

Сведения о техническом состоянии электрических сетей ПАО "ТРК" за июнь 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 мероприятий
				Откл	Вкл			
1	СВЛ ПО ВЭС	С-52	Асино 220	01.06.17 10:48	01.06.17 10:57	Падение обгорелого дерева на провода ВЛ в пролете опор №15-16 из-за пределов охранной зоны ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №15-16, произведена их вырубка.	08.06.2017
2	Молчановский	МЧ-9	Молчаново	01.06.17 19:03	01.06.17 19:10	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №38-39, повреждение траверсы опоры №38	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №38-39, произведена их вырубка.	07.06.2017
3	Чайковский	С-47	УстьБакчар	02.06.17 13:47	02.06.17 14:28	Неправильная работа устройств РЗА на ПС Подгорное	Произведена замена реле мощности РБМ-177/1 блока КЗ-15 ВЛ-110 С-27 на ПС Подгорное.	17.06.2017
4	Шегарский	КГ-5	Каргала	03.06.17 14:40	03.06.17 14:45	Повреждение опорного изолятора на ЛР 9-КГ-3	Произведена замена опорного изолятора фазы "А" на ЛР 9-КГ-3.	06.06.2017
5	СВЛ ПО ЦЭС	Т-4А	ГПП-220	04.06.17 17:49	04.06.17 17:49	Касание упавшим деревом проводов ВЛ в пролете опор №29-30. Дерево упало из-за пределов охранной зоны ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №29-30, произведена их подрезка.	07.06.2017
6	Колпашевский	Т-1012	Тогур	04.06.17 22:06	04.06.17 22:10	Повреждение разрядника РВ-10 в ТП Т-1012-2	Произведена замена разрядника РВ-10 ТП Т-1012-2.	05.06.2017
7	Рыбаловский	ЗЛ-3	Зоркальцево	05.06.17 9:32	05.06.17 9:32	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	07.06.2017
8	Асиновский	А-22	Асино 220	06.06.17 16:54	06.06.17 17:29	Повреждение головного рубильника АВ-0,4кВ в ТП А-22-2	Произведена замена АВ-0,4кВ в ТП А-22-2, а также откаблированы плавкие вставки 10кВ.	07.06.2017
9	СВЛ ПО ВЭС	С-54	УлуЮл	06.06.17 18:11	06.06.17 18:30	Повреждение провода фаз А, С в пролете опор №115-116 посторонним лицом	Составлен акт нарушения охранной зоны ВЛ и направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	08.06.2017
10	СВЛ ПО ВЭС	С-51	Асино 220	07.06.17 3:42	07.06.17 3:42	Повреждение изоляторов 3 шт. на опоре №9	Произведена замена подвесных изоляторов в гирлянде изоляторов на опоре №9.	09.06.2017
11	Кривошеинский	ВД-4	Володино-110	07.06.17 6:31	07.06.17 7:04	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №49-50 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №49-50, произведена их вырубка.	07.06.2017
12	Шегарский	ПБ-6	Победа	07.06.17 10:30	07.06.17 10:35	Спиленное дерево на проводах ВЛ в пролете опор №48-49 сторонними лицами, обрыв провода ВЛ	Составлен акт нарушения охранной зоны ВЛ и направлен СЭБ в ПАО "ТРК".	09.06.2017
13	Рыбаловский	РБ-4	Рыбалово	07.06.17 20:38	07.06.17 20:40	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №107/80-107/81 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.РБ-4 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	13.06.2017
14	Богашевский	КНД-5	Кандинка	07.06.17 20:57	07.06.17 21:02	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №25-26 из-за пределов просеки ВЛ, обрыв провода ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КНД-5 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	13.06.2017
15	Кожевниковский	КЖ-7	Кожевниково	08.06.17 3:40	08.06.17 3:50	Тополь, касающийся ветками проводов ВЛ около опоры №66/1	Произведена подрезка веток тополя возле опоры №66/1.	13.06.2017
16	Кривошеинский	КР-13	Кривошеино	08.06.17 6:47	08.06.17 7:20	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №381-382 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №381-382, произведена их вырубка.	14.06.2017
17	Бакчарский	Т-2	Бакчар	09.06.17 7:54	09.06.17 8:14	Повреждение контрольного кабеля в кабельном лотке В-35 Т-2 на ПС Бакчар	1. Произведена замена контрольного кабеля В-35 Т-2 ОРУ-110кВ ПС 110кВ Бакчар. 2. Проведен внеочередной осмотр КЛ в кабельных каналах на территории ОРУ ПС 110кВ Бакчар.	13.06.2017 14.06.2017
18	Богашевский	АП-1	Аэропорт	09.06.17 14:05	09.06.17 14:49	Атмосферные перенапряжения	Произведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.АП-1 на предмет проверки состояния грозозащиты.	15.06.2017

19	Кривошеинский	ВД-1	Володино-110	09.06.17 17:24	09.06.17 19:24	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №693-694 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №693-694, произведена их вырубка.	16.06.2017
20	Бакчарский	Т-1	Бакчар	09.06.17 17:40	09.06.17 18:09	неправильное (излишнее) срабатывание ДЗТ при повреждении контрольного кабеля вторичных токовых цепей ДЗТ стороны 35 кВ Т-1 и внешним КЗ в сети 10 кВ.	1. Произведен замена контрольного кабеля В-35 Т-1 ОРУ-110кВ ПС 110кВ Бакчар. 2. Выполнено обследование состояние кабельных лотков 2 ОРУ-110кВ ПС 110кВ Бакчар.	13.06.2017 14.06.2017
21	Бакчарский	Т-2	Бакчар	09.06.17 20:54	09.06.17 21:13	Повреждение контрольного кабеля в кабельном лотке В-35 Т-2 на ПС Бакчар	1. Произведен замена контрольного кабеля В-35 Т-2 ОРУ-110кВ ПС 110кВ Бакчар. 2. Проведен внеочередной осмотр КЛ в кабельных каналах на территории ОРУ ПС 110кВ Бакчар.	13.06.2017 14.06.2017
22	Шегарский	КГ-5	Каргала	09.06.17 23:30	09.06.17 23:37	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	14.06.2017
23	Богашевский	КИ-8	Кисловка	09.06.17 23:58	10.06.17 0:05	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №8-9	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КИ-8 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающих падением или касанием проводов ВЛ, произведена их подрезка.	16.06.2017
24	Рыбаловский	Н-15	Нелюбино	10.06.17 0:25	10.06.17 0:57	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №49-50, 145-147, 220-221 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Н-15 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	06.07.2017
25	Шегарский	БА-2	Бабарыкино	10.06.17 0:30	10.06.17 0:41	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	14.06.2017
26	Шегарский	БА-15	Бабарыкино	10.06.17 0:30	10.06.17 0:42	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	14.06.2017
27	Кожевниковский	ЧЛ-7	Чилино	10.06.17 0:30	10.06.17 1:43	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №342-343 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №342-343, произведена их вырубка.	15.06.2017
28	Бакчарский	ПВ-3	Поротниково	10.06.17 0:32	10.06.17 12:39	Спиlena опоры №76 неустановленным лицом	Составлен акт нарушения охранной зоны ВЛ и направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	15.06.2017
29	Рыбаловский	Л-15	Левобережная	10.06.17 1:10	10.06.17 1:10	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Л-19 на предмет проверки состояния грозозащиты.	15.06.2017
30	СВЛ ПО СЭС	С-111	Чажемто-220	10.06.17 1:59	10.06.17 1:59	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №26-27	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их подрезка.	13.06.2017
31	Богашевский	Б-6	Богашево	10.06.17 6:25	10.06.17 6:31	гроза, повреждение изолятора на опоре №109	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ, произведена замена изолятора на опоре №109.	28.06.2017
32	Центральный	КО-4	Корнилово	10.06.17 6:49	10.06.17 6:57	гроза, падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №40-41	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №40-41, произведена их подрезка.	03.07.2017
33	Кожевниковский	ЮЛ-2	Ювала	10.06.17 7:40	10.06.17 9:25	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №95-96 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №95-96, произведена их вырубка.	19.06.2017
34	Бакчарский	ПВ-11	Поротниково	10.06.17 7:55	10.06.17 8:17	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №162/4-162/5 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №162/124-162/125, произведена их вырубка.	19.06.2017
35	Центральный	ПТ-14	ТуганскаяПТФ	10.06.17 9:22	10.06.17 10:20	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №7-8 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №7-8, произведена их вырубка.	19.06.2017
36	СВЛ ПО ЦЭС	3576	Рыбалово	10.06.17 10:01	10.06.17 15:45	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №159-160 из-за пределов просеки ВЛ, обрыв вязки верхнего провода	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №159-160, произведена их вырубка.	20.06.2017

37	Центральный	М-15	Малиновка	10.06.17 10:01	10.06.17 10:38	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №158-159 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №158-159, произведена их вырубка.	07.07.2017
38	Центральный	К-16	Копылово	10.06.17 10:12	10.06.17 10:14	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №113-114 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №113-114, произведена их вырубка.	16.06.2017
39	Асиновский	А-17	Асино 220	10.06.17 10:20	10.06.17 10:20	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	13.06.2017
40	Центральный	М-11	Малиновка	10.06.17 10:23	10.06.17 11:19	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №154-156 из-за пределов просеки ВЛ, обрыв провода ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №154-156, произведена их вырубка.	14.06.2017
41	Шегарский	КИР-4	Киреевск	10.06.17 10:25	10.06.17 17:15	Падение дерева на опору №185, повреждение опоры	1.Произведена замена опоры №7/50. 2.Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.КИР-4 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	14.06.2017 16.06.2017
42	Асиновский	А-31	Асино 110	10.06.17 10:59	10.06.17 11:25	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №45-46	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их подрезка.	15.06.2017
43	Богашевский	В-6	Вершинино	10.06.17 11:00	10.06.17 14:23	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	13.06.2017
44	СВЛ ПО ЦЭС	35АТ	Заря	10.06.17 11:25	10.06.17 11:25	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №74-75 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №74-75, произведена их вырубка.	19.06.2017
45	Первомайский	СГ-4	Комсомольская	10.06.17 11:40	10.06.17 12:38	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №14-15 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №14-15, произведена их вырубка.	10.06.2017
46	Рыбаловский	РБ-11	Рыбалово	10.06.17 11:50	10.06.17 13:40	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №20-21 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.РБ-11 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	15.06.2017
47	Асиновский	А-29	Асино 220	10.06.17 13:21	10.06.17 14:16	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №322-323 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №322-323, произведена их вырубка.	15.06.2017
48	Центральный	КО-9	Корнилово	10.06.17 13:53	10.06.17 13:58	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №22-23 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №22-23, произведена их вырубка.	19.06.2017
49	Кожевниковский	ЮЛ-12	Ювала	10.06.17 15:29	10.06.17 15:30	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №23-24 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №23-24, произведена их вырубка.	19.06.2017
50	Шегарский	КГ-4	Каргала	10.06.17 17:08	10.06.17 19:29	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №15-16 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №15-16, произведена их вырубка.	19.06.2017
51	Чайковский	П-1006	Подгорное	11.06.17 1:19	11.06.17 2:10	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №382-383 из-за пределов просеки ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. П-1006 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода, произведена их вырубка.	19.06.2017
52	Богашевский	2В-Б-20	Богашево	11.06.17 1:35	11.06.17 4:00	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №259-261 из-за пределов просеки ВЛ, обрыв проводов ВЛ	Произведен ремонт провода ВЛ в пролете опор №259-261. Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.Б-20 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	20.06.2017
53	Парабельский	ПР-1011	ЦРП Парабель	11.06.17 9:30	11.06.17 10:56	ТП ПР-1011-2 на разъединителе 10 кВ отгорел шлейф с замыканием на соседнюю фазу	Выполнен ремонт шлейфа фазы "С" на ЛР 10 кВ ТП ПР-1011-2 ВЛ-10 кВ ф. ПР-1011.	11.06.2017
54	Молчановский	МЧ-2	Молчаново	11.06.17 19:22	11.06.17 19:26	Повреждение в ТП МЧ-2-1: следы перекрытия на опорных изоляторах 10кВ	Произведена замена опорных изоляторов 10кВ в ТП МЧ-2-1.	13.06.2017

55	Центральный	КО-9	Корнилово	12.06.17 13:48	12.06.17 13:52	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №22-23 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №22-23, произведена их вырубка.	19.06.2017
56	Богашевский	АП-8	Аэропорт	12.06.17 15:34	12.06.17 15:36	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №97-98 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №97-98, произведена их вырубка.	19.06.2017
57	Кривошеинский	КР-13	Кривошеино	13.06.17 12:12	13.06.17 12:47	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №44-45 из-за пределов просеки ВЛ на ф. КР-4	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ ф.КР-4 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №44-45, произведена их вырубка.	20.06.2017
58	Центральный	СТ-15	РП Светлый	13.06.17 13:44	13.06.17 13:46	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	20.06.2017
59	Александровский	С-91	Чапаевка	13.06.17 16:44	13.06.17 16:44	Разрушение 6 из 8 изоляторов в гирлянде на опоре №322	1. Произведена замена поврежденной гирлянды изоляторов фазы «С» на опоры №322. 2. Выполнен внеочередной осмотр участка ВЛ от опоры №321 до опоры №324 на предмет выявления поврежденных гирлянд изоляторов.	15.06.2017 31.07.2017
60	Кожевниковский	КЖ-20	Кожевниково	14.06.17 2:45	14.06.17 4:40	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	16.06.2017
61	Кривошеинский	ВД-7	Володино-110	14.06.17 18:55	14.06.17 19:30	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №174-175 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №174-175, произведена их вырубка.	20.06.2017
62	Богашевский	МЖ-5	Межениновка	14.06.17 19:35	14.06.17 19:37	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №91-92 из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №91-92, произведена их вырубка.	21.06.2017
63	Бакчарский	Т-2	Бакчар	15.06.17 2:08	15.06.17 2:26	Попадание птицы между фазами «В-С» вводов В-35 Т-2 на ПС Бакчар	Разработка мероприятия не требуется.	
64	Молчановский	МН-13	Молчановская НПС	15.06.17 20:10	15.06.17 22:23	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №73-74 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №73-74, произведена их вырубка.	30.06.2017
65	Колпашевский	К-1032	Колпашево	16.06.17 18:04	16.06.17 19:20	Повреждение концевой кабельной муфты на опоре №1	Произведена замена концевой кабельной муфты КЛ-10 кВ на опоре №1 ВЛ-10 кВ ф. К-1032, проведены в/в испытания, а также проверка совпадения фаз.	20.06.2017
66	Молчановский	МЧ-3	Молчаново	16.06.17 20:30	16.06.17 20:40	Падение ветки дерева на ТП МЧ-3-4	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их подрезка.	23.06.2017
67	Кривошеинский	КР-8	Кривошеино	16.06.17 22:16	16.06.17 23:12	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №37-38 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №37-38, произведена их вырубка.	30.06.2017
68	Богашевский	КТ-12	РП Калтай	17.06.17 0:30	17.06.17 0:37	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ - 10кВ ф.КТ-12 на предмет выявления причин отключения.	21.06.2017
69	Центральный	КО-13	Корнилово	17.06.17 17:45	17.06.17 17:55	Следы работы тяжелой техники в пролете опор №40-41 в охранной зоне ВЛ	Составлен акт нарушения охранной зоны ВЛ и направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	22.06.2017
70	Кривошеинский	С-35	Коломинские Гривы	19.06.17 14:40	19.06.17 15:29	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №52-53из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	22.06.2017
71	Асиновский	А-22	Асино 220	19.06.17 16:39	19.06.17 16:39	Перекрытие изоляции через тело птицы на опоре №237	Разработка мероприятия не требуется.	
72	Центральный	М-11	Малиновка	20.06.17 10:03	20.06.17 10:44	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №192-193, обрыв провода ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.М-11 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	27.06.2017
73	Центральный	АР-18	Н Архангельская	21.06.17 3:41	21.06.17 5:03	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №3-4, сломана траверса	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.АР-18 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	26.06.2017

74	Тегульдетский	Т-11	Тегульдет	21.06.17 7:55	21.06.17 9:55	Повреждение проходного изолятора фаз "А", "В" в ТП Т-11-5	Произведена замена проходных изоляторов фаз "А" и "В" в ТП Т-11-5, проведены в/в испытания, проверка целостности изоляторов, герметичность уплотнений.	23.06.2017
75	Богашевский	Г-13	Калтай	21.06.17 16:31	21.06.17 16:34	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №38-39 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №38-39, произведена их вырубка.	26.06.2017
76	Рыбаловский	ЗЛ-8	Зоркальцево	21.06.17 19:06	21.06.17 19:06	Падение ветки дерева на опору №8 из-за пределов охранной зоны ВЛ	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.ЗЛ-8 на предмет выявления боковых веток деревьев, угрожающих падением или касанием проводов ВЛ, произведена их подрезка.	26.06.2017
77	Центральный	П-1	Турунтаево	21.06.17 19:10	21.06.17 19:10	Причина отключения не выявлена	Произведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.П-1 на предмет выявления причины отключения.	23.06.2017
78	Колпашевский	К-1042	Колпашево	22.06.17 10:10	22.06.17 11:25	Повреждение изоляции кабеля 10кВ между РП-2 и ТП К-1014-3	Произведен ремонт КЛ-10 кВ между РП-2 и ТП К-1014-3, проведены в/в испытания, а также проверка совпадения фаз.	26.06.2017
79	Каргасокский	КР-1017	Каргасок	22.06.17 13:56	22.06.17 14:50	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №16-17 из-за пределов охранной зоны	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. КР-1017 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода, произведена их вырубка.	27.06.2017
80	СВЛ ПО ЦЭС	С-10	Восточная	22.06.17 14:51	22.06.17 14:51	В пролете опор №10-11 в охранной зоне ВЛ работа автокрана ОАО "Томск РТС"	Составлен акт нарушения охранной зоны ВЛ и направлен в СЭБ ПАО "ТРК".	27.06.2017
81	Богашевский	МЖ-3	Межениновка	22.06.17 18:53	22.06.17 18:54	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.МЖ-3 на предмет проверки состояния гроззащиты.	29.06.2017
82	Кожевниковский	ЧЛ-6	Кожевниково	22.06.17 19:33	22.06.17 19:37	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	28.06.2017
83	Кожевниковский	ЧЛ-7	Кожевниково	22.06.17 19:33	22.06.17 19:37	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	28.06.2017
84	Кожевниковский	ЧЛ-8	Кожевниково	22.06.17 19:33	22.06.17 19:37	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	28.06.2017
85	Шегарский	КГ-5	Каргала	22.06.17 21:33	22.06.17 21:40	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	23.06.2017
86	Шегарский	КГ-8	Каргала	22.06.17 21:33	22.06.17 21:40	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	23.06.2017
87	СВЛ ПО ЦЭС	С-16	Левобережная	23.06.17 5:11	23.06.17 5:11	Атмосферные перенапряжения, воздействие молнии в пролете опор №246-247	Произведено измерение сопротивления контура заземления опор №246, 247.	28.07.2017
88	Богашевский	КИ-16	Кисловка	23.06.17 8:25	23.06.17 9:20	Причина отключения не выявлена	Выполнен командирский осмотр ВЛ-10 кВ ф.КИ-16 на предмет выявления причин отключения. При необходимости устранить замечания для предотвращения отключения по аналогичным причинам.	13.07.2017
89	Богашевский	В-7	Вершинино	23.06.17 9:33	23.06.17 9:33	Обрыв провода ВЛ в пролете опор №22-22/1	Произведен восстановительный ремонт провода ВЛ в пролете опор №22-22/1.	26.06.2017
90	Кривошеинский	ВД-7	Володино-110	23.06.17 22:50	23.06.17 23:25	На опоре №178 выпал крюк крепления штыревого изолятора, схлест проводов ВЛ	Проверить опору №178 на загнивание, при необходимости внести в перечень опор, подъем на которые запрещен.	06.07.2017
91	Кожевниковский	ЧЛ-9	Чилино	24.06.17 9:41	24.06.17 10:27	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №472-473	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №472-473, произведена их подрезка.	03.07.2017
92	Шегарский	МЛ-12	Мельниково-110	25.06.17 15:05	25.06.17 20:55	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №62-63 (обрыв проводов 3-х фаз), 49-52, 47-48 из-за пределов просеки ВЛ, обрыв проводов трех фаз	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №49-50, 51-52 произведена их вырубка.	14.07.2017
93	Кожевниковский	КЖ-4	Кожевниково	25.06.17 15:25	25.06.17 18:51	Разрушение изоляторов 2-х фаз на опоре №19	Произведен замена изоляторов на опорах №19, №60.	27.06.2017

94	Центральный	ВО-8	Вороново	25.06.17 16:00	25.06.17 18:35	Касание дерева проводов ВЛ в пролете опор №63-64, дерево наклонилось из-за пределов просеки ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.ВО-8 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	28.06.2017
95	Центральный	К-14	Копылово	25.06.17 17:08	25.06.17 19:05	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №36-37 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №36-37, произведена их вырубка.	28.06.2017
96	СВЛ ПО ЦЭС	С-108	Восточная	25.06.17 17:15	25.06.17 17:15	Атмосферные перенапряжения, в пролете опор №43-44 на проводе фазы "В" следы грозового разряда	Произведено измерение сопротивления контура заземления опор №43, 44.	14.07.2017
97	Шегарский	МБ-6	Малобрагино	25.06.17 19:47	25.06.17 19:56	Атмосферные перенапряжения	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	28.06.2017
98	Центральный	НК-13	Наумовка	25.06.17 20:00	25.06.17 20:08	Повреждение изолятора на опоре №156	Произведена замена поврежденного изолятора на опоре №156.	26.06.2017
99	Богашевский	В-6	Вершинино	25.06.17 21:05	25.06.17 21:40	Повреждение изоляторов на опоре №272, 381	Произведена замена поврежденных изоляторов на опоре №272,381.	26.06.2017
100	Центральный	К-16	Копылово	26.06.17 4:00	26.06.17 4:12	Повреждение опорного изолятора в ТП К-16-6	Произведена замена поврежденного опорного изолятора в ТП К-16-6.	28.06.2017
101	Кожевниковский	КЖ-7	Кожевниково	26.06.17 4:10	26.06.17 5:10	Повреждение проходных изоляторов на ТП КЖ-7-11	Произведен замена проходного изолятора в ТП КЖ-7-11, проведены в/в испытания, проверка целостности изоляторов, герметичность уплотнений.	29.06.2017
102	Кривошеинский	ВД-7	Володино-110	26.06.17 8:15	26.06.17 10:40	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №621-622 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №621-622, произведена их вырубка.	06.07.2017
103	Центральный	К-16	Копылово	26.06.17 10:32	26.06.17 10:35	Повреждение опорного изолятора в ТП К-16-6	Произведена замена поврежденного опорного изолятора в ТП К-16-6.	28.06.2017
104	Шегарский	МС-2	Монастырка	26.06.17 15:20	26.06.17 17:20	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №61-62 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №61-62, произведена их вырубка.	03.07.2017
105	Колпашевский	ЧКС-1014	Чажемто 220	26.06.17 18:15	26.06.17 18:30	Повреждение концевой кабельной муфты на опоре №1	Произведена замена концевой кабельной муфты КЛ-10 кВ на опоре №1 ВЛ-10 кВ ф. ЧКС-1014, проведены в/в испытания, а также проверка совпадения фаз.	29.06.2017
106	Центральный	ПТ-14	ТуганскаяПТФ	27.06.17 16:32	27.06.17 16:49	Повреждение изолятора на опоре №35	Произведена замена поврежденного изолятора на опоре №35.	28.06.2017
107	Молчановский	ТГ-11	Тунгусово	27.06.17 18:15	27.06.17 21:50	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №198-199 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №198-199, произведена их вырубка.	05.07.2017
108	СВЛ ПО ЦЭС	35АТ	Заря	27.06.17 18:40	27.06.17 20:00	Отключение ВЛ в смежной электрической сети (Кузбассэнерго)	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ.	28.06.2017
109	Центральный	П-7	Турунтаево	27.06.17 19:12	27.06.17 23:48	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №31-32 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ П-7 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	12.07.2017
110	Центральный	НК-13	Наумовка	27.06.17 19:17	27.06.17 19:27	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №59-60 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф.НК-13 на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	12.07.2017
111	Молчановский	ТГ-17	Тунгусово	27.06.17 20:26	27.06.17 23:18	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №302-303 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №302-303, произведена их вырубка.	03.07.2017
112	Центральный	АР-17	Н Архангельская	27.06.17 21:15	28.06.17 0:39	Причина отключения не выявлена	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ	03.07.2017
113	Молчановский	МН-13	Молчановская НПС	27.06.17 22:50	28.06.17 5:35	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №128-129 из-за пределов охранной зоны, обрыв провода ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №128-129, произведена их вырубка.	05.07.2017

114	Молчановский	МН-20	Молчановская НПС	27.06.17 22:50	28.06.17 3:30	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №56-57, 80-81 из-за пределов охранной зоны, обрыв провода ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №56-57,80-81, произведена их вырубка.	06.07.2017
115	Кожевниковский	ЧЛ-8	Кожевниково	28.06.17 3:22	28.06.17 9:58	Падение ветки дерева на опору №217, повреждение разъединителя в ТП ЧЛ-08-6	Произведен замена опорного изолятора фазы "В" неподвижного ножа разъединителя типа РЛНД-10 к ТП ЧЛ-8-4 (опора №320).	03.07.2017
116	Кожевниковский	ВР-14	Вороново	28.06.17 4:56	28.06.17 6:31	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №144-145 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №144-145, произведена их вырубка.	06.07.2017
117	Белоярский	БЯ-13	Белый Яр	28.06.17 6:26	28.06.17 8:30	Падение ветки дерева на проходные изоляторы ТП БЯ-13-2 из-за пределов охранной зоны ВЛ	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления веток деревьев, угрожающих падением на ВЛ, произведена их подрезка.	04.07.2017
118	Кривошеинский	КР-11	Кривошеино	29.06.17 13:38	29.06.17 14:26	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №131-132 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №131-132, произведена их вырубка.	06.07.2017
119	Молчановский	МН-20	Молчановская НПС	29.06.17 13:58	29.06.17 16:45	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №92-93 из-за пределов охранной зоны	Выполнен внеочередной осмотр ВЛ на предмет выявления деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ в пролете опор №92-93, произведена их вырубка.	07.07.2017
120	Колпашевский	К-1026	Колпашево	29.06.17 17:12	29.06.17 18:14	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №24-25	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. К-1026 на предмет выявления веток, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их подрезка.	07.07.2017
121	Колпашевский	К-1031	Колпашево	29.06.17 17:12	29.06.17 20:07	Падение деревьев на провода ВЛ в пролетах опор №263-264, 269-270, 272-273, 274-275, 279-280 из-за пределов просеки ВЛ	1. Произведен восстановительный ремонт провода ВЛ-10 кВ ф. К-1031 в пролетах опор №139-140, произведена регулировка стрелы провеса проводов в пролетах опор №139-140, а также смежных с ним пролетах. 2. Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. К-1031 на предмет выявления отдельностоящих деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ, произведена их вырубка.	30.06.2017 19.07.2017
122	Колпашевский	Т-1008	Тогур	29.06.17 17:45	29.06.17 21:40	Падение дерева на провода ВЛ в пролете опор №22-24	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. Т-1008 на предмет выявления веток и деревьев, угрожающих падением на провода, произведена их вырубка.	19.07.2017
123	Колпашевский	Т-1013	Тогур	29.06.17 18:46	29.06.17 19:53	Падение ветки дерева на провода ВЛ в пролете опор №47-48 из-за пределов просеки	Проведен внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ ф. Т-1013 на предмет выявления веток и деревьев, угрожающих падением на провода, произведена их вырубка.	14.07.2017
124	Кривошеинский	С-26	Кривошеино	29.06.17 20:26	29.06.17 21:00	Перекрытие по гирлянде изоляторов фазы "С" на опоре №99	Произведено измерение сопротивления контура заземления опоры №99.	14.07.2017
125	Центральный	М-15	Малиновка	30.06.17 18:01	30.06.17 19:40	Повреждение концевой кабельной муфты в ТП М-14-2	Произведена замена концевой кабельной муфты в ТП М-14-2.	05.07.2017
126	Асиновский	А-30	Асино 220	30.06.17 19:08	30.06.17 19:08	Перекрытие изоляции через тело птицы на опоре №78	Разработка мероприятия не требуется.	
127	Центральный	ПТ-14	Туганская ПТФ	30.06.17 21:50	30.06.17 23:50	Повреждение штыревого стеклянного изолятора на опоре №14	Произведена замена штыревого стеклянного изолятора на опоре №35.	05.07.2017

Объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии составил 36,486 тыс.кВтч