

Данные об аварийных отключениях по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства, с указанием даты аварийного отключения объектов электросетевого хозяйства и включения их в работу, причин аварий (по итогам расследования в установленном порядке) и мероприятий по их устранению по ГУП "ОКЭС" Ноябрь 2017 г.

№ п.п.	Наименование электроустановки		Признак нарушения	Причина нарушения	Дополнительная информация по причинам нарушения	Срабатывание коммутации (ши. у-жа)	Дата	Время откл.	Время вкл.	Длительность перерыва электроснабжения	Принятые меры	Отключенные потребители (эл.установка)	Примечание
	ПС или РП	№ТП											
1	Сорочинский КЭС ТП-81(ОКЭС)	гр.№1(ОКЭС)	1. Воздействие стихийных (погодных) явлений.	15 Прочее	Порывистый ветер.	Отключился автомат 100А.	01.11.2017	12ч25м	12ч45м	00ч20м	Произвели осмотр ВЛ-0,4кВ, гр.№1 вкл.	Жилой сектор, быт.	
2	Бузулукский КЭС ТП-21 (ОКЭС)	гр.Уфимская (ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	15 Прочее	Пожар в ж/д ул.Уфимская 91	группу откл. для безопасного тушения пожара	02.11.2017	23ч27м	00ч05м	00ч38м	откл. ввод в ж/д ул.Уфимская 91, группу вкл.	Жилой сектор.	
3	Орский КЭС ТП-1062 (ОКЭС)	Камера ТМ	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	10 Дефект контакта	В камере ТМ отгорела шина 0,4 кВ, на шпильке фазы "А"	Защита не срабатывала	03.11.2017	06ч55м	09ч20м	02ч25м	Заменяли шпильку на ТМ, вкл.	Жилой сектор, быт.	
4	Орский КЭС ТП-1104 (ОКЭС)	Камера ТМ	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	10 Дефект контакта	На шпильке ТМ отгорела шина 0,4 кВ фазы "В"	Защита не срабатывала	06.11.2017	00ч40м	04ч10м	03ч30м	Устранили повреждение, вкл.	КНС, Жилой сектор.	
5	Орский КЭС ТП-257 (ОргЭС)	гр. Ул. Освещение (ОКЭС)	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	5 Повреждение опоры	на ВЛ-0,4 кВ гр. Ул. Освещение авто. сбил опору №9, с места ДТП скрылся.	группа не откл.	07.11.2017	8ч36м	—	—	На ТП-257 откл. гр.Ул. Освещение для замены опоры	—	В 11ч12м заменили опору, гр. Ул. Освещение на ТП-257 вкл.
6	Оренбург ТП-3004 (ОКЭС)	гр. Детский корпус (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	На ТП-3004 гр. Детский корпус ввод №1 сгорел ПН фазы "С"	ПН-400А фазы "С"	07.11.2017	09ч58м	10ч37м	00ч39м	заменяли ПН, группу вкл.	Детский корпус	В ВРУ детского корпуса сработал АВР.
7	Бузулукский КЭС ТП-18 (ОКЭС)	гр. Ново-Уральская (ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	15 Прочее	Пожар в ж/д ул.Ново-Уральская 152	группу откл. для безопасного тушения пожара	07.11.2017	12ч00м	14ч36м	02ч36м	Потушили пожар, откл. ввод в ж/д ул. Ново-Уральская 152, группу вкл.	Жилой сектор, быт.	
8	Переволочий РУЭС ТП-59 (ОКЭС)	гр.2 (ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	14 Повреждение в эл. установках абонентов	В результате пожара здания общежития, поврежден вводной СИП абонента.	группу откл. для безопасного тушения пожара	10.11.2017	00ч05м	01ч00м	00ч55м	Отключили шлейфа ввода абонента на оп.33, вкл гр.2	Жилой сектор, общежитие	
9	Абдулинский КЭС ТП-44(ОКЭС)	ру. 0,4кВ(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	В результате КЗ в РУ-0,4кВ ТП-44(ОКЭС) поврежден вводной рубильник и шины.	ПК на ТП-44 не сгорали.	12.11.2017	18ч00м	21ч55м	03ч55м	На ТП-44 восстановлена ячейка ввода, заменили вводной рубильник	Жилой сектор	
10	Бугурусланский КЭС ТП-51 (ОКЭС)	гр. Белинская (ОКЭС)	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	5 Повреждение опоры	ДТП, сбита опора №16	гр. Не отключалась	18.11.2017	01ч30м	01ч30м	00ч00м	демонтажировали опору	АЗС, ул. Освещение	
11	Орский КЭС ТП-1616(ОКЭС)	гр.7(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	Повреждена КЛ-0,4кВ(ОКЭС) до ВРУ 5-эт ж/д по ул. Балакирева 27а	Сгорело 2 ПН-250А	19.11.2017	11ч50м	16ч08м	04ч18м	До ВРУ ж/д прокинули временку СИП, вкл.	5-эт ж/д	КЛ-0,4кВ до ВРУ 5-эт ж/д по ул. Балакирева 27а восстановлена и вкл в 19ч40м 22.11.17.
12	Бузулукский КЭС Грачевский РУЭС ТП-117	гр. Ул. Освещение	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	15 Прочее	ДТП, сбита опора №22	гр. Не отключалась	25.11.2017	07ч10м	07ч10м	00ч00м	будут производить замену опоры	ул. Освещение	
13	г.Оренбург ТП-3154(ОКЭС)	гр.№9(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	На ТП-3154 отключился автомат 160А.	Отключился автомат 160А.	26.11.2017	10ч42м	12ч17м	01ч35м	Произвели осмотр ВЛ-0,4кВ, гр.№9 вкл.	Жилой сектор.	Нагрузка: А-108А, В-73А, С-51А.
14	г.Оренбург ТП-3024(ОКЭС)	гр. МТС (абонентская)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	15 Прочее	нагрузка фаза А-4 А В-10А С-11А	откл. АВ-40А	29.11.2017	14ч54м	15ч32м	00ч38м	повторно вкл.	вагончик МТС	

Данные об аварийных отключениях по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внешними отключениями объектов электросетевого хозяйства, с указанием даты аварийного отключения объектов электросетевого хозяйства и включения их в работу, причин аварий (по итогам расследования в установленном порядке) и мероприятий по их устранению по ГУП "ОКЭС" Ноябрь 2017 г.

№ п.п.	Наименование электроустановки			Признак нарушения	Причина нарушения	Дополнительная информация по причинам нарушений	Срабатывание коммутации (назв. у-ва)	Дата	Время откл.	Время вкл.	Длительность перерыва электроснабжения	Принятые меры	Отключенные потребители (х.у.установки)	Примечание
	ИС или РП	№фидл	№ТП											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Бугуруславский КЭС п/с "Юбилейная (СПО)	ф.Ю-9(ОКЭС)	ТП-123,127,121,119,115,125,176,116,70,22,59,86,73 2-СШ 6x8,111 21-СШ 6x8(ОКЭС), ТП-118,128,15(абонентские).	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Повреждение в сетях СПО.	МТЗ первой ступени.	01.11.2017	09ч08м	09ч10м	00ч02м	СПО по TV на п/с "Юбилейная" вкл. ф.Ю-9.	Горбольница-АВР, отельная резерв, 2-детсады, жилой сектор.	Произвели осмотр ВЛ-6кВ ф.Ю-9, повреждения не обнаружено.
2	Сорочинский КЭС п/с "Сорочинская" (МЭС)	ф.8(ОКЭС)	ТП-80,81,82,83,151,12,28,57,52,175,64,214,153(ОКЭС)	1. Воздействие стихийных (погодных) явлений.	15 Прочее	Порывистый ветер, дождь.	Земля. АПВ успешное.	01.11.2017	09ч08м	09ч08м	00ч00м	Время срабатывания АПВ.	Детсад, 2-КНС, школа интернат, скважина, жилой сектор.	
3	Бузулукский КЭС п/с "Бузулуцкая" (МЭС)	Ф.Город-1(ОКЭС)	ТП-18,173,41,61,117,39,67,14(ОКЭС), ТП-195,173,174,356(абонентские).	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	14 Повреждение в эл. установках абонентов	На ТП-195(абонентская) поврежден проходной изолятор фазы "В".	МТЗ	01.11.2017	09ч22м	09ч47м	00ч25м	Откл. ТП-195, ф.Город-1 вкл.	Больница-резерв, отельная резерв, промзон а, жилой сектор.	
4	Орский КЭС п/с "ОЗТП" (ВПО)	ф.8(ОрПО)	ТП-582,819,800(ОКЭС), ТП-815,816,817(ОрП), ОрЛ-0,4кВ отходящие от ТП-815,816,817(ОКЭС).	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Повреждена ВЛ-10кВ(ОрПО) от ВЛ-10кВ до ТП-816.	МТЗ	01.11.2017	11ч40м	12ч36м	00ч56м	Откл. повр. КЛ-10кВ, ф.8 вкл.	Жилой сектор, быт.	Без напряжения ТП-816. ОрПО восстановили КЛ-10кВ от ВЛ-10кВ до ТП-816, ТП-816 вкл. в 16ч15м.
5	Бугуруславский КЭС, Северный РУЭС п/с "Микеевка" (СПО)	ф.М-4(СПО)	КТП-М4-4(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Повреждение в сетях СПО.	СПО причину отключения не сообщают.	01.11.2017	12ч20м	12ч53м	00ч33м	СПО произвели осмотр ВЛ-10кВ, ф.М-4 вкл.	Жилой сектор, быт.	СПО об отключении и включении ф. М-4 на п/с "Микеевка" сообщили в 17ч50м.
6	Бугуруславский КЭС, Северный РУЭС п/с "Северная" (МЭС)	1-СШ 10кВ(МЭС)	ф.Св-11(ОКЭС), ТП-Св 11-1,11-2,11-4,11-6,11-7,11-8,11-9,11-10,11-21 2-СШ 10кВ(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Порывистый ветер, дождь. На п/с "Северная" откл. ввод с ТМ-1.	МЭС причину отключения не сообщают.	01.11.2017	13ч58м	14ч01м	00ч03м	На п/с "Северная" вкл. СВ-10кВ.	ЦРБ-АВР, отельная резерв, жилой сектор, быт.	
7	Бузулукский КЭС, Гравчский РУЭС п/с "Гравчская" (ЗПО)	ф.21(ОКЭС)	ТП-2,4,5,6,7,8,11(ОКЭС)	1. Воздействие стихийных (погодных) явлений.	15 Прочее	Порывистый ветер, дождь.	МТЗ	01.11.2017	15ч03м	15ч35м	00ч32м	Произвели осмотр ВЛ-10кВ ф.21, поврежденный не обнаружено, ф.21 на п/с "Гравчская" вкл.	Больница-АВР, жилой сектор, быт.	
8	Бузулукский КЭС п/с "Железнодорожная больница" (РЖД)	ф.ОКЭС(ОКЭС)	ТП-406,456,399,386,35,32,49(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	11 Попадание птиц, животных под напряжение.	При осмотре ВЛ-6кВ ф.ОКЭС на опоре №113 обнаружены птицы.	МТО	01.11.2017	15ч55м	16ч21м	00ч26м	На опоре №113 ВЛ-6кВ сняли птицу. Ф.ОКЭС вкл.	Жилой сектор, быт.	
9	Медногорский РУЭС РП-1(ОКЭС)	ф.6(ОКЭС)	ТП-61,62,63,64,65,66,67,68,69(ОКЭС)	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	15 Прочее	В результате ДТП сбит опора ВЛ-0,4кВ (абонентская) что привело к падению провода ф.0,4кВ на ВЛ-10кВ ф.6 в пролете опор №48, №49	ТО	02.11.2017	11ч18м	12ч13	00ч55м	Произвели осмотр ВЛ-10кВ ф.6 повторно выключили	2-ЦТП-перешли на резерв, полиция городской центр, газ, жилой сектор, быт.	
10	Медногорский РУЭС ТП-61(ОКЭС)	РУ-10кВ	ТП-61(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	Сгорел ПК-10кВ фазы "В"	Сгорел ПК	02.11.2017	12ч38м	13ч13м	00ч35м	Заменяли ПК выключили	станция технического обслуживания	
11	Соль-Илецкий РУЭС п/с Соль-Илецкая (ЦПО)	ф.11(ОКЭС)	ТП-99,33,61,30,31,29,100,101,36,37,35,15,14,10А(ОКЭС) ТП-218,38,17,51(абонентские)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	7 Повреждение ОПН, РВП	На ТП-36 повределся разрядник фазы "С"	Земля фазы "С"	03.11.2017	00ч55м	02ч16м	01ч21м	На ТП-36 отосадили поврежденный разрядник, ф.11 вкл.	Котельная, Н.С., больница (резерв), жилой сектор, быт.	
12	Соль-Илецкий РУЭС РП-1(ОКЭС)	ф.1-7(ОКЭС)	ТП-69,63,215,214,48,13,54,145(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	Повреждена КЛ-10кВ(ОКЭС) от опоры №106 до РП-2	ТО	03.11.2017	00ч55м	01ч52м	00ч57м	На ВЛ-10кВ ф.1-7 откл. Р-52, ф.1-7 вкл.	Котельная, Н.С., жилой сектор, быт.	03.11.17 в 17ч50м КЛ восстановлена
13	Соль-Илецкий РУЭС п/с Соль-Илецкая (ЦПО)	ф.10(ЦПО)	ТП-105,120,115,121,141,133,131,129,130,140,134 ТП-72/214(абонентская)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	На ВЛ-10кВ ф.10(ЦПО) откл. ПУС-1(ОКЭС)	На ПУС-1 откл. ВВ	03.11.2017	00ч55м	02ч44м	01ч49м	Произвели осмотр эл. оборудования, на ПУС-1 вкл. ВВ	Теле. вышка, АЭС, жилой сектор, быт.	
14	Орский КЭС Адамовский РУЭС п/с Адамовская 2(ВПО)	ф.9(ОКЭС)	ТП(ОКЭС):36,425,34,302,330,440,38,365,39.	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	16 Не выявленная, неустановленная причина.	Осмотр причину не выявил.	АПВ не успешно, МТЗ.	04.11.2017	09ч25м	10ч25м	01ч00м	Отключили на ВЛ-10кВ Р-9-2, ф.9 вкл.	Быт, (связанность резерв)	ТП-426,445,198 вкл. в 11ч30м
15	Кувандыкский РУЭС п/с РП-1(РЖД)	ф.6(РЖД)	ТП(ОКЭС):725,726	1. Воздействие стихийных (погодных) явлений.	2 Падение деревьев (веток)	На РЛНД(ОКЭС) отпайка в ст. ТП-726 упало дерево.	МТЗ	04.11.2017	14ч30м	16ч05м	01ч35м	Убрали дерево с ВЛ, вкл. ф.6	Быт	
16	Кувандыкский РУЭС п/с Кувандыкская(ВПО)	ф.23(ВПО)	РП-2(1СШ) ОКЭС	1. Воздействие стихийных (погодных) явлений.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Повреждение в сетях ВПО.	Т.О.	04.11.2017	16ч24м	16ч28м	00ч04м	ВПО повторно вкл. ф.23	Очистные, поликлинак, жилой сектор, быт, котельная.	

17	Соль-Илецкий РУЭС РР-1 (ОКЭС)	ф.1-4 (ОКЭС)	ТП-123,60 146, 124, 107, 59 (ОКЭС)	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	5 Повреждение опоры	В результате ДТП сбита опора №112 ВЛ 10кВ. 1-4 от РР-1.	ф.1-4 (ОКЭС) не отключался	05.11.2017	09+20м	—	—	отключили отпайку ВЛ-10кВ от Р-32 для замены опоры	Скважина, жилой сектор.	Заменяли опору 10кВ и вкл отпайку ВЛ в 12+20м
18	г.Оренбург п/с "Степная" (ЦПО)	ф.Ст-24(ОПО)	РР-61 2-СШ 10кВ(ОКЭС), ТП-3120,3220(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Повреждена КЛ-10кВ(ОПО) от п/с "Степная" до ЦРП 3 подьема.	ТО	09.11.2017	10+55м	11+16м	00+21м	На ЦРП 3 подьема откл. МВ ф.Ст-24, вкл. МВ ф.24-1.	КНС-ввод №2, автосервис, мебель России.	
19	Кувандыкский РУЭС п/с Рамазан (ОКЭС)	ф.1 (ОКЭС)	насосная	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	16 Не выявленная, неустановленная причина.	ВКХ причину не объясняют	Т.О.	13.11.2017	15+25м	15+38м	00+13м	повторно вкл.	водозабор (резерв)	
20	Сакмарский РУЭС п/с Большевик (ЦПО)	1СШ-10кВ, ф.Бш-1 (ЦПО)	ТП-11, 62, 64 (ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Повреждение в сетях ЦПО, на п/с Большевик в яч. ф.Бш, 1 сгорели ТТ	откл 1СШ-10кВ	14.11.2017	03+56м	04+46м	0450м	вкл.	водозабор и котельная (резерв), дет/с.	
21	Орский КЭС 3 (Орское ПО)	ф.11 (Орское ПО)	ТП-389(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	повреждена КЛ (Орское ПО) от ТП-1 до ТП-2	МТЗ	14.11.2017	11+32м	13+16м	01+44м	ТП-389 (ОКЭС) запитали с РР-8 (Орское ПО) ф.19(РЖД)	Жилой сектор, быт.	
22	Бузулукский КЭС Первомайский РУЭС п/с Первомайская (ЗПО)	2 СШ 10 кВ (ЗПО)	ф.7 (ОКЭС) ТП-709, 305, 702, 701,704,703,705, 707,710,711,321, 312 (ОКЭС) ТП-706,314,316, 304,313 (абонентские)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	Повреждение на п/с Первомайская.	ЗПО информации не предоставляют	15.11.2017	17+05м	17+55м	00+50м	Запитали по ремонтной схеме ф.3 с п/с Первомайская. В 19+30м ЗПО на п/с Первомайская откл. шлейфа на ВЛ в ст ф.7 и запитали 4 ТП по ф.3.	Школа, дом быта, жилой сектор, быт.	Без "У" ТП-701, 702, 704, 709. В 19+30м запитали все ТП
23	Сорочинский КЭС п/с "Сорочинская" (МЭС)	ф.8 (ОКЭС)	ТП-80,81,82,83, 151,12,28,37,52,175,64,214,153 (ОКЭС) ТП-74,188,185, 160 (Абонентские)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	Осмотр причину не выявил. Дождь.	АЛП успешно.	16.11.2017.	12+02м.	12+02м	00+00м	—	Д/С, 2 КНС, НС, школа, жилой сектор, быт.	
24	Оренбург п/с Степановская (ЦПО)	ф.С-8 (ОКЭС)	ТП-3161,3162, 3163, 3164,3165, 3168, 3169, 3166 (1СШ) (ОКЭС) ТП-17049(2 СШ) Абонентская	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	Осмотр причину не выявил. Дождь.	АЛП успешно.	16.11.2017	14+34м	14+34м	00+00м	—	Очистные сооружения (резерв), жилой сектор, быт.	
25	Оренбург ЦРП 3 Подьема (Водоканал)	ф.12 (абонентский)	ТП-3120, 3220 (ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	15 Прочее	Повреждена КЛ-10 кВ (абонентская) от ТП-1488 до ЦРП 3 Подьема ф.12	ТО	16.11.2017	15+17м	17+55м	02+38м	откл. поврежденную КЛ-10кВ, ОПО на ТП-587 вкл. ВН в ст. ТП-3220 ф.Ст-43	Мебель России, автосервис.	
26	Оренбург п/с Ростопки (ЦПО)	ф.Рш-1(ОКЭС)	ТП-3121,3122, 3123,3124, 3017, 3018, 3060, 3076, 3087 (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	Осмотр причину не выявил.	ТО	19.11.2017	02+30м	02+46м	00+16м	Повторно вкл.	2-ве КНС (резерв), Жилой сектор, быт.	
27	Орский КЭС п/с Левобережная (ВПО)	ф.7(ОКЭС)	ТП(ОКЭС):1674.1 675,1681,1676,17 03,1619,1702,164 7	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	Повреждена КЛ-6кВ от ЛР-73 до ТП-1675(ОКЭС)	МТЗ	19.11.2017	12+54м	14+10м	01+16м	Вывели поврежденный участок, вкл.	КНС, жилой сектор, быт, насосная(резерв)	Восстановлена КЛ-6кВ от ЛР-73 до ТП-1675 и вкл на ХХ в 13+07м 23.11.17.
28	Новосергиевский РУЭС п/с Новосергиевская (ЗПО)	ф.16(ОКЭС)	ТП(ОКЭС): 1609,1610,1611,1 616,1601,1602,16 03,1604,1605,160 8,1607,1615	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	15 Прочее	На ВЛ 10кВ ф.16 со слов очевидцев фура толкнула опору при садке назад. Слетел изолятор и провод лег на траверсу	Земля, РПВ не успешно	20.11.2017	17+20м	18+12м	00+52м	Устранили повреждение на опоре, вкл. ф.16	Быт	
29	Новосергиевский РУЭС п/с Новосергиевская (ЗПО)	ф.5 (ОКЭС)	ТП-506(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	произошла оплошка ВЛ-10 кВ ф. 5, по окончании работ и вкл. ф. 5 на ТП-506 сгорело 2 ПК	сгорело 2 ПК	22.11.2017	16+50м	18+00м	01+10м	осмотрели ТП-506, заменили ПК ТП вкл.	жилой сектор	
30	г.Оренбург ЦРП 3 Подьема (ВКО)	ф.12 (абонентский)	ТП-3220 (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	11 Попадание птиц, животных под напряжение.	в ТП-3220 крыса попала под напряжение	сгорело 2 ПК	25.11.2017	01+33м	02+35м	01+02м	на ТП-3220 заменили ПК ТП включили.	Т.Д. Мебель России	

	№ по классификатору	Признаки				
		1 Воздействие стихийных (погодных) явлений.	2 Воздействие сторонних лиц и организаций.	3 Нарушение организационного характера (ошибочные действия)	4 Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	5 Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц
Причины	1 Повреждение ТМ	да	да	да	да	нет
	2 Падение деревьев (веток)	да	да	да	да	нет
	3 Обрыв (схлест) провода	да	да	да	да	нет
	4 Повреждение изоляторов на ВЛ	да	да	да	да	нет
	5 Повреждение опоры	да	да	да	да	нет
	6 Наличие «Земли»	да	да	да	да	нет
	7 Повреждение ОПН, РВП	да	да	да	да	нет
	8 Повреждение КЛ	да	да	да	да	нет
	9 Повреждение изоляторов на ТП	да	да	да	да	нет
	10 Дефект контакта	да	да	да	да	нет
	11 Попадание птиц, животных под напряжение	нет	нет	нет	да	нет
	12 Неправильная работа РЗА.	нет	нет	нет	да	нет
	13 Повреждение в ПС и других сетевых организаций	да	да	да	нет	да
	14 Повреждение в эл. установках абонентов	да	да	да	нет	да
	15 Прочее	да	да	да	да	нет
	16 Не выявленная, неустановленная причина	да	нет	нет	да	нет

16 Не выявленная, неустановленная причина