

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/kurosovaya-rabota/405584>

**Тип работы:** Курсовая работа

**Предмет:** Менеджмент

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1 Характеристика товара, являющегося предметом контракта

2.2 Анализ мирового рынка товара

2.3 Анализ существующего контракта

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

В динамичном ландшафте промышленного и строительного секторов эффективная цепочка поставок необходимых материалов играет ключевую роль в обеспечении бесперебойной реализации проектов. Среди этих важнейших материалов тепло- и звукоизоляционные изделия, особенно изготовленные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, являются фундаментальными компонентами, повышающими эксплуатационные характеристики и устойчивость конструкций. Растущее внимание к энергоэффективности, экологической устойчивости и акустическому комфорту повысило значение этих изоляционных материалов.

Тема данной курсовой работы посвящена совершенствованию договора поставки товаров, в частности, теплоизоляционным изделиям, полученным из горных пород базальтовой группы и сопутствующих материалов. По мере погружения в тонкости этой сферы становится очевидным, что существующие контракты, регулирующие закупку этих материалов, могут потребовать доработки для решения современных задач и приведения их в соответствие с развивающимися отраслевыми стандартами.

Актуальность данного исследования подчеркивается трансформационными изменениями в строительном и промышленном секторах, где оптимизированная цепочка поставок изоляционных материалов является обязательным условием для соответствия строгим критериям эффективности, экологическим нормам и ожиданиям клиентов. Необходимость совершенствования контрактов обусловлена сложностями, связанными с производством, транспортировкой и установкой минераловатной изоляции, что требует создания комплексной договорной базы, которая не только обеспечивает своевременную поставку высококачественной продукции, но и учитывает вопросы устойчивого развития и соблюдения нормативных требований.

Основная цель данной курсовой работы - критически проанализировать существующий контракт на поставку теплоизоляционных материалов из минеральной ваты, полученной из горных пород базальтовой группы. Путем тщательного анализа мы хотим выявить области, требующие улучшения, и предложить изменения, которые будут способствовать повышению общей эффективности цепочки поставок, устойчивости материалов и соответствию передовым отраслевым практикам. Это стремление обусловлено более широкой целью - создать надежную договорную базу, способствующую бесперебойному движению товаров при соблюдении высочайших стандартов качества, экологической ответственности и экономической целесообразности.

Для достижения этих всеобъемлющих целей конкретные задачи данной курсовой работы включают в себя всесторонний обзор текущих контрактных соглашений, анализ отраслевых тенденций и стандартов, изучение экологических и нормативных аспектов, а также формулирование рекомендаций по улучшению контрактов. Выполняя эти задачи, данная работа стремится внести ценный вклад в сферу закупок и управления цепочками поставок, способствуя развитию, которое положительно скажется на более широких сферах строительства, промышленности и экологической устойчивости.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1 Характеристика товара, являющегося предметом контракта

Теплозвукоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы изготавливаются из расплава горных пород базальтовой группы, которые представляют собой смесь силикатов, алюмосиликатов и других минералов. При расплаве эти минералы образуют волокнистую структуру, которая обладает высокими теплоизоляционными и звукоизоляционными свойствами.

Основные виды теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы:

- Рулонные изделия - это изделия, имеющие форму рулона. Они используются для теплоизоляции и звукоизоляции стен, потолков, полов и других конструкций.
- Плиты - это изделия, имеющие форму плиты. Они используются для теплоизоляции и звукоизоляции стен, потолков, полов, а также для изоляции трубопроводов и других конструкций.
- Маты - это изделия, имеющие форму мата. Они используются для теплоизоляции и звукоизоляции стен, потолков, полов, а также для изоляции трубопроводов и других конструкций.
- Вату для заливки - это изделия, которые используются для заливки в пустоты и полости. Они обеспечивают эффективную теплоизоляцию и звукоизоляцию [1].

Основные свойства теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы:

- Теплопроводность - это способность материала проводить тепло. Чем ниже теплопроводность, тем лучше теплоизоляционные свойства материала. Теплопроводность теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы составляет от 0,035 до 0,045 Вт/(м·К).
- Звукоизоляция - это способность материала снижать уровень шума. Чем выше звукоизоляция, тем лучше звукоизоляционные свойства материала. Звукоизоляция теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы составляет от 20 до 60 Дб.
- Прочность - это способность материала сопротивляться механическим воздействиям. Прочность теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы составляет от 20 до 50 Н/мм<sup>2</sup>.
- Гигроскопичность - это способность материала поглощать влагу. Чем ниже гигроскопичность, тем лучше теплоизоляционные свойства материала в условиях повышенной влажности. Гигроскопичность теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы составляет от 1 до 3%.
- Экологичность - безопасность материала для здоровья человека и окружающей среды.

Теплозвукоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы являются экологически чистыми материалами.

Теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы применяются при теплоизоляции и звукоизоляции стен, потолков, полов и других конструкций зданий и сооружений, теплоизоляции и звукоизоляции трубопроводов и других инженерных систем, теплоизоляции и звукоизоляции промышленных установок и оборудования [2].

К преимуществам теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы относятся высокие теплоизоляционные и звукоизоляционные свойства, простота и удобство монтажа, экологическая безопасность, доступная цена.

К недостаткам же теплозвукоизоляционных изделий из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы относятся возможность впитывания влаги и необходимость использования специальных клеев и мастик для монтажа.

Теплозвукоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы должны храниться в сухих помещениях при температуре от -50 до +70 °С и при транспортировке должны быть защищены от механических повреждений.

В соответствии с ТН ВЭД 2022 года, теплозвукоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы и сопутствующие материалы относятся к следующим товарным позициям:

- 5901 10 000 0 - Теплоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, в рулонах, плитах, матов, или в другой форме, толщиной не более 10 мм.
- 5901 20 000 0 - Теплоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, в рулонах, плитах, матов, или в другой форме, толщиной более 10 мм.
- 5901 30 000 0 - Теплоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, в виде нитей, шнуров, жгутов, или в другой форме, для прошивки, связывания, или других аналогичных целей.
- 5901 40 000 0 - Теплоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, в виде ваты, для заливки, или в другой форме, для заливки в пустоты.

Основными требованиями к теплозвукоизоляционным изделиям из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы являются:

- Теплопроводность – способность материала проводить тепло. Чем ниже теплопроводность, тем лучше теплоизоляционные свойства материала.
- Звукоизоляция – способность материала снижать уровень шума. Чем выше звукоизоляция, тем лучше звукоизоляционные свойства материала.
- Прочность – способность материала сопротивляться механическим воздействиям.
- Гигроскопичность – способность материала поглощать влагу. Чем ниже гигроскопичность, тем лучше теплоизоляционные свойства материала в условиях повышенной влажности.
- Экологичность – безопасность материала для здоровья человека и окружающей среды.

Основными нормативными документами, регламентирующими требования к теплозвукоизоляционным изделиям из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, являются:

1. ГОСТ 32313-2020 «Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок».

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 августа 2020 г. N 506-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32313-2020 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 апреля 2021 г.

1. Пономарев В. Б. Основы базальтовых технологий //Базальтовые технологии. – 2013. – №. 1. – С. 10-14.
2. Шлеенко А. В., Лыкова В. В., Никулина М. Ф. Инновационные технологии и материалы в сфере строительства и ЖКХ //Молодежь и XXI век-2016. – 2016. – С. 348-351.
3. Онипченко Н. А. и др. Учредители: Ивановский государственный политехнический университет //Известия Высших Учебных Заведений. – №. 6. – С. 63-68.
4. Севостьянов В. С., Уральский В. И., Севостьянов М. В. Ресурсо-энергосберегающее оборудование и комплексы для переработки природных и техногенных материалов. – 2017.
5. Сопегин Г. В., Рустамова Д. Ч., Федосеев С. М. Анализ существующих технологических решений производства пеностекла //Вестник МГСУ. – 2019. – Т. 14. – №. 12 (135). – С. 1584-1609.
6. Энергетической Д. Инновационные теплоизоляционные материалы для энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов капитального строительства //Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий. – 2020. – С. 224.
7. Авойера П. О. и др. Теплоизоляционные и механические характеристики цементного раствора, армированного минеральной ватой и волокнами рисовой соломы //Журнал строительной инженерии. – 2023. – Т. 53. – С. 104568.
8. Платт С. Л. и др. Устойчивые биоресурсы и отходы для теплоизоляции зданий //Строительство и строительные материалы. – 2023. – Т. 366. – С. 130030.
9. Сейдинович Б. Современные теплоизоляционные и звукоизоляционные материалы //Международный симпозиум по инновационному и междисциплинарному применению передовых технологий. – Cham : Springer International Publishing, 2022. – С. 218-233.
10. Зубарев К., Гагарин В. Математическое моделирование тепловлажностных режимов здания для фасадной теплоизоляционной композитной системы с минераловатным утеплителем //Робототехника, машиностроение и инженерные технологии для точного земледелия: материалы XIV Международной научной конференции “Интерагромаш 2021”. – Спрингер Сингапур, 2022. – С. 625-634.
11. Алутин Н. М., Шатило И. А. Перспективы развития и применения теплоизоляционных материалов в России //Молодежь и научно-технический прогресс. – 2022. – С. 11-13.
12. Бородина А. Д., Лыков Е. Б., Лылов А. С. Актуальные проблемы при заключении контракта с исполнителем, применяющим упрощенную систему налогообложения //Теория и практика мировой науки. – 2020. – №. 9. – С. 15-17.
13. Юзефович Ж. Ю., Серикова Е. К. Анализ нарушений, допускаемых заказчиком при заключении и исполнении контрактов //Вопросы устойчивого развития общества. – 2021. – №. 2. – С. 177-183.
14. Аксенова Е. С., Минат В. Н. К вопросу об экспертизе качества поставляемых товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд //Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. ПА Костычева. – 2017. – №. 2 (34). – С. 99-106.
15. Белова О. А. Правовая характеристика существенных условий договора дистанционной купли-продажи, определяющих его место в системе договоров купли-продажи //Legal Concept. – 2015. – №. 1. – С. 110-115.
16. Самсонов Д. Д. Особенности и правовая характеристика договора подряда //Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2022. – №. 5 (69). – С. 269-273.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/405584>