2019. — Т. 16. — № 4. — С. 640-653.
5. Матвеева Л.Г., Чернова О.А., Климук В.В. Оценка эффективности политики импортозамещения в промышленности: методический инструментарий // Известия ДВФУ. Экономика и управление. Экономика и бизнес. №3. 2015.
6. Фальцман В. К. Форсирование импортозамещения в новой геополитической обстановке // Проблемы прогнозирования. — 2015. — № 11(48). — С. 22–32.
7. Федоськина Л. А. Оценка потенциала импортозамещения региона: теория и практика на примере Республики Мордовии // Региональная экономика: теория и практика. — 2016. — № 3. — С. 130–144.
8. Филимоненко И. В., Васильева З. А., Лихачева Т. П. Методология выявления потребностей экономики региона в продукции