ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Организация производства промышленных электродвигателей

Краткое описание проекта

Проект предполагает создание производства электродвигателей, рассчитанных для преобразования энергии. Этот вид устройств превращает электроэнергию в двигательную силу или механическую работу.
Наличие ГОСТов:
ГОСТ 31606-2012
ГОСТ 30195-94

Краткие сведения о проекте

Осуществляется поиск инвестора

9 000 млн ₽
СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

36 месяцев
СРОК РЕАЛИЗАЦИИ

6,7 лет / 10 лет
СРОК ОКУПАЕМОСТИ
(простой / дисконтированный)

Отрасль
Промышленность (приборостроение и электрооборудование)

Тип проекта
Новое производство

Потребность в финансировании
5 000 млн рублей

Выпускаемая продукция
Двигатели общепромышленного исполнения, двигатели для специализированного оборудования

Местоположение проекта
Орловская область
Мценский район

IRR
25 %

Количество рабочих мест
200

Условия участия в проекте
Прямое инвестирование

Мощность
100 000 штук

Организация производства промышленных электродвигателей

Этап 1. Строительство помещений и инфраструктуры

Этап 2. Покупка и установка оборудования (закупка импортного инновационного оборудования: «EMA F.lli Gualtieri» (Италия), «Yamazaki Mazak Corporation» (Япония), «Sandvik Coromant» (Швеция))

Этап 3. Закупка сырья

Этап 4. Подбор персонала

Этап 5. Старт производства

Описание проекта

Проектом предполагается следующая технология производства:

1) Изготовление лёгких металлических составляющих;
2) Получение полимерных элементов при производстве электродвигателей;
3) Заготовление вала;
4) Крепёжные соединения в производстве электродвигателей;
5) Изготовление листов статора и ротора;
6) Обработка листов ротора;
7) Обмотка;
8)Испытания сердечников;
9) Механическая обработка комплектующих, в производстве электродвигателей;
10) Сборка и обработка ротора;
11) Балансировка ротора;
12) Сборка;
13) Испытания.

Организация производства промышленных электродвигателей

Сырье и материал:

- Алюминевые чушки
- Стальной сортамент
- Пластмассовые гранулы
- Медная продукция
- Резиновые листы

Анализ отрасли

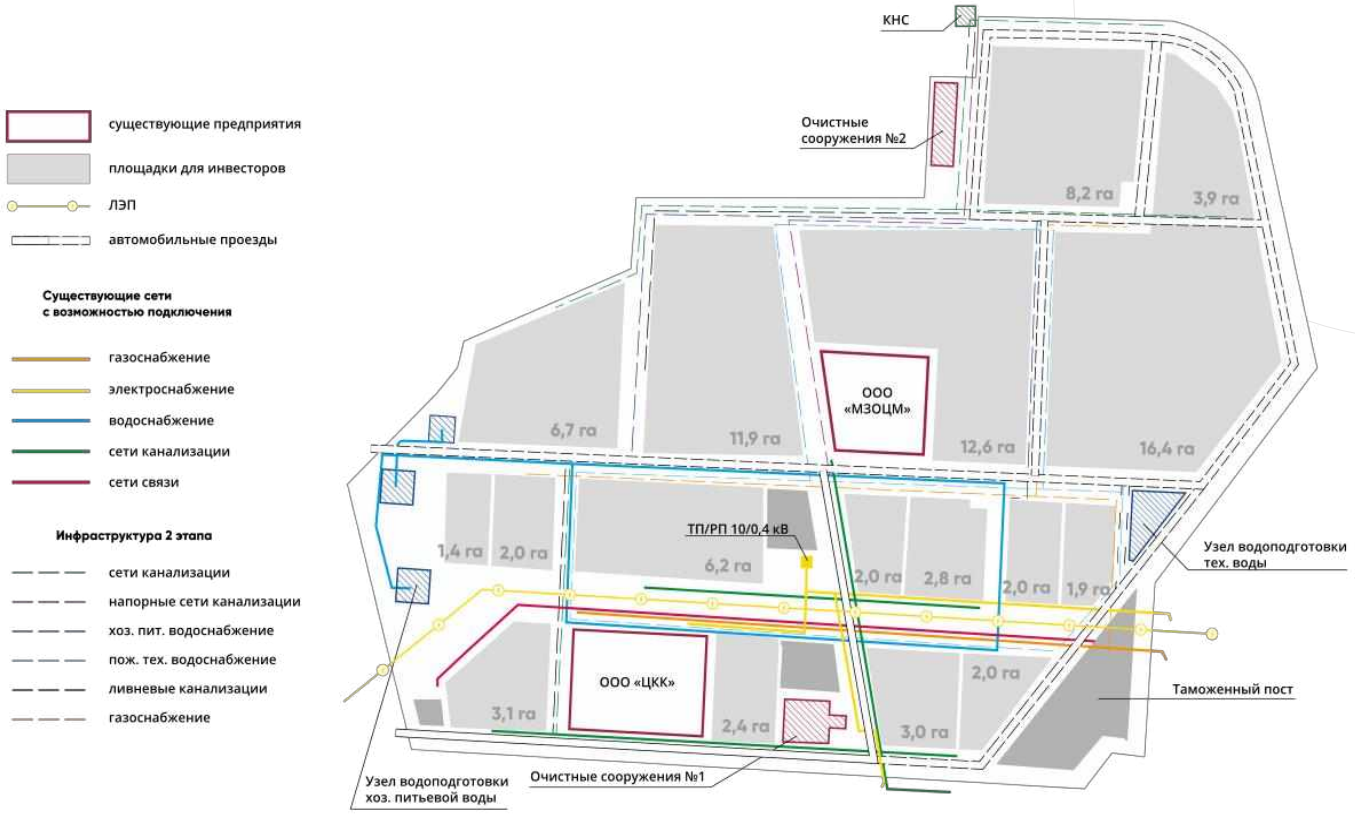
Промышленные электродвигатели предназначены для использования в качестве источника механической энергии в оборудовании различного назначения. Основными экспортерами данной категории промышленных электродвигателей в Россию в 2018 г. являлись Китай (43%), Германия (22%) и Италия (10%). Нацеленность на локализацию производства электродвигателей и перенос производств из Китая делает продукт привлекательным для производства на территории области. Потенциальные продажи могут достигнуть порядка $ 54 млн с учетом того, что прогнозный импорт в РФ в 2024 г. составит $ 479 млн, а прогнозный экспорт на целевые рынки в 2024 г. оценивается в $ 606 млн.
Закупка сырья предполагается у следующих производителей: Anshan Iron and Steel Co., Ltd. (Китай), ТОО «КАЗМЕТСЕРВИС», Завод горного оборудования ПРОМЭК (Россия), СП ООО «Artikul Aziya Kabel», АГМК, АО Резинотехника и др.

Организация производства промышленных электродвигателей

Локализация проекта

Орловская область, Мценский район, ОЭЗ ППТ «Орел»

проектная / свободная мощность
Электроэнергия
10 МВт
4,7 МВт
Газоснабжение
6 500 м³/час
6 260 м³/час
Водоснабжение
36 м³/час
24 м³/час
Водоотведение
75 м³/час
69 м³/час



Организация производства промышленных электродвигателей

ОСНОВНЫЕ ЛЬГОТЫ И ПРЕФЕРЕНЦИИ РЕЗИДЕНТАМ ОЭЗ ТПП «ОРЕЛ»

Меры государственной поддержки

Налог на прибыль, зачисляемый в областной бюджет		
0% первые пять лет с момента получения прибыли	**5%** в последующие пять лет	**13,5%** далее
Налог на имущество		
0%	в течение 10 лет с момента постановки имущества на учет	
Земельный налог		
0%	в течение 5 лет с момента возникновения собственности	
Транспортный налог		
0%	в течение 10 лет с момента регистрации транспортного средства	
Особый таможенный режим	**Импорт**	**Экспорт**
Отечественные товары	НДС подлежит возврату продавцу; Вывозная таможенная пошлина не уплачивается	Уплачивается НДС
Импортные товары	Не уплачивается ввозная таможенная пошлина и НДС	