

**РАЗВИТИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПРОМЫШЛЕННОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Шиманская Анна Николаевна

к.т.н., старший преподаватель

Попов Ростислав Юрьевич

к.т.н., доцент

Демидовец Виктор Павлович

к.э.н., доцент

Учреждение образования «Белорусский
государственный технологический университет»

Аннотация: С целью обеспечения импортозамещения технической керамики, необходимой для осуществления производственной деятельности организаций промышленной и строительной отрасли Республики Беларусь, авторами предложено организовать производство указанной продукции в условиях ООО «Лоевстройматериалы». Оценка эффективности проекта свидетельствует о целесообразности его реализации.

Ключевые слова: импортозамещение, сальдо торгового баланса, результативность импортозамещения, техническая керамика, экономическая эффективность.

**DEVELOPMENT OF IMPORT SUBSTITUTION IN ORGANIZATIONS
OF THE INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION INDUSTRY
OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

Shymanskaya Hanna Mikalaewna

Popov Rostislav Iur'evich

Demidovets Viktor Pavlovich

Abstract: In order to ensure the import substitution of technical ceramics which is necessary for production activities of industrial and construction organizations of the Republic of Belarus the authors proposed to organize the production of these products in the conditions of Loevstroymaterialy LLC. Evaluation of the effectiveness of the project indicates the feasibility of its

implementation.

Key words: import substitution, trade balance, efficiency of import substitution, technical ceramics, economic efficiency.

В настоящее время экономика Республики Беларусь функционирует в сложных внешнеэкономических условиях, на ее состояние оказывают влияние такие внешние факторы, как санкционные ограничения, повышенный внешний инфляционный фон, замедление роста мировой экономики. В связи с этим важнейшим условием сохранения суверенитета является импортозамещение, которое предполагает замену ввозимых товаров аналогичными, а также создание на территории страны новых предприятий, выпускающих продукцию, подобную производимой западными партнерами. Грамотная реализация политики импортозамещения позволяет не только сократить импорт, высвобождая валютные средства, но и выйти на внешние рынки с конкурентоспособной продукцией за счет стимулирования национального производителя, создания инновационной продукции и рабочих мест.

Проведенный анализ показал, что в Республике Беларусь пристальное внимание уделяется указанным вопросам, реализуемая стратегия политики импортозамещения выбрана с учетом существующего международного опыта. Активно используются ограничительные и стимулирующие инструменты – протекционизм, привлечение иностранных инвестиций, развитие науки и образования, поддержка малого предпринимательства, стимулирование внедрения инноваций, государственная политика качества продукции, развитие социальной и производственной инфраструктуры, а также стандартизации и сертификации, активное финансирование перспективных научных исследований и другие.

Ряд отечественных холдингов и организаций («Гомсельмаш», «МТЗ», «Автокомпоненты», «Минский моторный завод», «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ», ОАО «Керамин», ОАО «Березастройматериалы», ООО «Инженерный центр «АМТ-инжиниринг», ОАО «ТРЕСТ ШАХТОСПЕЦСТРОЙ», ЗАО «Добрушский фарфоровый завод», ОАО «Белхудожкерамика» и другие) не может функционировать без использования термостойкой технической керамики в технологическом процессе. Анализ показал, что подобная продукция в Республике Беларусь не выпускается в промышленных масштабах, сальдо торгового баланса отрицательное. Согласно Постановлению Министерства экономики Республики Беларусь от 10 мая

2022 г. № 9 кордиеритовая керамика входит в «Перечень продукции, относимой к импортозамещающей».

Следует также отметить, что в последние годы термостойкая керамика, импортируемая из Китая, не отвечала эксплуатационным требованиям. В связи с низким качеством изделий срок их службы сокращался, что приводило к необходимости частых остановок оборудования на ремонт, увеличению сроков его проведения за счет сложности поставок комплектующих, и, соответственно, к репутационным потерям белорусских предприятий.

Таким образом, создание цеха по производству технической керамики будет способствовать развитию импортозамещения, а также в перспективе экспортного потенциала Республики Беларусь, повышению конкурентоспособности традиционных секторов национальной экономики (коммунальное и сельскохозяйственное машиностроение, автомобилестроение и других) благодаря использованию изделий с более низкой стоимостью относительно аналогов.

Поскольку термостойкую керамику планируется производить с использованием глины месторождения «Крупейский сад», которая применяется для получения керамического кирпича в ООО «Лоевстройматериалы», то организовать производство нового вида продукции целесообразно именно на площадке данной организации.

ООО «Лоевстройматериалы» – это современное предприятие, возникшее в соответствии с реализацией Государственной комплексной программы развития регионов, малых и средних городских поселений и по Указу Президента Республики Беларусь от 5 декабря 2006 г. № 714 «О строительстве комбината строительных материалов в поселке городского типа Лоеве». Организация подчиняется Министерству архитектуры и строительства Республики Беларусь.

Основным видом деятельности ООО «Лоевстройматериалы» является производство кирпича керамического одинарного рядового и пустотелого различных марок. Спрос на строительные материалы носит сезонный характер. Рынком сбыта продукции ООО «Лоевстройматериалы» является Гомельская область, а потребителями – организации строительного комплекса области, строительные магазины, индивидуальные предприниматели. Следовательно, функционирование цеха по производству технической керамики позволит ООО «Лоевстройматериалы» сгладить

сезонность спроса на продукцию, улучшить показатели загрузки производственной мощности карьера. Кроме того, поскольку ООО «Лоевстройматериалы» является градообразующей организацией, работа которой создает возможность для трудоустройства населения городского поселка, налаживание выпуска термостойкой керамики будет не только способствовать решению вопроса импортозамещения, экономии валютных средств, но и финансовому оздоровлению организации, развитию региона, появятся новые рабочие места, при этом будет развиваться наукоемкая отрасль.

Ассортимент продукции для расширения производства ООО «Лоевстройматериалы» выбран с учетом потребностей организаций Республики Беларусь: керамические втулки и плиты различных видов, трубки (рис. 1).



Рис. 1. Ассортимент продукции, запланированной к производству

Объем производства – 120 т/год. Выйти на проектную мощность планируется в 2026 г. Стоимость оборудования, закупаемого по проекту, составит 1107,00 тыс. долл. США. В организации будет создано

16 дополнительных рабочих мест.

Структура затрат на производство технической керамики показана на рис. 2.

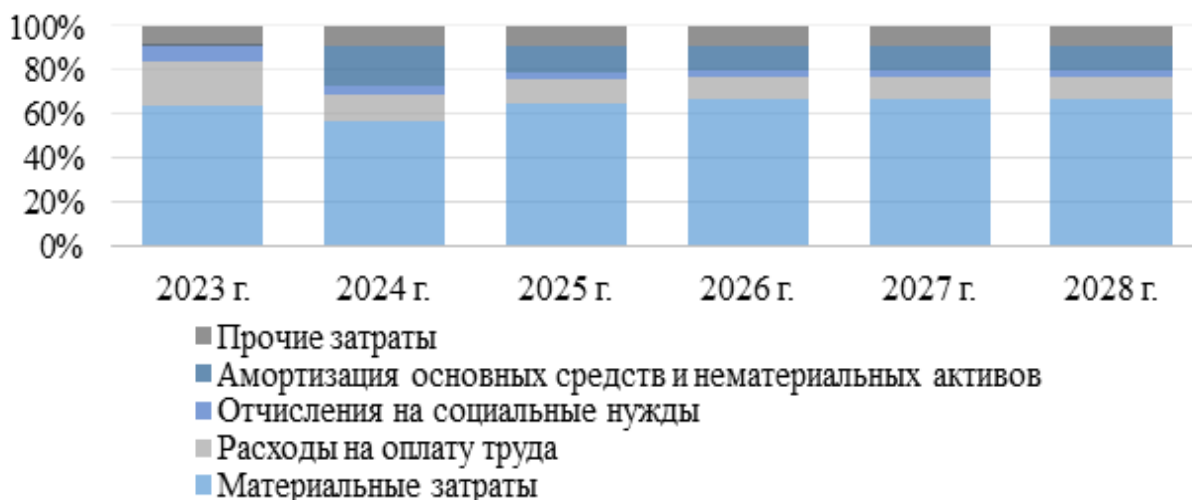


Рис. 2. Структура затрат на производство технической керамики

Динамика финансовых результатов представлена на рис. 3.

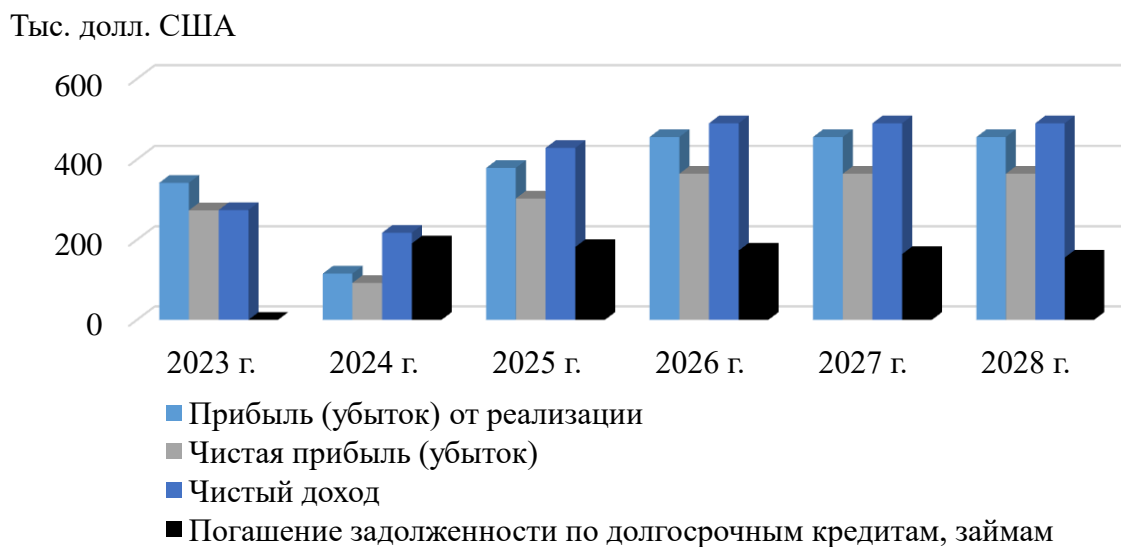


Рис. 3. Динамика финансовых результатов по годам реализации проекта и погашения задолженности по долгосрочным кредитам и займам

Расчеты показали, что чистая прибыль увеличится с 273,51 тыс. долл. США (2023 г.) до 364,38 тыс. долл. США (2028 г.); чистый дисконтированный доход по проекту составит 193,62 тыс. долл. США;

индекс рентабельности (доходности) – 1,14; внутренняя норма доходности – 24,85 %; простой срок окупаемости – 3,91 года; динамический срок окупаемости – 5,09 лет; уровень безубыточности после выхода на проектную мощность – 29,17 %; коэффициент покрытия задолженности – 2,36–3,15 (2024–2028 гг.). Это позволило сделать вывод, что организация производства технической керамики в ООО «Лоевстройматериалы» экономически целесообразна.

Кроме того, установлено, что организация производства технической керамики позволит достичь следующих результатов: коэффициент ценового превосходства – 0,72; коэффициент импортной зависимости – 0,25 (до мероприятия – около 1); уровень самообеспечения – 75 % (до мероприятия – около 0).

Таким образом, можно сделать вывод, что организация производства технической керамики в ООО «Лоевстройматериалы» экономически целесообразна, поскольку позволит уменьшить зависимость ряда отечественных организаций промышленной и строительной отрасли Республики Беларусь от импорта керамических комплектующих и запасных частей.

© А.Н. Шиманская, Р.Ю. Попов, В.П. Демидовец, 2023