

Создание предприятия по добыче, переработке и производству продукции на основе базальта



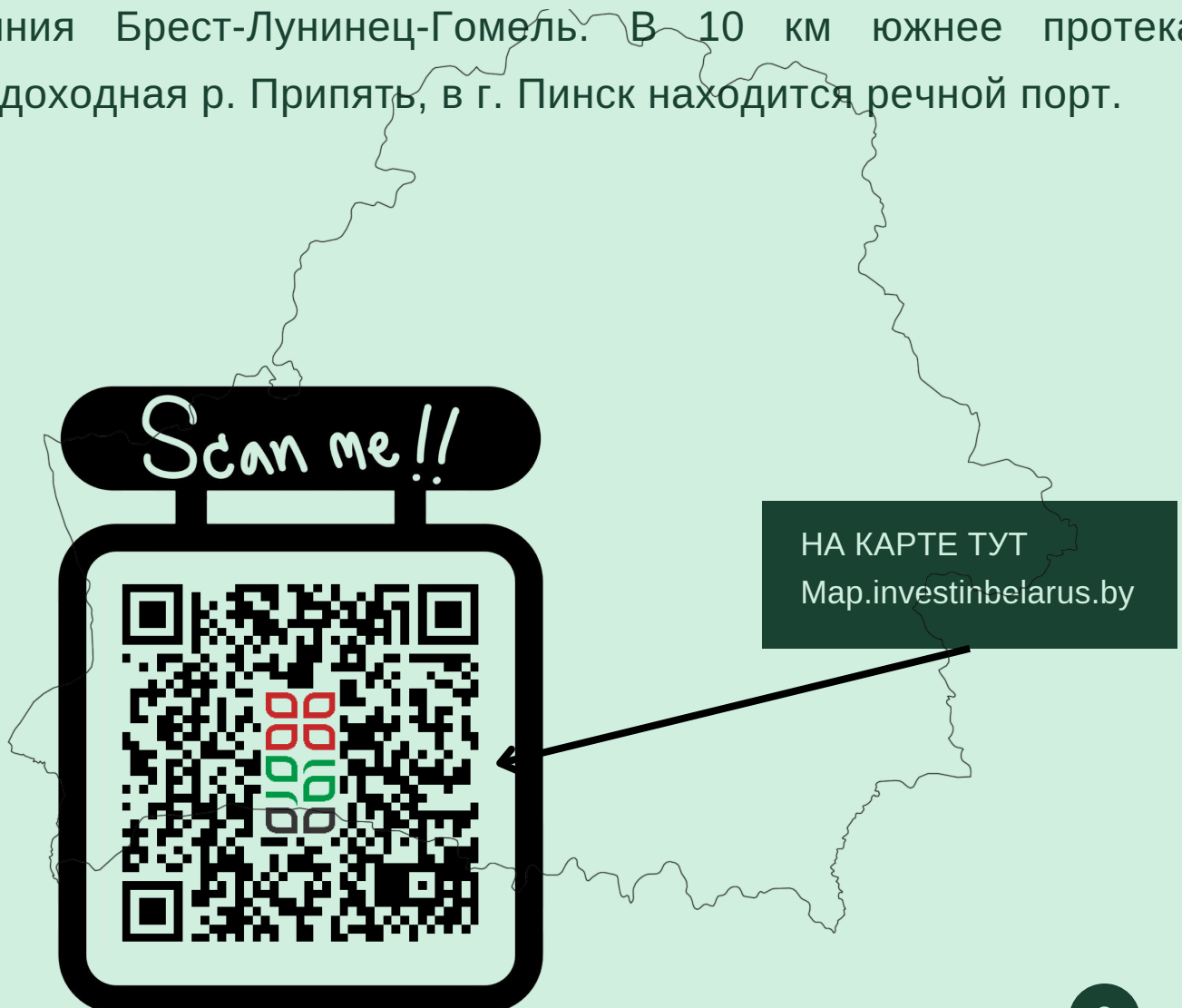
Месторождение базальтов и туфов "Новодворское"
Пинского района Брестской области

Министерство международных и
экономических связей
Свердловской области
11.04.2024
Вх. № 934



О проекте

- **Цель проекта** – Создание предприятия по добыче, переработке и производству продукции на основе базальта.
- **Местоположение проекта** – северо-восточная часть Пинского района Брестской области, 21 км северо-восточнее г. Пинска в 2,75 км от н/п Новый Двор.
- **Инфраструктура** – в 13,5 км пролегает железнодорожная линия Брест-Лунинец-Гомель. В 10 км южнее протекает судоходная р. Припять, в г. Пинск находится речной порт.



О продукте Запасы сырья

01

Типы полезных ископаемых на месторождении

Основные полезные ископаемые

Базальты и туфы – вулканические горные породы основного состава широко используемые как сырье для производства волокна базальтового, ваты минеральной, заполнителей пористых теплоизоляционных для зданий и сооружений, плитки и кирпича керамической, кирпич и камни керамические, кирпич керамический клинкерный и иного.

Попутные полезные ископаемые:

Песок

Вскрышные глауконитсодержащие породы.

02

Запасы и особенности залегания полезных ископаемых

Общие запасы:

Базальтов – 86, 1 млн. тонн, из них промышленные – 54,5 млн. тонн;

Туфов – 13,7 млн. тонн, из них промышленные – 8,1 млн. тонн.

Средняя мощность базальтов – 30 м.

Особенности залегания пород. Полезная толща залегает в виде пластообразной залежи.

Базальтовый пласт (залежь) состоит из трех слоев: сверху-вниз по разрезу залегают – верхний базальтовый слой, промежуточный слой туфов, нижний базальтовый слой.

Преимущества и ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Повышенная природная стойкость

к воздействию пламени и высоких температур, окружающей и агрессивной среды, вибрациям.



Экологическая чистота материала

Соответствует программе REACH. Готовый продукт не содержит вредных веществ.



В сравнении с Е-стеклом

Показатель модуля упругости выше на 2000 кг/кв.мм;
Стойкость базальтовых волокон выше в водной (100%), щелочной (96%) и кислой (94%) среде.

Возможности использования

Базальтовое волокно
1Т

Пористый наполнитель
"Базпор" 1Т-3Т

Стеклокристаллические
материалы
1Т-3Т

Мелиорант в С/Х
3Т

Керамический гранит
1Т-3Т

Стекло
1Т-3Т

Инвестиционное предложение

Разработано технико-экономическое обоснование проекта с тремя вариантами реализации проекта.

Форма участия инвестора: Создание нового предприятия.

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ*

\$22 млн. - NPV

8,4 года - Простой срок окупаемости

11 лет - Динамический срок окупаемости

6,1 % - ВНД

1,1 % - Индекс рентабельности

12,5%

среднегодовой темп роста
мирового рынка базальтового волокна

ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ

\$368 млн.

из них \$306.8 млн. – капитальные затраты

*представлены на примере варианта с годовой производительностью карьера 250 тыс. тонн в год., который видится наиболее реалистичным.

Планируемый ход реализации проекта

ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СОЗДАНИЕ:

- карьера производительностью 250 тыс. тонн в год по базальтовому сырью;
- дробильно-сортировочного завода с выдачей дробленого щебня;
- предприятия по производству базальтовой непрерывной нити не менее 30 тыс. тонн в год;
- предприятия по производству тротуарной плитки;
- мощностью по выходу готовой продукции 45,8 тыс. тонн в год.

ПРОДУКЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЯ ПЛАНИРУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ВНУТРЕННЕГО СПРОСА.

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ В БЕЛАРУСИ:

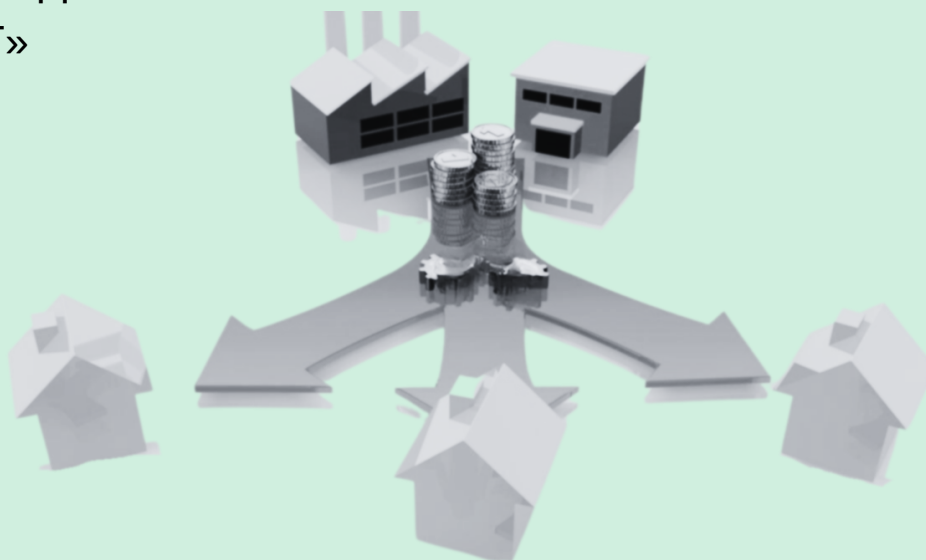
ОАО «Гомельстройматериалы»

ОАО «Полоцк-стекловолокно»

ООО «БелМинералГрупп»

СООО «ЦИТ «МАПИД»

ООО «Махина ТСТ»



Беларусь - экономическая среда для бизнеса

→ 74

Страны, с которыми заключены соглашения об избежании двойного налогообложения

→ 68

Страны, с которыми заключены соглашения о взаимной защите инвестиций

Республика Беларусь является членом МАГИ с 1992 года

Способы осуществления инвестиций

На территории Республики Беларусь

1. создание коммерческой организации;
2. приобретение, создание, в том числе путем строительства, объектов недвижимого имущества, за исключением приобретения или строительства резидентами любой страны мира жилых помещений для проживания этих граждан Республики Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства и (или) членов их семей;
3. приобретение прав на объекты интеллектуальной собственности;
4. приобретение акций, долей в уставном фонде, паев в имуществе коммерческой организации, включая случаи увеличения уставного фонда коммерческой организации;
5. на основе концессии.

Реализация проекта возможна через



1. Инвестиционный договор
2. Концессионный договор

Инвесторам, осуществляющим инвестиции на основе инвестиционного или концессионного договора, предоставляются гарантии, льготы и преференции, предусмотренные инвестиционным законодательством.



НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ И ПРИВАТИЗАЦИИ

Мы готовы помочь иностранным инвесторам, заинтересованным в ведении бизнеса в Беларуси

Адрес :

Республика Беларусь, г. Минск
ул. Берсона д. 14

Телефон :

+375 (17) 226-41-66

Email :

mail@investinbelarus.by

www.investinbelarus.by