

Сведения о техническом состоянии электрических сетей ПАО "ТРК" за апрель 2018 года

Технологические нарушения в электрических сетях 6-110кВ

№ п/п	ПАО "ТРК", районы электрических сетей	Подстанция	Диспетчерское наименование	Дата, время		Причина отключения	Мероприятия по устранению и предотвращению нарушения	срок исполнения мероприятий
				Откл	Вкл			
1	Кожевниковский	Кожевниково	КЖ-18	01.04.18 7:25	01.04.18 8:45	Повреждение КЛ от 10-КЖ-18 к ТП КЖ-7-2	Произведена замена поврежденной кабельной муфты. Произведены в/в испытания.	12.04.2018
2	Асиновский	Асино-220	А-22	03.04.18 23:12	03.04.18 23:50	Ветка пр.№206-207	Проведён внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.А-22 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающие падением или касанием проводов. Произведена подрезка.	26.04.2018
3	Колпашевский	Чажемто	С-29/С-39	10.04.18 7:45	10.04.18 7:45	Птица, вызвавшая КЗ в результате перекрытия гирлянд изоляторов фазы «С» на опоре №7.	1.Направлена в Отдел организации эксплуатации оборудования ПАО "ТРК" служебная записка о рассмотрении необходимости и возможности приобретения птицезащитных устройств для установки их на опоре №7 ВЛ-110кВ С-29, С-39 на траверсы фазы "С" обеих цепей. 2.При плановом осмотре ВЛ-110кВ С-29, С-39 обратить внимание на наличие следов жизнедеятельности птиц, в случае наличия следов внести соответствующие записи в листок осмотра и журнал дефектов.	31.05.2018 не подошел срок
4	Богашевский	Кисловка	КИ-16	10.04.18 10:29	10.04.18 10:40	Ветка оп.18	Проведён внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КИ-16 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающие падением или касанием проводов. Произведена их подрезка.	13.04.2018
5	Богашевский	Кафтанчиково	КФ-1	10.04.18 11:35	10.04.18 11:43	Срыв штыревого изолятора на оп.42	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ, произведена замена изолятора на опоре №42.	13.04.2018
6	Зырянский	Зырянская	К-1	10.04.18 18:20	10.04.18 18:20	Птица на оп.№9		
7	Центральный	Бройлерная	СТ-18	11.04.18 10:05	11.04.18 10:15	Осмотрен, замечаний нет	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.СТ-18 на предмет выявления причин отключения. Устранены замечания для предотвращения повторных отключений по аналогичным причинам.	18.04.2018
8	Центральный	Заря	ЗР-16	13.04.18 4:57	13.04.18 6:20	Повреждение опорных изоляторов в ТП ЗР-1-13	Произведена замена поврежденного опорного изолятора в ТП ЗР-1-13.	16.04.2018
9	Асиновский	Асино	А-29	15.04.18 10:55	15.04.18 10:59	Осмотрен, замечаний нет	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.А-29 на предмет выявления причин отключения. Устранены замечания для предотвращения повторных отключений по аналогичным причинам.	25.04.2018
10	Молчановский	Тунгусово	ТГ-11	16.04.18 8:45	16.04.18 10:00	Спиленное дерево пр.№276-277	Составлен акт о нарушении охранной зоны ВЛ. Направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	23.04.2018
11	Кривошеинский	Володино-110	С-33	17.04.18 13:05	17.04.18 13:05	ПС Молчановская НПС ф. "С" Повреждение опорного изолятора между В 110кВ С-33 и ЛР С-33.	Выполнен внеочередной осмотр оборудования 110 кВ на ПС 110 кВ Молчановского РЭС .	20.04.2018
12	Рыбаловский	Петрово	ПО-9	17.04.18 15:25	17.04.18 15:35	Ветка пр.№7-8	Проведён внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.ПО-9 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающие падением или касанием проводов. Произведена их подрезка.	24.04.2018
13	Колпашевский	Колпашево	К-1032	18.04.18 10:46	18.04.18 10:52	Повреждение кабельной воронки на ТП К-1026-15	При проведении очередного планового осмотра ВЛ 10кВ ф. К-1032 провести тепловизионный контроль концевых разделок отходящих кабельных линий 10кВ.	не подошел срок
14	Парабельский	Парабель 220	ПР-1022	18.04.18 15:43	18.04.18 15:52	Повреждение опорного изолятора 10кВ ф.А. (межфазное замыкание)	Выполнить внеочередной осмотр отходящих ТП ВЛ-10 кВ ф.ПР-1022 на предмет проверки состояния опорной изоляции.	не подошел срок
15	Бакчарский	Бакчар	БР-13	19.04.18 14:10	19.04.18 14:10	Повреждение в ТП БР-13-5	1.Проведён внеочередной осмотр отходящих ТП 10/0,4 кВ ф.БР-13 на предмет выявления аналогичных нарушений. 2.Произведена замена проходного изолятора в ТП БР-13-5, проведены в/в испытания, проверка целостности изоляторов, герметичности уплотнений.	25.04.2018

16	Рыбаловский	Левобережная	Л-19	20.04.18 16:46	20.04.18 16:46	Дерево пр.№15-16	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Л-19 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	27.04.2018
17	Кожевниковский	Чилино	ЧЛ-9	21.04.18 19:25	21.04.18 19:35	Дерево пр.№457-458	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.ЧЛ-9 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающие падением на провода. Произведена их вырубка.	27.04.2018
18	Асиновский	Асино-220	А-29	22.04.18 5:42	22.04.18 5:42	Касание упавшим деревом проводов из за пределов просеки.	Проведён внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.А-29 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	27.04.2018
19	Центральный	Семилужки	СМ-7	23.04.18 18:20	23.04.18 19:38	Повреждения опорного изолятора ТП СМ-7-15. Повреждения проходного изолятора ТП СМ-7-2 .	1.Произведена замена поврежденного опорного изолятора в ТП СМ-7-15. 2.Произведена замена поврежденного проходного изолятора изолятора в ТП СМ-7-2.	28.04.2018
20	Богашевский	Лоскутово	1В-ЛК-13	23.04.18 23:50	24.04.18 0:02	Повреждение опорного изолятора в ТП ЛК-13-5 (Отключался повторно в 04:01)	Произведена замена поврежденного опорного изолятора в ТП ЛК-13-5.	28.04.2018
21	Центральный	Туганская ПТФ	ПТ-14	24.04.18 2:23	24.04.18 4:20	Повреждения проходных изоляторов ТП ПТ-14-10 (ветка)	Произведена замена проходного изолятора в ТП ПТ-14-10, проведены в/в испытания, проверка целостности изоляторов, герметичности уплотнений.	27.04.2018
22	Кожевниковский	Кожевниково	КЖ-4	25.04.18 15:25	25.04.18 15:59	Схлёт проводов оп.№2	Произведена регулировка стрелы провеса	03.05.2018
23	Каргасокский	Каргасок	КР-1007	25.04.18 20:21	25.04.18 20:34	Птица на ТП КР-1007-5		
24	Асиновский	Асино-220	А-25	26.04.18 7:37	26.04.18 7:57	Повреждение изолятора ф.Г-8	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10кВ ф.А-25, Г-8. Произведена замена изолятора на опоре №1 ф.Г-8.	03.05.2018
25	Колпашевский	Чажемто-220	С-38	29.04.18 5:16	29.04.18 5:16	Разрушение 2 из 7 изоляторов гирлянды ф."С"	Выполнить внеочередной осмотр участка ВЛ от опоры №130 до опоры №140 на предмет выявления поврежденных гирлянд изоляторов, при необходимости произвести их замену.	не подошел срок
26	Центральный	Малиновка	М-14	29.04.18 10:20	29.04.18 11:44	Повреждение кабельной муфты оп.№98	Произведена замена поврежденной кабельной муфты на опоре №90.	04.05.2018

27	Центральный	Западная	С-6	29.04.18 15:42	29.04.18 15:42	Попадание стороннего лица под напряжение опора 10 ф."С"	<p>1.Организован внеочередной осмотр ВЛ-110 кВ С-5/6 на предмет выявления мест повышенного риска травматизма сторонних лиц.</p> <p>2.В местах повышенного риска в сети 35/110 кВ проверено наличие информационных щитов и знаков безопасности (в соответствии с требованиями СТО 34.01-24-001-2015 "Единый контент и стиль информационного сопровождения профилактики электротравматизма в электросетевом комплексе") с целью снижения травматизма сторонних лиц на электросетевых комплексах ПАО "ТРК".</p>	31.05.2018
Объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии составил 4,755 тыс.кВтч								