



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДОВ





Организация
производства
светодиодов

Краткое описание проекта

Проектом предполагается создание производства светодиодной продукции в рамках развитие программы Российской Федерации по постепенному переходу к энергосберегающим технологиям и отказу от традиционных источников света.

Краткие сведения о проекте

Осуществляется поиск инвестора

2 700 млн **₽**

СТОИМОСТЬ
ПРОЕКТА

12 месяцев

СРОК
РЕАЛИЗАЦИИ

2,5 лет / **3,0** лет

СРОК ОКУПАЕМОСТИ
(простой / дисконтированный)

Отрасль

Промышленность (приборостроение и электрооборудование)

Тип проекта

Новое производство

Потребность в финансировании

1 600 млн рублей

Выпускаемая продукция

LED-светотехника

Мощность

6 млн штук

Местоположение проекта

Орловская область, г. Мценск

IRR

37 %

Количество рабочих мест

200

Условия участия в проекте

Прямое инвестирование



Организация производства светодиодов

Предусматривается
следующее
производство
энергосберегающего
светодиодного
оборудования:

- Светодиодные лампы;
- Светодиодные светильники уличные;
- Светодиодные светильники ЖКХ;
- Светодиодные светильники потолочные.

Описание проекта

Этап 1. Строительство помещений и инфраструктуры
(производственное, складское и административное помещения)

Этап 2. Покупка и установка оборудования (автоматический станок для монтирования полупроводниковых элементов, паяльное оборудование, проверочный стенд для контроля качества светодиодов)

Этап 3. Закупка сырья (у отечественных и импортных производителей)

Этап 4. Подбор персонала

Этап 5. Сертификация продукции

Этап 5. Старт производства



Организация производства светодиодов

Исходным сырьем для производства светодиодов служат следующие материалы:

- подложка из кристалла;
- алюминиевые платы;
- драйверы;
- корпуса;
- силиконовые, пластиковые или стеклянные линзы;
- люминофор.

Анализ отрасли

В связи с переходом на энергоэффективное освещение глобальный и российский рынки LED-светотехники будут расти существенными темпами (на уровне 10%). Ключевые драйверы рынка: нормативное регламентирование перехода на энергосберегающие технологии (Постановление Правительства № 898); стимулирование использования государственными заказчиками светодиодных осветительных приборов; высокий уровень урбанизации населения, что требует обеспечения освещением городского пространства. Рост спроса на LED-светотехнику обуславливает рост спроса на светодиоды, которые на 90% импортируются.

Объем импорта светодиодов в Россию в 2018 году составил 540 млн долларов.

Российских компаний, занимающихся выращиванием кристаллов, всего три:

ООО «ЛЕД-Энергосервис» (торговый знак «Оптоган»), г. Санкт-Петербург;
АО «НИИП», г. Томск;
АО «Планета-СИД», г. В. Новгород.

Остальное исходное сырье импортируется у китайских поставщиков.



Организация
производства
светодиодов

Наличие
инфраструктуры

Электроэнергия

10/110кВ —
0,25–14,98 МВт

Газоснабжение

500 м3/час

Водоснабжение

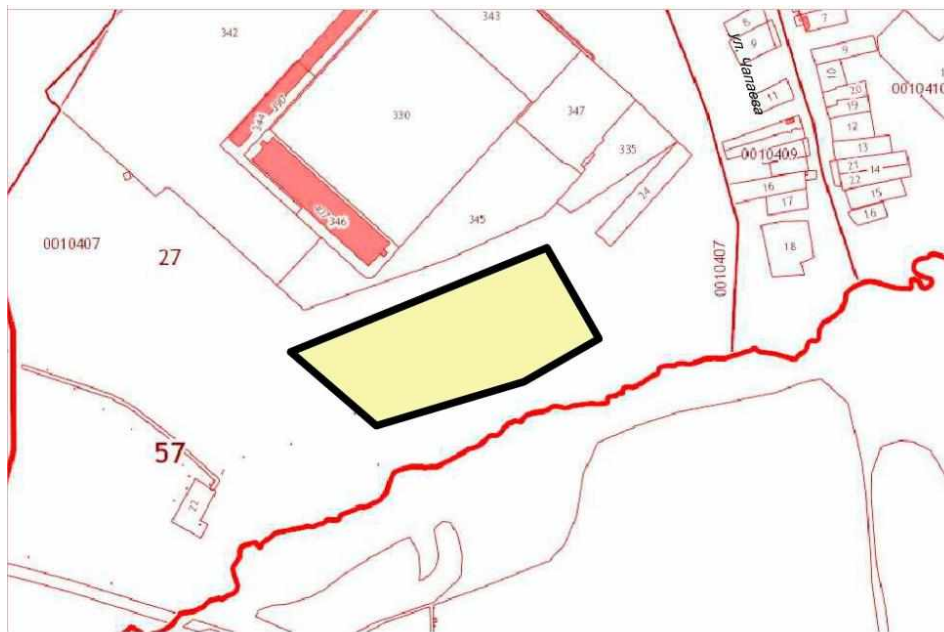
имеется возможность
подключения

Водоотведение

имеется возможность
подключения

Локализация проекта

Орловская область, ТОСЭР «Мценск»



Земельный участок категории «земли населенных пунктов»
Площадь: 4,5 Га

Адрес площадки: Орловская область, город Мценск, улица Автомагистраль
Удаленность от города Орел - 50 км
Кадастровый номер: 57:27:0010407



Организация производства светодиодов

Требования к инвестиционным проектам резидентов ТОСЭР

Минимальный объем
капиталовложений
резидента

от 2,5 млн ₽

Минимальное количество
новых постоянных рабочих
мест

от 10 единиц

Первый год реализации
проекта

Минимальный объем
капиталовложений
резидента **от 10 млн ₽**

Меры государственной поддержки

| Налог на прибыль | | | |
|---|--|----------------------|--|
| В областной бюджет | | В федеральный бюджет | |
| 0% | в течении двух налоговых периодов, с момента получения прибыли | 0% | в течении пяти налоговых периодов, с момента получения прибыли |
| 5% | в течении следующих трех налоговых периодов | 2% | в течении следующих пяти налоговых периодов |
| 12% | в течении следующих пяти налоговых периодов | | |
| Налог на имущество | | | |
| 0% | в течении первых пяти налоговых периодов | 1,1% | в течении следующих пяти налоговых периодов |
| Земельный налог | | Страховые взносы | |
| 0% | в течении первых пяти налоговых периодов | 7,6% | в течении 10 лет |
| Сниженные коэффициенты к налогу на добычу полезных ископаемых | | | |
| Ускоренная процедура возмещения НДС | | | |