

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЕЛОСИПЕДОВ, КВАДРОЦИКЛОВ, ГИДРОЦИКЛОВ, СНЕГОХОДОВ И СПОРТТОВАРОВ



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

Республика Хакасия



РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

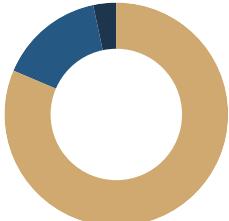
Создание комплекса по производству велосипедов, квадроциклов, гидроциклов, снегоходов и спортивных товаров на территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Хакасская технологическая долина». Комплекс обеспечивает полный цикл сборки с собственным производством элементов корпуса из пластика, рамной конструкции и деталей из алюминия, а также изготовление велосипедного обода и спицевание колес. В ходе производства продукции на каждом этапе обеспечивается контроль качества. Разработка современного дизайна эффективно сочетается с надежными эксплуатационными характеристиками каждой модели

Мощность:
 Спорттовары – 77 352 шт. в год
 Велосипеды – 3 000 шт. в год
 Квадроциклы – 1 056 шт. в год
 Гидроциклы – 1 056 шт. в год
 Снегоходы – 1 056 шт. в год

Востребованная к выпуску продукция: Велосипеды, Квадроциклы, Гидроциклы, Снегоходы, Спорттовары (теннисные ракетки, лыжные палки, обручи, эстафетные палочки, стрелы для лука и др.)

Применение:
 Квадроциклы, снегоходы, гидроциклы и велосипеды используются для спорта и отдыха, охраны границы, востребованы нефтегазодобывающими компаниями и в подразделениях МЧС, применяются на территории заповедников

Структура инвестиций, млн руб.



ПОТРЕБНОСТЬ В ИНВЕСТИЦИЯХ

- **367,4 млн руб.** – потребность в инвестициях
- **300 млн руб.** – затраты на строительство производственных цехов
- **55,4 млн руб.** – затраты на оборудование
- **12 млн руб.** – затраты на спец. технику, прочие расходы

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Текущий статус	Бизнес-идея
Общий объем инвестиций	367,4 млн руб.
EBITDA	5 648,7 млн руб.
Рентабельность EBITDA	17,85%
NPV	1 567,8 млн руб.
IRR	74,9%
Ставка дисконтирования	20%
Простой срок окупаемости	3,3 лет
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:
территория создаваемой ОЭЗ

 Отрасль:
Обрабатывающая промышленность

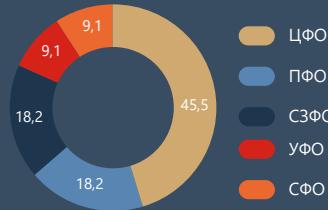
 Тип проекта:
Новое производство

Обзор отрасли

- ▶ Производство снегоходов, квадроциклов, гидроциклов, велосипедов и спортивных товаров на территории Республики Хакасия отсутствует. Наибольшая доля потребления данной группы товаров востребована в сфере туризма и спорта
- ▶ В 2023 году российскими предприятиями было выпущено 530 281 шт. велосипедов, что на 49,3% меньше по сравнению с 2022 годом
- ▶ Сокращение производства обусловлено нехваткой отечественных компонентов, многие из них импортировались из-за рубежа
- ▶ На фоне дефицита, возросли цены на велосипеды в два раза

- ▶ Развитие внутреннего туризма способствовало увеличению производства квадроциклов и снегоходов
- ▶ В 2023 году квадроциклов было выпущено 6 506 штук, что на 11.6% выше по сравнению с 2022 годом
- ▶ Снегоходов в 2023 году выпущено 18 257 штук, что на 29.8% выше по сравнению с результатами 2022 года
- ▶ Отсутствие конкурентов в регионе по производству гидроциклов позволит занять долю рынка в соответствии с рассматриваемым проектом

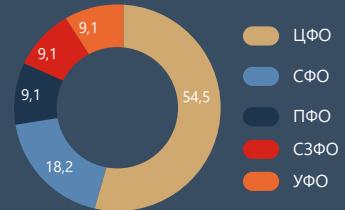
Структура основных производителей велосипедов по округам, %



Структура основных производителей квадроциклов и снегоходов по округам, %



Структура основных производителей аналогичных спортивных товаров по округам, %



Инициатор проекта:

Правительство Республики Хакасия,
Агентство инвестиционного развития
Фонда развития Республики Хакасия

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА



Местонахождение:
Республика Хакасия,
территория создаваемой ОЭЗ



Отрасль:
Обрабатывающая промышленность



Тип проекта:
Новое производство

Перечень оборудования

- Трубогибочный станок
- Труборезный станок
- Гальваническая линия
- Автоматизированное покрасочное оборудование
- Машина литья под давлением
- Сварочный аппарат
- Станок для натяжения спиц на колеса
- Ручной инструмент для сборки
- Термопластавтомат
- Прессформы для литья пластмассы
- Вакуумно-формовочный станок
- Оптоволоконная установка лазерного раскroя
- Фрезерно-обрабатывающий центр
- Электролобзик
- Стенд сход-развал Техно-Вектор
- Стенд балансировочный
- Автоматический шиномонтажный станок
- Подъёмник колёс пневматический
- Подъёмник четырёхстоечный
- Калибровочный стенд

Перечень техники

Спец. техника для погрузки
разгрузки доставки сырья и
готовой продукции

Необходимость в персонале

250 человек



Инициатор проекта:

Правительство Республики Хакасия,
Агентство инвестиционного развития
Фонда развития Республики Хакасия

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):

4 Га

Здания и сооружения цехов,
складские помещения
общей площадью:

15 000 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 ч 23 мин

1

Проектирование, подготовка и
строительство зданий и
сооружений инфраструктуры

2

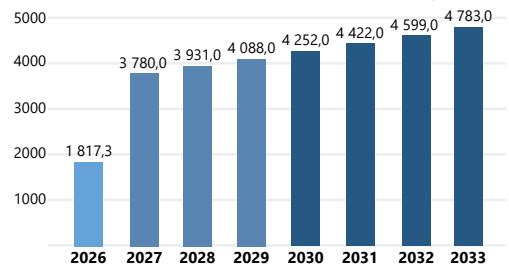
Приобретение оборудования

3

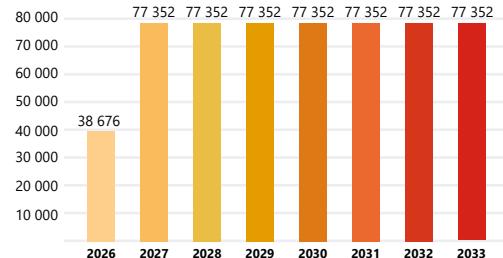
Ввод в эксплуатацию, найм персонала,
запуск

МАРКЕТИНГОВЫЙ ПЛАН

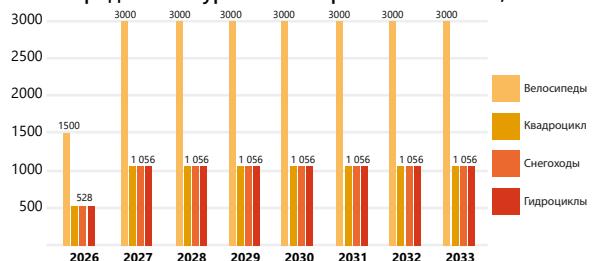
План продаж в денежном выражении, млн руб. без НДС



План продаж в натуральном выражении спортивных товаров, шт.



План продаж в натуральном выражении техники, шт.



ГРУППЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

- ▲ спорткомплексы
- ▲ тренировочные залы
- ▲ базы отдыха
- ▲ точки продаж
- ▲ население
- ▲ образовательные учреждения
- ▲ культурно-массовые мероприятия

ЛОКАЦИИ СЫТА

- ▲ 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

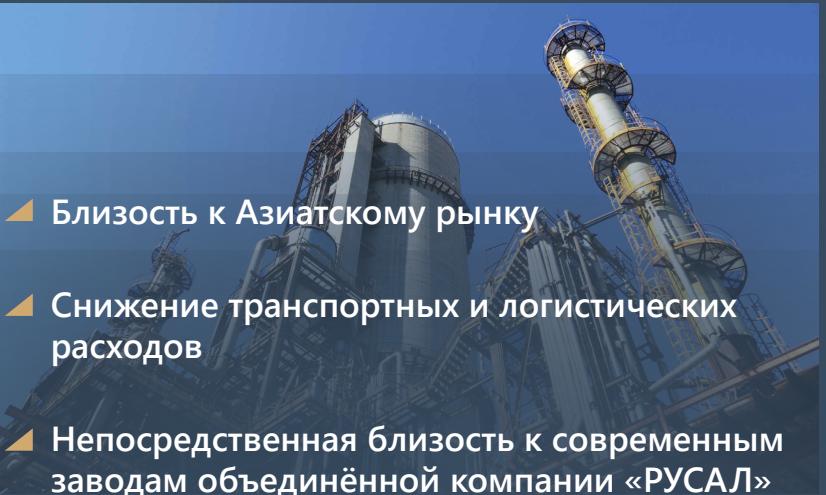
Федеральный налог на прибыль
2% вместо 3%

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 ПРЕИМУЩСТВА РАЗМЕЩЕНИЯ В ОЭЗ



- Близость к Азиатскому рынку
- 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

На сегодняшний день профессиональное оборудование и оснастка позволяют избежать большого количества выброса вредных веществ:

- система вентиляции
- система фильтрации и отстоя стоков
- установка очистных сооружений



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