

Бизнес-план создания компании по строительству и монтажу линий электропередач (с финансовой моделью)

<https://marketpublishers.ru/r/B5A6035E3147EN.html>

Дата: 17.05.2019

Страниц: 68

Цена: 30 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: B5A6035E3147EN

Описание

Адаптация данного бизнес-плана возможна под аналогичный проект на территории России, Украины и стран СНГ.

К данному бизнес-плану прилагается автоматизированная финансовая модель в формате Excel. Чтобы произвести перерасчеты под новый проект, достаточно просто изменить базовые показатели проекта. Финансовая модель построена таким образом, что изменение показателей эффективности проекта можно наблюдать сразу же после внесения изменений в существующий сценарий. Финансовая модель проста и удобна, что позволяет любому человеку успешно провести расчеты под собственный проект.

Описание проекта

Рассматриваемый в данном бизнес-плане инвестиционный проект, предполагает закупку техники, оборудования, инструмента, с целью расширения возможностей предприятия (участия в более расширенном списке проектов), основным видом деятельности которого является строительство и монтаж линий электропередач (ЛЭП).

География работы

Обзор рынка

Суммарная протяженность воздушных (ВЛ) и кабельных линий (КЛ) электропередач России всех классов напряжений на начало 2018 года составляла в пересчете на одну цепь *** тыс. км. Их них системообразующих линий напряжением 220 кВ и выше – *** тыс. км.

В настоящее время уровень износа электрических сетей составляет:

**% для магистральных сетей;

**% для распределительных сетей.

Финансирование инвестиционной программы по реконструкции электросетевого комплекса *** на период 2016-2020 годы запланировано в объеме *** млрд руб. с НДС, ввод в основные фонды – *** млрд руб. без НДС. Ввод трансформаторной мощности и линий электропередачи составляет *** тыс. МВА и *** тыс. км соответственно.

Производственные мощности большинства строительных компаний сектора характеризуются ограниченной мобильностью, это, в свою очередь, ограничивает географическую диверсификацию.

Наиболее выгодные позиции на рынке имеют компании с локацией производственной деятельности в наиболее капиталоемких регионах. Компании, имеющие мощности в *** федеральном округе РФ, обладают наибольшим потенциалом для развития.

Конкурентное окружение

На май 2019 года в Российской Федерации насчитывается *** компания (из них действующих ***) основным видом деятельности которых является – «Строительство междугородних линий электропередачи и связи» и *** (действующих - ***) для которых основной вид деятельности – «Строительство местных линий электропередачи и связи».

Выдержки из исследования

Суммарная протяженность воздушных (ВЛ) и кабельных линий (КЛ) электропередач России всех классов напряжений на начало 2018 года составляла в пересчете на одну цепь *** тыс. км. Их них системообразующих линий напряжением 220 кВ и выше – *** тыс. км.

По сравнению с аналогичными по масштабам европейскими энергосистемами в России, в силу больших территориальных размеров регионов, потребляющих электроэнергию, электрическая сеть относительно менее развита (менее густая сеть на единицу площади покрываемой территории). Это объективно обуславливает в среднем большие потери электроэнергии при ее передаче.

Электрические сети России в настоящее время имеют достаточно сложную, организационную структуру. Крупнейшей системообразующей электросетевой компанией России является *** (зарегистрирована ***), которая консолидировала 90%

распределительных и более 70% магистральных электросетевых активов отрасли.

*** управляет 35 дочерними и зависимыми обществами, в том числе, 15 межрегиональными предприятиями и ***.

В настоящее время уровень износа электрических сетей составляет:

***% для магистральных сетей;

***% для распределительных сетей.

Диаграмма 1. Текущее состояние магистральных электросетевых активов

Источник: Ростехнадзор, www.gosnadzor.ru

Диаграмма 2. Текущее состояние магистральных электросетевых активов

Источник: Ростехнадзор, www.gosnadzor.ru

Самый высокий процент износа наблюдается в *** и *** федеральных округах РФ (более 70%). Наблюдается тенденция, чем *** относительно Москвы, тем процент износа ниже. Так, на *** процент износа в среднем ***%.

Ввод новых мощностей в электросетевом комплексе диктуется:

выдачей мощностей строящихся энергетических объектов;
ликвидацией «запертых мощностей»;
усилением межсистемных и межгосударственных связей.

Диаграмма 3. Параметры сводной инвестиционной программы

Источник: ПАО «Россети», www.rosseti.ru

Распределение финансирования между распределительным и магистральным электросетевым комплексами составляет ***% на ***% в пользу первого.

Диаграмма 4. Структура финансирования сводной инвестиционной программы

Диаграмма 5. Динамика тендерных закупок в сфере строительства ЛЭП в 2016-2018 гг.

Источник: Единая информационная система в сфере закупок - www.zakupki.gov.ru

За проанализированный период по всей территории РФ состоялось *** тендерных торгов по строительству ЛЭП. Общий объем тендерных закупок, по максимальным ценам, составил *** тыс. руб.

Похожую динамику демонстрируют и свежие данные.

Диаграмма 6. Динамика тендерных закупок в сфере строительства ЛЭП в 1 кв. 2016-2019 гг.

Источник: Единая информационная система в сфере закупок - www.zakupki.gov.ru

На май 2019 года в Российской Федерации насчитывается *** компания (из них действующих ***) основным видом деятельности которых является – «Строительство междугородних линий электропередачи и связи» и *** (действующих - ***) для которых основной вид деятельности – «Строительство местных линий электропередачи и связи».

Диаграмма 7. Структура действующих предприятий в сфере строительства ЛЭП по виду основной деятельности

Из приведенных выше данных следует, что ниша строительства междугородних ЛЭП является более свободной по сравнению с нишей строительства местных ЛЭП, так как в последней зарегистрировано в 2,5 раза больше действующих предприятий.

Технологический процесс монтажа линии электропередачи (ЛЭП) включает в себя:

подготовительные работы, в ходе которых знакомятся с районом прохождения трассы, разбивают трассу, рубят просеки, роют котлованы под опоры, подготавливают разного рода производственные, хозяйственные и коммунальные помещения;
основные строительные-монтажные работы, в ходе которых развозят по местам, собирают и устанавливают опоры, доставляют и монтируют изоляторы, провода, тросы.

Рисунок 1. Схема производственного процесса монтажа воздушных ЛЭП

Содержание

РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

РАЗДЕЛ 1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- 1.1. Суть и идея проекта
- 1.2. Услуги проекта
- 1.3. Классификация ВЛЭП
- Виды ВЛЭП
- Классификация стоек и опор ВЛЭП

РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ РЫНКА

- 2.1. Обзор российского рынка строительства ЛЭП
- Ключевые драйверы инвестиций в электросетевой комплекс
- 2.2. Обзор тендерных закупок в сфере строительства ЛЭП в РФ

РАЗДЕЛ 3. КОНКУРЕНТНОЕ ОКРУЖЕНИЕ

- 3.1. Обзор конкурентного окружения

РАЗДЕЛ 4. МАРКЕТИНГОВЫЙ ПЛАН

- 4.1. Анализ каналов маркетинговых коммуникаций
- 4.2. Бюджет на маркетинговые инициативы

РАЗДЕЛ 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

- 5.1. Оборудование
- 5.2. Персонал
- 5.3. Схема производственного процесса
- Разбивка трассы
- Сборка опор
- Подъем и установка опор
- Монтаж проводов и тросов

РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

- 6.1. Допущения, принятые для расчетов
- 6.2. Сезонность
- 6.3. Цена
- 6.4. Объемы реализации
- 6.5. Выручка
- 6.6. Персонал
- 6.7. Затраты
- 6.8. Налоги
- 6.9. Инвестиции
- 6.10. Капитальные вложения
- 6.11. Амортизация
- 6.12. Отчёт о прибыли и убытках
- 6.13. Отчет о движении денежных средств
- 6.14. Расчет ставки дисконтирования по методу WACC
- 6.15. Показатели экономической эффективности

РАЗДЕЛ 7. АНАЛИЗ РИСКОВ ПРОЕКТА

- 7.1. Анализ чувствительности
- 7.2. Анализ безубыточности

ИЛЛЮСТРАЦИИ

Диаграмма 1. Текущее состояние магистральных электросетевых активов

Диаграмма 2. Текущее состояние магистральных электросетевых активов

Диаграмма 3. Параметры сводной инвестиционной программы *** 2016-202 гг.

Диаграмма 4. Структура финансирования сводной инвестиционной программы ***

Диаграмма 5. Структура ввода в основные фонды (км)

Диаграмма 6. Структура инвестиций в электросетевое строительство в разрезе федеральных округов РФ

Диаграмма 7. Динамика тендерных закупок в сфере строительства ЛЭП в 2016-2018 гг.

Диаграмма 8. Динамика тендерных закупок в сфере строительства ЛЭП в 1 кв. 2016-2019 гг.

Диаграмма 9. Структура действующих предприятий в сфере строительства ЛЭП по виду основной деятельности

Диаграмма 10. Структура действующих предприятий в сфере строительства ЛЭП (вспомогательная деятельность)

Рисунок 1. Структура используемых каналов маркетинговых коммуникаций

Рисунок 2. Схема производственного процесса монтажа воздушных ЛЭП

Таблицы

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1. Технические характеристики межрегиональных и региональных сетевых предприятий

Таблица 2. Финансирование сводной инвестиционной программы ***, млн руб. с НДС

Таблица 3. Ввод в основные фонды, км

Таблица 4. Финансирование сводной инвестиционной программы *** в разрезе дочерних и зависимых обществах (ДЗО), млн руб. с НДС

Таблица 5. Ввод в основные фонды в разрезе дочерних и зависимых обществах (ДЗО), км

Таблица 6. Основные каналы маркетинговых коммуникаций

Таблица 7. Оценочная стоимость маркетинговых мероприятий

Таблица 8. Оборудование предприятия

Таблица 9. Гидравлическая натяжная машина модель 107/14/R

Таблица 10. Гидравлическая тягово-тормозная машина модель 108/7.2/НВАФО

Таблица 11. Фонд оплаты труда проекта

Оформление заказа

Product name: Бизнес-план создания компании по строительству и монтажу линий электропередач (с финансовой моделью)

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/B5A6035E3147EN.html>

Цена: 30 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:
info@marketpublishers.ru

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/B5A6035E3147EN.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:
Фамилия:
Email:
Компания:
Адрес:
Город:
Zip code:
Страна:
Tel:
Факс:
Your message:

****All fields are required**

Customer signature _____

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970