



КРАСНОЯРСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОЛИНА

Январь 2020



ЭКОНОМИКА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



Валовой
региональный
продукт -

2,3
трлн рублей



Инвестиции в основной
капитал -

426,5
млрд рублей



Объем
промышленного
производства -

2,4
трлн рублей



Численность рабочей
силы -

1,5
млн человек

8 место по объему
промышленного производства в РФ

2 место по производству
электроэнергии в РФ

Экспорт/импорт в 115 стран мира

> 5 млрд. долл. США прямых
иностраннх инвестиций

Международный аэропорт, ж/д и
авто магистрали, речные перевозки

Красноярский край

АМЕРИКА



≈ 60-80 дней
Время доставки от Красноярска



ЕВРОПА



≈ 35-45 дней
Время доставки от Красноярска



≈ 30-40 дней
Время доставки от Красноярска

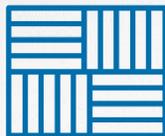
АЗИЯ



≈ 30 дней
Время доставки от Красноярска



РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



РЕСУРСЫ	ПРОГНОЗЫ И РЕЙТИНГИ	ПЕРСОНАЛ
БОЛЕЕ 30% ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА ПЕРВИЧНОГО АЛЮМИНИЯ	СТАБИЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ОТ S&P GLOBAL RATINGS (BB)	БОЛЕЕ 60 ТЫС. ОБУЧАЮЩИХСЯ В 103 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
80% ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА НИКЕЛЯ И 40% ПРОИЗВОДСТВА МЕДИ, 11% ПИЛОМАТЕРИАЛОВ	СТАБИЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ОТ FITCH RATINGS (BB+)	ПОДГОТОВКА ПО 140 ПРОФЕССИЯМ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ
ПОЧТИ 98% МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ	СТАБИЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ОТ MOODY'S INVEST (SERVICE B1)	ПРОЕКТ ДУАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
2 МЕСТО ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РОССИИ (6,2%)	СТАБИЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ОТ АНАЛИТИЧЕСКОГО КРЕДИТНОГО РЕЙТИНГОВОГО АГЕНТСТВА (A RU)	20 ЦЕНТРОВ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА»



Жидкий металл



**130-170 тыс. тонн
продукции из
алюминия в год**



Трубы



Профили и прутки



Катанка



Кузнечно-прессовая продукция

**> 1 млн тонн алюминия
в год**



Чушка



Слябы



Цилиндрические слитки



АВЧ

Алюминий, произведенный с использованием возобновляемых источников энергии (Красноярская ГЭС)



РУСАЛ стремится снизить выбросы парниковых газов к 2025 году по сравнению с уровнем 2014 года

- -15% на наших заводах
- -10% для нашего глинозема

ALLOW

Алюминий с низким углеродным следом под собственным брендом ALLOW компании РУСАЛ

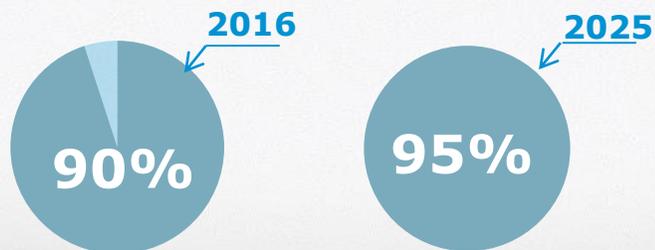
\$525 million

За последние 5 лет сумма объемов инвестиций РУСАЛа в проекты по защите климата и окружающей среды составила **\$525 миллионов**



Для уменьшения воздействия на окружающую среду РУСАЛ использует **технологии сокращения выбросов углекислого газа в атмосферу** (с использованием инертного анода при производстве алюминия)

Цель РУСАЛа - использование 95% энергии из возобновляемых источников (гидроэнергетика) к 2025 году



ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТИПА «КРАСНОЯРСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОЛИНА» (в стадии создания)

- | Выпуск товаров с добавленной стоимостью
- | Развитие инновационных производств
- | Поставки на российский рынок и экспорт

- | Льготы и преференции для инвесторов (ФЗ № 116)
- | Благоприятный инвестиционный климат, снижение рисков и издержек для инвесторов

| Свободные участки земли рядом с КраМЗ и КраАЗ

| Инфраструктура высокой степени готовности

| Конкуrentоспособные тарифы на ресурсы

| Высококвалифицированные кадры

| НИОКР, партнерство с Сибирским федеральным университетом и ИТЦ РУСАЛ

ЛЬГОТЫ И ПРЕФЕРЕНЦИИ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

НАЛОГИ И ТАРИФЫ	РОССИЯ	ОЭЗ*
Федеральный налог на прибыль	3% (2%)	2%
Региональный налог на прибыль	17% (18%)	0 % (на 10 лет) ** 13,5% (11 год и далее)
Имущественный налог	2,2	0 % *** (на 10 лет)
Налог на землю	1,5	0% *** (на 5 лет)

* В случае создания ОЭЗ ППТ «Красноярская технологическая долина»

** С года получения налогооблагаемой прибыли

*** С года регистрации права собственности

ТАРИФЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕРА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ (РУБ),**
 Электричество	руб /кВт*час	4,28 / 6,4
 Теплоснабжение	руб / Гкалл	1 172,78
 Горячая вода	руб / м3	3,83
 Пар	руб / Гкалл	960
 Вода техническая холодная	руб / м3	3,92
 Водоснабжение обратное «чистый цикл»	руб / м3	3,26
 Питьевая вода	руб / м3	20,79
 Водоотведение	руб / м3	13,3
 Стоки химические (масло-эмульсионные)	руб / м3	374,03
 Стоки химические (кислотно-щелочные)	руб / м3	579,60
 Ливневые стоки	руб / м3	10,87

** Цены гарантирующего поставщика ПАО «Красноярскэнергосбыт» для потребителей 3 ценовой категории

** Максимальная мощность энергопринимающих устройств от 670 кВт до 10 МВт

** Уровень напряжения 10 кВ – тариф 4,28 рубля/кВт, уровень напряжения 0,4 кВ – тариф 6,4 рубля / кВт

** Цены предоставлены без НДС 20%

МОСКВА – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



АЭРОПОРТ
ЕМЕЛЬЯНОВО
54 км

ТЕРРИТОРИЯ
ОЭЗ



ТРАНСИБИРСКАЯ
МАГИСТРАЛЬ

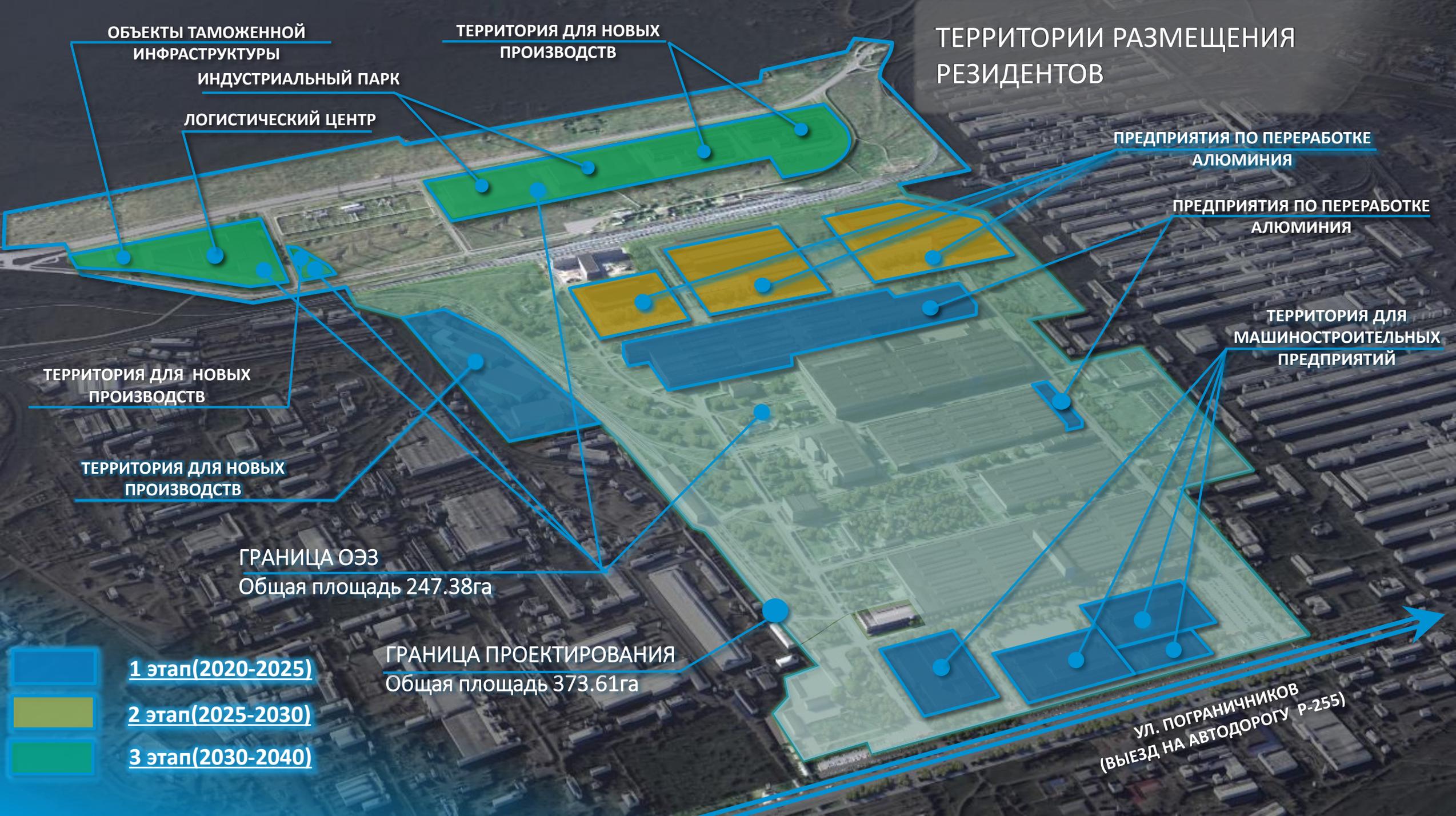


РЕЧНОЙ ПОРТ
12 км

ТАМОЖЕННЫЙ
ТЕРМИНАЛ
13 км

ТЕРРИТОРИЯ
КРАСНОЯРСКА

ВЛАДИВОСТОК



**ОБЪЕКТЫ ТАМОЖЕННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**ТЕРРИТОРИЯ ДЛЯ НОВЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

**ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ
РЕЗИДЕНТОВ**

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
АЛЮМИНИЯ**

**ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
АЛЮМИНИЯ**

**ТЕРРИТОРИЯ ДЛЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

**ТЕРРИТОРИЯ ДЛЯ НОВЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

**ТЕРРИТОРИЯ ДЛЯ НОВЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

ГРАНИЦА ОЭЗ
Общая площадь 247.38га

ГРАНИЦА ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Общая площадь 373.61га

1 этап(2020-2025)

2 этап(2025-2030)

3 этап(2030-2040)

**ул. ПОГРАНИЧНИКОВ
(ВЫЕЗД НА АВТОДОРОГУ Р-255)**

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ

«СЕВЕРНАЯ ТЕРРИТОРИЯ»

С участка – 24,1 га

ПЛАНИРУЕТСЯ:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ – 554,6 м³ / сут
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ – 795,4 м³ / сут
ВОДООТВЕДЕНИЕ – 554,6 м³ / сут
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТОКИ – 795,4 м³ / сут
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ – 37 Гкалл / час
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ – 28 МВт

УЧАСТОК - 4

С участка – 3 га

С застройки. – 24 238 м²

ГОТОВО:

АВТОДОРОГИ ДО УЧАСТКА
Ж/Д ПУТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАВОДА
ОБЩЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ, ОХРАНА

ПЛАНИРУЕТСЯ:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ – 35 м³ / сут
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ – 113,6 м³ / сут
ВОДООТВЕДЕНИЕ - 35 м³/сут
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТОКИ - 113,6 м³ / сут
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ – 2 Гкалл / час
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ – 4 МВт



АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ,
ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ЗОНА ТАМОЖЕННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

УЧАСТОК - 5

С участка – 7,4 га

ГОТОВО:

АВТОДОРОГИ ДО УЧАСТКА
Ж/Д ПУТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАВОДА
ОБЩЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ, ОХРАНА

ПЛАНИРУЕТСЯ:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ – 48 м³ / сут
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ – 219,5 м³ / сут
ВОДООТВЕДЕНИЕ - 48 м³/сут
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТОКИ – 219,5 м³ / сут
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ – 3,75 Гкалл / час
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ – 12,3 МВт



СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА



КРАСНОЯРСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОЛИНА: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

«АЛЮМИНИЕВЫЙ КЛАСТЕР»

1

Создание инвесторами собственных производств (предприятий)

- І СТРОЙМАТЕРИАЛЫ
- І АВТОКОМПОНЕНТЫ
- І ОКНА
- І ПОСУДА ИЗ АЛЮМИНИЯ
- І СПОРТТОВАРЫ И ТНП
- І РОНДОЛИ И ТУБЫ
- І ДРУГИЕ

2

Партнерство в рамках планируемых ОК РУСАЛ инвестпроектов

- І ПРОКАТ
- І КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ
- І ШИРОКИЙ ПРОФИЛЬ
- І ЭКСТРУЗИЯ
- І ТОНКИЙ ПРОКАТ

Подписаны соглашения о намерениях с Красноярским краем

Downstream производства и выпуск продукции с применением алюминия

ПРОМПРОИЗВОДСТВА И ЛОГИСТИКА

1

Создание инвесторами собственных производств (предприятий)

- І МАШИНОСТРОЕНИЕ
- І МЕТАЛЛООБРАБОТКА
- І ДЕРЕВООБРАБОТКА
- І ХИМИЯ
- І ТНП

Инвесторами подписаны 3 соглашения о намерениях с Красноярским краем

2

Создание логистического центра

3

Создание индустриального парка для сдачи помещений в аренду

Контакты:

Игорь Марчев – Руководитель проекта, ОК РУСАЛ
(Igor.Marchev@rusal.com)