

ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИТЫХ И КОВАННЫХ ДИСКОВ



Инициатор проекта:

Правительство Республики Хакасия,
Агентство инвестиционного развития
Фонда развития Республики Хакасия



РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

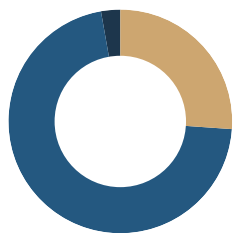
- ▲ Организация производства легкосплавных литых и кованых алюминиевых дисков с использованием новейших технологий на современном оборудовании на территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Хакасская технологическая долина»
- ▲ Рост количества автотранспортных средств увеличивает спрос на различные запасные части и автоаксессуары, в том числе и колёсные диски
- ▲ Литые алюминиевые диски, по сравнению со стальными, имеют бесспорное преимущество — меньшую массу
- ▲ Кованые легкосплавные диски изготавливаются методом горячей штамповки из алюминиевых сплавов с последующей механической и термообработкой. Металл таких дисков имеет многослойную волокнистую структуру и поэтому чрезвычайно прочен. Кованые диски выдерживают сильнее удары

Мощность: Плановый уровень 233 тыс. штук в год

Востребованная к выпуску продукция: Автомобильные алюминиевые диски

Применение: Автомобилестроение, шиномонтаж колес, автосервис

Структура инвестиций, млн руб.



ПОТРЕБНОСТЬ В ИНВЕСТИЦИЯХ

- ▲ **306,2 млн руб.** – потребность в инвестициях
- **80 млн руб.** – затраты на строительство производственного цеха
- **217,9 млн руб.** – затраты на оборудование
- **8,3 млн руб.** – затраты на спец. технику, прочие расходы

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Текущий статус	Бизнес-идея
Общий объем инвестиций	306,2 млн руб.
EBITDA	7 184,2 млн руб.
Рентабельность EBITDA	49,4%
NPV	2 160,6 млн руб.
IRR	129,9%
Ставка дисконтирования	20%
Простой срок окупаемости	2,7 года
Период планирования проекта	10 лет
Срок строительства завода	2,5 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,
территория создаваемой ОЭЗ



Отрасль:
Обрабатывающая промышленность



Тип проекта:
Новое производство

Обзор отрасли

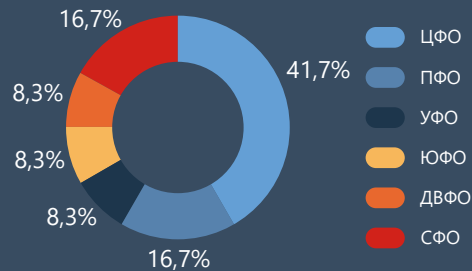
- Потенциальными потребителями легкосплавных дисков являются владельцы автомобилей. По данным Росстат по состоянию на 1 января 2024 года обеспеченность легковыми автомобилями в Хакасии оценивается в 447,4 машины на 1 тыс. человек населения, что является самым высоким показателем по СФО

Количество собственных легковых автомобилей на 1000 человек населения по СФО, шт



- Численность населения Хакасии по данным Росстата составляет 528 175 на 1 января 2024 года

Структура основных производителей дисков по федеральным округам



- Основные производители алюминиевых дисков сосредоточены в центральном федеральном округе. Отсутствие конкурентов в регионе позволит беспрепятственно занять долю рынка в соответствии с рассматриваемым проектом

Сырьевое обеспечение проекта

- Завод будет размещаться в непосредственной близости к производственной площадке АО "РУСАЛ САЯНАЛ" с учетом эффективного соседства

Перечень оборудования

- Покрасочное оборудование
- Плавильная печь ИПКАЛ1/500ТГ
- Автоматизированная линия оборудования
- Печь для нагрева металла
- Станок лазерной или плазменной резки
- Штамповочное оборудование(прессы)
- Фрезерный станок с ЧПУ

Перечень техники

Спец. техника для погрузки разгрузки доставки сырья и готовой продукции

Необходимость в персонале

105 человек

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТА, ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

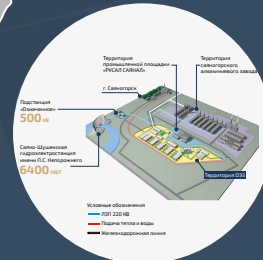
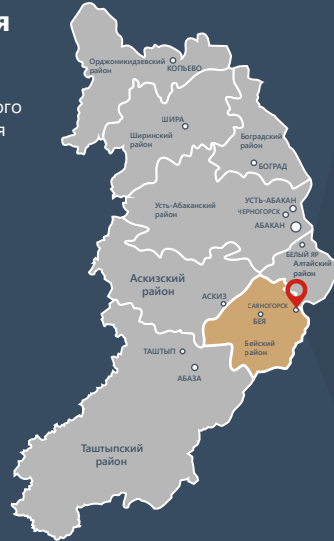
Местоположение: **Республика Хакасия**

Предложение по локализации проекта: Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Хакасская технологическая долина»

Тип участка: Greenfield

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

Здания и сооружения цехов, складские помещения общей площадью: **2 000 м²**



- Федеральная трасса Р257 «Енисей», 63 км
- Региональный центр (Абакан), 74 км
- Ближайший город Саяногорск, 15 км
- Международный аэропорт «Абакан», 80 км
- Ближайшие ж/д пути, 3 км
- Расчетное время преодоления расстояния между городами Саяногорск и Абакан на машине составляет 1 час 23 мин.

1

Проектирование, подготовка и строительство зданий и сооружений инфраструктуры

2

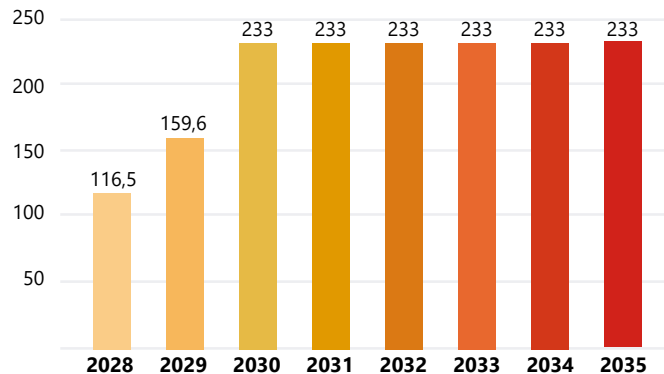
Приобретение оборудования

3

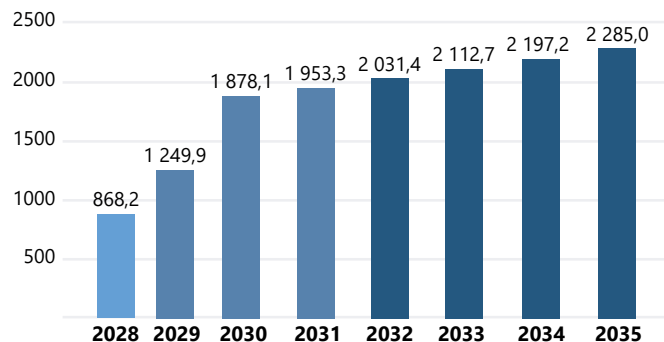
Ввод в эксплуатацию, найм персонала, запуск

МАРКЕТИНГОВЫЙ ПЛАН

План продаж в натуральном выражении, тыс. штук



План продаж в денежном выражении, млн руб. без НДС



ГРУППЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

- ▲ Автосервисы
- ▲ Точки продаж
- ▲ Автосалоны
- ▲ Автопроизводители
- ▲ Население

ЛОКАЦИИ СБЫТА

- ▲ Республика Хакасия, Республика Тыва, Красноярский край, РФ

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА

в виде мер государственной поддержки



Субсидия промышленным предприятиям на возмещение части затрат, связанных с приобретением нового оборудования



Промышленная ипотека



Льготный лизинг оборудования



Льготное заемное финансирование в Фонде развития промышленности

Планируемые льготы

при размещении на территории ОЭЗ

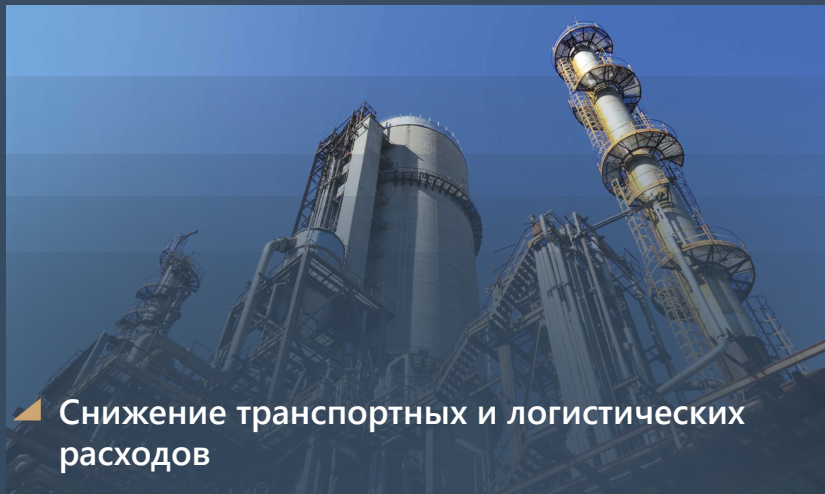
Федеральный налог на прибыль
2% вместо 3%

Региональный налог на прибыль
0% первые 10 лет

Земельный налог
0% вместо 1,5% первые 5 лет

Налог на имущество организаций
0% вместо 2,2% до 10 лет

УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗМЕЩЕНИЯ В ОЭЗ



- ▲ Снижение транспортных и логистических расходов
- ▲ Непосредственная близость к современным заводам объединённой компании «РУСАЛ»
- ▲ Обеспеченность инженерной и транспортной инфраструктурой

Планируемая инженерная инфраструктура ОЭЗ

▲ Электроснабжение

Мощность: 120 МВт

▲ Теплоснабжение

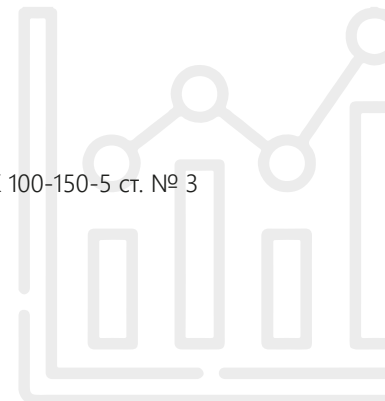
Резерв мощности: 101 500 Гкал/год
Реконструкция водогрейного котла КВТК 100-150-5 ст. № 3

▲ Водоснабжение

Резерв мощности: 2500 куб. м./сут.

▲ Водоотведение

Резерв мощности: 2500 куб. м./сут.
Реконструкция комплекса очистных сооружений г. Саяногорска



Планируемая транспортная инфраструктура ОЭЗ

- ▲ Строительство ж/д ветки необщего пользования для резидентов – 7,5 км
- ▲ Автомобильная дорога 4 категории – 20 км

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Остаточные продукты металлообработки накапливаются в почве, воздухе и воде в разных формах:

- ▲ газов
- ▲ солей тяжелых металлов
- ▲ не подвергающихся разложению частиц
- ▲ кристаллических осадков

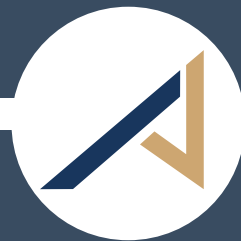


МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для предотвращения попаданий в окружающую среду загрязняющих веществ проектом запланирована установка очистных сооружений, системы фильтрации и отстоя стоков



АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ФОНДА РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ



Директор
Мальчикова Римма Римманто


 +7 (993) 034 57-01

 +7 (3902) 250-500

Заместитель директора
Дубровкина Дарья Михайловна

 +7 (993) 034 80-61

 air.rh@mail.ru

 г. Абакан,
ул. Крылова, 47А,
2 этаж



Инвестиционный портал
Республики Хакасия
invest19.ru