

УДК 691

ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Исаев Илья Алексеевич, студент 1 курса магистратуры института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, isaev.i.a2@gmail.com

Научный руководитель - Чекмарева Наталья Вячеславовна, к.э.н., доцент, доцент кафедры управления, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, cnv2005@rgau-msha.ru

Аннотация. Статья посвящена вопросам изменений рынка строительных теплоизоляционных материалов под воздействием международных экономических санкций против Российской Федерации. Рассмотрены основные виды теплоизоляционных материалов, отмечены их особенности. Сформулированы основные проблемы рынка строительных теплоизоляционных материалов в России в современных экономических условиях.

Ключевые слова: теплоизоляция, материалы, строительство, санкции, рынок.

IMPACT OF ECONOMIC SANCTIONS ON THE RUSSIAN MARKET OF CONSTRUCTION HEAT-INSULATION MATERIALS

Isaev Ilya Alekseevich, 1st year student of the master's degree program, Institute of Economics and management in agribusiness, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy, isaev.i.a2@gmail.com

Scientific supervisor - Chekmareva Natalya Vyacheslavovna, Ph.D., Associate Professor, Associate Professor, Department of Management, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy, cnv2005@rgau-msha.ru

Annotation. The article is devoted to the issues of changes in the market of building thermal insulation materials under the influence of international economic sanctions against the Russian Federation. The main types of thermal insulation materials are considered, their features are noted. The main problems of the market of building thermal insulation materials in Russia in modern economic conditions are formulated.

Key words: thermal insulation, materials, construction, sanctions, market.

Современный строительный рынок России, как и во всем мире, переживает значительные изменения, связанные с экономическими санкциями, вводимыми некоторыми государствами. Эти санкции оказывают влияние на производство и реализацию строительных теплоизоляционных материалов, что требует тщательного анализа текущей ситуации на рынке.

Теплоизоляционные материалы представляют собой материалы, предназначенные для снижения теплопотерь в зданиях и сооружениях. К основным категориям теплоизоляционных материалов относятся: минеральные утеплители (каменная или стекловата, обладающие хорошими теплоизоляционными свойствами и устойчивостью к высоким температурам), пенообразные вещества (пенополистирол (ППС) и пенополиуретан (ППУ), которые используются для утепления стен, крыш и полов), органические утеплители (cellulose и другие, основанные на натуральных материалах), суперизоляторы (материалы с высокой теплоизоляцией, как, например, аэрогели).

Производство теплоизоляционных материалов в России за последние годы заметно изменилось. По информации за 2022-2023 год, объем производства теплоизоляционных материалов значительно снизился в результате санкционного давления. Тем не менее, ряд отечественных производителей сумел адаптироваться, увеличив объемы производства за счет локализации технологий и перехода к более доступным сырьевым источникам.

Согласно статистике, доля импортных теплоизоляционных материалов в 2023 году составила около 20-25% от общего объема рынка, что значительно ниже показателей 2021 года, когда импорт превышал 30%. Это свидетельствует о росте самодостаточности российских производителей и использовании местных материалов.

На российском рынке можно выделить несколько основных видов строительных теплоизоляционных материалов:

- минеральные ваты: используются в многоэтажных зданиях и промышленных сооружениях. Имеют высокую устойчивость к огню и влаге;
- пенополистирол (EPS): легкий и недорогой материал, часто применяемый для наружного утепления;
- экструдированный пенополистирол (XPS): дает большее сопротивление насосу и влаге, что делает его идеальным для использования в фундаменте и в зонах с повышенной влажностью;
- пенополиуретан (PUF): высокоэффективный материал, используемый для теплоизоляции крыш и стен;
- натуральные утеплители: такие как древесная стружка, солома и другие биоматериалы, которые начинают набирать популярность.

Каналы продаж теплоизоляционных материалов могут варьироваться и включают в себя:

- строительные гипермаркеты: такие как Лемана Про (ЛеруаМерлен) и СТД Петрович, играют важную роль в дистрибуции;

- специализированные строительные магазины, предлагающие широкий ассортимент теплоизоляционных решений;
- оптовые дистрибьюторы, сотрудничающие с производителями и поставляющие продукцию строительным компаниям;
- интернет-магазины - в последние годы наблюдается рост онлайн-продаж, что позволяет конечным потребителям удобно заказывать необходимые материалы.

На рынке строительных теплоизоляционных материалов существует несколько проблем, усугубленных экономическими санкциями:

- снижение доступности импортного сырья: многие европейские и американские производители приостановили поставки, что затруднило доступ к некоторым высококачественным материалам;
- рост цен: ограниченный доступ к сырью приводит к росту цен на теплоизоляционные материалы, что увеличивает стоимость строительства;
- изменение стандарта качества: многие российские производители не имеют полной технологии для производства эквивалентных импортным материалам, что иногда приводит к снижению качества;
- кадровый дефицит: дефицит специалистов в области производства теплоизоляционных материалов также становится серьезной проблемой.

Заключение. Хотя рынок строительных теплоизоляционных материалов в России сталкивается с различными вызовами, он также имеет потенциал для роста и развития. Увеличение локализации производства и адаптация к новым условиям могут способствовать созданию устойчивой и конкурентоспособной отрасли. Поддержка со стороны государства и бизнеса в вопросах инноваций и технологий может помочь решить существующие проблемы и превратить их в возможности для роста.

Библиографический список

1. Барахтенко В.В., Бурдонов А.Е., Зелинская Е.В., Толмачева Н.А., Головнина А.В., Самороков В.Э. Исследование свойств современных строительных материалов на основе промышленных отходов // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10-12. – С. 2599-2603;
2. Колосова А.С., Пикалов Е.С. Современные эффективные теплоизоляционные материалы на неорганической основе // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 9. – С. 64-75;
3. Минько Н.И., Пучка О.В., Евтушенко Е.И., Нарцев В.М., Сергеев С.В. Пеностекло – современный эффективный неорганический теплоизоляционный материал // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 6-4. – С. 849-854;
4. Самарина В.П., Дмитрик Е.Е. О возможностях применения инновационных строительных материалов в Арктике // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 10-1. – С. 86-90;
5. Павлычева Е.А., Пикалов Е.С. Современные энергоэффективные конструкционные и облицовочные строительные материалы // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 7. – С. 76-87;

6. Шишакина О.А., Паламарчук А.А. Обзор современных строительных материалов и изделий // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 12-1.– С. 136-141.