

Сведения о техническом состоянии электрических сетей ПАО "ТРК" за июль 2017 года

Технологические нарушения в электрических сетях 6-110кВ

№ п/п	ПАО "ТРК", районы электрических сетей	Диспетчерское наименование	Подстанция	Дата, время		Причина отключения	Мероприятия по устранению и предотвращению нарушения	срок исполнения мероприятия
				Откл	Вкл			
1	Рыбаловский	Н-15	Нелюбино	01.07.17 0:20	01.07.17 0:27	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №10-11	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Н-15 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающих падением или касанием проводов ВЛ, произведена их подрезка.	03.08.2017
2	Шегарский	С-72	Мельниково-220	01.07.17 2:11	01.07.17 2:11	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	21.07.2017
3	Кожевниковский	ПД-8	П Дубровка	01.07.17 2:32	01.07.17 2:36	Причина отключения не выявлена	Проведен внеочередной командирский осмотр на предмет выявления причин отключения.	01.08.2017
4	Чаинский	С-27	Коломинские Гривы	01.07.17 10:13	01.07.17 10:13	В пролете опор №115-116 дерево под ВЛ выпавшее из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	01.07.2017
5	Центральный	М-10	Малиновка	01.07.17 12:10	01.07.17 13:55	Сбита опора №77 не установленным автомобилем	Составлен акт о нарушении охранной зоны ВЛ, направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	07.08.2017
6	Каргасокский	КР-1017	Каргасок	01.07.17 13:11	01.07.17 13:48	Повреждения изоляторов на опоре №7 фазы "А" и на опоре №21 фазы "С"	Произведена замена поврежденных изоляторов ВЛ-10 кВ ф. КР-1017 фазы «А» на анкерной железобетонной опоре №7 и фазы «С» на анкерной железобетонной опоре №21.	01.07.2017
7	Кожевниковский	ЧЛ-6	Чилино	02.07.17 6:44	02.07.17 6:47	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №71-72	Произведена регулировка стрелы провеса провода от опоры №21 до ТП ЧЛ-6-4.	10.08.2017
8	Рыбаловский	Н-15	Нелюбино	02.07.17 13:30	02.07.17 14:38	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №226-227 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Н-15 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	03.08.2017
9	Молчановский	ТГ-17	Тунгусово	03.07.17 9:30	03.07.17 9:36	Причина отключения не выявлена	Проведен внеочередной командирский осмотр ВЛ.	04.07.2017
10	Богашевский	КФ-1	Кафтанчиково	03.07.17 20:10	03.07.17 20:17	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №71-72	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КФ-1 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающих падением или касанием проводов ВЛ, произведена их подрезка.	06.07.2017
11	Молчановский	ТГ-11	Тунгусово	04.07.17 13:08	04.07.17 16:30	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №118-119 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.ТГ-11 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	10.07.2017
12	Каргасокский	КР-1007	Каргасок	04.07.17 19:45	04.07.17 20:16	Падение дерева на воздушный спуск 10кВ к ТП КР-1007-12	Произведен восстановительный ремонт провода ВЛ-10 кВ ф. К-1017 на воздушном спуске 10 кВ к ТП КР-1007-12.	04.07.2017
13	Бакчарский	БР-14	Бакчар	04.07.17 21:30	04.07.17 23:51	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №168-169	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	10.07.2017
14	СВЛ ПО ВЭС	С-55	Сайга	04.07.17 23:37	04.07.17 23:37	Атмосферные перенапряжения, на опоре №187 (ВЛ С-56) следы перекрытия от разряда молнии на фазах В, С	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	06.07.2017
15	Стрежевской	РП-6 ф.6-6	Совхозная	05.07.17 3:15	05.07.17 5:52	Повреждение изоляторов на опоре №14 во время прохождения грозового фронта	Произведена замена поврежденных изоляторов ВЛ-10 кВ ф. 6-6 на опоре №14.	05.07.2017
16	Чаинский	П-1014	Подгорное	05.07.17 5:41	05.07.17 8:31	Повреждение катушки включения контактора выключателя В-10кВ ф.П-1014 ПС 110кВ Подгорное	Произведена замена катушки включения контактора выключателя 10 кВ ВЛ-10 кВ ф. П-1014 на ПС 110 Подгорное.	05.07.2017
17	Центральный	П-7	Турунтаево	05.07.17 6:40	05.07.17 12:09	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №71-72 из-за пределов просеки, обрыв 2-х проводов ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.П-7 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	11.07.2017
18	Кривошеинский	КР-6	Кривошеино	05.07.17 12:35	05.07.17 13:30	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №85-86 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КР-6 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	10.07.2017

19	Рыбаловский	Н-15	Нелюбино	05.07.17 16:15	05.07.17 16:22	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №184-185 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Н-15 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	12.07.2017
20	Центральный	К-5	Копылово	05.07.17 16:30	05.07.17 16:35	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №166-167 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.К-5 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	11.07.2017
21	Богашевский	Г-3	Калтай	05.07.17 19:08	05.07.17 19:14	Перекрытие изоляции через тело птицы на опоре №12	Разработка мероприятий не требуется.	
22	Кожевниковский	КЖ-3	Кожевниково	06.07.17 8:33	06.07.17 8:37	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №322-323	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их подрезка.	12.07.2017
23	Кожевниковский	КЖ-22	Кожевниково	06.07.17 8:35	06.07.17 10:42	Схлест проводов на вводе в ТП КЖ-6-20	Произведена регулировка стрелы провеса провода ВЛ от опоры №144 до ТП КЖ-6-20.	07.07.2017
24	Центральный	К-16	Копылово	06.07.17 10:06	06.07.17 16:10	Повреждение проходного изолятора ТП К-16-6	Произведена замена поврежденного проходного изолятора в ТП К-16-6. Выполнен внеочередной осмотр отходящих ТП ф.К-16 на предмет выявления аналогичных нарушений.	07.07.2017
25	Рыбаловский	Н-15	Нелюбино	06.07.17 15:59	06.07.17 16:07	Схлест проводов ВЛ на опоре №159	Произведена регулировка стрелы провеса провода ВЛ в пролете опор №159-160 и смежных с ним пролетах.	07.07.2017
26	Шегарский	ГС-17	Гусево	08.07.17 3:10	08.07.17 3:34	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.ГС-17 на предмет выявления причин отключения.	10.07.2017
27	Рыбаловский	РБ-12	Рыбалово	08.07.17 6:41	08.07.17 8:04	Повреждение проходного изолятора в ТП РБ-12-6	Произведена замена поврежденного проходного изолятора в ТП РБ-12-6.	10.07.2017
28	Шегарский	МЛ-4	Мельниково-110	08.07.17 14:03	08.07.17 15:34	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	10.07.2017
29	Богашевский	КИ-7	Кисловка	09.07.17 6:43	09.07.17 6:49	Повреждение проходного изолятора в ТП КИ-7-8	Произведена замена проходного изолятора в ТП КИ-7-8, выполнены в/в испытания, проверка целостности изоляторов, герметичность уплотнений.	11.07.2017
30	Кривошеинский	КР-8	Кривошеино	09.07.17 12:21	09.07.17 14:46	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №255-256 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КР-8 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	12.07.2017
31	Рыбаловский	Л-15	Левобережная	12.07.17 13:35	12.07.17 13:39	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №58/19-58/20 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Л-15 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода, произведена их вырубка.	14.07.2017
32	Рыбаловский	Н-15	Нелюбино	12.07.17 21:40	12.07.17 23:03	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №208-209 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Н-15 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	14.07.2017
33	Первомайский	П-10	Первомайская	13.07.17 5:00	13.07.17 7:25	Повреждение РВО-10кВ двух фаз в ТП П-10-13	Произведена замена разрядников фаз "А" и "В" в ТП П-10-13, выполнены в/в испытания.	18.07.2017
34	Чайинский	КГ-1006	Коломинские Гривы	13.07.17 12:38	13.07.17 13:50	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №9-10 из-за пределов просеки ВЛ, обрыв провода ВЛ	1. Произведен восстановительный ремонт провода ВЛ-10 кВ ф. КГ-1006 в пролетах опор №9-10, произведена регулировка стрелы провеса проводов в пролетах опор №9-10, а также смежных с ним пролетах. 2. Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. КГ-1006 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода, произведена их вырубка.	13.07.2017 18.07.2017
35	Богашевский	Г-7	Калтай	14.07.17 7:01	14.07.17 7:10	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №2-3	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Г-7 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающих падением или касанием проводов ВЛ, произведена их подрезка.	18.07.2017
36	Центральный	ПТФ-7	ТомскаяПТФ	14.07.17 10:03	14.07.17 10:36	Повреждение кабеля между ТП ПТФ-7-3 яч.4 и ТП ПТФ-7-2 яч.2.	Произведена замена КЛ-10кВ на участке между ТП ПТФ-7-3 яч.№3 и ТП ПТФ-7-2 яч.№5 на ВЛ, выполнены в/в испытания.	25.09.2017
37	Богашевский	Б-7	Богашево	14.07.17 10:48	14.07.17 10:49	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №5-7	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Б-7 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающих падением или касанием проводов ВЛ, произведена их подрезка.	19.07.2017

38	Колпашевский	К-1002	Тогур	16.07.17 22:45	17.07.17 0:17	Повреждение опоры №154 сторонним автомобилем (повреждение ж/б приставки)	1. Произведена замена поврежденной железобетонной приставки опоры №154 ВЛ-10 кВ ф. К-1002. 2. Составлен акт нарушения охранной зоны ВЛ и направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	17.07.2017 17.07.2017
39	СВЛ ПО ВЭС	С-52	Асино 220	18.07.17 4:25	18.07.17 4:25	В пролете опор №137-138 повреждение грозотроса (расплетение), касание провода ВЛ	Проведен восстановительный ремонт грозотроса ВЛ 110кВ С-52 в пролете опор №137-138.	08.08.2017
40	Центральный	М-17	Малиновка	18.07.17 14:43	18.07.17 15:30	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №233-234 из-за пределов просеки ВЛ, обрыв провода ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.М-17 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ. При необходимости Произведена их вырубка.	07.08.2017
41	СВЛ ПО СЭС	С-40	Чажемто	19.07.17 0:55	19.07.17 0:55	Грозовые перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	21.07.2017
42	Богашевский	АП-8	Аэропорт	20.07.17 15:25	20.07.17 15:31	Схлест проводов ВЛ в пролете опор №69-70	Произведена регулировка стрелы провеса провода ВЛ в пролете опор №69-70 ВЛ-10 кВ ф.АП-8 и смежных с ним пролетах.	24.07.2017
43	Центральный	ВО-14	Вороино	20.07.17 16:36	20.07.17 16:40	Причина отключения не выявлена	Проведен внеочередной командирский осмотр ВЛ-10 кВ ф.ВО-14 на предмет выявления причин отключения.	24.07.2017
44	Кривошеинский	КР-4	Кривошеино	20.07.17 20:25	20.07.17 21:05	Выпал крюк крепления штыревого изолятора на опоре №195	Произведена инструментальная проверка степени загнвания деревянной опоры №195 ф.КР-4.	09.08.2017
45	Рыбаловский	РБ-11	Рыбалово	21.07.17 13:25	21.07.17 13:32	Перекрытие изоляции через тело птицы на проходных изоляторах ТП РБ-11-1	Разработка мероприятий не требуется.	
46	СВЛ ПО ВЭС	С-52	Асино 220	21.07.17 15:19	21.07.17 15:19	Следы перекрытия на изоляции фазы "А", "В" на опоре №39 во время прохождения грозового фронта	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	24.07.2017
47	Асиновский	А-17	Асино 220	22.07.17 4:14	22.07.17 6:18	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №44-45 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №44-45, произведена их вырубка.	26.07.2017
48	Кривошеинский	ВД-1	Володино-110	22.07.17 10:25	22.07.17 12:36	Повреждение проходных изоляторов секционирующей ячейки 1В-ВД-1	Произведена замена проходных изоляторов в секционирующей ячейке 1В-ВД-1.	24.07.2017
49	Шегарский	3568	Мельниково-110	22.07.17 19:08	22.07.17 20:24	В пролете опор №42-43 спилено дерево неустановленным лицом, лежит на проводах ВЛ	Составлен акт нарушения охранной зоны ВЛ и направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	24.07.2017
50	Александровский	А-1016	Александровская	23.07.17 19:05	23.07.17 19:08	Перекрытие изоляции через тело птицы на опоре №73		
51	СВЛ ПО ВЭС	С-57К	Типсино	23.07.17 21:23	23.07.17 21:23	В пролете опор №499-500 лежит дерево на проводах ВЛ, спиленное неустановленным лицом	Составлен акт обследования места происшествия, направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	24.07.2017
52	Чанский	С-26	Коломинские Гривы	24.07.17 11:15	24.07.17 11:15	Понижение уровня масла во вводе В-110 ВЛ С-26 фазы "В".	Произведена доливка масла в ввод фазы "В" В-110 ВЛ С-26 ПС 110кВ Коломинские Гривы, проверена герметичность уплотнений.	25.07.2017
53	Каргасокский	КР-1015	Каргасок	25.07.17 8:45	25.07.17 9:03	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №497-498 из-за пределов просеки	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. КР-1015 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	25.07.2017
54	СВЛ ПО ЦЭС	3527	Восточная	25.07.17 15:31	25.07.17 15:31	Атмосферные перенапряжения (на опоре №23 видны следы перекрытия от грозы на верхней фазе)	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	14.08.2017
55	СВЛ ПО ЦЭС	3564	Орловка	25.07.17 16:01	25.07.17 16:01	Атмосферные перенапряжения (на опоре №2 видны следы перекрытия от грозы на верхней фазе)	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	14.08.2017
56	Молчановский	МЧ-12	Молчаново	25.07.17 16:25	25.07.17 16:38	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №82-83 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.МЧ-12 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	28.07.2017
57	Шегарский	МБ-6	Малобрагино	25.07.17 17:50	25.07.17 17:55	Атмосферные перенапряжения	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.МБ-6 на предмет проверки состояния грозозащиты.	27.07.2017

58	Асиновский	А-29	Асино 220	25.07.17 17:53	25.07.17 19:15	Повреждение концевой кабельной муфты 10кВ ф.А-29	Произведена замена концевой кабельной муфты 10кВ в яч.ф.А-29 ПС 220кВ Асино, выполнены в/в испытания.	26.07.2017
59	Кривошеинский	КР-7	Кривошеино	26.07.17 4:22	26.07.17 5:58	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №264-265 из-за пределов просеки	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КР-7 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	28.07.2017
60	Центральный	М-14	Малиновка	27.07.17 7:55	27.07.17 11:20	Повреждение концевой кабельной муфты на опоре №77	Произведена замена поврежденной кабельной муфты на опоре №77, выполнены в/в испытания.	28.07.2017
61	Рыбаловский	РБ-7	Рыбалово	27.07.17 8:42	27.07.17 8:47	Обрыв проводов ВЛ на опоре №160 автомобилем КАМАЗ	Составлен акт о нарушении охранной зоны ВЛ, направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	28.07.2017
62	Богашевский	АП-6	Аэропорт	28.07.17 12:06	28.07.17 12:30	Повреждение в/в кабеля на опоре №1	Произведен восстановительный ремонт КЛ на опоре №1, выполнены в/в испытания.	31.07.2017
63	Богашевский	АП-8	Аэропорт	28.07.17 12:06	28.07.17 12:06	Обрыв провода ВЛ в пролете опор №52-53	Произведен восстановительный ремонт провода ВЛ-10 кВ ф.АП-8 в пролёте опор №52-53.	31.07.2017
64	Александровский	С-91/92	Чапаевка	28.07.17 14:41	28.07.17 14:41	Причина отключения не выявлена	Запланирован внеочередной наземный осмотр ВЛ на предмет выявления причины отключения.	31.01.2018
65	СВЛ ПО ЦЭС	С-7А	Асино 110	29.07.17 7:35	29.07.17 7:35	Грозовые перенапряжения, разрушение 3-х изоляторов в гирлянде изоляторов фазы "В" на опоре №82	Произведена замена изоляторов в гирлянде изоляторов фазы "В" на опоре №82.	03.08.2017
66	Центральный	АР-17	Н Архангельская	29.07.17 14:56	29.07.17 17:15	Повреждение изоляторов на опоре №31	Произведена замена изоляторов на опоре №31.	03.08.2017
67	Рыбаловский	ПО-9	Петрово	29.07.17 14:56	29.07.17 14:56	Схлест проводов ВЛ в пролете опор №23-24	Произведена регулировка стрелы провеса проводов ВЛ в пролёте опор №23-24 и смежных с ним пролётах.	03.08.2017
68	Кожевниковский	ЧЛ-8	Чилино	31.07.17 10:40	31.07.17 11:12	Сбиты сторонним грейдером опоры №270, 271	Составлен акт о нарушении охранной зоны ВЛ, направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	03.08.2017
69	Колпашевский	К-1026	Колпашево	31.07.17 13:26	31.07.17 13:39	Падение ветки дерева на опору №69/1 из-за пределов просеки	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. К-1026 на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их подрезка.	03.08.2017
70	Шегарский	С-32	Мельниково-110	31.07.17 14:38	31.07.17 14:38	Уборка сухого дерева с провода ВЛ 110 кВ Мельниково - Володино с отпайками № 1 (С-32) в пролете опор №32-33	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	03.08.2017
Объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии составил 9,350 тыс.кВтч								