

Отчет о технологических нарушениях по АО «Мордовская электросеть» за 2019 год.

Источник питания	Аварии / Инциденты	Работала защита/ Причина	Дата и время отключения	Дата и время включения	Мероприятия по устранению	Недоотпуск эл. энергии (кВт час)
АО «Мордовская электросеть»						
ПС 110кВ Центролит яч.№1	0/1	МТЗ/ Не известна	18.01.19г. 02-21	18.01.19г. 06-55	Осмотр ВЛ-10кВ. РПВ успешное.	490
ПС 110кВ Висмут яч.№3	0/1	Отключено от КУ/ Обрыв шлейфа на опоре ВЛ-10кВ №215	21.01.19г. 04-50	21.01.19г. 09-23	Осмотр ВЛ-10кВ. Вывод в ремонт ВЛ-10кВ №215. Перевод питания ТП по линиям кольцевания. Монтаж шлейфа.	250
ПС 220кВ Рузаевка яч.№408	0/1	ТО/ Обрыв проводов ВЛ-10кВ Ф-30	23.01.19г. 23-44	24.01.19г. 05-05	Осмотр ВЛ-10кВ. Вывод в ремонт ВЛ-10кВ. Перевод питания ТП-1930 на резервный источник питания. Монтаж проводов.	200
ПС 110кВ Центролит яч.№1	0/1	ТО / Обрыв провода ВЛ-10кВ Ф-1	18.02.19г. 08-50	18.02.19г. 14-53	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-1. Вывод в ремонт ВЛ-10кВ. Монтаж проводов.	630
ПС 110кВ Висмут яч.№12	0/1	ТО / Повреждение оборудования в ТП-225	18.02.19г. 20-15	18.02.19г. 20-52	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-12. Вывод в ремонт ТП-225. Монтаж ИО-10. РПВ успешное.	790
ЦРП яч. №3	0/1	ТО / Замыкание проводов ВЛ-10кВ посторонним предметом	08.03.19г. 10-50	08.03.19г. 12-02	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-3. Снят посторонний предмет с ВЛ-10кВ. РПВ успешное.	1200
ЦРП яч. №8	0/1	ТО / Замыкание проводов ВЛ-10кВ посторонним предметом	08.03.19г. 10-50	08.03.19г. 12-02	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-4. Снят посторонний предмет с ВЛ-10кВ. РПВ успешное.	1170
ЦРП яч. УФМС	0/1	ТО / Замыкание проводов ВЛ-10кВ посторонним предметом	08.03.19г. 10-50	08.03.19г. 12-02	Осмотр ВЛ-10кВ УФМС. Снят посторонний предмет с ВЛ-10кВ. РПВ успешное.	13
ПС Центролит яч.№1	0/1	ТО / Не известна	20.03.19г. 06-14	20.03.19г. 08-59	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-1. РПВ успешное.	240
ПС 110кВ Висмут яч.№3	0/1	ТО / Повреждение концевой муфты на КЛ-10кВ в ТП-206	23.03.19г. 00-40	23.03.19г. 00-51	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-3. Вывод в ремонт поврежденного участка. Производство переключений. РПВ успешное.	180
ПС 110кВ Висмут яч.№12	0/1	ТО / Повреждение оборудования в ЦРП-ШТФ	25.03.19г. 16-46	25.03.19г. 17-01	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-3. Вывод в ремонт поврежденного участка. Производство переключений. РПВ успешное.	170
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №31	0 / 1	ТО / Повреждение оборудования на РП-3	03.04.19г. 14-30	03.04.19г. 14-51	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-31. РПВ успешное.	215

Источник питания	Аварии / Инциденты	Работала защита/ Причина	Дата и время отключения	Дата и время включения	Мероприятия по устранению	Недоотпуск эл. энергии (кВт час)
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №53	0 / 1	ТО / Повреждение оборудования на РП-3	03.04.19г. 14-30	03.04.19г. 15-57	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-53. Вывод в ремонт поврежденного участка. РПВ успешное.	0
ПС 220кВ Рузаевка яч. №105	0 / 1	ТО / Повреждение кабельной муфты на КЛ-10кВ Ф-2	08.04.19г. 12-55	08.04.19г. 13-15	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-2, Ф-3. РПВ успешное.	347
ЦРП яч. №2	0 / 1	ТО / Повреждение кабельной муфты на КЛ-10кВ Ф-2	08.04.19г. 12-55	08.04.19г. 15-15	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-2, Ф-3. Вывод в ремонт поврежденного участка. Производство переключений. РПВ успешное.	2430
ПС 110кВ Висмут яч. №12	0 / 1	ТО / Повреждение РЛНД-10 на ВЛ-10кВ Ф-12	14.05.19г. 10-48	14.05.19г. 12-05	Вывод в ремонт поврежденного участка. РПВ успешное.	1610
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №31	0 / 1	ТО / Обрыв проводов ВЛ-10кВ Ф-31	18.05.19г. 09-00	18.05.19г. 13-32	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-31. Вывод в ремонт поврежденного участка. РПВ успешное. Восстановление обрыва.	2420
ПС 110кВ Центролит яч. №1	0 / 1	ТО / Причина не известна	24.05.19г. 15-20	24.05.19г. 18-21	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-1. Повреждение не обнаружено. РПВ успешное.	310
ЦРП-10кВ яч. №3	0 / 1	ТО / Зацепление в проводах ВЛ-10кВ воздушных шаров с лентами	13.06.19г. 11-17	13.06.19г. 11-46	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-3. РПВ успешное.	210
ЦРП-10кВ яч. №2	0 / 1	ТО / Повреждение оборудования 10кВ в ЦРП	22.06.19г. 19-28	22.06.19г. 20-34	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-2. Вывод в ремонт поврежденного участка. Перевод питания потребителей по линиям кольцевания от резервного источника питания.	490
ЦРП-10кВ яч. №3	0 / 1	ТО / Повреждение оборудования 10кВ в ЦРП	22.06.19г. 19-28	22.06.19г. 20-48	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-3. Вывод в ремонт поврежденного участка. Перевод питания потребителей по линиям кольцевания от резервного источника питания.	590
ПС 110кВ Висмут яч. №3	0 / 1	ТО / Повреждение оборудования 10кВ в ТП-226	25.06.19г. 16-18	25.06.19г. 16-39	Осмотр ТП-226. Замена ПК-10. РПВ успешное.	170
ТП 110кВ 616км яч. №2	0 / 1	ТО / Обрыв провода 10кВ	28.06.19г. 01-33	28.06.19г. 11-30	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-2. Восстановление повреждения. РПВ успешное	95
ПС 220кВ Рузаевка яч. №105	0 / 1	ТО / Повреждение КЛ-10кВ Ф-3	28.06.19г. 04-01	28.06.19г. 05-10	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-3. Вывод в ремонт поврежденного участка. Перевод питания потребителей по линиям кольцевания от резервного источника питания.	510

Источник питания	Аварии / Инциденты	Работала защита/ Причина	Дата и время отключения	Дата и время включения	Мероприятия по устранению	Недоотпуск эл. энергии (кВт час)
ПС 220кВ Рузаевка яч.№309	0 / 1	ТО / Повреждение КЛ-10кВ Ф-11	28.06.19г. 04-01	28.06.19г. 16-24	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-11. РПВ не успешное. Перевод питания потребителей по линиям кольцевания от резервного источника питания.	260
ПС 110кВ ЛАЛ яч.№33	0 / 1	ТО / Повреждение КЛ-10кВ Ф-19	28.06.19г. 06-13	28.06.19г. 12-34	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-19. РПВ не успешное. Перевод питания потребителей по линиям кольцевания от резервного источника питания.	700
ПС 110кВ Висмут яч.№3	0 / 1	ТО / Дождь с грозой	28.06.19г. 19-35	28.06.19г. 20-14	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-3. РПВ успешное.	310
ПС 220кВ Рузаевка яч.№207	0 / 1	ТО / Дождь с грозой	28.06.19г. 19-25	28.06.19г. 20-53	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-12. РПВ успешное.	120
ПС 110кВ ЛАЛ яч.№8	0 / 1	МТЗ / Повреждение РВО-10кВ в ТП-339	05.07.19г. 16-21	05.07.19г. 16-55	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-8. Отключен РО-339. РПВ успешное.	380
ПС 110кВ ЛАЛ яч.№6	0 / 1	ТО / Повреждение КЛ-10кВ в ТП-324	05.07.19г. 16-21	05.07.19г. 18-49	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-6. Произведена замена муфты КЛ-10кВ. РПВ успешное.	260
ПС 35/6кВ ЦК яч.№4, яч.№7	0 / 1	Отключение оборудования на ТЭЦ-2	05.07.19г. 14-00	05.07.19г. 16-04	Осмотр ТП-АБК. Перевод питания ЗРУ-6кВ ЦК от ПС 110кВ Северная.	47
ПС 110кВ Висмут	0 / 1	Диф. защита Т-1/ Повреждение РВС-10кВ на ТСН-1 ПС 110кВ Висмут	08.07.19г. 08-40	25.06.19г. 09-13	Осмотр ПС 110кВ Висмут. Перевод питания потребителей по линиям кольцевания от резервного источника питания.	660
ПС 110кВ ЛАЛ яч.№33	0 / 1	ТО / Повреждение КЛ-10кВ в ТП-ЖБК	18.07.19г. 16-49	18.07.19г. 18-41	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-19. Произведено отсоединение шлейфов ВЛ-10кВ на ТП-ЖБК. РПВ успешное.	200
ПС 110кВ ЛАЛ яч.№31	0 / 1	ТО / Повреждение КЛ-10кВ в ТП-309	14.08.19г. 16-27	05.07.19г. 19-04	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-31. Перевод питания потребителей по линиям кольцевания от резервного источника питания. Произведена замена муфты КЛ-10кВ.	350
ПС 220кВ Рузаевка яч.№105	0 / 1	МТЗ-1 / Повреждение оборудования 10кВ в ТП-201	19.08.19г. 20-57	19.08.19г. 22-16	Осмотр ВЛ-10кВ Ф-2, 3. Вывод в ремонт поврежденного участка. РПВ успешное.	650
ЦРП 10кВ яч.№2	0/1	МТЗ / Повреждение оборудования в ТП-307	01.10.19г. 02-56	01.10.19г. 03-38	Осмотр ВЛ-10кВ. РПВ успешное.	650

Источник питания	Аварии / Инциденты	Работала защита/ Причина	Дата и время отключения	Дата и время включения	Мероприятия по устранению	Недоотпуск эл. энергии (кВт час)
ЦРП 10кВ яч.№3	0/1	МТЗ / Повреждение оборудования в ТП-307	01.10.19г. 02-56	01.10.19г. 04-04	Осмотр ВЛ-10кВ. Вывод в ремонт ТП-307. РПВ успешное.	1060
ПС 110кВ ЛАЛ 1 СШ-10кВ	0/1	МТЗ / Повреждение оборудования 10 кВ на 1 СШ-10кВ	24.10.19г. 21-31	24.10.19г. 22-29	Осмотр 1СШ-10кВ. Вывод оборудования в ремонт. Перевод питания потребителей от резервных источников питания.	3200
ПС 220кВ Рузаевка яч.№206	0/1	ТО / Порывистый ветер	26.10.19г. 11-55	26.10.19г. 13-25	Осмотр ВЛ-10кВ. РПВ успешное.	70
ПС 110 кВ Центролит яч.№1	0 / 1	ТО / Обрыв провода на ВЛ-10 кВ	20.12.2019 г. 08-05	20.12.2019 г. 12-12	Осмотр ВЛ-10 кВ яч.№1 ПС 110 кВ Центролит. Восстановление обрыва.	370
ПС 110 кВ СТЗ 2 СШ-10 кВ	0 / 1	КУ / Оперативные переключения	27.12.2019 г. 10-47	27.12.2019 г. 11-07	Произведены оперативные переключения. Ввод в работу 2 СШ-10кВ.	230
ИТОГО:	0 / 41					26247