

Раздел 2. Пункт 2.3.1.

Мероприятия, выполненные сетевой организацией в целях повышения качества оказания услуг по передаче электрической энергии в отчетном периоде.

Основной целью повышения надежности является снижение продолжительности и частоты плановых отключений, а также вероятности и продолжительности аварийных прекращений подачи электрической энергии потребителям.

С целью повышения надежности в Россети Новосибирск (АО «РЭС») совершенствуются следующие мероприятия:

- анализ технологических нарушений и изучение наиболее характерных причин повреждений с целью разработки мер по предотвращению подобных аварийных ситуаций;
- совершенствование системы организации хозяйственной деятельности, направленное на сокращение количества плановых отключений при выводе из работы оборудования;
- повышение надежности работы определенных участков сети за счет модернизации и технического перевооружения;
- формирование оптимально необходимой номенклатуры аварийного запаса, с учетом опыта предыдущих периодов;
- проведение противоаварийных тренировок персоналом;
- использование мобильных электростанций в целях обеспечения бесперебойного электроснабжения электроустановок потребителей при проведении плановых или аварийных работ.

В соответствии с Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденных Приказом Минэнерго России от 04.10.2022 года, произведен расчет нормативных значений аварийного запаса материалов и оборудования АО «РЭС». Аварийный запас укомплектован в соответствии утвержденными нормами.

Все бригады оснащены:

- инструментом, оснасткой, такелажем и приспособлениями;
- спутниковой, индивидуальной радиосвязью, сотовой связью;
- автономными источниками питания;
- СИЗ и спецодеждой;
- сухим пайком;
- автотранспортом и спецтехникой;

В Обществе сформирован парк резервных источников снабжения электроэнергией в количестве 94 единиц суммарной мощностью 3,536 МВт, из них передвижных - 87 единиц (3,323 МВт).

Мероприятия, направленные на повышение надежности работы оборудования и объектов электросетевого хозяйства, и реализованные в рамках ремонтной программы.

Мероприятия	Ед. изм.	План 2024	Факт 2024	Выполнение плана года, %
Расчистка трасс просек ВЛ 0,4-110 кВ	га	850	1 223	144%
Приведение просек к нормативному состоянию ВЛ 0,4-110 кВ	га	1 611	1 651	102%
Вырубка ОСД, угрожающим падению на провода	шт.	7 960	16 993	213%
Замена изоляторов ВЛ 0,4-110 кВ	шт.	15 645	19 428	124%
Замена опор ВЛ 0,4-110 кВ	шт.	2 210	2 224	101%
Замена дефектного грозотроса	км	23	23	100%
Замена опорно-стержневых изоляторов	шт.	348	495	142%
Замена провода ВЛ	км	79	110	140%
Ремонт выключателей ПС 35-110 кВ	шт.	210	222	106%
Ремонт ТП (ЗТП, КТП, РП)	шт.	243	248	102%