

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер филиала

«Гатчинские ЭС»

_____ Шмыгин Н.Н.

«12» апреля 2024 года

КАРТА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ ФИЛИАЛА ПАО «РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО» «ГАТЧИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

Гатчина
2024

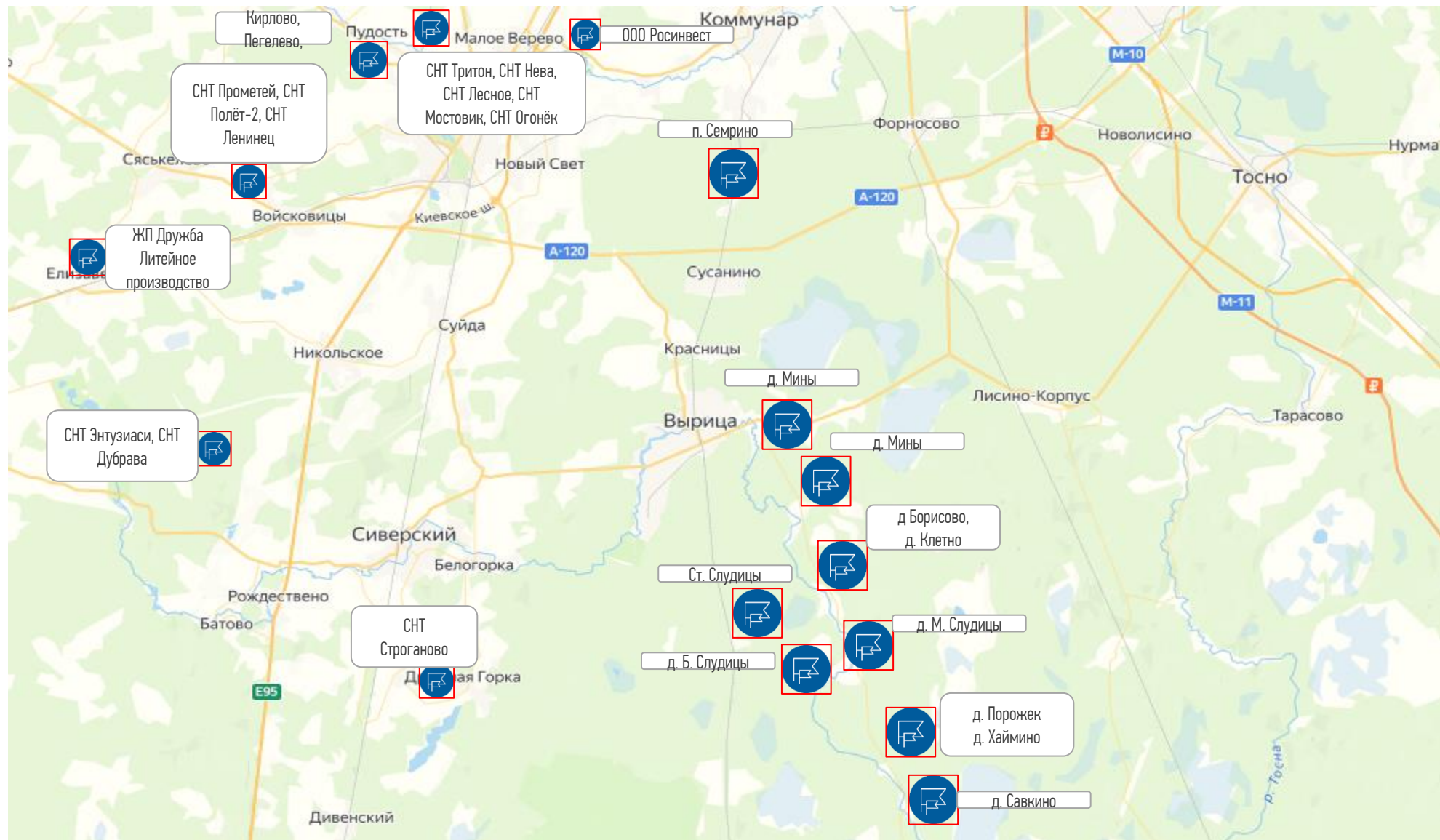
Мероприятия по филиалу «Гатчинские электрические сети»

№ п/п	Муниципальны й район	Диспетчерское наименование ЛЭП, ТП, РП	Населенные пункты, сельские поселения, СНТ, ДНП, ТСН в которых улучшится надежность электроснабжения	Мероприятие	Ориентировочная стоимость, тыс.руб без НДС	Ориентир стоимос., тыс .руб с НДС	Год реализаци и ПИР	Год реализаци и СМР
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Гатчинский	Ф.Опор-04	СНТ Тритон, СНТ Нева, СНТ Лесное, СНТ Мостовик	Установка реклоузера (6 шт)	18 000,00	21 600,00	2025	2026
2	Гатчинский	Ф.142-05	СНТ Энтузиаси СНТ Дубрава	Установка реклоузера (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
3	Гатчинский	ф.Тяг-12-06	СНТ Строганово	Установка реклоузера (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
4	Гатчинский	ф.Пм-02	СНТ Прометей СНТ Полёт-2, СНТ Ленинец	Установка реклоузера (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
5	Гатчинский	ф.Пм-02	СНТ Прометей СНТ Полёт-2, СНТ Ленинец	Установка реклоузера (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
6	Гатчинский	ф.Пм-03	ЖП Дружба Литейное производство	Установка реклоузера (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
7	Гатчинский	ф.402-10	ООО Росинвест	Установка реклоузера (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
8	Гатчинский	ф.402-10	СНТ Огонёк	Установка реклоузера (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
9	Гатчинский	ф. Опр-04	Кирлово, Пегелево,	Перевод нагрузки (7 МВА) на ПС 110 кВ Истинка (ПС 116) путем строительства двухцепной линии связи (7 км ВЛ и 0,8 км КЛ)	32 010,00	38 412,00	2025	2026
10	Гатчинский	ф. Тяг-7- 05	д. Мины, д. Введенское, д. Малые Слудицы, д. Большие Слудицы, ст. Слудицы, д. Клетно, д. Борисово, д. Порожек, д. Хаймино, д. Савкино.	Перевод нагрузки на ПС 110 кВ Вырица (ПС 322) путем строительства линии связи (8 км)	25 000,00	30 000,00	2025	2026
11	Гатчинский	ф. Сс-03	п. Семрино	Установка предохранитель-разъединитель выхлопного типа ПРВТ-10 оп№92 (1 шт)	212,00	254,40	2025	2026

Мероприятия по филиалу «Гатчинские электрические сети»

№ п/п	Муниципальный район	Диспетчерское наименование ЛЭП, ТП, РП	Населенные пункты, сельские поселения, СНТ, ДНП, ТСН в которых улучшится надежность электроснабжения	Мероприятие	Ориентировочная стоимость, тыс.руб без НДС	Ориентир стоимос., тыс .руб с НДС	Год реализации и ПИР	Год реализации и СМР
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Ломоносовский	ф.Сп-07	Вильповицы, Б. Забородье, М. Забородье, Глядино, Брандовка, СНТ "Возрождение, СНТ "Оржицы", СНТ "Глядино", СНТ "Флора"	Установка Реклоузера на границе балансовой ответственности оп. 164 на отпайку ИП "Пейсаходин" (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
13	Ломоносовский	ф.Сп-01	Петровское, СНТ "Фауна"	Установка Реклоузера на границе балансовой ответственности у ЛР-22 (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
14	Ломоносовский	ф.344-13	Гостилицы, Дятлицы, Ильино, Новая деревня, Сокули, Солнечное-3, Фаворит, Простаквашино, Южная Горка, Южная Дача, Жемчужина, Брусничное, Ежевичное, Долина Уюта,	1.Установка реклоузера на отпайки ДНП "Фаворит и Простаквашино" для ограничения потребления мощности. (1 шт) 2.Установка реклоузера на отпайки ДНП "Южная Дача, Ежевичное, Брусничное и т.д." для ограничения потребления мощности. (1 шт)	6 000,00	7 200,00	2025	2026
15	Ломоносовский	ф.344-15	д.Заостровье, д.Муховицы, д. Гостилицы, ур. Мишелово, ур. Горлово, ур. Большое Горлово, поместье Алексеевское, д. Старая Буря, СНТ "Остров", ДНП "Заостровье", СНТ "Новое Заостровье", ДНП "Солнечное", ДНП "Долина уюта", ДНП "Белые ночи", ДНП "Ст.Буря", ДНП "Петергофские предместья", КП "Медовая поляна"	1.Установка реклоузера на отпайки ДНП "Петергофские предместья" для ограничения потребления мощности. (1 шт)	3 000,00	3 600,00	2025	2026
16	Тосненский	ф.721-01	г. Любань, д. Болотница, п. Рябово, СНТ «Щербаков Хутор».	Установка реклоузера ОЛ ТП-4250 оп№1-2. (1 шт).	3 000,00	3 600,00	2025	2026
				Итого:	114 222,00	137 066,40		

Мероприятия по Гатчинскому району Ленинградской области



Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:



В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 43,95 га

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 140 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 12,47 км

Замена дефектных. изоляторов: 189 шт.

Ремонт КЛ 0,4-20 кВ: 0,162 км

Капитальный ремонт ТП: 38 шт.

Замена трансформаторов 6-10/0,4 кВ: 8 шт.

Итого финансирования: 20 620 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 70,2 км

Итого финансирования: 178 402 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:



В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 65,49 га

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 220 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 15,6 км

Замена дефектных. изоляторов: 164 шт.

Ремонт КЛ 0,4-20 кВ: 0,12 км

Капитальный ремонт ТП: 65 шт.

Замена трансформаторов 6-10/0,4 кВ: 2 шт.

Итого финансирования: 18 704 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 45,86 га

Строительство КВЛ 6-10 кВ для перевода на другие центры питания: 7,8 км

Установка реклоузеров: 12 шт.

Итого финансирования: 125 094 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-04 ПС-Опорная

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Замена ЛР-1 шт.

Итого финансирования: 23,1 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 1,5 га;

Валка ОСД – 8 шт.

Итого финансирования: 63,38 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Перевод нагрузки на ПС Истинка путем строительства 2-х
цепной КВЛ $\approx 7,8$ км

Установка реклоузеров: 6 шт.

Итого финансирования: 42 144 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-05 ПС-142 «Батово»

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка 3,47 га

Валка ОСД 36 шт.

Обрезка крон 15 шт.

Замена опор 28 шт.

Замена провода 3,77 км

Замена изоляторов 68 шт.

Итого финансирования: 3 077,48 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 2,11 га;

Замена ЛР-10 1 шт.

Итого финансирования: 118,73 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ ≈ 12,35 км

Установка реклоузеров: 1 шт.

Итого финансирования: 86 377 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: Ф-06 ПС Тяг-12

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка 1,20 га

Валка ОСД 98 шт.

Выправка опор 1 шт.

Итого финансирования: 95,51 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Перетяжка провода 0,7 км

Валка ОСД 15 шт.

Замена вязок 36 шт.

Ремонт реклоузера 1 шт.

Итого финансирования: 574,84 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Установка реклоузеров: 1 шт.

Итого финансирования: 3 600 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: Ф-02 ПС-ПМ «Пламя»

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Замена опор 1 шт.

Замена провода 1,23 км

Перетяжка провода 0,16 км

Замена изоляторов 7 шт.

Итого финансирование: 183,105 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Замена провода 1,71 км

Валка ОСД 28 шт.

Замена изоляторов 45 шт.

Замена опор 9 шт.

Выправка опор 14 шт.

Расчистка трасс 1,04 га

Ремонт контуров заземлений 5 шт.

Итого финансирование: 860,96 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 2,25 га;

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 3,2 км

Установка реклоузеров: 1 шт.

Итого финансирование: 27 774 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-10 ПС-402

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,32 Га.

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 16 шт.

Замена дефектных. изоляторов: 57 шт.

Капитальный ремонт ТП: 13 шт.

Итого финансирования: 974,4 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2025 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,64 Га.

Замена дефектных. изоляторов: 3 шт.

Капитальный ремонт ТП: 5 шт.

Итого финансирования: 192,8 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 0,7 га.

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 4,4 км.

Установка реклоузеров: 2 шт.

Итого финансирования: 28 042 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-3 ПС-Пм

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,06 Га;

Замена дефектных. изоляторов: 7 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 1,23км;

Итого финансирование 181,8 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2025 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 1,04 Га.

Замена дефектных. изоляторов: 52 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 1,53 км.

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 8 шт.

Итого финансирование: 676, 7 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 4,45 га.

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 18,2 км.

Установка реклоузеров: 1 шт.

Итого финансирование: 102 035 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-6 кВ ф.3 ПС «Сусанино», ТП-940, ТП-959, ТП-935, ТП-936, ТП-937, ТП-967, ТП-986.

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 9,28 га.
Замена дефектных. изоляторов: 6 шт.
Капитальный ремонт ТП: 2 шт.
Итого финансирования: 400,5 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Капитальный ремонт ТП: 2 шт.
Итого финансирования: 283,0 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 6,8 км;
Итого финансирования: 34 000 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ ф.05 ПС Тяговая-7 ТП-1947, ТП-1822, ТП-5090, ТП-970, ТП-948, ТП-1763, ТП-1456, ТП-5089, ТП-1823, ТП-949, ТП-1511, ТП-5089, ТП-1698, ТП-952, ТП-1627, БКТП-951, КТП-961

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 9,45 км.

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 1 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 0,24 км.

Замена дефектных. изоляторов: 12 шт.

Капитальный ремонт ТП: 4 шт.;

Итого финансирования: 668,5 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 3,63 га;

Итого финансирования: 1 452,0 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 14,87 га;

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 1 шт.

Замена дефектных. изоляторов: 33 шт.

Капитальный ремонт ТП: 2 шт.

Итого финансирования: 1 436,5 тыс. руб.

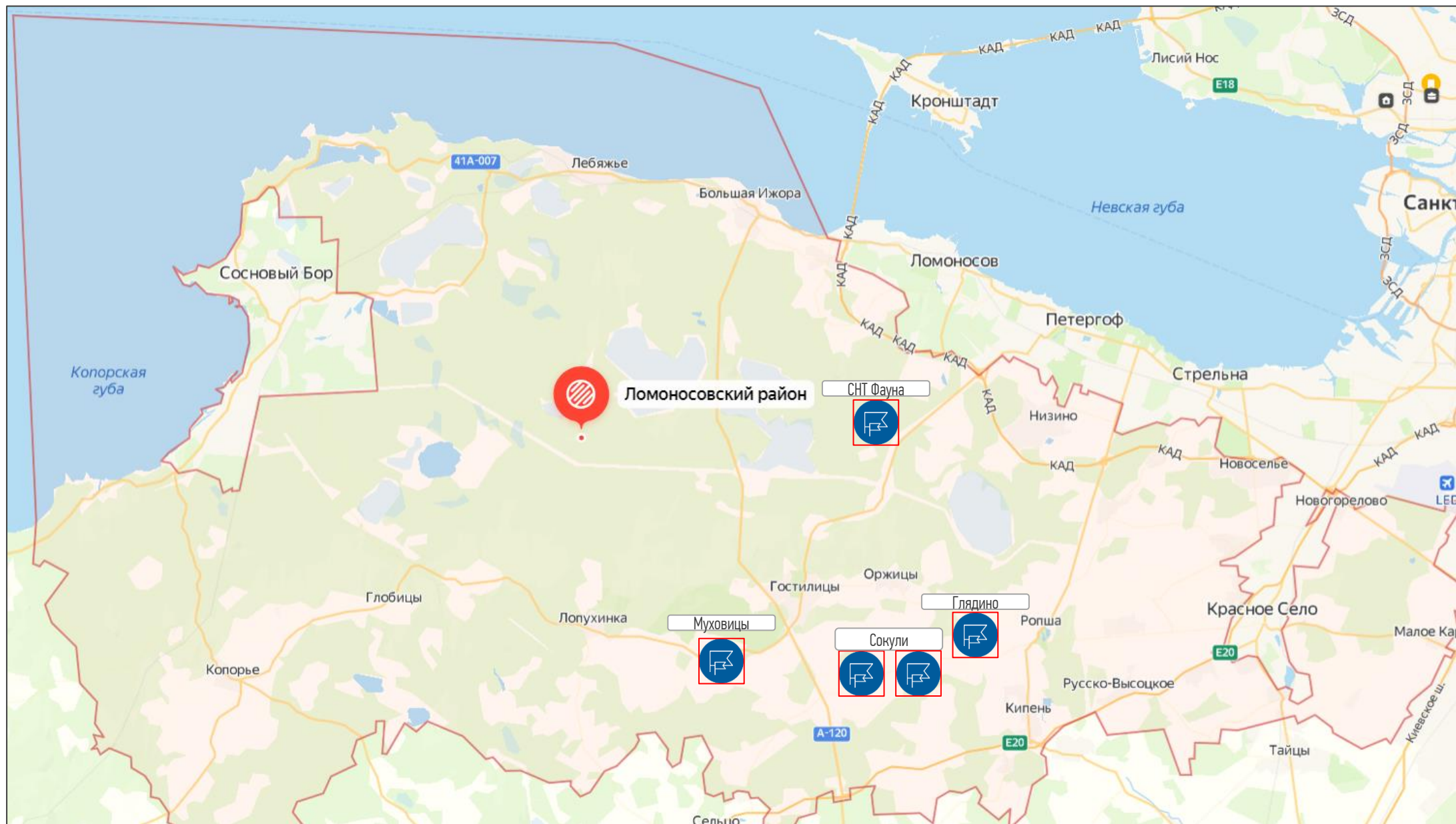
В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 9,42 га.

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 18,73 км.

Итого финансирования: 99 300 тыс. руб.

Мероприятия по Ломоносовскому району Ленинградской области



Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:**В рамках Адресной программы ремонтов:**

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 64,837 га;

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 342 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 23,841 км.;

Замена дефектных. изоляторов: 325 шт.

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 184,01 км.

Капитальный ремонт ТП: 163 шт.

Итого финансирования: 15 053,9 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 4,6 га;

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 2,7 км;

Итого финансирования: 13 674 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг**В рамках Адресной программы ремонтов:**

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 38,7 га.

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 186 шт

Замена неизолированного провода на СИП: 11,4 км

Замена дефектных. изоляторов: 202 шт.

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 188,86 км.

Капитальный ремонт ТП: 60 шт.

Итого финансирования: 12 731,3 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 53,48 га

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 36,1 км

Установка реклоузеров: 5 шт;

Итого финансирования: 87 732 тыс.руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-7 ПС-Спиринская

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,43 га

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 4 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 0,46 км

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 9,07 км

Итого финансирования: 384,09 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,5 га;

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 2 шт;

Замена неизолированного провода на СИП: 0,57 км;

Замена дефектных. изоляторов: 12 шт;

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 8,15 км;

Итого финансирования: 206,80 тыс руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 0,5 га;

Установка реклоузеров: 1 шт.

Итого финансирования: 3 950 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС-Спиринская

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 3,01 га

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 1 шт.

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 0,07 км

Итого финансирования: 238,79 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Установка реклоузеров: 1 шт;

Итого финансирования: 3 600 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-13 ПС-344

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,7 га

Итого финансирования: 29,8 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,9 га

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 18 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 1,1 км

Замена дефектных. изоляторов: 35 шт.

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 2 км

Ремонт ЛР: 2 шт.

Итого финансирования: 883,2 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Установка реклоузеров: 2 шт;

Итого финансирования: 7200 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ Ф-15 ПС-344

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 2,3 га;

Замена неизолированного провода на СИП: 2,34 км

Замена дефектных. изоляторов: 30 шт.

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 2,4 км

Итого финансирования: 347,56 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 2,6 га;

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 1 шт.

Замена траверс: 6 шт.

Ремонт ВЛ 0,4-20 кВ: 0,5 км.;

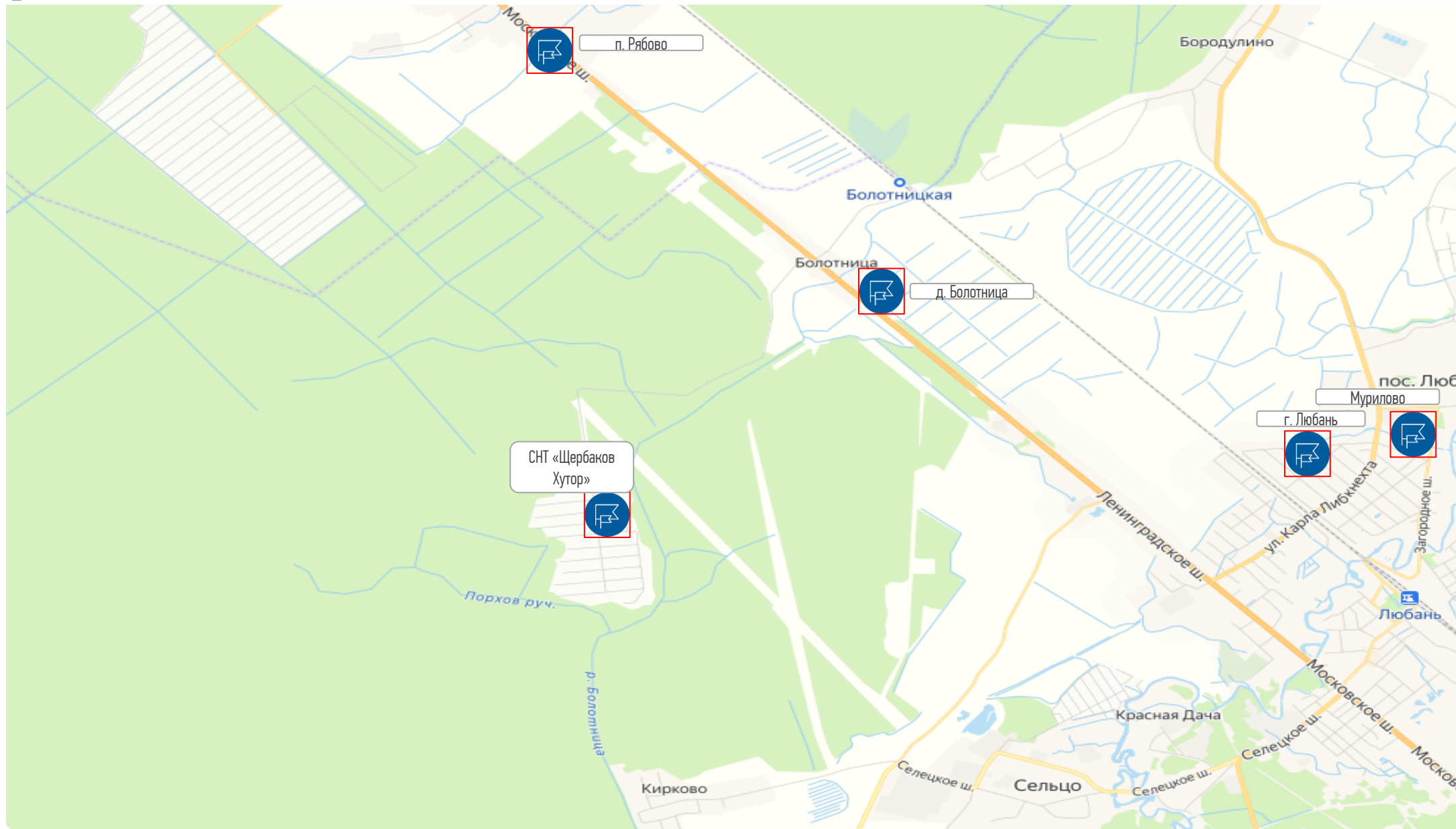
Итого финансирования: 203,6 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Установка реклоузеров: 1 шт.

Итого финансирования: 3600 тыс. руб.

Мероприятия по Тосненскому району Ленинградской области



Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:**В рамках Адресной программы ремонтов:**

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 115,34 га;

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 249 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 19,21 км;

Замена дефектных. изоляторов: 302 шт.

Ремонт КЛ 0,4-20 кВ: 1,5 км.

Капитальный ремонт ТП: 96 шт.

Замена трансформаторов 6-10/0,4 кВ: 16 шт.

Итого финансирования: 83 504 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 14,35 га

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 56,9 км

Установка реклоузеров: 3 шт.

Итого финансирования: 141 201 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:**В рамках Адресной программы ремонтов:**

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 78,14 км

Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 92 шт.

Замена неизолированного провода на СИП: 7,0 км

Замена дефектных. изоляторов: 133 шт.

Ремонт КЛ 0,4-20 кВ: 0,42 км

Капитальный ремонт ТП: 41 шт.

Замена трансформаторов 6-10/0,4 кВ: 4 шт.

Итого финансирования: 52 640 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 93,12 га

Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 50,32 км

Установка реклоузеров: 1 шт.

Реконструкция КЛ 6-10 кВ: 0,8 км

Итого финансирования: 301 352 тыс. руб.

Электроснабжение населенного пункта по 6-10 кВ: ВЛ-10 кВ ф.01 ПС -721, ТП-4310, ТП-4250, ТП-4386, ТП-4277, ТП-4491, ТП-4385.

Выполненные мероприятия за 2021-2023 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 7,2 га
Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 1 шт.
Замена дефектных. изоляторов: 16 шт.
Капитальный ремонт ТП: 2 шт.
Итого финансирования: 537,2 тыс. руб.

Планируемые мероприятия в 2024-2026 гг:

В рамках Адресной программы ремонтов:

Расчистка трасс ВЛ 0,4-10 кВ: 0,35 га
Замена опор ВЛ 0,4-10 кВ: 3 шт.
Замена дефектных. изоляторов: 7 шт.
Капитальный ремонт ТП: 2 шт.
Итого финансирования: 221,42 тыс. руб.

В рамках Инвестиционной программы Общества:

Расширение просек ВЛ 6-10 кВ: 1,55 га;
Реконструкция ВЛ 6-10 кВ: 5,66 км;
Установка реклоузеров: 1 шт.
Реконструкция КЛ 6-10 кВ: 0,12 км
Итого финансирования: 32 756,3 тыс. руб.