ПРОИЗВОДСТВО КРАСОЧНОГО И ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ

(в том числе низкотемпературные лаки)

Инициатор проекта: Правительство Республики Хакасия,
Агентство инвестиционного развития
Фонда развития Республики Хакасия

МИНЭКОНОМ РАЗВИТИЯ ХАКАСИИ

АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ФОНДА РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

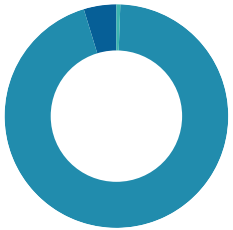
ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- Производство лакокрасочных изделий в регионе является недостаточным, рынок наполнен ввозимыми материалами из других регионов и стран. Строительство завода по производству красочного и лакокрасочного покрытия (в том числе низкотемпературные лаки) позволит решить задачу импортозамещения
- Лакокрасочные изделия широко используются в таких отраслях промышленности, как машиностроение, радиоэлектроника, авиация и судостроение, промышленное и жилищное строительство, космическая техника и производство товаров народного потребления

Мощность: 4,5 тыс. тонн в год

Востребованная к выпуску продукция: Лакокрасочные материалы — это порошкообразные, жидкие или пастообразные смеси, которые имеют способность высыхать после нанесения на твердые поверхности. Они защищают окрашенную поверхность от механических повреждений и вредного воздействия окружающей среды, придают ей определенный цвет и фактуру

Структура инвестиций, млн руб.



ПОТРЕБНОСТЬ В ИНВЕСТИЦИЯХ

- **150 млн руб.** – потребность в инвестициях
- **7 млн руб.** – затраты на производственный цех
- **142 млн руб.** – затраты на технологическое оборудование
- **1 млн руб.** – затраты на спец. технику, прочие расходы

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Текущий статус	Новое производство
Общий объем инвестиций	150 млн руб.
EBITDA	844 млн руб.
Рентабельность EBITDA, %	18%
NPV	664,3 млн руб.
IRR	37,6%
Ставка дисконтирования	20%
Простой срок окупаемости	2,1 года
Период планирования проекта	5 лет
Срок строительства завода	1,5 года
Возможность масштабирования	Реализация проекта возможна поэтапно

NPV – Чистая приведенная стоимость
IRR – Внутренняя норма доходности
EBITDA – показатель, отражающий прибыль потенциального инвестора

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

Местонахождение:
Республика Хакасия,
Бейский район

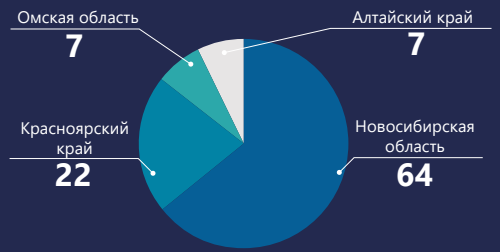
Отрасль:
Отрасль химической промышленности

Тип проекта:
Новое производство

Обзор отрасли

- В 2023 году российскими предприятиями было выпущено 590,3 тыс. тонн лакокрасочных материалов, что на 18,4% большее, чем в 2022 году

Основные производители (регионы) лакокрасочных материалов в СФО, %



- Наличие возможности размещения производства красочного и лакового покрытия (в том числе низкотемпературных лаков, специальных UV-красок) в непосредственной близости к производственной площадке АО "РУСАЛ САЯНАЛ" с учетом эффективного соседства
- В производстве лакокрасочных материалов применяют минеральные наполнители (микрокальцит, бентонит, барит)

Объем твердых полезных ископаемых, используемых в производстве лакокрасочных материалов в Республике Хакасия в 2023 году

160 тыс. тонн	**400** тыс. тонн	**24** тыс. м³
Барит	Глины бентонитовые	Мрамор

Перечень оборудования

- диссольвер
- вакуумный насос
- бисерная мельница
- емкость для дополнительных добавок
- диспергирующий реактор
- эмульсионный бак
- емкость для обработки воды
- реактор для смешивания краски
- компрессор
- механизм фильтрации
- замерный резервуар
- емкость с порошком
- линия розлива

Перечень техники

Спец. техника для погрузки разгрузки доставки сырья

Необходимость в персонале

30 человек

Инициатор проекта:
Правительство Республики Хакасия,
Агентство инвестиционного развития
Фонда развития Республики Хакасия

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТА, ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

Месторасположение: **Республика Хакасия, Бейский район**

Локализация проекта (земельные участки): **1 Га**

Здания и сооружения цехов общей площадью: **800 м²**

- Республика Хакасия расположена в юго-западной части Восточной Сибири, левобережной части бассейна реки Енисей, на Саяно-Алтайском нагорье Хакасско-Минусинской котловины
- На севере, востоке и юго-востоке Хакасия граничит с Красноярским краем, на юге - с Республикой Тыва, на юго- западе - с Республикой Алтай, на западе - с Кемеровской областью
- Транспортная сеть республики представлена автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом

1

Проектирование, подготовка и строительство зданий и сооружений инфраструктуры

2

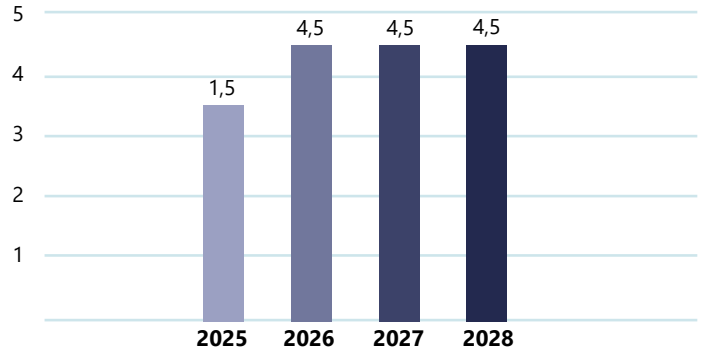
Приобретение оборудования

3

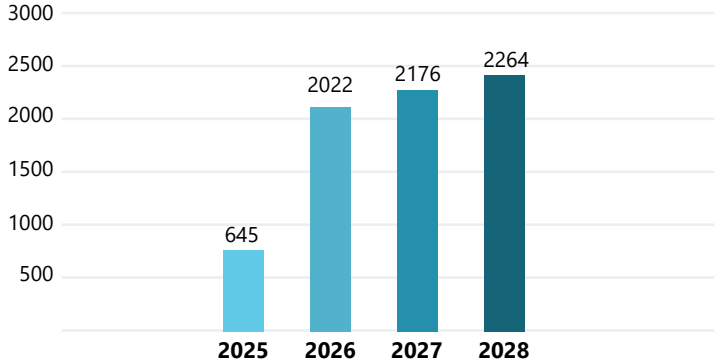
Ввод в эксплуатацию, найм персонала, запуск

МАРКЕТИНГОВЫЙ ПЛАН

План продаж в натуральном выражении, тыс. тонн



План продаж в денежном выражении, млн руб. без НДС



ГРУППЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

- Строительные организации
- Ремонтные службы
- Частные лица
- Дизайнерские агентства и архитекторы

ЛОКАЦИИ СБЫТА

- Республика Хакасия, Республика Тыва, Красноярский край

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА

в виде мер государственной поддержки

- Возмещение части затрат, связанных с приобретением нового оборудования
- Льготный лизинг
- Возмещение части затрат на создание объектов инфраструктуры новых инвестиционных проектов
- Льготное заемное финансирование

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Лакокрасочная промышленность является одним из крупных источников загрязнения окружающей среды. Производство лакокрасочных материалов (ЛКМ), а также их компонентов (пигментов, наполнителей, пленкообразующих, растворителей, пластификаторов, отвердителей и т.д.) сопровождается образованием значительного количества загрязненных сточных вод, газовых выбросов, твердых и жидких отходов. Наибольшую долю (по массе) в структуре загрязняющих веществ составляют органические растворители, пыль пигментов, водорастворимые сульфаты

МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Совершенствование технологии и структуры производства ЛКМ
- Замена или полное исключение из рецептур красок токсичных видов сырья и полупродуктов
- Разработка новых видов пигментов нетоксичных или с пониженной токсичностью
- Использование высокоэффективных методов очистки, обезвреживания и утилизации отходов

АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ФОНДА РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

+7 (3902) 250-500

air.rh@mail.ru

г. Абакан, ул. Крылова, 47А, 2 этаж

Инвестиционный портал
Республики Хакасия
invest19.ru