|  |
| --- |
| Приложение  к постановлению Правительства  Ленинградской области |

СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В ОБЛАСТИ

электроэнергетики

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

1. **Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения, их основные характеристики, их местоположение**

Схемой территориального планирования Ленинградской области в области электроэнергетики с учетом части 3 статьи 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации не предусмотрено размещение планируемых объектов регионального значения в области промышленной политики и планирования использования земель сельскохозяйственного назначения, объектов в области образования, здравоохранения, социального обслуживания, культуры, физической культуры, спорта, туризма, молодежной политики, межнациональных и межконфессиональных отношений, объектов в области транспорта (железнодорожного, водного, воздушного транспорта), автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, объектов в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий, объектов в области энергетики (за исключением электроэнергетики), объектов в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий, объектов в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

В соответствии со статьей 7 областного закона Ленинградской области от 14.12.2011 № 108-оз «Об отдельных вопросах осуществления градостроительной деятельности на территории Ленинградской области» сведения об указанных объектах содержатся в положениях о территориальном планировании и картах планируемого размещения объектов регионального значения в составе следующих документов территориального планирования Ленинградской области:

* схема территориального планирования Ленинградской области в области промышленной политики и планирования использования земель сельскохозяйственного назначения;
* схема территориального планирования Ленинградской области в области образования, здравоохранения, социального обслуживания, культуры, физической культуры, спорта, туризма, молодежной политики, межнациональных и межконфессиональных отношений;
* схема территориального планирования Ленинградской области в области транспорта (железнодорожного, водного, воздушного), автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения;
* схема территориального планирования Ленинградской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
* схема территориального планирования Ленинградской области в области энергетики (за исключением электроэнергетики);
* схема территориального планирования Ленинградской области в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;
* схема территориального планирования Ленинградской области в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

## **Сведения об объектах электроэнергетики регионального значения, планируемых для размещения и реконструкции на территории Ленинградской области**

## **2.1 Электрические подстанции регионального значения, планируемые к размещению и реконструкции на территории Ленинградской области**

| Номер объекта регионального значения | Наименование параметра | Сведения |
| --- | --- | --- |
| **Бокситогорский муниципальный район** | | |
| 01.80.2.001 | Наименование | ПС 110 кВ «Производство керамического волокна» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Электроснабжение производства керамического волокна с нагрузкой 15 МВт |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 16 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Пикалевское городское поселение Бокситогорского муниципального района |
| 01.80.2.002 | Наименование | ПС 35 кВ «Тепличный комплекс» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжением ООО «Круглый год» |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 4 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Пикалевское городское поселение Бокситогорского муниципального района |
| 01.80.3.003 | Наименование | ПС 110 кВ № 115 «Чудцы» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Снятие ограничения пропускной способности транзита 110 кВ |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: замена ТТ (не менее 600А).  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Самойловское сельское поселение Бокситогорского муниципального района |
| 01.80.3.004 | Наименование | ПС 110 кВ № 339 «Ефимовская» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Снятие ограничения пропускной способности транзита 110 кВ |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: замена ТТ и ВЧ заградителей (не менее 600А).  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Ефимовское городское поселение Бокситогорского муниципального района |
| 01.80.3.005 | Наименование | ПС 110 кВ № 206 «Подборовье» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Снятие ограничения пропускной способности транзита 110 кВ |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: замена ТТ и ВЧ заградителей (не менее 600А).  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Лидское сельское поселение Бокситогорского муниципального района |
| **Волховский муниципальный район** | | |
| 03.80.2.001 | Наименование | ПС 35 кВ «Сясьстрой» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Осуществление перевода потребителей Волховского РЭС ПАО «Ленэнерго» с абонентских ПС 110 кВ Сясьский ЦБК (ПС 176) и ТЭЦ ОАО «Сясьский ЦБК» |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Селивановское сельское поселение Волховского муниципального района |
| 03.80.2.002 | Наименование | ПС 35 кВ «Аврово» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Присоединение ЗАО «Ладожский Домостроительный Комбинат», договор ТП № 17-30974, заявленная мощность 7 МВт |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 4 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Сясьстройское городское поселение Волховского муниципального района |
| 03.80.3.003 | Наименование | ПС 110 кВ № 499 «Волховстрой-тяг.» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | – повышение надежности внешнего электроснабжения,  – замена морально и физически устаревшего оборудования ОРУ-110 кВ |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 16 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Волховское городское поселение Волховского муниципального района |
| **Всеволожский муниципальный район** | | |
| 04.80.2.001 | Наименование | ПС 110 кВ «Порошкино» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжением многоэтажной жилой застройки и общественно-деловой застройки |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бугровское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.2.002 | Наименование | ПС 110 кВ «335А» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжением индустриального парка «Кола» и других промышленных объектов |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 63 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Заневское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.2.003 | Наименование | ПС 110 кВ «Касимово» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 25 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Агалатовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.2.004 | Наименование | ПС 110 кВ «Капитолово» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | – повышение надежности системы тягового электроснабжения,  – обеспечение бесперебойного и надежного электроснабжения железнодорожной инфраструктуры для обеспечения заданного объема перевозок (согласно данным АО «Институт экономики и развития транспорта»), в связи с выносом грузового движения к портам Финского залива на направление Ручьи – Петяярви – Каменногорск – Выборг в рамках организации скоростного движения пассажирских поездов на участке Санкт-Петербург – Бусловская, а также развитие тяжеловесного движения поездов повышенных весов до 8000 тонн,  – разукрупнение сети 35 кВ ПС 110 кВ Лехтуси (ПС 47) – ПС 35 кВ Токсово – ПС 110 кВ Пискаревка (ПС 155) |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 16 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бугровское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.2.005 | Наименование | ПС 110 кВ «Ковалевская» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжением многоэтажной жилой и общественно-деловой застройки |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 63 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Всеволожское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.2.006 | Наименование | ПС 110 кВ «Кедр» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | – присоединение новых потребителей и разгрузки сети 35 кВ ПС 110 кВ Лупполово (ПС 365) – ПС 110 кВ Гарболовская (ПС 43),  – перевод существующей нагрузки ПС 35 кВ Лемболово (ПС 603) |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Куйвозовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.2.007 | Наименование | ПС 110 кВ «Васкелово» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности системы тягового электроснабжения, обеспечение бесперебойного и надежного электроснабжения железнодорожной инфраструктуры для обеспечения заданного объема перевозок (согласно данным АО «Институт экономики и развития транспорта»), в связи с выносом грузового движения к портам Финского залива на направление Ручьи – Петяярви – Каменногорск – Выборг в рамках организации скоростного движения пассажирских поездов на участке Санкт-Петербург – Бусловская, а также развитие тяжеловесного движения поездов повышенных весов до 8000 тонн |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Куйвозовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.2.008 | Наименование | ПС 110 кВ «Новая-4» (Бугры) |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Резервирование нагрузок существующих потребителей и обеспечение электроснабжением новых жилых комплексов |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 80 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Муринское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.009 | Наименование | ПС 110 кВ № 444 «Заневский Пост» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 1 трансформатора 40 МВ∙А взамен существующего.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Заневское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.010 | Наименование | ПС 110 кВ № 525 «Ильинка» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Установка дополнительного трансформатора |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка трансформатора 40 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Всеволожское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.011 | Наименование | ПС 110 кВ № 244 «Манушкино-Разметелево» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 25 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Колтушское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.012 | Наименование | ПС 110 кВ № 43 «Гарболовская» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 63 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Куйвозовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.013 | Наименование | ПС 35 кВ № 620 «Васкелово» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 16 МВ⋅А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Куйвозовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.014 | Наименование | ПС 35 кВ № 606 «Красноборск» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 16 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Лесколовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.015 | Наименование | ПС 35 кВ № 632 «Дунай» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – техническое переоснащение в связи со сроками амортизации |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Морозовское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.016 | Наименование | ПС 35 кВ № 639 «Красная Звезда» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 25 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Свердловское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.017 | Наименование | ПС 110 кВ № 137 «Олтон Плюс» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 63 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Свердловское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.80.3.018 | Наименование | ПС 110 кВ № 325 «Лепсари» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 25 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Романовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| **Выборгский муниципальный район** | | |
| 05.80.2.001 | Наименование | ПС 35 кВ «Раппатилы» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Строительство нового центра питания с приближением к центру нагрузок (с целью оптимизации сети 6 кВ) |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 1 трансформатор 4 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Выборгское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.2.002 | Наименование | ПС 110 кВ «Семиозерье» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | – разукрупнение сети 35 кВ, питающейся по ВЛ 35 кВ Советск – Победа – Лейпясуо протяженностью 136 км,  – обеспечение электроснабжением новых потребителей в объеме 10,5 МВт |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: трансформатор по 25,0 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Полянское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.2.003 | Наименование | ПС 110 кВ «УПК Приморский» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Разукрупнение сети 35 кВ и электроснабжения первой очереди Приморского универсально-перегрузочного комплекса |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора 63 МВ∙А, 1 трансформатор 25 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Приморское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.2.004 | Наименование | ПС 110 кВ «Кондратьевская» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Перевод нагрузки ПС 35 кВ Кондратьевская и разукрупнение сети 35 кВ ПС 110 кВ Выборг-районная (ПС 26) – ПС 35 кВ Калининская – ПС 35 кВ Кондратьевская протяженностью порядка 51 км |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 1 трансформатор 16 МВ∙А, 1 трансформатор 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Селезневское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.005 | Наименование | ПС 110 кВ № 595 Криогаз (АО «ЛОЭСК») |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 40 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Высоцкое городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.006 | Наименование | ПС 35 кВ «Житковская» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка трансформатора 2,5 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Гончаровское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.007 | Наименование | ПС 35 кВ «Пруды» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 6,3 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Каменногорское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.008 | Наименование | ПС 35 кВ «Каменногорская» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – техническое переоснащение в связи со сроками амортизации |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Каменногорское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.009 | Наименование | ПС 35 кВ «Лада» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Полянское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.010 | Наименование | ПС 35 кВ «Бобочинская» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: замена трансформатора 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Полянское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.011 | Наименование | ПС 35 кВ «Приморская» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Приморское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.80.3.012 | Наименование | ПС 110 кВ № 158 «Победа» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 63 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Рощинское городское поселение Выборгского муниципального района |
| **Гатчинский муниципальный район** | | |
| 06.80.2.001 | Наименование | ПС 35 кВ «Вырица» (Пролетарская) |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Сооружение нового ЦП с приближением к центру нагрузок Вырицкого городского поселения (с целью оптимизации сети 10 кВ) |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 1 трансформатор 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Вырицкое городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.80.2.002 | Наименование | ПС 110 кВ «Императорская» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Присоединение объектов проекта «Императорское кольцо» заявленной мощностью 12,4 МВт |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 16 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Гатчинское городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.80.3.003 | Наименование | ПС 35 кВ «Дружная Горка» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – техническое переоснащение в связи со сроками амортизации |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 1 трансформатора 4 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Дружногорское городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.80.3.004 | Наименование | ПС 110 кВ № 142 «Батово» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 25 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Рождественское городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.80.3.005 | Наименование | ПС 35 кВ «Коммунар» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 16 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Коммунарское городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.80.3.006 | Наименование | ПС 35 кВ «Пудость-тяг.4» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка трансформатора 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Пудостьское сельское поселение Гатчинского муниципального района |
| **Кингисеппский муниципальный район** | | |
| 07.80.2.001 | Наименование | ПС 110 кВ «Лужская восточная» (Сменково) |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности системы тягового электроснабжения, обеспечение бесперебойного и надежного электроснабжения железнодорожной инфраструктуры для обеспечения заданного объема перевозок Усть-Лужского железнодорожного узла. |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: трансформатор 16 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Вистинское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.80.2.002 | Наименование | ПС 110 кВ «Ясень» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Электроснабжение КС Дивенская |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Пустомержское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.80.2.003 | Наименование | ПС 110 кВ «Усть-Луга» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Электроснабжение потребителей МТП Усть-Луга |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 16 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Усть-Лужское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.80.3.004 | Наименование | ПС 110 кВ «Лужская тяг.» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Лужская восточная |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: расширение РУ 110 кВ ПС 110 кВ Лужская-тяговая.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Котельское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.80.3.005 | Наименование | ПС 35 кВ № 18 «Кейкино» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Куземкинское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.80.3.006 | Наименование | ПС 110 кВ № 549 «Порт» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Разгрузка существующих трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка трансформатора 40 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Усть-Лужское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.80.2.007 | Наименование | ПС 330 кВ «Порт «Усть-Луга» |
| Вид | Электрическая подстанция 330 кВ |
| Назначение | Обеспечение технологического присоединения потребителей логистического комплекса и металлургического завода ООО «НКТ» Морского торгового порта Усть-Луга |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 4 трансформатора по 400 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Усть-Лужское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| **Кировский муниципальный район** | | |
| 09.80.3.001 | Наименование | ПС 35 кВ № 733 «Малукса» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения потребителей района |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 4 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Мгинское городское поселение Кировского муниципального района |
| 09.80.3.002 | Наименование | ПС 110 кВ № 497 «75 км» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности внешнего электроснабжения, замена морально и физически устаревшего оборудования |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 16 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Назиевское городское поселение Кировского муниципального района |
| 09.80.3.003 | Наименование | ПС 35 кВ № 727 «Петрокрепость» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Шлиссельбургское городское поселение Кировского муниципального района |
| 09.80.3.004 | Наименование | ПС 110 кВ № 377 «Шум» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 16 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Шумское сельское поселение Кировского муниципального района |
| **Ломоносовский муниципальный район** | | |
| 11.80.3.001 | Наименование | ПС 110 кВ № 175 «Новоселье» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 80 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Аннинское городское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 11.80.3.002 | Наименование | ПС 35 кВ «Дятлицы» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка трансформатора 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Гостилицкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 11.80.3.003 | Наименование | ПС 110 кВ № 344 «Гостилицы» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: замена трансформатора 16 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 годам |
| Местоположение | Гостилицкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| **Лужский муниципальный район** | | |
| 12.80.3.001 | Наименование | ПС 35 кВ № 36 «Южная» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Лужское городское поселение Лужского муниципального района |
| **Приозерский муниципальный район** | | |
| 14.80.3.001 | Наименование | ПС 35 кВ «Красноармейская» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Громовское сельское поселение Приозерского муниципального района |
| 14.80.3.002 | Наименование | ПС 110 кВ № 330 «Мичуринская» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 25 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Мичуринское сельское поселение Приозерского муниципального района |
| 14.80.3.003 | Наименование | ПС 35 кВ «Саперная» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Ромашкинское сельское поселение Приозерского муниципального района |
| 14.80.3.004 | Наименование | ПС 110 кВ № 547 «Сосновская» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 40 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Сосновское сельское поселение Приозерского муниципального района |
| **Тосненский муниципальный район** | | |
| 17.80.2.001 | Наименование | ПС 110 кВ ИП «М10» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Электроснабжение индустриального парка «М10» |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 40 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Тельмановское сельское поселение Тосненского муниципального района |
| 17.80.2.002 | Наименование | ПС 110 кВ «Ушаки» |
| Вид | Электрическая подстанция 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности системы тягового электроснабжения, обеспечение бесперебойного и надежного электроснабжения железнодорожной инфраструктуры для обеспечения заданного объема пассажирских перевозок на участке Санкт-Петербург – Москва (увеличение количества обращающихся на участке сдвоенных поездов Сапсан) |
| Основные характеристики | Устанавливаемое оборудование: 2 трансформатора по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Тосненское городское поселение Тосненского муниципального района |
| 17.80.3.003 | Наименование | ПС 35 кВ № 723 «Любань» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 4 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Любанское городское поселение Тосненского муниципального района |
| 17.80.3.004 | Наименование | ПС 35 кВ № 715 «Тельмана» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 10 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Тельмановское сельское поселение Тосненского муниципального района |
| 17.80.3.005 | Наименование | ПС 35 кВ № 724 «Ульяновка» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | Замена перегруженных трансформаторов |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 10 МВ∙А взамен существующих.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Тосненское городское поселение Тосненского муниципального района |
| 17.80.3.006 | Наименование | ПС 35 кВ № 722 «Андрианово» |
| Вид | Электрическая подстанция 35 кВ |
| Назначение | – повышение надежности электроснабжения потребителей района,  – присоединение новых потребителей |
| Основные характеристики | Наименование мероприятия: установка 2 трансформаторов по 6,3 МВ∙А.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Тосненское городское поселение Тосненского муниципального района |

## **2.2** **Линии электропередачи регионального значения, планируемые к размещению и реконструкции на территории Ленинградской области**

| Номер объекта регионального значения | Наименование параметра | Сведения |
| --- | --- | --- |
| Объекты, расположенные на территории нескольких муниципальных районов, городского округа | | |
| 00.81.3.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Октябрьская-6» (Ленинградская – Никольское ЛСР) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 16,1 км.  Наименование мероприятия: замена провода и опор.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Отрадненское городское поселение Кировского муниципального района, Красноборское городское поселение, Никольское городское поселение, Форносовское городское поселение Тосненского муниципального района |
| 00.81.3.002 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Рощинская-3» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×0,8 км.  Наименование мероприятия: устранение негабаритов.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Сертоловское городское поселение, Юкковское сельское поселение Всеволожского муниципального района, Первомайское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 00.81.3.003 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Северная-4» (Зеленогорск – Сертолово) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×0,8 км.  Наименование мероприятия: устранение негабаритов.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Сертоловское городское поселение, Юкковское сельское поселение Всеволожского муниципального района, Первомайское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 00.81.3.004 | Наименование | ВЛ 110 кВ Толмачевская-3 |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 65,3 км (одноцепный участок).  Наименование мероприятия: замена провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Дружногорское городское поселение, Сиверское городское поселение Гатчинского муниципального района, Мшинское сельское поселение, Толмачевское городское поселение Лужского муниципального района |
| 00.81.3.005 | Наименование | ВЛ 110 кВ Толмачевская-4 |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×3,2 км (двухцепный участок).  Наименование мероприятия: замена провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Мшинское сельское поселение, Толмачевское городское поселение Лужского муниципального района |
| 00.81.3.006 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Мичуринская-2» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 7,8 км.  Наименование мероприятия: замена провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Гончаровское сельское поселение, Красносельское сельское поселение Выборгского муниципального района, Красноозерное сельское поселение, Мичуринское сельское поселение Приозерского муниципального района |
| 00.81.3.007 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Фалилеевская-2» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение допустимых уровней напряжения на шинах 35 кВ ПС 35 кВ в сети ПС 110 кВ Кингисепп-город – ПС 110 кВ Волосово в послеаварийном режиме замена существующего провода АС 120 на АС 150 |
| Основные характеристики | Протяженность: 21,8 км.  Наименование мероприятия: замена провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бегуницкое сельское поселение Волосовского муниципального района,  Большеврудское сельское поселение Волосовского муниципального района,  Фалилеевское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 00.81.3.008 | Наименование | ВЛ 110 кВ Поповка – Никольское ЛСР |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,1 км.  Наименование мероприятия: замена провода и опор.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Красноборское городское поселение, Никольское городское поселение Тосненского муниципального района, Отрадненское городское поселение Кировского муниципального района |
| 00.81.3.009 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Гранит-1,2» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 23,8 км.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Красносельское сельское поселение, Рощинское городское поселение Выборгского муниципального района, Красноозерное сельское поселение, Мичуринское сельское поселение Приозерского муниципального района |
| 00.81.2.010 | Наименование | ВЛ 330 кВ от шин 330 кВ Ленинградской АЭС до шин 330 кВ ПС 330 кВ Порт Усть-Луга |
| Вид | Линия электропередачи 330 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 330 кВ «Порт «Усть-Луга» |
| Основные характеристики | Протяженность: 59,9 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Вистинское сельское поселение, Котельское сельское поселение, Нежновское сельское поселение, Усть-Лужское сельское поселение Кингисеппского муниципального района, Копорское сельское поселение, Лебяженское городское поселение Ломоносовского муниципального района, Сосновоборский городской округ |
| 00.81.2.011 | Наименование | Две ВЛ 330 кВ ПС от шин 330 кВ ПС 750 кВ «Копорская» до шин 330 кВ ПС 330 кВ Порт Усть-Луга |
| Вид | Линия электропередачи 330 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 330 кВ «Порт «Усть-Луга» |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×59,5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Вистинское сельское поселение, Котельское сельское поселение, Нежновское сельское поселение, Усть-Лужское сельское поселение Кингисеппского муниципального района, Копорское сельское поселение, Лебяженское городское поселение Ломоносовского муниципального района, Сосновоборский городской округ |
| Объекты, расположенные на территории одного муниципального района, городского округа | | |
| **Бокситогорский муниципальный район** | | |
| 01.81.2.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ Подборовье – Заборье |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 15,5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Лидское сельское поселение Бокситогорского муниципального района |
| 01.81.2.002 | Наименование | Заход ВЛ 110 кВ на ПС 110 кв производства керамического волокна |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ производства керамического волокна |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×21,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бокситогорское городское поселение, Большедворское сельское поселение, Пикалевское городское поселение Бокситогорского муниципального района |
| 01.81.3.003 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Пикалевская-1» (Бокситогорская – Глиноземная) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 23,4 км.  Наименование мероприятия: замена опор и медного провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бокситогорское городское поселение, Борское сельское поселение, Пикалевское городское поселение Бокситогорского муниципального района |
| **Волховский муниципальный район** | | |
| 03.81.3.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ Мыслинская-5 |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 4,6 км.  Наименование мероприятия: реконструкция участка в пролетах опор № 43-65 с переносом трассы.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Волховское городское поселение, Усадищенское сельское поселение Волховского муниципального района |
| **Всеволожский муниципальный район** | | |
| 04.81.2.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ Капитолово – отп. на ПС 110 кВ Турбоатомгаз |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Капитолово |
| Основные характеристики | Протяженность: 5,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бугровское сельское поселение, Кузьмоловское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.002 | Наименование | ВЛ 110 кВ Лехтуси – Капитолово |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Капитолово |
| Основные характеристики | Протяженность: 23,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бугровское сельское поселение, Кузьмоловское городское поселение, Лесколовское сельское поселение, Токсовское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.003 | Наименование | ВЛ 35 кВ от ВЛ 35 кВ Высокая-2 до оп.75 ВЛ 35 кВ Высокая-1 |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения потребителей и разукрупнение сети 35кВ ПС 110 кВ Сертолово (ПС 537) – ПС 110 кВ Лупполово (ПС 365) – ПС 110 кВ Гарболовская (ПС 43) |
| Основные характеристики | Протяженность: 14,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Агалатовское сельское поселение, Бугровское сельское поселение, Лесколовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.004 | Наименование | Заходы ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ Кедр |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Кедр |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×14,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Куйвозовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.005 | Наименование | Заходы ВЛ 110 кВ на ПС 330 кВ Заневская |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения существующих и возможности присоединения новых потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×6 км, 2×6 км, 2×7 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Колтушское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.006 | Наименование | Заходы ВЛ 110 кВ на ПС «Касимово» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Касимово |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×6,2 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Агалатовское сельское поселение, Сертоловское городское поселение, Юкковское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.007 | Наименование | КВЛ 110 кВ Ковалевская – Заневская |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×30 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Всеволожское городское поселение, Колтушское сельское поселение, Щегловское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.008 | Наименование | КЛ 110 кВ Парнас – Порошкино |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | – присоединение ПС 110 кВ «Порошкино»,  – обеспечение электроснабжением жилой застройки |
| Основные характеристики | Протяженность: 1,346 км, 1,47 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бугровское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.009 | Наименование | КЛ 110 кВ Слобода – Ковалевская |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Ковалевская |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×7,1 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Всеволожское городское поселение, Заневское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.010 | Наименование | Ответвления ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ 335А |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжением потребителей Кудрово, Новосергиевки |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×0,5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Заневское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.011 | Наименование | Ответвления ВЛ 110 кВ на ПС Васкелово |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Ответвления ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ Васкелово |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×10 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Куйвозовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.2.012 | Наименование | Ответвления КВЛ 110 кВ на ПС 110/10 кВ «Новая-4» (Бугры) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжением потребителей Бугровского сельского поселения и Муринского городского поселения |
| Основные характеристики | Протяженность: ВЛ 2×0,529 км, КЛ 2×2,787 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Бугровское сельское поселение, Муринское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.3.013 | Наименование | ВЛ 110 кВ Янинская-10 |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,86 км.  Наименование мероприятия: Замена провода и опор. в пролетах опор №№ 35-39.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Заневское городское поселение, Свердловское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.3.014 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Пери-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 2,86 км.  Наименование мероприятия: замена медного провода М 70 на сталеалюминиевый АС 120.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Лесколовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.3.015 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Пери-2» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 2,86 км.  Наименование мероприятия: замена медного провода М 70 на сталеалюминиевый АС 120.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Лесколовское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.3.016 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Щегловская-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 10,2 км.  Наименование мероприятия: замена медного провода М 70 на сталеалюминиевый АС 120.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Всеволожское городское поселение, Морозовское городское поселение, Щегловское сельское поселение Всеволожского муниципального района |
| 04.81.3.017 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Щегловская-2» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 4,7 км.  Наименование мероприятия: замена медного провода М 70 на сталеалюминиевый АС 120.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Всеволожское городское поселение Всеволожского муниципального района |
| **Выборгский муниципальный район** | | |
| 05.81.2.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ Выборгская – УПК Приморский |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ «УПК Приморский» |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×47,5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Гончаровское сельское поселение, Советское городское поселение, Приморское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.2.002 | Наименование | ВЛ 35 кВ Высокое (от ПС 35/10 кВ «Ермиловская» до ПС 35 кВ «Высокое») |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 6,1 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Приморское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.2.003 | Наименование | ВЛ 35 кВ – заход на ПС 110/35/10 кВ «Кондратьевская» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения потребителей и усиление сети 35 кВ ПС 110 кВ Выборг-районная (ПС 26) – ПС 35 кВ Калининская – ПС 35 кВ Кондратьевская |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Селезневское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.2.004 | Наименование | ЛЭП 110 кВ Попово-тяговая – Криогаз |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжения терминала по производству и перегрузке сжиженного газа (2 этап) |
| Основные характеристики | Протяженность: ВЛ 7,25 км, КЛ 1,87 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Высоцкое городское поселение, Советское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.2.005 | Наименование | Ответвление ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ Семиозерье |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Семиозерье |
| Основные характеристики | Протяженность: 24,5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Полянское сельское поселение, Первомайское сельское поселение, Рощинское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.2.006 | Наименование | Ответвление ВЛ 35 кВ на ПС 35 Раппатилы |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Присоединение к энергосистеме ПС 35 кВ кВ Раппатилы |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,1 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Выборгское городское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.2.007 | Наименование | Ответвления ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ Кондратьевская |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Кондратьевская |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Селезневское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.3.008 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Рощинский транзит» (ВЛ 110 кВ Рощинская-4, ВЛ 110 кВ Рощинская-6) между заходами на ПС 110 кВ Красносельская (ПС 331) и ПС 110 кВ Лейпясуо (ПС 404) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 12,23 км.  Наименование мероприятия: реконструкция участков.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Красносельское сельское поселение Выборгского муниципального района |
| 05.81.3.009 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Рощинский транзит» (ВЛ 110 кВ Рощинская-4, ВЛ 110 кВ Рощинская-5) от ПС 110 кВ Первомайская (ПС 375) до ПС 110 кВ Красносельская (ПС 331) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 24,6 км.  Наименование мероприятия: реконструкция участков.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Красносельское сельское поселение, Первомайское сельское поселение, Рощинское городское поселение Выборгского муниципального района |
| **Гатчинский муниципальный район** | | |
| 06.81.2.001 | Наименование | Заходы ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ Императорская и установка ячейки 110 кВ |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Императорская |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×0,2 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Гатчинское городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.81.2.002 | Наименование | Ответвление ВЛ 35 кВ к ВЛ Вырицкая-3 |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Присоединение к энергосистеме ПС 35 кВ Пролетарская |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,08 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Вырицкое городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.81.2.003 | Наименование | Ответвление ВЛ 35 кВ к ВЛ Гатчинская-4 на ПС 35 кВ Гатчина |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения ПС и перевод питания ПС 35 кВ Гатчина с ВЛ 35 кВ Гатчинская-5 на ВЛ 35 кВ Гатчинская-4 |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,08 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Гатчинское городское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.81.3.004 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Белогорская-2» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 30,6 км.  Наименование мероприятия: замена провода сечением 185 кв. мм.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Кобринское сельское поселение, Новосветское сельское поселение, Сиверское городское поселение, Сусанинское сельское поселение Гатчинского муниципального района |
| 06.81.3.005 | Наименование | ВЛ 110 кВ ПС 330 кВ Гатчинская – Суйда (ПС 400) (Лужская-1) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 33,8 км.  Наименование мероприятия: реконструкция участка.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Кобринское сельское поселение, Новосветское сельское поселение Гатчинского муниципального района |
| **Кингисеппский муниципальный район** | | |
| 07.81.2.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ Лужская тяговая – Лужская восточная |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 110 кВ Лужская восточная |
| Основные характеристики | Протяженность: 17,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Вистинское сельское поселение, Котельское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.81.2.002 | Наименование | ВЛ 110 кВ Порт – Вистино |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение двухстороннего питания потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 19,7 км (2×1,25 км – заходы на ПС Вистино, 2,02 км – заход на ПС Порт).  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Вистинское сельское поселение, Усть-Лужское сельское поселение, Котельское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.81.2.003 | Наименование | Заход ВЛ 110 кВ Кингисеппская-1 на ПС 330 кВ Кингисеппская |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей ПС 110 кВ Кингисепп-город и ПС 110 кВ Ясень |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,9 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Опольевское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.81.2.004 | Наименование | Заходы ВЛ 110 кВ на ПС «Ясень» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Заходы ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ Ясень |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×7,669 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Опольевское сельское поселение, Пустомержское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.81.3.005 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Алексеевская-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение допустимых уровней напряжения на шинах 35 кВ ПС 35 кВ в сети ПС 110 кВ Кингисепп-город – ПС 110 кВ Волосово в послеаварийном режиме замена существующего провода АС 120 на АС 150 |
| Основные характеристики | Протяженность: 14,1 км.  Наименование мероприятия: замена провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Кингисеппское городское поселение, Опольевское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.81.3.006 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Фалилеевская-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение допустимых уровней напряжения на шинах 35 кВ ПС 35 кВ в сети ПС 110 кВ Кингисепп-город – ПС 110 кВ Волосово в послеаварийном режиме замена существующего провода АС 120 на АС 150 |
| Основные характеристики | Протяженность: 18,3 км.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Опольевское сельское поселение, Фалилеевское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| 07.81.3.007 | Наименование | ВЛ 35 кВ Усть-Лужская-1 |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 28,0 км.  Наименование мероприятия: замена грозозащитного троса.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Большелуцкое сельское поселение, Куземкинское сельское поселение, Усть-Лужское сельское поселение Кингисеппского муниципального района |
| **Кировский муниципальный район** | | |
| 08.81.3.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Дубровская – 4» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 13,6 км.  Наименование мероприятия: замена провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Отрадненское городское поселение, Павловское городское поселение, Кировское городское поселение Кировского муниципального района |
| 08.81.3.002 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Колпинская-2» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 8,2 км.  Наименование мероприятия: замена провода и опор.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Мгинское городское поселение, Отрадненское городское поселение, Павловское городское поселение Кировского муниципального района |
| 08.81.3.003 | Наименование | ВЛ 110 кВ Дубровская ТЭЦ – Металлострой (ВЛ 110 кВ Дубровская-3) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 4,3 км.  Наименование мероприятия: замена опор и медного провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Кировское, Отрадненское, Павловское городские поселения Кировского муниципального района |
| 08.81.3.004 | Наименование | ВЛ 110 кВ Ивановская – Саперная-Мебельная (ВЛ 110 кВ Пелла-1) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 4,3 км.  Наименование мероприятия: замена опор и медного провода.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Отрадненское городское поселение Кировского муниципального района |
| 08.81.3.005 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Ладожская-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 4,0 км.  Наименование мероприятия: замена медного провода М 70 на сталеалюминиевый АС 120.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Кировское городское поселение, Шлиссельбургское городское поселение Кировского муниципального района |
| 08.81.3.006 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Мгинская-1», «Шапкинская-3» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 1,8 км.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Мгинское городское поселение Кировского муниципального района |
| **Лодейнопольский муниципальный район** | | |
| 09.81.3.001 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Линия 33» (от ПС 35/6 кВ № 31 «Лодейнопольская» до ПС 110/35/10 кВ № 323 «Алеховщинская») в пролетах опор. от № 17 до № 78) |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 10,3 км.  Наименование мероприятия: амортизация сетей с учетом реновации аварийных сетевых сооружений.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Алеховщинское сельское поселение, Лодейнопольское городское поселение, Янегское сельское поселение Лодейнопольского муниципального района |
| **Ломоносовский муниципальный район** | | |
| 10.81.2.001 | Наименование | ВЛ 35 кВ Дамба-3 – Ирмино |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 8,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Большеижорское городское поселение, Пениковское сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 10.81.2.002 | Наименование | Заходы ЛЭП 110 кВ на ПС 330 кВ Менделеевская |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Присоединение ПС 330 кВ Менделеевская (Ломоносовская) к сети 110 кВ |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×0,5 км 2×0,5 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Низинское сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 10.81.3.003 | Наименование | ВЛ 110 кВ Нарвская-9 (Петродворец – Ломоносовская) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 7,0 км.  Наименование мероприятия: перевод участка в кабельное исполнение.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Низинское сельское поселение, Пениковское сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 10.81.3.004 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Ирминская-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,85 км.  Наименование мероприятия: замена медного провода М 35 на сталеалюминиевый АС 120.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Большеижорское городское поселение, Пениковское сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 10.81.3.005 | Наименование | ВЛ 35 кВ Ломоносовская-2 |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 4,16 км.  Наименование мероприятия: замена провода в пролетах опор №№ 40-62.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Низинское сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 10.81.3.006 | Наименование | ВЛ 35 кВ Ломоносовская-3 с образованием заходов КЛ 35 кВ на ПС 35 кВ Гидроприбор и ПС 110 кВ Дамба-3 (ПС 223) |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Освобождение городской территории |
| Основные характеристики | Протяженность: 7,63 км, 0,7 км.  Наименование мероприятия: перевод воздушных ЛЭП в кабельное исполнение.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Пениковское сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| 10.81.3.007 | Наименование | ВЛ 110 кВ Южная-16 (Ломоносовская – Большевик) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 13,5 км.  Наименование мероприятия: перевод участка в кабельное исполнение.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Горбунковское сельское поселение, Низинское сельское поселение, Пениковское сельское поселение Ломоносовского муниципального района |
| **Лужский муниципальный район** | | |
| 11.81.3.001 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Вердужская-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 35,21 км.  Наименование мероприятия: замена провода сечением 35 кв. мм, ниже нормируемого, на провод сечением 120 кв. мм.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Волошовское сельское поселение, Осьминское сельское поселение Лужского муниципального района |
| 11.81.3.002 | Наименование | ВЛ 35 кВ Серебрянская-1 (ПС 35/10 кВ № 42 «Ретюнь» – ПС 110/35/10 кВ № 379 «Серебрянка») |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение допустимых уровней напряжения на шинах 35 кВ ПС в сети ПС 110 кВ Серебрянка – ПС 110 кВ Луга в послеаварийном режиме |
| Основные характеристики | Протяженность: 11,4 км.  Наименование мероприятия: замена существующего провода АС 95 на АС 150.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Ретюнское сельское поселение, Серебрянское сельское поселение Лужского муниципального района |
| 11.81.3.003 | Наименование | ВЛ 35 кВ Скребловская-2 (ПС 110/35/10 кВ № 48 «Луга» – ПС 35/10 кВ № 31 «Скреблово») |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение допустимых уровней напряжения на шинах 35 кВ ПС в сети ПС 110 кВ Серебрянка – ПС 110 кВ Луга в послеаварийном режиме |
| Основные характеристики | Протяженность: 16,4 км.  Наименование мероприятия: замена существующего провода АС 95 на АС 150.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Лужское городское поселение, Скребловское сельское поселение Лужского муниципального района |
| 11.81.3.004 | Наименование | ВЛ 35 кВ Скребловская-3 (ПС 35/10 кВ № 31 «Скреблово» – ПС 35/10 кВ № 42 «Ретюнь») |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Обеспечение допустимых уровней напряжения на шинах 35 кВ ПС в сети ПС 110 кВ Серебрянка – ПС 110 кВ Луга в послеаварийном режиме |
| Основные характеристики | Протяженность: 13,2 км.  Наименование мероприятия: замена существующего провода АС 95 на АС 150.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Ретюнское сельское поселение, Скребловское сельское поселение Лужского муниципального района |
| **Подпорожский муниципальный район** | | |
| 12.81.3.001 | Наименование | ВЛ 35 кВ Л-36 от ПС 110 кВ Подпорожская (ПС 201) до ПС 35 кВ Андроновская (ПС 36) от опоры № 116 до ПС 35 кВ Андроновская (ПС 36) |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 24,3 км.  Наименование мероприятия: амортизация сетей с учетом реновации аварийных сетевых сооружений.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Винницкое сельское поселение, Подпорожское городское поселение Подпорожского муниципального района |
| **Приозерский муниципальный район** | | |
| 13.81.3.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Приозерская-1,2» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения потребителей района |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×1,0 км.  Наименование мероприятия: замена провода и опор.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Кузнечнинское городское поселение, Севастьяновское сельское поселение Приозерского муниципального района |
| **Сланцевский муниципальный район** | | |
| 14.81.3.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ Сланцевская-2 |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 12,0 км.  Наименование мероприятия: замена грозозащитного троса.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Выскатское сельское поселение, Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района |
| 14.81.3.002 | Наименование | ВЛ 110 кВ Сланцевская-5 |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 9,0 км.  Наименование мероприятия: Замена грозозащитного троса  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Выскатское сельское поселение, Сланцевское городское поселение Сланцевского муниципального района |
| 14.81.3.003 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Руднинская-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 10,1 км.  Наименование мероприятия: замена провода сечением 35 кв. мм, ниже нормируемого, на провод сечением 120 кв. мм  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Выскатское сельское поселение, Новосельское сельское поселение Сланцевского муниципального района |
| **Тихвинский муниципальный район** | | |
| 15.81.2.001 | Наименование | ВЛ 110 кВ Тихвин-западная – Кайвакса |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение надежного электроснабжения потребителей |
| Основные характеристики | Протяженность: 10,7 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Борское сельское поселение, Тихвинское городское поселение Тихвинского муниципального района |
| 15.81.3.002 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Палуя» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 24,0 км.  Наименование мероприятия: амортизация сетей с учетом реновации аварийных сетевых сооружений.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2025 года |
| Местоположение | Ганьковское сельское поселение, Шугозерское сельское поселение Тихвинского муниципального района |
| 15.81.3.003 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Пашозеро-1» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 29,0 км.  Наименование мероприятия: замена провода сечением 35 кв. мм, ниже нормируемого, на провод сечением 120 кв. мм.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Пашозерское сельское поселение, Шугозерское сельское поселение Тихвинского муниципального района |
| **Тосненский муниципальный район** | | |
| 16.81.2.001 | Наименование | Ответвления ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ ИП «М10» |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Обеспечение электроснабжения индустриального парка «М10» |
| Основные характеристики | Протяженность: 2×1,0 км.  Статус объекта: планируемый к размещению |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Тельмановское сельское поселение Тосненского муниципального района |
| 16.81.3.002 | Наименование | ВЛ 110 кВ «Форносовская-2» (Ленинградская – РЦ-11) |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,1 км.  Наименование мероприятия: замена провода и опор.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Красноборское городское поселение, Форносовское городское поселение Тосненского муниципального района |
| 16.81.3.003 | Наименование | ВЛ 110 кВ Колпинская-6 (ПС 220 кВ «Колпинская» – ПС 110 кВ № 482 «Поповка») |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,3 км.  Наименование мероприятия: замена провода и опор.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Красноборское городское поселение, Тельмановское сельское поселение Тосненского муниципального района |
| 16.81.3.004 | Наименование | ВЛ 110 кВ Колпинская-7 (ПС 220 кВ «Колпинская» – ПС 110 кВ № 482 «Поповка») |
| Вид | Линия электропередачи 110 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 1,6 км.  Наименование мероприятия: замена провода и опор.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Красноборское городское поселение, Тельмановское сельское поселение Тосненского муниципального района |
| 16.81.3.005 | Наименование | ВЛ 35 кВ «Ижорская-4» |
| Вид | Линия электропередачи 35 кВ |
| Назначение | Повышение надежности электроснабжения |
| Основные характеристики | Протяженность: 0,5 км.  Наименование мероприятия: замена аварийных опор и изоляторов.  Статус объекта: планируемый к реконструкции |
| Срок реализации | До 2024 года |
| Местоположение | Красноборское городское поселение, Тосненское городское поселение, Ульяновское городское поселение, Форносовское городское поселение Тосненского муниципального района |

## **Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, устанавливаемых в связи с размещением объектов регионального значения в области электроэнергетики.**

## 3.1 Зоны с особыми условиями использования территорий, устанавливаемые в связи с размещением объектов регионального значения в области электроэнергетики при размещении электростанций.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) от ветровой электростанции устанавливается санитарно-защитная зона. Размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

## 2.2 Зоны с особыми условиями использования территорий, устанавливаемые в связи с размещением объектов регионального значения в области электроэнергетики при размещении электрических подстанций.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) от электрических подстанций устанавливаются санитарно-защитные зоны в зависимости от типа (открытые, закрытые), мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

В соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160, вокруг электрических подстанций устанавливаются охранные зоны в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии:

– от электрических подстанций напряжением 110 кВ – 20 м от ограждения подстанции по периметру;

– от электрических подстанций напряжением 35 кВ – 15 м от ограждения подстанции по периметру.

## 2.3 Зоны с особыми условиями использования территорий, устанавливаемые в связи с размещением объектов регионального значения в области электроэнергетики при размещении линий электропередачи.

В соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160, от воздушных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

– от воздушных линий электропередачи 110 кВ – 20 м;

– от воздушных линий электропередачи 35 кВ – 15 м.

В соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160, от кабельных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 м.

КАРТА