

**Сводные данные об аварийных отключениях**  
Дата возникновения события за июнь 2017 года

Дата и время возникновения события	Дата и время постановлении нормальной (до аварийной) схемы	Сокращенное диспетчерское наименование	Описание режима работы до аварии	Описание режима работы во время аварии	Организационная причина	Техническая причина	Содержание мероприятия	Первоначальный срок выполнения мероприятия
4	5	6	7	8	9	10	11	12
03.06.2017 14:34	03.06.2017 14:57	ВЛ 10 кВ ф."Торфомассин"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 31 градусом Цельсия, ветер южный 5 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	03.06.2017г. в 14:34 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Торфомассин", до реклоузера на СНГ"Липовый остров". Расчетное место КЗ L=15,6 км от ПС"Чермет". Обесточения потребителей на 23 минуты (14 подстанций ПП). Последствий для потребителя нет. После завершения АВР 03.06.2017г. в 14:57 ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме.	Несоблюдение тех обслуживания (Необходимые объемы ТО и ремонта оборудования, устройств.)	Нарушение структуры материала (Нарушение структуры материала в результате длительной эксплуатации)	Произведен послеварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф."Торфомассин"	2017-06-03 00:00 2017-06-03 00:00
14.06.2017 11:28	14.06.2017 13:20	КЛ-10кВ ПП-36 ф."Элит-Кар"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 25 градусом Цельсия, ветер южный 3 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей Гипермаркет "Абсолют"	14.06.2017 в 11:28 произошло обесточивание ПП потребителей от подстанции "Элит Кар" по 1 секции. Секция 2 отключена в ПП "Элит Кар".	Ошиб. действия персонала (Ошибочные или неправильные действия персонала подразделений)		Написать письмо в адрес владельца ПП о необходимости согласования действий персонала при переключении на подстанции и предпринятии согласно инструкции по взаимоотношениям.	15.06.2017
15.06.2017 09:22	15.06.2017 11:20	КЛ-10кВ от РП-112 до ПП-79(1655)	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 27 градусом Цельсия, ветер южный 5 м/сек. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	15.06.2017 в 9:22 произошло аварийное отключение ПП-79 от РП-112. РПВ - неуспешно. Организован осмотр оборудования, электролабораторные работы по прозвонке кабеля. Выход кабеля в переходной муфте.	Несоблюдение тех обслуживания (Износ оборудования (старение изоляции, потеря механической прочности провода, изменение свойств материалов и т.д.)	Термическое повреждение, перегрев, перегор	провести ремонтно-восстановительные работы на КЛ-10кВ, высоковольтные испытания перед включением электростановки.	22.06.2017
17.06.2017 20:45:00 18.06.2017 18:20:00 19.06.2017 06:40:00	18.06.2017 09:45:00 19.06.2017 04:40:00 19.06.2017 11:17:00	ВЛ 10 кВ ф."Торфомассин"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусом Цельсия, ветер южный 3 м/сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	17.06.2017г. в 20:45 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Торфомассин" от ПС"Чермет", перехлест проводов оп.18, удар молнии оп.176, обрыв провода оп.10, перехлест проводов оп.4-5. Обесточения потребителей не больше нормативного времени. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме.	Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта)	Электродуговое повреждение	Произведен послеварийный осмотр ВЛ-10 кВ ф."Торфомассин"	
17.06.2017 20:50	20.06.2017 09:40	ВЛ-10кВ ф."Решетниково"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусом Цельсия, ветер южный 3 м/сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	17.06.2017г. в 20:50 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Решетниково" от ПС"Молчаново", сети 10 кВ находится на обслуживании ЦАО "СУ"ЭНКО" и ООО"ПРЭС", заявка на включение подана 18.06.2017 г. в 08:55 , но по причине отсутствия бригад ОВБ включение выполнили 20.06.2017 г. в 09:40. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме.	Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта)			
17.06.2017 21:03:00 18.06.2017 06:50:00 18.06.2017 20:10:00	18.06.2017 00:35:00 18.06.2017 07:37:00 19.06.2017 16:35:00	вл-10кВ ф."Поселок"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусом Цельсия, ветер южный 3 м/сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	17.06.2017г. в 21:03 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Поселок" от ПС"Горьковка", обрыв проводов оп.136 (ушло дерево), обрыв провода оп.39-41, сломало авер. Обесточения потребителей не больше нормативного времени. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме.	Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта)			
17.06.2017 21:35	17.06.2017 23:49	вл-10кВ ф."Водозабор"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусом Цельсия, ветер южный 3 м/сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	17.06.2017г. в 21:35 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Водозабор" от ПС"Чичка", сети 10 кВ находится на обслуживании ООО"ПРЭС", включение выполнили 17.06.2017 г. в 23:49. Последствий для потребителя нет. После завершения АВР ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме.	Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта)			
18.06.2017 19:53:00 19.06.2017 15:06:00	18.06.2017 23:15:00 19.06.2017 17:00:00	ВЛ-10кВ ф."Промсектор"	Режим работы сети 10 кВ. Нормальный. Температура наружного воздуха минус 26 градусом Цельсия, ветер южный 3 м/сек. ГРОЗА, УСИЛЕНИЕ ВЕТРА, ПОРЫВЫ ДО 22 М/С, ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ. Обесточения социально-значимых потребителей нет.	18.06.2017г. в 19:53 произошло аварийное отключение ВЛ 10 кВ ф."Промсектор" от ПС"Тармыль", удар молнии оп.14, пробой двух изоляторов после завершения АВР 18.06.2017 в 23:15 ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме. 19.06.2017 в 15:06 обрыв провода. После завершения АВР 19.06.2017 в 17:00 ВЛ 10 кВ введена в работу по нормальной схеме. Последствий для потребителя нет.	Воздействие повторяющихся стихийных явлений (Повторяющаяся ветровая нагрузка при не превышении условий проекта)	Электродуговое повреждение		