

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" Февраль 2018 г.
название (филиал, РУЭС) ОГУ КЭС

№ п.п.	Наименование электростанции		Признак нарушения	Причина нарушения	Дополнительная информация по причинам нарушений	Сработавшие коммутации (знач. у-ва)	Дата	Время откл.	Время вкл.	Длительность перерыва электроснабжения	Принятые меры	Отключенные потребители (электростанции)	Примечание
	ПС или РП	№ТП											
1	Соль-Илецкий РУЭС ТП-16 (ОКЭС)	гр. № 4(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	10 Дефект контакта	ВЛН-0,4кВ группа №4, опора №7 выгорел прокалывающий зажим фазы "А".	Группа не отключалась.	01.02.2018	19:43М	20:00М	00:22М	На ТП-16 отключили гр.№4, опора №7 заменили прокалывающий зажим, гр. вкл.	Жилой сектор, быт.	
2	Бузулукский КЭС ТП-3 (ОКЭС)	гр. Комсомольская-Куйбышева	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	14 Повреждение в эл. установках абонентов	пожар ж/д ул Комсомольская д-51	гр. не отключалась	02.02.2018	10:40М	10:30М	00:49М	отключили ж/д ул Комсомольская 51 гр включили	жилой дом	
3	г. Оренбург ТП-3104 (ОКЭС)	гр. гараж сельхоз техники (Абанентская)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	14 Повреждение в эл. установках абонентов	повреждена КЛ 0,4 кВ (абонентская) от ТП-3104 до гаража	АВ-250А	02.02.2018	16:42М			откл. гр.	гараж	производятся восстановительные работы силами абонента
4	г. Оренбург ТП-1199 (абонентская)	гр. Дом Офицеров (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	Повреждена КЛ-0,4 кВ (ОКЭС) от ТП-1199 до ВРУ Дома Офицеров. Повреждена перемычка КЛ подключенная под один контакт с КЛ от ТП-1199(абонентская)	ПН фазы "В" и "С"	03.02.2018	10:42М	23:24М	13:01М	По временной линии СИП запитали ВРУ Дом офицеров.	Дом офицеров, кафе, магазины.	КЛ-0,4 кВ от ВРУ Дома Офицеров до ВРУ кафе Бенчанин вкл. 04.02.18 в 15:43М
5	Бугурусланский КЭС ТП-72 (ОКЭС)	РУ-0,4кВ	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	На ТП-72 поврежден щит РУ-0,4кВ	Защита не сработала	05.02.2018	14:45М	15:58М	01:13М	установили ДГУ	Городской пищевой комбинат(розли в воды)	05.02.2018 20:15М ТП-72 РУ 0,4 кВ восстановили включили
6	Бугурусланский КЭС ТП-110 (ОКЭС)	гр. 2 микрорайон (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	Повреждена КЛ-0,4кВ от ТП-110 до ж/д ул. 2 микрорайон №2(ОКЭС)	ПН не сгорали	05.02.2018	15:40М	17:20М	1:40М	В ВРУ ж/д сделали одноименку	5 этажный ж/д	Восстановительные работы будут производиться 07.02.18
7	Медногорский РУЭС ТП-72 (ОКЭС)	гр. 3(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	14 Повреждение в эл. установках абонентов	пожар ул. Железнодорожная д-10	гр. не отключалась	06.02.2018	01:58М	03:12М	01:14М	отключили ввод ж/д ул. Железнодорожная 10	жилой сектор	
8	Бугурусланский КЭС ТП-147 (ОКЭС)	гр. Ул. Освещение (ОКЭС)	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	15 Прочее	ДТП сбита опора уличного освещения №10	гр. не отключалась	06.02.2018	05:50М	05:50М	00:00М	требуется замена опоры	уличное освещение	06.02.2018 в 11:53М заменили поврежденную опору №10.
9	Бузулукский КЭС ТП-34 (ОКЭС)	гр. ул. Наримановская(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	14 Повреждение в эл. установках абонентов	пожар ж/д ул. Наримановская 160а	гр. не отключалась	06.02.2018	08:40М	12:30М	03:50М	На ТП-34 откл. группу, на опоре отключили ввод в дом, группу на ТП-34 вкл.	жилой сектор	
10	г.Оренбург ТП-3202(ОКЭС)	Вводной рубильник.	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	10 Дефект контакта	ТП-3202 РУ-0,4кВ на вводном рубильнике оторвал кончик фазы "С" на кабельной перемычке ввод с ТМ.	_____	09.02.2018	22:32М	23:45М	01:13М	ТП-3202 РУ-0,4кВ на вводном рубильнике заменили кончик фазы "С" на кабельной перемычке ввод с ТМ, вкл.	СНТ "Медик"(жилой сектор).	
11	Бугурусланский КЭС ТП-130 (ОКЭС)	ТМ-100 кВА	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	1 Повреждение ТМ	ТМ-100кВА на выходе 0,4 кВ, нет фазы "В"	ПК не сгорали	12.02.2018	14:20М	15:40М	01:20М	Заменяли ТМ, ТП-130 вкл.	Школа №5, котельная (резерв), жилой сектор, быт	
12	Александровский РУЭС ТП-81 (ОКЭС)	гр. 4 (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	повреждение АВ-160 А	АВ-160 А	17.02.2018	17:50М	19:20М	01:30М	заменяли АВ гр. включили	жилой сектор магазин	
13	Октябрьский РУЭС ТП-1 (ОКЭС)	гр.1 (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	16 Не выявленная, неустановленная причина.	Ветер. Осмотр ВЛ-0,4кВ причины не выявил. Наррузку гр.1 замерили 13-0-3А	АВ-160 А	18.02.2018	22:15М	22:50М	0:35М	повторно вкл автомат гр.1	морг, гаражи	
14	Оренбург ТП-819 (ОПО)	гр. пр-д Газовиков 32(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	Повреждена КЛ-0,4 кВ (ОКЭС) от ТП-819 до ВРУ ж/д Газовиков 32	ПН не сгорали	19.02.2018	07:15М	16:30М	09:15М	Устранили повреждение, вкл.	Многоэтажный жилой дом	Из-за повреждения во внутридомовых сетях электроснабжения МКД осуществлялось по резервному питанию в не полнофазном режиме
15	Сорочинский КЭС ТП-95(ОКЭС)	гр.2(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	3 Обрыв (схлест) провода	На ВЛ-0,4кВ(ОКЭС) гр.2 в пролете опор 9\7 - 9\8 схлест проводов	Сгорело 2 ПН-250А	24.02.2018	09:30М	12:35М	03:05М	Устранили схлест, перетянули ВЛ в пролете 9\7-9\8.	Быт.	

16	Саракташский РУЭС ТП-222 (ОКЭС)	Вводной рубильник.	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	На ТП-222 на вводном рубильнике сгорели ТТ	защита не сработала.	25.02.2018	17ч00м	17ч30м	0ч30м	Откл РТП-222, заменяли ТТ, вкл ТП-222	частный сектор	
17	Абдулинский КЭС ТП- 23(ОКЭС)	гр.1(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	На ТП-23 гр.1 сгорел ПН- 100А.Предельно допустимые нагрузки. А- 58А, В-93А, С-75А.	Сгорело ПН- 100А	27.02.2018	22ч40м	23ч15м	00ч35м	Заменяли ПН, вкл.	Жилой сектор	
18	Сорочинский КЭС ТП- 105(ОКЭС)	гр.1(ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	Повреждена одна фаза КЛ-0,4кВ(ОКЭС) от ТП-105 до ВРУ многоквартирного ж/д 2- микрорайон 10	Защита на ТП не сработала.	27.02.2018 28.02.2018	23ч40м	00ч30м	00ч50м	В ВРУ ж/д сделали одноименную фазу.	Многоэтажный жилой дом	Произвели монтаж временного питания СИП, по существующим опорам. В 17ч15м
19	Кувандыкский РУЭС ТП-313 (ОКЭС)	гр.1	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.		На ТП-313 гр.1, на АВ- 160А отгорел контакт фазы "С"	АВ не откл.	28.02.2018	17ч00м	18ч27м	01ч27м	Переключили СИП на	Жилой сектор	Произвели верховой осмотр ВЛ-0,4 кВ, повреждений не обнаружено

Данные об аварийных отключениях по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или плановыми 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 ГПП "ОКЭС" Февраль 2018г. название (филиал, РУЭС) ОГУ КЭС

№ п.п.	Наименование электроустановки			Признак нарушения	Причина нарушения	Дополнительная информация по причинам нарушений	Сработавшие коммутации (ш.п. 3-го яра)	Дата	Время откл.	Время вкл.	Длительность перерыва электроснабжения	Принятые меры	Отключенные потребители (электроустановка)	Примечание
	ПС или РП	№ФЛ	№ТП											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Перволюцкий РУЭС п/с Перволюцкая (ЦПО)	ф. 8 (ОКЭС)	ТП- 5,18,13,60,71,61,40,4,141А,48,36 (ОКЭС)	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	на опоре №1 повреждена матовая разделка	МТО	02.02.2018	11ч10м	11ч30м	00ч20м	отключили поврежденную КЛ ф. 8 запитали по ф. 3	сважина, д/сад, жилой сектор	06.02.2018концевую матовую муфту КЛ-10кВ восстановили, в 16ч05м ф.8 от п/с"Перволюцкая" до опоры №1 вкл.
2	г. Оренбург РП 68 (ОКЭС)	ф. 68-20 (ЭнергоАльянс)	ТП-1744 (1СШ),1745(1СШ), 1746 (1СШ) 1747(1СШ) (ЭнергоАльянс)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	14 Повреждение в эл. установках абонентов	повреждение КЛ-10 кВ (ЭнергоАльянс) от ТП-1744 до ТП-1745	земля	05.02.2018	23ч25м	23ч43м	00ч18м	отключили поврежденную КЛ ф. 68-20 выключили	Жилой сектор	
3	Орский КЭС, Кваркенский РУЭС п/с"Айдарьян-Тоговая"(РЖД)	ф.2(РЖД)	ТП-15,17(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организациях	Сбита опора (РЖД), на ВЛ-10кВ ф.2 от п/с Айдарьян Тоговая	Персонал РЖД не сообщают	06.02.2018	18ч50м	23ч30м	04ч40м	РЖД устранили повреждение, ф.2 вкл.	пос.Красноярский(жилой сектор,метгостанция,АГЭС)	
4	Орский КЭС РП-3 (ОрПО)	ф.11 (ОрПО)	ТП-389 (ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организациях	ОрПО не сообщает	"Земля"	07.02.2018	03ч25м	05ч15м	01ч50м	ОрПО откл поврежденный участок, ф.11 вкл.	Жилой сектор,быт.	
5	Оренбург п/с 9 Января(ЦПО)	ф. Ян-7(ГазпромЭнерг о)	ТП-3126(ОКЭС)	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организациях	Повреждение на КВЛ-10кВ от п/с 9 Января до ТП-1995(ГазпромЭнерг о)	ТО	15.02.2018	14ч47м	16ч17м	01ч30м	ГазпромЭнерго ф. Ян-7 запитали от ф. Ян-2	Жилой сектор	
6	Соль-Илецкий РУЭС ТП-54 (ОКЭС)	РУ-10 кВ	—	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	15 Прочее	сторепо ПК ф. "В"	сторепо ПК	17.02.2018	16ч00м	16ч40м	00ч40м	произвели осмотр ТП поврежденный, заменили ПК ТП выключили	сважина, жилой сектор	
7	Соль-Илецкий РУЭС п/с "Соль-Илецкая" (ЦПО)	ф. 11 (ОКЭС)	ТП-35,14,15,10А 1-СШ 10кВ,29,30,31,33,36,3, 7,61,100,101(ОКЭС), ТП-38,218,17,10,51,9А 1-СШ 10кВ,79 2-СШ 10кВ(абонентские).	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	7 Повреждение ОПН, РВП	На ТП-99 поврежден разрядник РВО-10 фазы "В".	земля	17.02.2018	19ч20м	20ч25м	01ч05м	На ВЛ-10кВ откл. п/с"Соль-Илецкая" вкл. до ТП-35,запитали ТП39,30,31,36,37,38,100,101,218.	Больница-АВР, ЮК-26 перешли на резерв, 3-котельных перешли на резерв, котельная №9,школа №4,детсад,сважины, жилой сектор,быт	в 19ч35м на ТП-35 откл. ВН в сторону п/с."Соль-Илецкая" ф.11,на ТП-10А выключили СН-10кВ,ф.11 до ТП-35 запитали по ф.1-5 с РП-1,запитали ТП-14,15,35,51,10А 1-СШ 10кВ,10 1-СШ 10кВ,9А 1-СШ 10кВ,79 2-СШ 10кВ. в 21ч00м на ТП-99 демонтировали поврежденный разрядник,на ВЛ-10кВ ф.11 вкл.Р-8 запитали ТП-33,61,99.
8	Орский КЭС п/с."Левобережная"(ВПО)	ф.7(ОКЭС)	ТП- 206,167,1619,1647,1672,1674,1676,1681,1700,1701,1702,1703(ОКЭС), ТП-543,1072,1646,1679,1618,1088,1680(абонентские).	4. Нарушение условий эксплуатации, другие причины.	8 Повреждение КЛ	Повреждена КЛ-6кВ(ОКЭС) от ТП-1702 до ТП-1647.	ТО	18.02.2018	00ч15м	02ч20м	02ч05м	Отключили поврежденный участок КЛ-6кВ,ф.7 на п/с."Левобережная" вкл.	2 котельных-АВР,ПНС,2-НС,жилой сектор.	ТП-1702,1647,1088,1680 запитали в 03ч20м. Место повреждения КЛ найдено.
9	г. Оренбург п/с."Восточная" (ЦПО)	ф.8-9(ОПО)	ТП-3015(ОКЭС),ТП-13,14,24,39,64,72,74,3,63,522(ОПО).	5. Неисправность в эл. установках сторонних организаций и лиц.	13 Повреждение в ПС и других сетевых организациях	на ТП-14(ОПО) поврежден ТМ.	земля	24.02.2018 25.02.2018	23ч53м	00ч39м	00ч46м	ОПО на ТП-14 отключили поврежденный ТМ,ф.8-9 на п/с."Восточная" вкл.	Жилой сектор,быт.	
10	г. Оренбург РП-43 (ОКЭС)	ф.43-4 (абонентский)	ТП-1012 (Абонентская)	2. Воздействие сторонних лиц и организаций.	8 Повреждение КЛ	Повреждена КЛ-10 кВ(абонентская) от РП-43 до ТП-1012 ф.43-4	ТО	28.02.2018	17ч52м				Вонская часть	на ТП-1012 переключились на резервное питание.

	№ 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

Отключили повреждённый участок ф.2 включили от п/ст."Грачёвская" до ТП-222, запитали ТП-221,213,219,211,220,218,214,216,215,222,224,201,202,205,206. На ВЛ-10кВ откл. ЛР-№8 ф.2 от ТП-222 в 05ч30м включили,запитали ТП-113,ТП-210(2-СШ 10кВ),ТП-225(1-СШ 10кВ),ТП-217(2-СШ10кВ)-ОКЭС. ТП-209,203(Абонентские).

16 Не выявленная, неустановленная причина