

Аварийные отключения по границам балансовой принадлежности МУП "АЭС" за 2023 год

Номер акта	Дата аварийного отключения	Время начала аварии	Время окончания аварии	Отключенное оборудование	Краткое описание событий	Код организационных причин	Код технических причин	Классификационные признаки организационных, технических причин аварии	Дата окончания расследования аварии	Недоотпуск электроэнергии в результате аварийного отключения тыс. кВт.час	Противоаварийные мероприятия	Отметка о вымолнении	Учет в показателях надежности
1	01.01.23	0:20	1:03	ПС-110кВ ПС Северная яч.7 от МТЗ	Некачественный монтаж соединительной муфты КЛ-10кВ ф.955-280 (передана МУП "АЭС" 29.12.2022г, как бесхозная) привел к к.з. в результате которого произошло перенапряжение в сети и термическое повреждение КЛ-10кВ ф.24/7-РП-5/2	3.4.13.4	4.10	Дефект монтажа; термическое повреждение, перегрев, пережог	18.01.23	0,350	Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.955-280, ф.24/7-РП-5/2	1.Выполнено, введено в работу 09.01. 2023, 18.01.2023	1
2	03.01.23	1:56	3:55	ПС-110кВ Полярная яч.25 от МТЗ	Персоналом ОАО "ХСР" выполнен некачественный монтаж концевой муфты КЛ-10кВ ф.ТП-853 на оп.12 ЛЭП 10кВ ф.96/25-372	3.4.13.4	4.10	Дефект монтажа; термическое повреждение, перегрев, пережог	18.01.23	1,660	Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.ТП-853 на оп.12 ЛЭП 10кВ ф.96/25-372	1.Выполнено, введено в работу 03.01.2023	1
3	17.01.23	3:50	10:02	ПС-110кВ Юго-Западная яч.15 от МТЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждение (отключение) в сетях Науменко И.А. (ТП-550).	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии	20.01.23	15,400	1.Выполнить осмотр оборудования. 2.Направить письмо в адрес собственника сетей	1.Выполнено, введено в работу 17.01.2023. 2. Выполнено 19.01.2023	0
4	17.01.23	9:26	9:57	ПС-110кВ Южная яч.10 от ТО	Персоналом МУП "Водоканал", при ликвидации аварии на водоводе по ул. Литвинова,48 персоналом МУП "Водоканал" механически повреждена КЛ-10кВ ф.РТП-20/21-696/6	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос	20.01.23	0,870	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.РТП-20/21-696/6. 2.Составить протокол технологического нарушения	1.Выполнено 20.07.2023. 2. Выполнено 17.01.2023	0
5	20.01.23	3:11	6:25	ТП-352 1-Т, 2-Т	Несанкционированное проникновение посторонних лиц в помещение ТП-352 с целью хищения оборудования: вводной автомат 2Т-ВА 55-43 (1600А), вводной автомат 1Т-ВА-55-43 (1600А), сгорели три в/в вставки ПКТ-102-10-50А	3.4.8	4.4	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; внешнее механическое воздействие	20.01.23	1,800	1. Выполнить ремонт оборудования ТП-352. 2.Предусмотреть возможность установки устройств по предотвращению возможности несанкционированного проникновения в ТП, РП, РТП	1.Выполнено 05.04.2023. 2. Выполнено 01.06.2023	0
6	20.01.23	9:36	9:58	РТП-10.5кВ РП-8 яч.14 от МТЗ	Неисправность фиксатора губки высоковольтного предохранителя фазы "С" 2-Т ТП-352	3.4.13.2	4.3	Недостатки конструкции; нарушение механического соединения	20.01.23	0,400	1.Выполнить осмотр и ремонт оборудования.	1.Выполнено 20.01.2023.	1
7	29.01.23	2:57	4:11	РТП-10.5кВ РТП-17 яч.11 от МТЗ	В результате несанкционированного проникновения посторонних лиц в помещении ЗРУ-10кВ ТП-352 с целью хищения оборудования произошло электродуговое повреждение проходных изоляторов ИО-6-3,75 УХЛ 3 шт	3.4.8	4.11	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; электродуговое повреждение	31.01.23	0,200	1.Выполнить ремонт оборудования ТП-352. 2.Предусмотреть возможность установки устройств по предотвращению возможности несанкционированного проникновения в ТП, РП, РТП	1.Выполнено 29.01.2023. 2. Выполнено 01.6.2023	0

8	07.02.23	15:48	16:00	РТП-22 ф.13	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение оборудования ООО "СЗ "АСК Водрем"" на стройплощадке Детской больницы по ул. Чертыгашева,59 РТП-22 ф.13	3.4.9.3	4.10	Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии; термическое повреждение, перегрев, пережог	22.02.23	0,000	1.Выполнить осмотр и ремонт оборудования.	1.Выполнено 07.02.2023.	0
9	07.02.23 08.02.23	17:05	11:00	ТП-400 ф.6, ТП-155 ф.1	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Персоналом ООО "Телекомсервис" механически повреждена КЛ-0,4кВ ТП-400 ф.6-зона ответственности МУП "Водоканал"	3.4.9.3	4.14	Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии; механическое разрушение (повреждение) деформация, перекося	22.02.23	0,124	1.Выполнить осмотроборудования 2.Подготовить запрос в адрес собственника сетей.	1. Выполнено 07.02.2023; 2. Выполнено 28.02.2023	0
10	09.02.23	0:10	0:46	ПС-110кВ Южная яч.37 от МТЗ	Некачественный монтаж соединительной муфты КЛ-10кВ ф.23/37-РП-6/7	3.4.13.4	4.10	Дефект монтажа; термическое повреждение, перегрев, пережог	20.02.23	1,500	Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.23/37-РП-6/7	1.Выполнено, введено в работу 16.02.2023	1
11	09.02.23	11:34	12:37	ПС-110кВ Элеваторная яч.15 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях НО "МЖФ г. Абакана" (в ТП-114 КЛ-10кВ ф.ТП-114-133 и на опоре ЛЭП-10кВ ф.114-133)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии	22.02.23	2,350	1.Выполнить осмотр оборудования. 2.Подготовить запрос в адрес собственника сетей.	1. Выполнено 09.02.2023; 2. Выполнено 15.02.2023	0
12	10.02.23 11.02.23	20:31	4:58	РТП-10.5кВ РП-4 яч.2 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях ОАО "Автоколонна №1260" (КЛ-10кВ ф.153-116 от оп. №14-3 до ТП-2)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) в сетях потребителей электрической энергии	22.02.23	3,800	Направить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 13.02.23	0
13	11.02.23	17:45	18:23	ПС-220кВ Абакан-Районная яч.15 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	02.03.23	1,540	Направить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 02.03.2023	0
14	04.03.23	4:36	16:25	ПС-110кВ Элеваторная яч.7 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Дачного общества "Строитель" (ВЛ-10кВ ф.28/7 обрыв провода)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии	06.03.23	2,890	1.Выполнить осмотр оборудования. 2.Подготовить запрос в адрес собственника сетей.	1. Выполнено 04.03.2023; 2. Выполнено 06.03.2023	0
15	08.03.23	14:50	15:53	ПС-110кВ Южная яч.15 (ВЛ-10кВ ф. 23/15-278 частично Р-1) от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях ОАО "РЖД" (ВЛ-10кВ ф.23/15-278 оп. №54-1 обрыв провода)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии	10.03.23	1,100	1.Выполнить осмотр оборудования. 2.Подготовить запрос в адрес собственника сетей.	1. Выполнено 09.03.2023; 2. Выполнено 10.03.2023	0
16	08.03.23	17:53	18:44	ПС-110кВ Элеваторная яч.15 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Белозерова Д.Н. (ВЛ-10кВ ф.28/15-РП-7/14 от оп. №30-3 до оп.30-22, ТП-401)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии	10.03.23	1,030	1.Выполнить осмотр оборудования. 2.Подготовить запрос в адрес собственника сетей.	1. Выполнено 09.03.2023; 2. Выполнено 10.03.2023	0
17	08.03.23	17:55	18:30	ПС Южная яч.35 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях ОАО "РЖД" (ВЛ-10кВ ф.23/35-210 оп. №34-2)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудовани потребителей электрической энергии	10.03.23	0,008	1.Выполнить осмотр оборудования. 2.Подготовить запрос в адрес собственника сетей.	1. Выполнено 09.03.2023; 2. Выполнено 10.03.2023	0

18	14.03.23	14:51	15:10	ПС Южная яч.31 от МТЗ	Ошибочные действия оперативного персонала (включение ВН ф.935-204 на ЗН ф.396-204) привели к аварийному отключению ф.23/31 (без повреждений в сетях МУП "АЭС")	3.4.1	4.4	Ошибочные или неправильные действия оперативного персонала; внешнее механическое воздействие	16.03.23	0,210	1. Провести внеплановый инструктаж оперативному персоналу уч.№5 по инструкции №7-ОТ и №32-ОТ. 2.Принять меры по привлечению к дисциплинарной ответственности лиц, виновных в нарушении требований безопасности.	Выполнено 01.04.2023	1
19	14.03.23	16:45	18:02	РТП-10,5кВ РТП-20 яч.17 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Величко А.Н. (обрушение ветки дерева на ВЛ-10кВ ф.161-98, отпайка на ТП-596)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	17.03.23	0,200	1.Выполнить осмотр оборудования. 2.Подготовить запрос в адрес собственника сетей.	1. Выполнено 17.03.2023; 2. Выполнено 17.03.2023	0
20	22.03.23	2:56	3:21	РТП-10.5кВ РП-3 яч.7 от МТЗ-1	Дефект механического повреждения КЛ-10кВ ф.233-255 монтажной муфты СС развился под рабочим напряжением, в результате воздействия сезонной подвижки грунта	3.4.8.5	4.16	Прочие воздействия, исчерпание ресурса	05.04.23	0,090	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.233-255, провести испытание	1. Выполнено 04.04.2023	1
21	22.03.23	21:06	21:45	ПС-110кВ Южная яч.37 от МТЗ	Дефект механического повреждения КЛ-10кВ ф.23/37-РП-6/7 монтажной муфты Стп под рабочим напряжением , в результате воздействия сезонной подвижки грунта	3.4.8.5	4.4, 4.12	Прочие воздействия; нарушение электрической изоляции	29.03.23	1,660	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.23/37-РП-6/7 , провести испытание	1. Выполнено 16.02.2023	1
22	27.03.23	21:48	22:12	ВЛ-110кВ С-99 (1-я секция шин 10кВ ПС-110кВ: Юго-Западная, Ташеба-Сельская, Подсинее, Элеваторная, 1-я и 3-я секции шин 10кВ ПС-110кВ Южная)	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	29.03.23	6,550	Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 29.03.2023	0
23	09.04.23	14:29	14:29	РТП-10,5кВ РП-2 яч.12 от АПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	14.04.23	0,000	Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 11.04.2023	0
24	10.04.23	19:22	20:21	ПС-110кВ Юго-Западная 2-я секция шин 10кВ (яч.12, яч.18)	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	14.04.23	3,660	Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 11.04.2023	0
25	11.04.23	18:12	19:16	РТП-10,5кВ РП-6 яч.9 от ОЗЗ	В сетях МУП АЭС повреждений не установлено. Повреждения в сетях потребителей ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ, отпайка на: ТП-880, ТП-911, ТП-876	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	14.04.23	0,430	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ. 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 12.04.2023; 2. Выполнено 14.04.2023	0
26	12.04.23	16:05	16:29	ПС-110кВ Полярная яч.7 от МТЗ	В результате сезонной подвижки грунта произошло механическое повреждение монтажной муфты ЗСтп КЛ-10кВ ф.968/7-РТП-27/6	3.4.8.5	4.12	Прочие воздействия; нарушение электрической изоляции	20.04.23	0,168	1. Выполнить капитальный ремонт и испытание КЛ-10кВ ф.968/7-РТП-27/6	Выполнено 19.04.2023	1

27	14.04.23	15:51	16:53	ПС-110кВ Западная яч.49 от МТЗ-1, ТО	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях ОАО "РЖД" (КЛ-10кВ ф.139-147)	3.4.9.1			Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	21.04.23	1,030	Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 18.04.2023	0
28	14.04.23 15.04.23	23:06	0:13	РТП-10.5кВ Р-4 МТЗ (ВЛ-10кВ ф.РП-6/9 в границах Р-4 ТП- 90) МТЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения в сетях потребителей - Донго Е.А. (ЗРУ-10кВ ТП-617)	3.4.9.3			Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	24.04.23	1,410	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.РП-6/9 в границах Р-4 ТП-90. 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 17.04.2023; 2. Выполнено 24.04.2023	0
29	17.04.23	19:30	19:44	ПС-220кВ Абакан- Районная яч.11 от ОЗЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения в сетях потребителей ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ, отпайка на: ТП-880	3.4.9.3			Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	25.04.23	0,090	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ. 2. Подготовить письмо о предоставлении информации	1. Выполнено 19.04.2023; 2. Выполнено 25.04.2023	0
30	17.04.23	19:37	20:58	ПС-220кВ Абакан- Районная яч.15 МТЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1			Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	03.05.23	0,090	Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 25.04.2023	0
31	18.04.23	12:02	12:36	РТП-10.5кВ РП-6 яч.9 ОЗЗ	Нарушение линейной арматуры второго крепления провода фазы "В" ВЛ-10кВ ф.РП-6/9-210 на оп.№28	3.4.13.4	4.12		Дефект монтажа; нарушение электрической изоляции	05.05.23	0,560	Выполнить ремонт ВЛ-10кВ ф.РП-6/9-210 на оп.№28	Выполнено 18.04.2023 и введено в работу	1
32	19.04.23	1:43	2:40	ПС-220кВ Абакан- Районная яч.11 ОЗЗ, МТЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения в сетях потребителей ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ	3.4.9.3			Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	03.05.23	0,330	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ. 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 24.04.2023; 2. Выполнено 25.04.2023	0
33	19.04.23	1:43	2:35	ПС-220кВ Абакан- Районная яч.15 ОЗЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1			Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	03.05.23	0,060	Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 25.04.2023	0
34	19.04.23	12:50	13:10	1-Т ТП-47	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Персоналом ООО "МонтажСтройИндустрия" повреждена КЛ-0,4кВ ТП-47 ф.8-сети ООО "Торговый дом "Премьер"	3.4.9.3, 3.4.8.1	4.14		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии, производство несанкционированных строительных работ в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства; механическое повреждение	28.04.23	0,030	Выполнить осмотр оборудования, составить протокол технологического нарушения	Выполнено 19.04.2023	0
35	21.04.23	17:03	17:25	ПС-220кВ Абакан- Районная яч.11	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения в сетях потребителей ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ, отпайка на: ТП-880	3.4.9.3			Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	10.05.23	0,130	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ. 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 24.04.2023; 2. Выполнено 25.04.2023	0
36	21.04.23	17:18	20:22	ПС-220кВ Абакан- Районная яч.15	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1			Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	10.05.23	0,210	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.01/15. 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 24.04.2023; 2. Выполнено 25.04.2023	0

37	26.04.23	16:22	16:44	РТП-10,5кВ РТП-19 яч.16 МТЗ и ОЗЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения в сетях ООО "АСК" КЛ-10кВ ф120А-899	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	28.04.23	0,240	1. Провести осмотр оборудования. 2. Подготовить письмо о предоставлении информации	1. Выполнено 26.04.2023; 2. Выполнено 28.04.2023	0
38	06.05.23	12:16	13:11	ПС-110кВ Элеваторная яч.19 от МТЗ	Повреждение концевой муфты КНТп КЛ-10кВ ф.ТП-699 на оп.№21	3.4.7.3	4.10	Несвоевременное выявление и устранение дефектов; термическое повреждение , перегрев, пережог	22.05.23	0,130	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.ТП-699 на оп.№21, провести испытания.	1.Выполнено 24.06.2023	1
39	09.05.23	19:15	23:53	ТП-433 1-Т, 2-Т	Повреждение КЛ-0,4кВ ТП-433 ф.5, 15, 18, 27	3.4.7.3	4.10	Несвоевременное выявление и устранение дефектов; термическое повреждение , перегрев, пережог	22.05.23	0,006	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-0,4кВ ТП-433 ф.5, 15, 18, 27, провести испытания.	Выполнено 11.05.2023	1
40	13.05.23	6:42	9:58	ТП-154 ф.12	Повреждение КЛ-0,4кВ ТП-154 ф.12	3.4.7.3	4.10	Несвоевременное выявление и устранение дефектов; термическое повреждение , перегрев, пережог	26.05.23	0,096	1. Смонтировать временное питание потребителей ТП-153 ф.12; 2.Капитальный ремонт КЛ-0,4кВ ТП-153 ф.12 включить в план реконструкции 2025 года.	1. Выполнено 13.05.2023. 2. Выполнить до 01.10.2025	1
41	14.05.23	20:29	21:02	ПС-110кВ Полярная яч.18 ОЗЗ	В результате пожара на ТП-665 (сети ООО ДМ "Трейдинг") произошло повреждение КЛ-10кВ ф.358-47	3.4.9.3	4.9, 4.10	Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии; взрыв, возгорание, пожар; термическое повреждение, перегрев, пережог	30.05.23	0,700	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.47-358, провести испытания. 2.Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	1.Выполнено 02.06.2023 2. Выполнено 02.06.2023	0
42	14.05.23	20:48	22:21 23:25	ПС-110кВ Калининская яч.14, яч.36 ОЗЗ, ТО	В результате пожара на ТП-665 (сети ООО ДМ "Трейдинг") произошло повреждение 4КЛ-10кВ: ф.665/5-756/5, ф.665/6-756/6, ф.20/14-РТП-28/6, ф.20/36-916, ВВТЕЛ яч.№6 РТП-28	3.4.9.3	4.9, 4.10, 4.1	Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии; взрыв, возгорание, пожар, термическое повреждение, перегрев, пережог, нарушение структуры материала	30.05.23	2,850	1. Выполнить ремонт поврежденного в результате аварии оборудования. 2.Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	1.Выполнить до 31.08.2023 2. Выполнено 02.06.2023	0
43	14.05.23 15.05.23	21:37	7:33	ТП-665	В результате пожара на ТП-665-зона ответственности ООО ДМ "Трейдинг" произошло термическое повреждение КЛ-10кВ: ф.665/5-756/5, ф.665/6-756/6, в результате длительного режима ОЗЗ произошло нарушение электрической изоляции 1-Т ТП-543	3.4.9.3	4.9, 4.10, 4.12	Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии; взрыв, возгорание, пожар, термическое повреждение, перегрев, пережог, нарушение структуры материала	17.07.23	0,810	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ. 2.Подготовить претензию	1.Выполнено 06.06.2023. 2. Выполнено 18.09.2023	0
44	14.05.23	16:24	21:30	ПС-110кВ Элеваторная яч.15 от МТЗ	В результате проникновения животного в ЗРУ-10кВ 2-Т ТП-48 (зона ответственности ООО "Инжиниринговая компания ТехноТрейн"), возникло перенапряжение в сети 10кВ, в результате которого вышла из строя КЛ-10кВ ф.28/15-РП-7/17, Р-7 на оп. №30	3.4.9.3	4.11, 4.10	Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии; электродугтовое повреждение, термическое повреждение, перегрев, пережог	25.05.23	0,410	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ. 2.Подготовить письмо об аварийном отключении	1.Выполнено 19.05.2023. 2. Выполнено 25.05.2023	0
45	26.05.23	3:34	4:22	ПС-110кВ Северная яч.7 от МТЗ	Повреждение КЛ-10кВ в соединительной муфте СТп-10 ф.24/7-РП-5/2	3.4.3	4.12	Ошибочные или неправильные действия привлеченного персонала, выполняющего работу по договору; нарушение электрической изоляции	30.05.23	0,220	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ. 2.Обеспечить испытание	1.Выполнено 26.05.2023 и введено в работу	1

46	30.05.23	12:38	13:02	ПС-110кВ Юго-Западная яч.13 от МТЗ	Некачественный монтаж подрядной организации соединительной муфты gusj 150/240 КЛ-10кВ ф.97/13-РТП-20/5	3.4.3	4.10	Ошибочные или неправильные действия привлеченного персонала, выполняющего работу по договору; термическое повреждение, перегрев, пережог	05.06.23	0,480	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ. 2. Обеспечить испытание КЛ-10кВ	1. Выполнено 06.06.2023, введено в работу	1
47	30.05.23	20:04	20:26 20:40	ПС-110кВ Полярная яч.13, РТП-10.5кВ РТП-25 яч.13 от МТЗ	Птица перекрыла увлажненное дождем оборудование (шлейф на РВО-10 на оп.№1 ЛЭП-10кВ ф.96/13-РТП-21/3), что привело перенапряжению в сети и к термическому повреждению КЛ-10кВ ф.РТП-25/15-104	3.4.10	4.4, 4.10	Воздействие животных, птиц; внешнее механическое воздействие, термическое повреждение, перегрев, пережог	05.06.23	0,250	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ. 2. Выполнить осмотр ЛЭП-10кВ	1. Выполнено 05.06.2023. 2. Выполнено 30.05.2023	0
48	31.05.23	17:20	17:43	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ОЗЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	06.06.23	0,050	Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 01.06.2023	0
49	01.06.23	8:52	9:35	ПС-110кВ Южная яч.12 от МТЗ	Некачественный монтаж концевой муфты КНТп 150/240 КЛ-10кВ ф.23/12-РП-6 выход на оп.№100 привел к повреждению РВО-10, фазного провода и арматуры ЛЭП-10кВ ф.23/12-РП-6/10 на оп.№100	3.4.13.4	4.12, 4.11	Дефект монтажа; нарушение электрической изоляции, электродуговое повреждение	14.06.23	1,190	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ и ЛЭП-10кВ ф.23/12-РП-6/9 на оп.№100. 2. Обеспечить испытание	1. Выполнено 01.06.2023 и введено в работу	1
50	07.06.23	16:04	21:02	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ОЗЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	09.06.23	2,430	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ. 2. Подготовить письмо об аварийном отключении собственнику сетей	Выполнено 09.06.2023	0
51	07.06.23	16:10	20:19	ПС-220кВ Абакан-Районная яч.11	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения в сетях потребителей ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ опора №152-1А	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	13.06.23	1,740	1. Провести осмотр ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ. 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 07.06.2023; 2. Выполнено 08.06.2023	0
52	08.06.23	13:10	13:26 13:55	ПС-110кВ Полярная яч.25, яч.4 от МТЗ	На 2-х цепной ЛЭП-10кВ: ф.96/25-372, ф.96/4-РТП-15/13 на оп. №14 птица перекрыла РВО-10 фазы "С", что привело к электродуговому повреждению КНТп КЛ-10кВ ф.ТП-372 на оп.№14, в результате перенапряжения в сети, на оп. №12 произошло искрение вызвавшее пал травы	3.4.10	4.11, 4.9	Воздействие животных, птиц; электродуговое повреждение, взрыв, возгорание, пожар	19.06.23	1,610	1. Выполнить ремонт ЛЭП-10кВ: ф.96/25-372, ф.96/4-РТП-15/13, КЛ-10кВ ф.ТП-372 на оп.№14. 2. Выполнить осмотр оборудования	1. Выполнено 13.06.2023. 2. Выполнено 09.06.2023	0
53	09.06.23	9:48	18:17	ПС-110кВ Западная яч.54 (в границах Р-8)	При ДТП произошло обрыв фазного провода СИП в пролете между оп. №33-1 и оп.№33-2 ЛЭП-10кВ ф.22/54-219	3.4.8	4.4, 4.12, 4.10	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; внешнее механическое воздействие, нарушение электрической изоляции, термическое повреждение, перегрев, пережог	29.06.23	4,150	1. Выполнить ремонт ЛЭП-10кВ: ф.22/54-194 на оп.№32-1. 2. Выполнить осмотр оборудования	1. Выполнено 09.06.2023. 2. Выполнено 13.06.2023	0
54	09.06.23	16:06	17:46	РТП-10.5кВ РТП-25 яч.46 МТЗ	Персоналом ООО "ДСП-8" механически повреждена КЛ-10кВ ф.400-727	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое повреждение	26.06.23	0,700	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.400-727. 2. Предъявить претензию ООО "ДСП-8"	1. Выполнить до 22.09.2023. 2. Выполнено 28.06.2023	0

55	18.06.23	3:57	4:39	ПС-110кВ Калининская яч.35 от МТЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения в сетях потребителей ТП-531 (ИП Аногина Р.Н.)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	22.06.23	0,147	1. Провести осмотр ВЛ- 10кВ ф.20/35-427. 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 19.06.2023; 2. Выполнено 22.06.2023	0
56	23.06.23	13:53	14:19	ПС-110кВ Северная яч.7 от МТЗ	Персоналом ООО "Юмаш" механически повреждена КЛ- 10кВ ф.24/07-РП-5/2	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое повреждение	26.06.23	0,360	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.24/07-РП- 5/2 за счет ООО "ЮМАШ". 2.Предъявить претензию	1. Выполнено 04.07.2023; 2. Выполнено 27.06.2023	0
57	27.06.23	13:15	19:55	ТП-49 ф.15	Персоналом ОО ЗС "Сфера" механически повреждена КЛ- 10кВ ТП-49 ф.15	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое повреждение	30.06.23	0,020	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-0,4кВ ТП-49 ф.15 за счет средствОО ЗС "Сфера". 2.Составить протокол технологического нарушения	1.Выполнено 27.06.2023. 2. Выполнено 27.06.2023	0
58	27.06.23	17:10	18:45	ПС-110кВ Северная яч.25, РП 7 яч.5 от МТЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b> Повреждения КЛ-10кВ ф.от оп. №14 на ТП-727 ЛЭП-10кВ ф.24/25-РП-7/5 -зона ответственности ОА "Первая башенная компания"	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	29.06.23	0,880	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 27.06.2023 2.Выполнено 29.06.2023	0
59	29.06.23	0:38	1:11	ПС-110кВ Ташеба- Сельская яч.09 МТЗ с УПВ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС".</b> Гроза.	3.4.12.3	4.21	Атмосферные перенапряжения; невывявленные причины	30.06.23	0,320	Выполнить осмотр оборудования ВЛ-10кВ ф.27/09-ЦРП-291	Выполнено 29.06.2023	0
60	29.06.23	0:38	1:06	РТП-10.5кВ РП-1 яч.9	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС".</b> Гроза.	3.4.12.3	4.21	Атмосферные перенапряжения; невывявленные причины	30.06.23	0,190	Выполнить осмотр оборудования ВЛ-10кВ ф.28/07-412	Выполнено 29.06.2023	0
61	02.07.23	5:22	7:00	ПС-110кВ Южная яч.12 от ОЗЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС".</b> Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	05.07.23	0,550	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 02.07.2023 2.Выполнено 03.07.2023	0
62	02.07.23 03.07.23	22:07	1:57	ПС-110кВ Ташеба- Сельская яч.09 ОЗЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС".</b> Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	04.07.23	2,730	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 03.07.2023 2.Выполнено 04.07.2023	0
63	06.07.23 07.07.23	23:28	4:36	ПС -110кВПС «Северная» яч.3, яч.5, яч.7, яч.9, яч.11, яч.15, яч.23, яч.25, яч.4, яч.6, яч.8, яч.10, яч.14, яч.16, яч.28, яч.30	Повреждение концевой муфты КНТП на оп.12-15 КЛ-10кВ ф.ТП- 87 ЛЭП-10кВ ф.77-279 Отключение в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	14.07.23	5,800	1.Выполнить осмотр и ремонт оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 13.07.2023 2.Выполнено 07.07.2023	0

64	08.07.23	14:46	15:20	ПС-110кВ Юго-Западная яч.15 от МТЗ	Повреждение воздушного Ввода 10кВ КТП-615 ЛЭП-10кВ ф.97/15-РП-2/17	3.4.14	4.21	Невыявленные причины	14.07.23	0,540	Выполнить ремонт воздушного ввода КТП-615, осмотр ВЛ-10кВ ф.97/15-РП-2/17	1. Выполнено 08.07.2023 2. Выполнено 12.07.2023	1
65	11.07.23	21:20	22:49	РТП-10.5кВ РП-2 яч.17 МТЗ	Птица перекрыла высоковольтное оборудование на оп.34-3 ЛЭП-10кВ ф.97/15-РП-2/17, отгорел шлейф	3.4.10	4.11	Воздействие животных, птиц; электродуговое повреждение	14.07.23	1,330	1. Выполнить осмотр и ремонт оборудования	Выполнено 12.07.2023, введено в работу	0
66	13.07.23 14.07.23	19:09	7:37	ПС «Южная» яч. 9, яч.10, яч.11, яч.12, яч.13, яч.15, яч.18, яч.26, яч.31, яч.35, яч.37, ПС «Ташеба Сельская» яч.9, ПС «Элеваторная» яч.2, яч.7, яч.9, яч.10, яч.12, яч.15, яч.16, яч.19, яч.22, ПС «Подснее» яч.15, яч.16, ПС «Юго-Западная» яч.1, яч.12, яч.13, яч.15, яч.17, яч.18	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	27.07.23		1. Выполнить осмотр оборудования 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 18.07.2023 2. Выполнено 04.07.2023	0
67	13.07.23	19:09	19:29	ПС "Западная" яч.8, яч.13, яч.16, яч.22, яч.30, яч.32, яч.34, яч.49, яч.54	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	27.07.23	0,790	1. Выполнить осмотр оборудования 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 18.07.2023 2. Выполнено 04.07.2023	0
68	13.07.23 17.07.23	20:56	1:26	ПС-220кВ Абакан-Районная яч.11	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	27.07.23	73,400	1. Выполнить осмотр оборудования 2. Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 18.07.2023 2. Выполнено 04.07.2023	0
69	15.07.23	7:30	9:58	ПС-110кВ Подснее яч.15 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Белка перекрыла высоковольтное оборудование на оп.№50-6-1Б ВЛ-10кВ ф.32/15-652	3.4.10	4.4	Воздействие животных, птиц; внешнее механическое воздействие	17.07.23	1,200	1. Выполнить осмотр оборудования	1. Выполнено 15.07.2023.	0
70	15.07.23	21:45	23:24	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ТО, УПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Грозовой фронт.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невыявленные причины	20.07.23	0,680	1. Выполнить осмотр оборудования	1. Выполнено 24.07.2023.	0
71	15.07.23	21:54	22:32	РТП-10.5кВ РТП-20 яч.20 от МТЗ	На ВЛ-10кВ ф.23-341 оп.№1 РВО-10 2 шт.	3.4.12.3	4.11	Атмосферное перенапряжение (гроза); электродуговое повреждение	20.07.23	0,500	Выполнить ремонт и осмотр оборудования ВЛ-10кВ ф.23-341	Выполнено 17.07.2023	0
72	15.07.23	22:15	22:58	РТП-10.5кВ Рек-4 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Грозовой фронт.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невыявленные причины	20.07.23	0,570	1. Выполнить осмотр оборудования	1. Выполнено 17.07.2023.	0



73	15.07.23	22:45	23:38	РТП-10.5кВ РП-4 яч.13 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях ООО "АСК" (КЛ-10кВ ф.899-458)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	24.07.23	0,570	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 15.07.2023. 2. Выполнено 28.07.2023	0
74	15.07.23	22:45	23:57	ПС-110кВ Южная яч.10 от МТЗ, УПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Грозовой фронт.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невяявленные причины	20.07.23	0,560	1.Выполнить осмотр оборудования	1.Выполнено 17.07.2023.	0
75	15.07.23 16.07.23	22:46	0:10	РТП-10.5кВ РП-6 яч.8 от МТЗ, УПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Грозовой фронт.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невяявленные причины	20.07.23	1,030	1.Выполнить осмотр оборудования	1.Выполнено 17.07.2023.	0
76	16.07.23	7:05	11:18	РТП-10.5кВ Рек-8 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях потребителей Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"(ТП-22-54-01)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	28.07.23	0,170	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 17.07.2023. 2. Выполнено 31.07.2023	0
77	16.07.23	8:57	11:05	ПС-110кВ Западная яч.54 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях ООО "Альфа" (ВЛ-10кВ ф.22/54-194 оп. №23-1)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	28.07.23	0,740	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 17.07.2023. 2. Выполнено 28.07.2023	0
78	16.07.23	8:57	11:05	ПС-110кВ Западная яч.08 от МТЗ	Повреждение КЛ-10кВ ф.568-361	3.4.14	4.12	Невяявленные причины; нарушение электрической изоляции	31.07.23	0,290	Выполнить капитальный ремонт и испытание КЛ-10кВ ф.568-361	Выполнено, введено в работу 19.07.2023	1
79	16.07.23	22:28	22:55	ПС-110кВ Южная яч.10 от ОЗЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС".	3.4.14	4.21	Невяявленные причины	31.07.23	0,220	1.Выполнить осмотр оборудования;	1.Выполнено 17.07.2023	1
80	17.07.23	14:19	15:08	РТП-10.5кВ РП-2 яч.12 от МТЗ	Персоналом ООО "Система" механически повреждена КЛ-10кВ ф.713-96	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	09.08.23	0,340	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.713-96 за счет средств ООО "Система"; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 25.07.2023. 2. Выполнено 03.08.2023	0
81	20.07.23	10:00	10:40 10:46	ПС-110кВ Элеваторная яч.12, яч.16 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" (ВЛ-10кВ ф.28/12, ф.28/16)	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	01.08.23	0,386	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 24.07.2023 2.Выполнено 31.07.2023	0
82	22.07.23	8:45	10:28	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ТО, УПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" (ВЛ-10кВ ф.28/12, ТП-28-12-396)	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	01.08.23	0,840	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 24.07.2023 2.Выполнено 31.07.2023	0
83	22.07.23	19:58	21:05	ПС-110кВ Подсинее яч.15 от МТЗ, УПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Грозовой фронт.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невяявленные причины	31.07.23	0,560	1.Выполнить осмотр оборудования	1.Выполнено 24.07.2023.	0
84	23.07.23	14:19	15:11	ПС-110кВ Элеваторная яч.15 от МТЗ, УПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Грозовой фронт.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невяявленные причины	31.07.23	1,700	1.Выполнить осмотр оборудования	1.Выполнено 24.07.2023.	0

85	25.07.23	15:02	15:22	ПС-110кВ ГПП-6 от МТЗ, УПВ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях ОА "РМ Рейл Абаканвагонмаш"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	01.08.23	0,250	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 25.07.2023. 2. Выполнено 11.08.2023	0
86	26.07.23	0:09	0:49	ПС-110кВ Юго-Западная яч.01 ОЗЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" (ТП-97-01-97)	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	14.08.23	0,010	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 27.07.2023 2.Выполнено 14.08.2023	0
87	27.07.23	13:18	14:23	РТП-10.5кВ РП-8 яч.15 от МТЗ	Персоналом ИП Емашев Е.В. механически повреждены 2КЛ-10кВ ф.172-176, ф.711-380	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	09.08.23	6,930	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.172-176, ф.711-380. 2.Составить протокол технологического нарушения.	1.Выполнено 16.08.2023. 2. Выполнено 16.08.2023	0
88	27.07.23	13:23	15:38	ПС-110кВ Северная яч.25 от МТЗ	Персоналом Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" механически повреждена КЛ-10кВ ф.24/25 на оп. №1	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	18.09.23	0,770	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.24/25 на оп. №1. 2.Подготовить счет и предъявить претензию.	1.Выполнено 01.10.2023. 2. Выполнено 09.10.2023	0
89	28.07.23 29.07.23	22:59	1:12	ПС-110кВ Полярная яч.26 от МТЗ-1, УПВ	Повреждение изоляционного слоя КЛ-10кВ ф.РТП-27/3-968/4	3.4.7.4	4.12	Прочие нарушения; нарушение электрической изоляции	03.08.23	1,240	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.РТП-27/3-968/4.	1.Выполнено 01.08.2023	1
90	31.08.23	23:21	23:37	ПС Полярная яч.23 Ввод 1Т (яч. 1, 3, 5, 7, 11, 17, 25, 29)	Повреждение изоляционного слоя КЛ-10кВ: ф.РТП-27/6-968/7, 104-400	3.4.7.4	4.12	Прочие нарушения; нарушение электрической изоляции	03.08.23	1,200	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ: ф.РТП-27/6-968/7, 104-400.	1.Выполнено 02.08.2023	1
91	02.08.23	2:13	3:36	РТП-10.5кВ РТП-13 яч.14 от МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Гроза.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невыявленные причины	18.08.23	0,130	1.Выполнить осмотр оборудования ВЛ-10кВ ф.РП-14/15-РП-13/14	1.Выполнено 02.08.2023.	0
92	02.08.23	2:16	4:29	ПС Южная яч.10 ОЗЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Гроза.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невыявленные причины	18.08.23	0,350	1.Выполнить осмотр оборудования ВЛ-10кВ ф.116-396	1.Выполнено 02.08.2023.	0
93	02.08.23	2:17	10:56	ПС Южная яч.31 МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Гроза.	3.4.12.3	4.21	Атмосферное перенапряжение (гроза); невыявленные причины	18.08.23	0,250	1.Выполнить осмотр оборудования ВЛ-10кВ ф.23/31-469	1.Выполнено 02.08.2023.	0
94	06.08.23	16:02	23:31	ПС-220кВ Абакан - Районная яч.11 ОЗЗ	Выход из строя КЛ-10кВ ф.01/11 выход на оп. №1	3.4.7.4	4.21	Прочие нарушения; невыявленные причины	14.08.23	2,200	1.Выполнить осмотр оборудования ВЛ-10кВ ф.01/11-ДПРМ; 2.Провести капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.01/11 на оп.№1	1.Выполнено 07.08.2023. 2.Выполнено 27.11.2023	1
95	10.08.23	21:27	22:11	РТП-10.5кВ РП-3 яч.13 от МТЗ	Выход из строя КЛ-10кВ ф.130-365	3.4.7.4	4.16	Прочие нарушения; исчерпание ресурса	14.08.23	0,200	1.Обеспечить испытание оборудования; 2.Выполнить капитальный ремонт	1.Выполнено 05.10.2023.	0
96	12.08.23	18:15	18:20	ПС-110кВ Северная яч.7 МТЗ	Персоналом ООО "ЮМАШ" механически повреждена КЛ-10кВ ф.24/07-РП-5/2	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	25.08.23	0,050	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.24/07-РП-5/2 за счет средств ООО "ЮМАШ"; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 21.08.2023. 2. Выполнено 31.08.2023	0

97	12.08.23	19:18	20:04	РТП-10.5кВ РТП-22 яч.12 от МТЗ	Персоналом ООО "ЮМАШ" механически повреждена КЛ-10кВ ф.177-280	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	25.08.23	0,010	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.177-280 за счет средств ООО "ЮМАШ"; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 31.08.2023. 2. Выполнено 31.08.2023	0
98	13.08.23	6:45	7:14	РТП-10.5кВ РП-7 яч.7 от МТЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Повреждение в сетях ГБУ РХ "Дирекция по особо охраняемым территориям" (ВЛ-10кВ ф.22/54-194 оп. №23-1)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	25.08.23	0,170	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 14.08.2023. 2. Выполнено 15.08.2023	0
99	13.08.23	6:45	7:39	ПС-110кВ Элеваторная яч.19 МТЗ	<b>В сетях МУП АЭС повреждений не установлено.</b>	3.4.14	4.21	Невыявленные причины	14.08.23	0,050	1.Выполнить осмотр оборудования;	Выполнено 14.08.2023	1
100	18.08.23	3:17	3:17	РТП-10.5кВ РП-7 яч.7 от МТЗ с АПВ	Неисправность 1-Т ТП-289	3.4.7.1	4.16	Несоблюдение сроков ТО и ремонта в требуемых объемах; исчерпание ресурса	21.08.23	0,000	1. Выполнить капитальный ремонт ТП-289	Выполнено 18.08.2023	1
101	18.08.23	3:17	7:55	РТП-10.5кВ РП-7 яч.7 от МТЗ с АПВ	Неисправность 1-Т ТП-289	3.4.7.1	4.16	Несоблюдение сроков ТО и ремонта в требуемых объемах; исчерпание ресурса	21.08.23	0,010	1. Выполнить капитальный ремонт ТП-289	Выполнено 18.08.2023	1
102	18.08.23	9:23	9:44	РТП-10.5кВ РТП-25 яч.2 от МТЗ с АПВ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . При производстве работ в ЗРУ-10кВ РТП-25 произошло непреднамеренное воздействие на кнопку концевика ЗН ШР яч.№5 в ЗРУ-10кВ РТП-25	3.4.4	4.4	Ошибочные или неправильные действия ремонтного или наладочного персонала организации; внешнее механическое воздействие	25.08.23	0,330	1.Провести осмотр оборудования. 2.Провести внеплановый инструктаж персоналу уч.№1 в объеме работ при техническом обслуживании РТП-10,5кВ	Выполнено	1
103	21.08.23	12:40	13:26	РТП-10.5кВ РТП-20 яч.17 от МТЗ	Повреждение КЛ-10кВ ф.161-713	3.4.7.4	4.21	Прочие нарушения; невыявленные причины	31.08.23	0,230	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.161-713 до 31.10.2323	Выполнено 06.12.2023	1
104	21.08.23	13:06	13:40	ПС-110кВ Юго-Западная яч.23	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" (ф.97-23)	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	25.08.23	0,040	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 21.08.2023 2.Выполнено 22.08.2023	0
105	21.08.23	16:18	16:40	ПС-110кВ Юго-Западная яч.01	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" (ф.97-01)	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	25.08.23	0,040	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 22.08.2023 2.Выполнено 22.08.2023	0
106	24.08.23	12:05	13:08	ПС-110кВ Калининская яч.35	Корнями деревьев механически повреждена изоляция КЛ-10кВ ф.427-68	3.4.8.5	4.14, 4.12	Прочие воздействия; механическое повреждение, нарушение электрической изоляции	31.08.23	0,760	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.427-68	Выполнено 29.08.2023	0
107	24.08.23	13:09	13:41	РТП-10.5кВ РТП-17 яч.7 от МТЗ	Выход из строя КЛ-10кВ ф.420-82	3.4.7.4	4.21	Несвоевременное выявление и устранение дефектов; невыявленные причины	31.08.23	0,430	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.420-82	Выполнено 07.12.2023	1
108	25.08.23	14:41	17:01	ПС-110кВ Элеваторная яч.15 от МТЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Повреждение в сетях ООО "Инжиниринговая компания ТехноТрейн" (ВЛ-10кВ ф.28/15-РП-7/4 отпайка на ТП-48А)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	31.08.23	0,700	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 28.08.2023. 2. Выполнено 12.09.2023	0
109	28.08.23	13:04	13:39	ПС-110кВ Южная яч.10 от ОЗЗ, МТЗ	Выход из строя КЛ-10кВ ф.396-483	3.4.7.4	4.21	Несвоевременное выявление и устранение дефектов; невыявленные причины	31.08.23	0,320	1. Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.396-483	Выполнено 11.10.2023	1

110	31.08.23	9:30	10:57	РТП-10.5кВ РТП-28 яч.13 ОЗЗ	Персоналом ООО "ПК ДСУ" механически повреждена КЛ-10кВ ф.975/3-962/7	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	14.09.23	0,600	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.975/3-962/7 за счет средств ООО "ПК ДСУ"; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 04.09.2023. 2. Выполнено 13.09.2023	0
111	31.08.23	15:18	19:26	ПС-110кВ Калининская яч.36	В результате повреждений на оп. №18-7 отпаечной ЛЭП-10кВ ф.172-322 на ТП-548 -зона ответственности ООО "Торговый дом "Славица"" произошло повреждение ЛЭП-10кВ ф.172-322 от оп.№17-№18, №19-№21, ЛЭП-0,4кВ ТП-352 ф.7, в ТП-352 ЗРУ-0,4кВ электродуговое повреждение: ф.5, ф.7, на ЛЭП-0,4кВ ф.7 пяти приборов учета	3.4.9.3	4.10	Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии; термическое повреждение, перегрев, перегор	14.09.23	3,800	1.Выполнить капитальный ремонт поврежденного оборудования за счет средств ООО "Торговый дом "Славица""; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 04.09.2023. 2. Выполнено 18.09.2023	0
112	02.09.23	20:27	21:40	4-я секция шин 10кВ ПС-110кВ Западная	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	15.09.23	3,190	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 02.09.2023. 2.Выполнено 05.09.2023	0
113	05.09.23	10:56	12:17	РТП-10.5кВ РТП-24 яч.11 МТЗ	Жителем дома ул. Лихачева,3 при установке септика механически повреждена КЛ-10кВ ф.РТП-24/16 на оп.№1	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	19.09.23	0,450	1.Выполнить капитальный ремонт поврежденного оборудования за счет средств Киеилева Д.С.; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 07.09.2023. 2. Выполнено 30.12.2023	0
114	06.09.23	14:04	15:33	ГПП-6 яч.1А от МТЗ	Персоналом МУП "Водоканал" механически повреждена КЛ-10кВ ф.121А-737	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	19.09.23	0,420	1.Выполнить капитальный ремонт поврежденного оборудования за счет средств МУП "Водоканал"; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 27.09.2023. 2.Выполнено 05.10.2023	0
115	08.09.23	19:01	19:01	ПС Калининская яч.50 от МТЗ	Персоналом НО "МЖФ" механически повреждена КЛ-10кВ ф.20/50-986 (КЛ-10кВ на х.х)	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	22.09.23	0,000	1.Выполнить выноску КЛ-10кВ из зоны застройки за счет средств НО "МЖФ"; 2. Составить протокол технологического нарушения	1.Выполнено 02.10.2023. 2. Выполнено 08.09.2023	0
116	09.09.23	13:53	14:44	РТП-10.5кВ РТП-20 яч.9 МТЗ	Персоналом ООО "Сила Сибири" механически повреждена КЛ-10кВ ф. РТП-28/9-916	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос		0,230	1.Выполнить капитальный ремонт поврежденного оборудования за счет средств ООО "Сила Сибири"; 2. Составить протокол технологического нарушения	1.Выполнено 19.09.2023. 2. Выполнено 09.09.2023	0

117	14.09.23	11:55	16:36	ПС-110кВ Калининская яч.08 от ТО	Повреждение концевой муфты КЛ-10кВ ф. РТП-15/5 на оп.№12- 2 от ПС "Калининская" в сторону ТП-838	3.4.7.4	4.12	Прочие нарушения; нарушение электрической изоляции	14.09.23	0,065	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Выполнить ремонт ЛЭП-10кВ 23/15-126 на оп.№ 65-1	1.Выполнено 14.09.2023. 2. Выполнено 14.09.2023	1
118	20.09.23	5:08	12:04	РТП-10.5кВ РП-7 яч.6 МТЗ	Ударом молнии повреждены ОПН-10 фазы "А", "В", "С" ЛЭП- 10кВ ф.23/15-126 на оп.№ 65-1	3.4.12.3	4.11	Атмосферные перенапряжения; электродуговое повреждение	05.10.23	1,060	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Выполнить ремонт ЛЭП-10кВ 23/15-126 на оп.№ 65-1	1.Выполнено 20.09.2023. 2. Выполнить до 01.04.2024	0
119	20.09.23	5:10 7:40	8:49	ПС-110кВ Южная яч.15 , Р-1 от МТЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Повреждение в сетях потребителя на ТП-929 -зона ответственности Деваева А.А.	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	05.10.23	2,900	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 21.09.2023. 2. Выполнено 25.09.2023	0
120	20.09.23	6:28	8:36	ПС-110кВ Подснее яч.16 от МТЗ	Ударом молнии повреждена фаза "С" провода СИП ЛЭП-10кВ ф.32/16-126 на оп.№ 64	3.4.12.3	4.11	Атмосферные перенапряжения; электродуговое повреждение	29.09.23	0,000	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Выполнить ремонт ЛЭП-10кВ ф.32/16-126 на оп.№ 64	1.Выполнено 20.09.2023. 2. Выполнено 20.09.2023	0
121	20.09.23	7:39	9:33	РТП-10.5кВ РП-1 яч.8 от МТЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Повреждение в сетях потребителя на ВЛ-10кВ ф.РП- 1/8-РП-2/2 (отпайка на ТП-830 ООО "АСК")	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	02.10.23	0,010	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 21.09.2023. 2. Выполнено 25.09.2023	0
122	20.09.23	23:36	23:54	Ввод 3-й секции шин 10кВ ПС Западная	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	02.10.23	0,300	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 20.09.2023. 2. Выполнено 25.09.2023	0
123	23.09.23	12:04	13:08	ПС-110кВ Элеваторная яч.15 МТЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Повреждение в сетях потребителя на ВЛ-10кВ ф.28/15- РП-7/14 (отпайка на ТП-401 Лысенко Д.В.)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	02.10.23	1,330	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 25.09.2023. 2. Выполнено 27.09.2023	0
124	23.09.23	13:17	18:37	ПС-220кВ Абакан- Районная яч.11	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Повреждение в сетях потребителя на ВЛ-10кВ ф.01/11- ДПРМ Слободян Ю.Д. (отпайка на ТП-880) и Ильской О.В. (отпайка на ТП-876)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	02.09.23	2,200	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 25.09.2023. 2. Выполнено 04.10.2023	0
125	24.09.23	2:50	5:15	РТП-10.5кВ РП-4 яч.13 от МТЗ	<b>Без повреждений в сетях МУП "АЭС"</b> . Повреждение в сетях АО "Контакт" (ТП-598)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	02.10.23	0,800	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 24.09.2023. 2. Выполнено 27.09.2023	0
126	25.09.23	11:25	12:35	ТП-177 ф.6	Персоналом ООО СЗ АСК "Водрем" механически повреждена КЛ-0,4кВ ТП-177 ф.6	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	02.10.23	0,018	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ТП-177 ф.6 за счет средств ООО СЗ АСК "Водрем"; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 26.09.2023. 2. Выполнено 10.10.2023	0

127	27.09.23	8:58	9:16	ПС-110кВ Южная яч.15 ОЗЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях Петракова Н.В. на ЛЭП-10кВ ф.153-116, отпайка на ТП-750	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	02.10.23	0,490	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 27.09.2023. 2. Выполнено 29.09.2023	0
128	05.10.23 06.10.23	22:31	0:17	ПС-110кВ Западная яч.54 ОЗЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях ООО "ДЕТОКС" на ТП-626 (ф.22/54-194)	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	09.10.23	0,690	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 06.10.2023. 2. Выполнено 06.10.2023	0
129	16.10.23	15:43	16:10	РТП-10.5кВ Рек-8 (ф.22/54-194) МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях ООО "Рим" на ЛЭП-10кВ ф.22/54-194, отпайка на ТП-906	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	18.10.23	0,270	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 17.10.2023. 2. Выполнено 18.10.2023	0
130	19.10.23	17:15	19:00	ПС-110кВ Элеваторная 1-я секция шин 10кВ	Выход из строя КЛ-10кВ: ф.28/15-РП-7/14, ф.28/19 на оп.№1	3.4.7.4	4.12	Прочие нарушения; нарушение электрической изоляции	23.10.23	5,630	1. Выполнить капитальный ремонт и испытание КЛ-10кВ	1.Выполнено 24.10.2023.	1
131	20.10.23	5:29	11:39	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ТО	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	26.10.23	3,450	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письма о предоставлении информации	1. Выполнено 20.10.2023 2.Выполнено 08.11.2023	0
132	20.10.23	13:18	14:06	РТП-10.5кВ РП-3 яч.7 МТЗ	При установке септика по ул. Чертыгашева,148 механически повреждена КЛ-10кВ ф.РП-3/7-233	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	25.10.23	0,340	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.РП-3/7-233 за счет средств Арутюнян Г.Г. ; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено 26.10.2023. 2. Выполнено 25.10.2023	0
133	23.10.23	10:11	11:52	ПС-110кВ Юго-Западная яч.17	На оп.№19 ЛЭП-10кВ ф.97/17 - РП-2/17 птица перекрыла высоковольтное оборудование, что привело к повреждению РВО-10 фазы "В" и концевой муфты КЛ-10кВ ф.97/17 на оп.№19	3.4.10	4.11	Воздействие животных, птиц; электродуговое повреждение	05.11.23	0,570	1. Выполнить осмотр ЛЭП-10кВ ф.97/17-РП-2/17 2.Выполнить ремонт оборудования ЛЭП - 10кВ ф.97/17-РП-2/17 на оп.№19	1. Выполнено 23.10.2023 2.Выполнено 05.11.2023	0
134	03.11.23	12:59	13:02	ПС-110кВ Юго-Западная 2-я секция шин 10кВ (яч.12 , яч.18)	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго"	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	13.11.23	0,210	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1. Выполнено 03.11.2023 2.Выполнено 08.11.2023	0
135	05.11.23	0:39	2:18	ПС-110кВ Западная яч.8 от МТЗ	Некачественный монтаж подрядной организации арматуры монтажной муфты GUSJ КЛ-10кВ ф.314-361	3.4.3	4.12	Ошибочные или неправильные действия привлеченного персонала, выполняющего работу по договору; нарушение электрической изоляции	22.11.23	0,350	1.Обеспечить испытание оборудования; 2.Выполнить капитальный ремонт	1.Выполнено 08.11.2023.	1
136	19.11.23	11:48	12:37	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ТО	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Сильный ветер 20 м/сек	3.4.9.1 3.4.12.2	4.21	Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети, ветровые нагрузки; невыявленные причины	22.11.23	0,110	1.Выполнить осмотр оборудования	1. Выполнено 21.11.2023	0

137	19.11.23	14:02	15:14	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ТО	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Сильный ветер 20 м/сек	3.4.9.1, 3.4.12.2	4.21	Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети, ветровые нагрузки; невывявленные причины	22.11.23	0,170	1.Выполнить осмотр оборудования	1. Выполнено 21.11.2023	0
138	19.11.23	21:17	21:47	ПС-110кВ Северная яч.14 от МТЗ	Персоналом ООО "ПМиК Манжула" механически повреждена КЛ-10кВ ф.24/14-РП- 3/2	3.4.8	4.14	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе; механическое разрушение (повреждение), перекос	04.12.23	1,100	1.Выполнить капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.24/14-РП- 3/2 за счет средств ООО "ПМиК Манжула"; 2. Подготовить претензию	1.Выполнено до 01.06.2024. 2. Выполнено 01.12.2023	0
139	23.11.23 24.11.23	23:08	0:04	ТП-352	В ЗРУ-10кВ ТП-352 самопроизвольное отключение ВН ф.352-389	3.4.7.3	4.13	Несвоевременное выявление и устранение дефектов; нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв цепи	06.12.23	0,390	1.Выполнить капитальный ремонт ВН ф.352-389	1.Выполнено 06.12.2023.	1
140	24.11.23	15:16	15:46	РТП-26 яч.11	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Персоналом ООО СЗ "Жилстройдевелопмент" механически повреждена КЛ- 10кВ ф.689/7-810/3- зона ответственности ООО "СПС"	3.4.9.3	4.14	Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии; механическое разрушение (повреждение), перекос	06.12.23	0,070	1.Составить протокол технологического нарушения. 2.Предъявить претензию	1.Выполнено 24.11.2023. 2. Выполнено 06.12.2023	0
141	04.12.23	13:53	14:35	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ТО	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" на ВЛ-10кВ ф.28/12	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	06.12.23	0,070	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1. Выполнено 05.12.2023 2.Выполнено 05.12.2023	0
142	04.12.23	15:35	16:15	ПС-110кВ Элеваторная яч.12 от ТО	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Отключение (повреждение) в сетях Филиала ПАО "Россети Сибирь" "Хакасэнерго" на ВЛ-10кВ ф.28/12	3.4.9.1		Отключение (повреждение) оборудования смежной электрической сети	06.12.23	0,100	1.Выполнить осмотр оборудования 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1. Выполнено 05.12.2023 2.Выполнено 05.12.2023	0
143	09.12.23	12:02	12:45 13:05	ПС Северная яч.6, яч.30	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях ООО "Фотон" на ТП-640	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	18.10.23	6,650	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 09.12.2023. 2. Выполнено 11.12.2023	0
144	12.12.23	20:53	22:08	Рек-1 от МТЗ (ЛЭП-10кВ ф.23/15- 278)	Птица перекрыла в/в оборудование на оп.№54 ЛЭП- 10кВ ф.23/15-278, в результате чего вышла из строя концевая муфта КНТп 120/70 КЛ-10кВ ф.ТП-278 на оп №54	3.4.10	4.11	Воздействие животных, птиц; электродуговое повреждение	18.12.23	2,070	1. Выполнить осмотр ЛЭП-10кВ ф.23/15-278 2. Выполнить ремонт КЛ-10кВ ЛЭП -10кВ ф.97/17-РП-2/17 на оп.№19	1. Выполнено 15.12.2023 2. Выполнено 15.12.2023	0
145	23.12.23	2:02	5:35	Рек-6, МТЗ	Без повреждений в сетях МУП "АЭС". Повреждение в сетях ООО "Фотон" на ТП-640	3.4.9.3		Отключение (повреждение) оборудования потребителей электрической энергии	27.12.23	1,030	1.Выполнить осмотр оборудования; 2.Подготовить письмо о предоставлении информации	1.Выполнено 26.12.2023. 2. Выполнено 25.12.2023	0