

**Пояснительная записка  
к инвестиционной программе  
на 2020-2022 годы**

Организация, осуществляющая  
регулируемую деятельность: ООО «ОРЭГ»

Планируемый период: 2020-2022 года

Краснодарский край  
2019 г.



Утверждаю:  
Директор ООО «ОРЭГ»

/А.И. Сидоренко/

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к разделу Инвестиционной программы «Техническое перевооружение и реконструкция»  
на 2020-2022гг. по Краснодарскому краю

### **Структура предприятия**

ООО «ОРЭГ» является сетевой организацией, основной функцией которого является обслуживание воздушных (кабельных) линий и трансформаторных подстанций для обеспечения электроэнергией потребителей.

### **Общая характеристика инвестиционной программы:**

Основной целью инвестиционной программы является реконструкция и модернизация физически изношенного и морально устаревшего оборудования, не обеспечивающего целевые показатели надежности и качества энергоснабжения потребителей. Внедрение системы телемеханики для осуществления автоматизированного контроля режимов работы электрооборудования сети.

Необходимость проведения реконструкции ТП определяется следующими обстоятельствами: существующее оборудование ТП имеет износ, дефекты строительной части, коррозию металлических деталей ТП; при обследовании оборудования ТП выявлено несоответствие оборудования требованиям безопасности. В срочной замене нуждается оборудование 6 кВ и 0,4 кВ, а также установленные рабочие трансформаторы 250 кВА и 320 кВА. Низкая надежность функционирования аварийного оборудования приводит к перерывам в электроснабжении жизненно важных объектов; большие потери напряжения в конечных точках потребления; несоответствие оборудования требованиям безопасности, отсутствие необходимых запасных частей для проведения капитальных ремонтов данного типа оборудования. Уровень потерь электроэнергии превышает допустимые нормы, поэтому необходима оптимизация схемы электроснабжения.

Выполнение инвестиционной программы необходимо для достижения следующих основных целей:

1. Повышение надежности системы электроснабжения.
2. Повышение уровня доступности электросетевой инфраструктуры.
3. Снижение уровня потерь электрической энергии.
4. Снижение операционных затрат и затрат на поддержание необходимого уровня технического состояния оборудования.

Инвестиционной программой предусмотрена замена оборудования на оборудование аналогичной и увеличенной мощности, а так же создание системы телемеханики, в том числе:

- Техническое перевооружение и реконструкция по адресу: Краснодарский край, г. Сочи, Хостинский район, ул. Лесная, 7-а, ТП-Х307

Финансирование реконструкции объектов электросетевого комплекса ООО «ОРЭГ» планируется за счет средств, получаемых от оказания услуг по регулируемым государством ценам (тарифам) на услуги по передаче электрической энергии (прибыль на развитие производства).

Объем капитальных вложений инвестиционной программы Общества на период 2020-2022 годы составляет 5,218 млн. рублей (без НДС). Объем финансирования инвестиционной программы в размере 5,218 млн. руб. обусловлен локальным ресурсным сметным расчетом №7 и п. 54 технико-экономического предложения №02-160, мероприятий, предлагаемых к инвестиционной программе на период 2020-2022 гг.

Полное исполнение долгосрочной инвестиционной программы обеспечит надежное электроснабжение потребителей и обеспечит безопасную эксплуатацию сетевого комплекса ООО «ОРЭГ».

Заместитель директора



Г.А. Жарков