

Регион: **ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ**

Наша ставка: **ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ**

Название проекта: **КЛАСТЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ**



LIPETSK region

Название проекта: КЛАСТЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

ОБОСНОВАНИЕ СТАВКИ (ПРИЧИНЫ):

- **Крупные промышленные предприятия** в сфере металлургии (НЛМК), машиностроении (Wirpool), обработки (Бекарт, Йокохама) с передовыми технологиями и экспортным потенциалом
- **Развитая отраслевая научно-образовательная база** (ЛГТУ+участники консорциума)
- **Система инфраструктурной поддержки** инвестиционных проектов (ОЭЗ федерального уровня (2 площадки), 10 ОЭЗ регионального уровня, индустриальные парки)
- **Близость к промышленным и финансовым центрам**, транспортным артериям России и Восточной Европы
- **Регион-донор высококвалифицированных кадров** для близлежащих городов миллионников

Карточка проекта

Цель проекта

Рост доли инновационной продукции в ВРП на 4,2% к 2026 году за счет создания кластера электромобилестроения

Целевая аудитория/ конечные потребители

- ✓ Промышленные предприятия
- ✓ Потенциальные работники
- ✓ РОИВ
- ✓ ЛГТУ и образовательные организации
- ✓ Корпорации, заинтересованные в ESG risk rating

Продукты/ услуги

- ✓ Электромобиль
- ✓ Электродвигатели для электромобилей
- ✓ Шины
- ✓ Soft
- ✓ Аккумуляторы

Результаты (KPI) проекта

- ✓ Снижение углеродного следа, оттока кадров, повышение средней заработной платы в регионе
- ✓ Опережающий рост ВРП, повышение доли инновационной продукции
- ✓ Увеличение объема НИОКР

Сроки реализации

2021 - 2025 гг.

Эффекты проекта

- ✓ Улучшение экологической обстановки
- ✓ Повышение удовлетворенности населения качеством и уровнем жизни
- ✓ Диверсификация экономики региона
- ✓ Повышение интереса к технологическому предпринимательству
- ✓ Повышение ESG risk rating для корпораций

Статус проекта

- ✓ Новый

Команда проекта



<p>Ключевые партнеры / поставщики</p> <p>Платформа НТИ Липецкая область: НЛМК (металл) Генборг (Электродвигатели) Йокохама (шины) Энергия (аккумуляторы) Бекарт (корд, проволока) IT – компании PPG (краски) Моторинвест, ОЭЗ ФУ Липецк (потенциальная площадка) ЛГТУ (кадры, НИОКР) Россети</p> <p>Другие регионы: Touch (ЭЗС, Спб) Эльтавр (технологии ,Крым) Рязанский приборный завод Кластер Фотоника (Пермь)</p>	<p>Ключевые действия</p> <p>Производство Маркетинг</p>	<p>Ключевые ценности</p> <p>Экологически чистое и комфортное передвижение человека Снижение углеродного следа Повышение ESG risk rating для корпораций Вовлечение в технологическое предпринимательство</p>	<p>Взаимоотношения с клиентами</p> <p>Онлайн и офлайн коммуникация СМИ Доступная инфраструктура: зарядка и сервис</p>	<p>Сегменты потребителей</p> <p>Население Российской Федерации и зарубежных стран Крупные корпорации</p>
	<p>Ключевые ресурсы</p> <p>Федеральные и региональные преференции Площадка для производства НИОКР и кадры Локализованные поставщики компонентов (металл, аккумуляторы, микроэлектроника, композиты, электродвигатель, шины)</p>		<p>Каналы</p> <p>Продажа через дилерскую сеть / цифровые платформы Каршеринг Госзаказ для целей ЖКХ</p>	
<p>Структура расходов</p> <p>Заработная плата Компоненты НИОКР Маркетинг</p>			<p>Потоки доходов</p> <p>Продажа электротранспорта Аренда транспорта Электрозаправки и инфраструктура Сервис Субсидии государства и региона</p>	

КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УСПЕХА: НАЛИЧИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМПОНЕНТОВ (80% СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ)



МАТРИЦА СТЕЙКХОЛДЕРОВ

Степень
заинтересованности +

Производители ДВС

Производители
автомобилестроения

Роснефть, Газпром

ЛГТУ &
образовательные
центры

Сетевые компании
(Россети)

TOUCHN

МОТОРИНВЕСТ

PPG

Бекарт

Эльтавр

Энергия

Генборг

IT-компании !

Платформа НТИ

ФОИВ

НЛМК

Йокохама

Степень влияния +

! Ведутся переговоры с потенциальными инвесторами

ЗАПРОСЫ/ОФФЕРЫ К СТЕЙКХОЛДЕРАМ (В РЕЗОЛЮЦИЮ)

СТЕЙКХОЛДЕРЫ	НАМ НЕОБХОДИМО	МЫ ПРЕДЛАГАЕМ
НЛМК	Автолист, электротехническая сталь, композиционные материалы	Диверсификация рынка сбыта
Йокохама	Шины	
Бекарт	Металлокорд	
Энергия	Аккумуляторы	
PPG	Химия, лаки, краски	Новый сегмент рынка сбыта / увеличение рынка сбыта
Сетевые компании (Россети)	Электроэнергия	
Генборг	Электродвигатели	
МОТОРИНВЕСТ	Площадка для размещения производства	Преференции
IT-компании	SOFT-интеграция	Кадры
TOUCH	Сеть зарядных станций	Территории в жилых зонах, зонах концентрации жителей города
ЛГТУ & образовательные центры	Кадры, НИОКР, патенты (РИД)	Трудоустройство студентов, тематика и заказы на НИОКР
ФОИВ	Субсидирование техприсоединения Бесплатный проезд	Точка роста ВВП
Роснефть, Газпром	Инвестиции в сеть электрозаправочных станций	ESG RISK RATING – улучшение позиции

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ



ПАСПОРТ РЕГИОНА

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

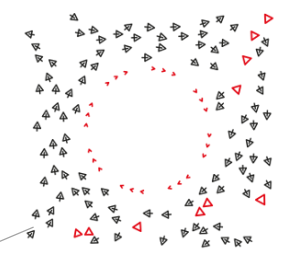


ИНТЕНСИВ
Архипелаг
2121



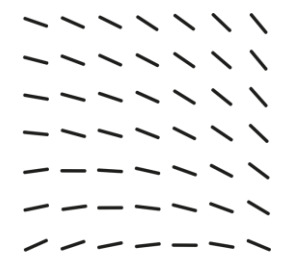
Нейронет

Национальная
технологическая
инициатива



Автонет

Национальная
технологическая
инициатива

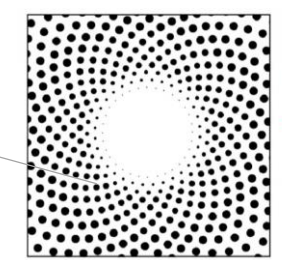


Энерджинет

Национальная
технологическая
инициатива

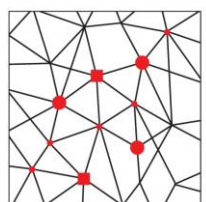


ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ



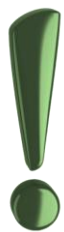
Фуднет

Национальная
технологическая
инициатива



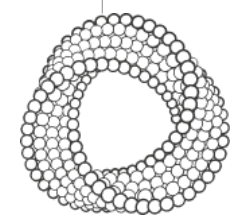
Технет

Национальная
технологическая
инициатива



Аэронет

Национальная
технологическая
инициатива



Эдунет

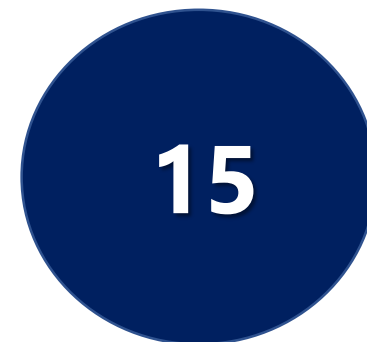


Эконет

СТРУКТУРА ДОХОДОВ

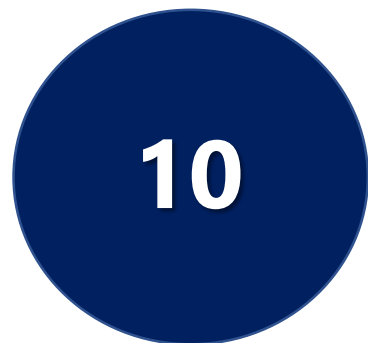


продажа электротранспорта

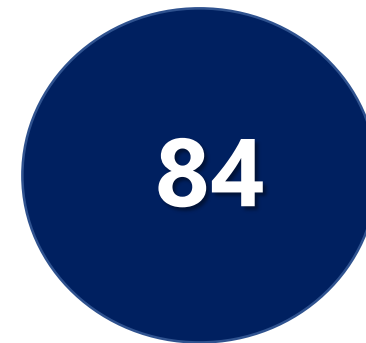


продажа электроэнергии через
сеть электростанций в
РФ

млрд **₽** / год



продажа компонентов



доход от развития сопутствующей
инфраструктуры энергозарядных
станций в РФ

ИНВЕСТИЦИИ

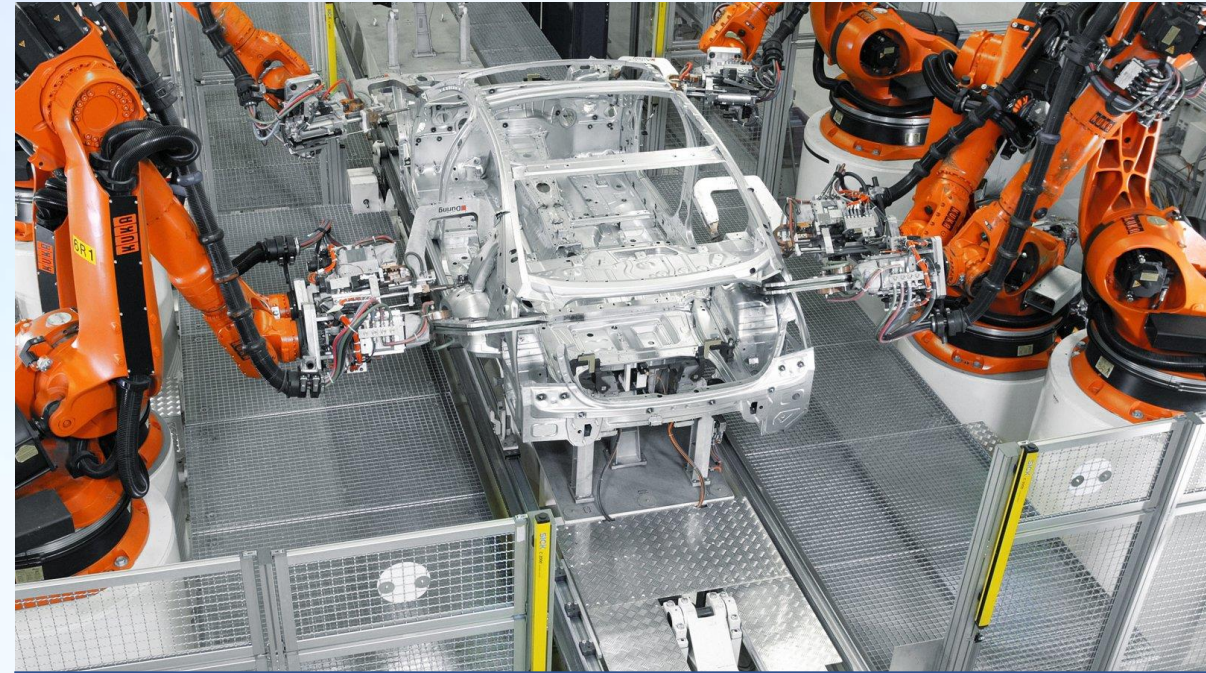
15

организация производства,
включая оборудование

млрд
₽

21

развертывание сети
электрозарядных станций
в РФ



МАЙ
2022



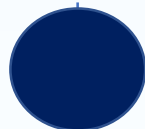
**ПОДПИСАН ДОГОВОР ОБ
ИНВЕСТИРОВАНИИ МЕЖДУ ИНИЦИАТОРОМ
ПРОЕКТА И УЧАСТНИКАМИ КЛАСТЕРА**

ОКТАБРЬ
2022



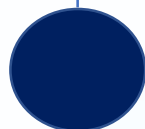
**СОГЛАСОВАНА ПЛОЩАДКА,
СПРОЕКТИРОВАНО СБОРОЧНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО, ЗАКАЗАНО ОБОРУДОВАНИЕ**

ДЕКАБРЬ
2024



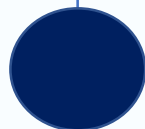
**ЗАВЕРШЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА /
ПОЛУЧЕНЫ ПРЕДЗАКАЗЫ, СФОРМИРОВАНА
ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ**

ОКТАБРЬ
2025



**ЗАВЕРШЕНО СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА
ЭЛЕКТРОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ И ТЕСТОВЫХ
ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКТОВ, ЗАПУЩЕНО
ПРОИЗВОДСТВО, НАЧАТЫ ПЕРВЫЕ ПРОДАЖИ**

ДЕКАБРЬ
2025



ВЫХОД НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Платформа НТИ



АО «ЭНЕРГИЯ»



НА ПЛЕЧАХ «ГИГАНТОВ»



investinlipetsk.ru