**Паспорт**

**инвестиционной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Инвестиционная программа общества с ограниченной ответственностью «Региональные энергетические системы» на 2020 – 2022 гг. |
| Основание для разработки программы | Постановление Правительства РФ от 01.12.2009 г.  N 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»;  Приказ Министерства энергетики РФ от 5 мая 2016 г. N 380  «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах» |
| Разработчик программы | ООО «Региональные энергетические системы» |
| Исполнители программы | ООО «Региональные энергетические системы» |
| Сроки реализации программы | 2020 – 2022 гг. |
| Задачи программы | Снижение потерь электрической энергии при передаче по электрическим сетям сетевой организации.  Организация эффективного развития электрических сетей Магаданской области.  Замена изношенного оборудования, выработавшего свой нормативный срок эксплуатации.  Приведение сетей электроснабжения в соответствие с современными требованиями. |
| Основные направления инвестиционной программы | Техническое перевооружение электросетевых комплексов;  Строительство ВЛ;  Создание и внедрение системы технического учета электрической энергии. |
| Ожидаемые результаты | Развитие электрических сетей Магаданской области;  Снижение потерь электрической энергии до нормативного уровня;  Повышение надежности работы оборудования электросетевого комплекса;  Повышение безопасности функционирования объектов электросетевого комплекса. |
| Контроль за исполнением программы | Департамент цен и тарифов Магаданской области |

Инвестиционная программа разработана с целью улучшения технических характеристик объектов электросетевого комплекса, обеспечения качества и надежности электроснабжения, а также снижения потерь электрической энергии в электрических сетях ООО «Региональные энергетические системы» на территории поселков Омсукчан, Дукат, Дебин, Оротукан, Сокол, Омчак, Транспортный, имени Гастелло Магаданской области.

В инвестиционную программу на 2020-2022 гг. вошли следующие проекты:

***п. Сокол МО г. Магадан***

В инвестиционную программу на 2020-2022 гг. включено 3 инвестиционных проекта, в том числе:

1 проект по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению части электросетевого комплекса п. Сокол: замена КТПН-21, КТПН-34, КТПН-22; замена силового трансформатора в ТП-31, стоимостью 7,71 млн. руб.;

1 проект по строительству воздушных ЛЭП 10 кВ:

- Строительство ЛЭП 10кВ в пос. Сокол от КТПН-21 до КТПН-34 (обеспечение резервного электроснабжения КТПН-21 и КТПН-34), стоимостью 2,96 млн. руб.;

1 проект по оснащению приборами учета электрической энергии трансформаторных подстанций на отходящих фидерах и на границах разграничения сетей в поселке Сокол, стоимость 12,47 млн. руб.

***п. Омсукчан Омсукчанского ГО***

В инвестиционную программу на 2020-2022 гг. включен 1 проект по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению части электросетевого комплекса п. Омсукчан: замена КТПН-«Энергетик 1», КТПН-«Энергетик 2», КТПН-«Нижний водозабор»; замена силовых трансформаторов в ТП-8, ТП-11, ТП-10А, ТП-2 с техническими входными дверями, стоимостью 8,22 млн. руб.

***п. Дукат Омсукчанского ГО***

В инвестиционную программу на 2020-2022 гг. включен 1 инвестиционный проект по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению части электросетевого комплекса п. Дукат: замена масляных выключателей ВН ВЛ 6 кВ «ячейка 15», ВЛ 6 кВ «ячейка 19», стоимостью 1,48 млн. руб.;

***п. Омчак, п. Транспортный и п. Гастелло Тенькинского ГО***

В инвестиционную программу на 2020-2022 гг. включено 3 инвестиционных проекта, в том числе:

1 проект по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению электросетевого комплекса п. Омчак, п. Транспортный и п. Гастелло: замена ТП-«Котельная» (п. Омчак), ТП-«Детский сад» (п. Омчак), КТПН-«Население» (п. Гастелло), КТПН-«Население» (п. Транспортный); замена силового трансформатора в ТП-АЗС (п. Омчак), с техническими входными дверями, стоимостью7,11 млн. руб.;

3 проекта по оснащению приборами учета электрической энергии трансформаторных подстанций на отходящих фидерах и на границах разграничения сетей в поселках Омчак, п. Транспортный и п. Гастелло, стоимость 8,21 млн. руб.

***п. Оротукан Ягоднинского ГО***

В инвестиционную программу на 2020-2022 гг. включен 1 проект по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению части электросетевого комплекса п. Оротукан: замена ТП №15, ТП №5, ПТП №11, ОРУ-6кВ «Поселок»; замена силовых трансформаторов в ТП №14, ТП №39, ТП №36, ТП №43, ТП №3, ТП №2, ТП №7, стоимостью 12,52 млн. руб.

***п. Дебин Ягоднинского ГО***

В инвестиционную программу на 2020-2022 гг. включено 2 инвестиционных проекта, в том числе:

1 проект по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению части электросетевого комплекса п. Дебин: замена КТПН-2, КТПН-3, КТПН-4, КТПН-7; замена силовых трансформаторов в ТП-1, ТП-8, ТП-9, стоимостью 11,64 млн. руб.;

1 проект по оснащению приборами учета электрической энергии трансформаторных подстанций на отходящих фидерах и на границах разграничения сетей в поселке Дебин, стоимость 4,37 млн. руб.

Инвестиционная программа ООО «Региональные энергетические системы» запланирована в размере 76,69 млн. руб., в том числе в 2020 году запланировано финансирование в размере 26,28 млн. руб., в 2021 году – 25,92 млн. руб., в 2022 году – 24,49 млн. руб. Из них:

- на реконструкцию и техническое перевооружение объектов электросетевого имущества – 48,67 млн. руб., что составит 63,46 % от общего объема финансирования инвестиционной программы;

- на новое строительство и расширение – 2,96 млн. руб., что составит 3,86 % от общего объема финансирования;

- на мероприятия по снижению потерь электроэнергии – 25,05 млн. руб., что составит 32,68 % от общего объема финансирования;

Запланированными источниками финансирования инвестиционной программы являются:

- амортизационные отчисления в сумме 19,21 млн. руб.;

- инвестиционная надбавка к тарифу на передачу электрической энергии в сумме 47,89 млн. руб.;

- возврат НДС на сумму 9,59 млн. руб.

Общая протяженность сетей, запланированная к осуществлению в рамках инвестиционной программы ООО «Региональные энергетические системы», составила 0,61 км, из них: на 2020 год – 0,61 км.

Общая проектная мощность, запланированная к осуществлению в рамках инвестиционной программы Общества, составила 15930 кВА, из них:   
на 2020 год – 4940 кВА, на 2021 год – 3640 кВА, на 2022 год – 7650 кВА.

Реализация проектов инвестиционной программы обусловлена техническим и моральным износом существующих сетей, а также необходимостью повышения качества и надежности электроснабжения потребителей и значительному снижению потерь электрической энергии.

Инвестиционная программа ООО «Региональные энергетические системы» предусматривает мероприятия, способствующие реализации единой технической политики по снижению уровня потерь электрической энергии при ее передаче, замене морально и физически устаревшего оборудования.

Комплексная реализация инвестиционных проектов повысит надежность и бесперебойность электроснабжения потребителей, улучшит параметры производственной деятельности компании, повысит безопасность функционирования энергетических объектов, снизит потери электрической энергии при ее передаче до нормативного уровня.