

## Отчет о технологических нарушениях по АО «Мордовская электросеть» за 2017 г.

Источник питания	Аварии / Инциденты	Работала защита/ Причина	Дата и время отключения	Дата и время включения	Мероприятия по устранению	Недоотпуск эл. энергии (кВт*ч)
<b>АО «Мордовская электросеть»</b>						
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №35	0/1	ТО/ Повреждение КЛ-10кВ	19.02.17г 04-02	19.02.17г 05-04	Вывод в ремонт КЛ-10кВ № 220	1050
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №35	0/1	ТО/ Не известно	23.02.17г 10-29	23.02.17г 10-35	РПВ успешное	1160
ПС 110кВ ЛАЛ ЗРУ-10кВ	1/0	ДЗШ/ Повреждение колонки на ОРУ-110 кВ	04.03.17г 12-25	04.12.17г 12-49	Вывод в ремонт ШР Юго-Западная.	2590
ПС 110кВ Висмут яч. №12	0/1	ТО/ Повреждение РВП-10 на ТП-232	24.04.17г 10-36	24.04.17г 11-07	Осмотр. Замена РВП-10.	10
ЦРП-10кВ Ф-3	0/1	ТО/ Повреждение АВ в ТП-303	28.04.17г 12-10	28.04.17г 15-50	Замена вводного автомата	260
ПС 220кВ Рузаевка яч. №105	0/1	ТО/ Повреждение КЛ-10кВ	28.04.17г 12-10	28.04.17г 12-45	Вывод в ремонт КЛ-10кВ	150
ПС 220кВ Рузаевка яч. №105	0/1	МТО/ Сильный ветер	03.05.17г 08-35	03.05.17г 08-47	РПВ успешное	150
ПС 220кВ Рузаевка яч. №303	0/1	МТО/ Сильный ветер	03.05.17г 08-35	03.05.17г 08-49	РПВ успешное	70
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №35	0/1	ТО/ Сильный ветер - гроза	09.05.17г 14-47	09.05.17г 14-55	РПВ успешное	150
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №35	0/1	ТО/ Гроза	18.05.17г 06-03	18.05.17г 07-56	Осмотр. РПВ успешное	250
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №35	0/1	ТО/ Гроза	18.05.17г 17-46	18.05.17г 18-06	РПВ успешное	240
ПС 110кВ Висмут яч. №12	0/1	ТО/ Гроза	25.05.17г 13-06	25.05.17г 13-56	Осмотр. РПВ успешное	180
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №31	0/1	ТО/ Гроза	31.05.17г 09-35	31.05.17г 10-40	Осмотр. РПВ успешное	110
ПС 220кВ Рузаевка яч. №107	0/1	ТО/ Падение дерева на ВЛ-10кВ	03.06.17г 12-31	03.06.17г 18-51	Обрезка деревьев, перетяжка проводов	400
ПС 110кВ Висмут яч. №3	0/1	ТО/ Повреждение ВЛ-10кВ	15.06.17г 20-25	15.06.17г 23-18	Осмотр. Устранение повреждения на ВЛ. Перегорание в/в предохранителя в ТП-210.	550
ПС 110кВ Висмут яч. №12	0/1	ТО/ Наезд автофуры на опору ВЛ-10кВ	21.06.17г 10-54	21.06.17г 15-50	Осмотр. Переключение потребителей. Замена опоры ВЛ-10кВ	370
ПС 220кВ Рузаевка яч. №408	0/1	ТО/ Повреждение ВЛ-10кВ	04.07.17г 14-56	04.07.17г 16-15	Осмотр. Устранение обрыва на ВЛ.	45

ПС 110кВ Висмут яч. №12	0/1	ТО/ Повреждение оборудования в ТП-215	05.07.17г 10-54	05.07.17г 15-50	Осмотр. Замена оборудования в ТП-215	360
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №35	0/1	МТО/ Повреждение оборудования в ТП-315	05.07.17г 20-16	05.07.17г 20-45	РПВ успешное. Осмотр. Замена в/в предохранителя в ТП-315	330
ПС 220кВ Рузаевка яч. №206	0/1	ТО/ Не известно	05.07.17г 19-07	05.07.17г 19-10	РПВ успешное.	25
ЦРП-10кВ Ф-1	0/1	ТО/ Повреждение оборудования в ТП-114	06.07.17г 14-06	06.07.17г 16-10	Осмотр. Замена в/в предохранителей в ТП-114	210
ПС 220кВ Рузаевка яч. №409	0/1	ТО/ Повреждение ВЛ-10кВ	07.07.17г 21-49	07.07.17г 22-01	РПВ успешное	320
ПС 220кВ Рузаевка яч. №211	0/1	МТО/ Повреждение КЛ-10кВ	07.07.17г 00-37	07.07.17г 00-44	Осмотр. Вывод в ремонт КЛ-10кВ № 33. РПВ успешное.	85
ЦРП-10кВ Ф-3	0/1	ТО/ Наезд автомобиля на опору ВЛ-10кВ	09.07.17г 13-00	09.07.17г 13-33	Перетяжка провода на ВЛ-10кВ	270
ЦРП-10кВ Ф-1	0/1	ТО/ Не известно	09.07.17г 13-26	09.07.17г 13-33	РПВ успешное	65
ПС 220кВ Рузаевка яч. №211	0/1	ТО/ Повреждение оборудования в ТП-А118	15.07.17г 13-07	15.07.17г 15-55	Осмотр. Вывод в ремонт ВЛ-10кВ №116.	420
ПС 220кВ Рузаевка яч. №206	0/1	МТО/ Повреждение оборудования в ТП-А118	15.07.17г 13-45	15.07.17г 15-55	Вывод в ремонт ТП-А118. РПВ успешное.	30
ПС 110кВ Висмут яч. №3	0/1	ТО/ Сильный ветер - гроза	17.07.17г 19-07	17.07.17г 19-58	Осмотр. РПВ успешное	275
ЦРП-10кВ Ф-1	0/1	ТО/ Сильный ветер - гроза	17.07.17г 19-07	17.07.17г 20-15	РПВ успешное	85
ПС 220кВ Рузаевка яч. №303	0/1	ТО/ Сильный ветер. Падение дерева на ВЛ-10кВ	17.07.17г 19-25	17.07.17г 20-15	РПВ не успешное. Осмотр. Перевод потребителя от резервного источника питания.	30
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №8	0/1	ТО/ Гроза	17.07.17г 19-10	17.07.17г 21-35	РПВ не успешное. Осмотр. Перевод потребителей от резервных источников питания.	430
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №31	0/1	ТО/ Гроза	17.07.17г 19-10	17.07.17г 19-33	РПВ успешное.	270
ПС 110кВ Висмут яч. №12	0/1	ТО/ Повреждение оборудования в ТП-225	16.08.17г 10-27	16.08.17г 10-40	Вывод в ремонт оборудования РПВ успешное	150
ПС 220кВ Рузаевка яч. №303	0/1	ТО/ Повреждение КЛ-10кВ №2026	09.08.17г 18-42	09.08.17г 19-06	РПВ не успешное. Осмотр. Вывод в ремонт КЛ-10кВ № 2026	45
ПС 220кВ Рузаевка яч. №408	0/1	ТО/ Не известно	13.08.17г 06-35	13.08.17г 06-40	РПВ успешное	30

ПС 110кВ Висмут яч. №12	0/1	МТО/ Не известно	23.08.17г 09-35	23.08.17г 09-50	РПВ успешное	120
ПС 220кВ Рузаевка яч. №206	0/1	МТО/ Повреждение КЛ-10кВ №2026	23.08.17г 09-15	23.08.17г 16-11	РПВ не успешное. Осмотр. Вывод в ремонт КЛ-10кВ № 2026	40
ПС 220кВ Рузаевка яч. №211	0/1	МТО/ Повреждение КЛ-10кВ №116	23.08.17г 09-12	23.08.17г 09-58	Вывод в ремонт КЛ-10кВ №116.	275
ПС 220кВ Рузаевка яч. №408	0/1	ТО/ Не известно	29.08.17г 06-50	29.08.17г 07-03	РПВ успешное	60
ПС 110кВ Висмут яч. №12	0/1	ТО/ Повреждение КЛ-10кВ в ТП-337	06.09.17г 12-34	06.09.17г 12-51	Вывод в ремонт КЛ-10кВ РПВ успешное	490
ПС 220кВ Рузаевка яч. №206	0/1	ТО/ Гроза	19.09.17г 09-01	19.09.17г 09-11	РПВ успешное.	85
ПС 220кВ Рузаевка яч. №408	0/1	ТО/ Не известно	28.09.17г 05-12	28.09.17г 05-22	РПВ успешное	75
ПС 220кВ Рузаевка яч. №206	0/1	ТО/ Повреждение изолятора в ТП-2601	02.10.17г 16-09	02.10.17г 16-54	Замена изолятора. РПВ успешное	40
ЦРП-10кВ Ф-2	0/1	ТО/ Повреждение опоры ВЛ-10кВ	10.10.17г 12-05	10.10.17г 19-27	Замена опоры ВЛ-10кВ. Перетяжка проводов	360
ПС 110кВ Висмут яч. №3	0/1	ТО/ Не известно	10.10.17г 21-47	10.10.17г 21-49	РПВ успешное	50
ПС 110кВ ЛАЛ яч. №8	0/1	ТО/ Повреждение КЛ-10кВ в ТП-332	10.10.17г 20-18	10.10.17г 21-22	РПВ не успешное. Осмотр. Вывод в ремонт КЛ-10кВ. Перевод потребителей от резервных источников питания.	280
ПС 220кВ Рузаевка яч. №207	0/1	ТО/ Не известно	04.12.17г 16-54	04.12.17г 17-00	РПВ успешное.	20
ПС 220кВ Рузаевка яч. №303	0/1	МТО/ Повреждение КЛ-10кВ №2026. Обрыв провода ВЛ- 10кВ Ф-20	19.12.17г 18-18	19.12.17г 21-57	Вывод в ремонт КЛ-10кВ. Устранение обрыва на ВЛ-10кВ Ф-20. РПВ успешное	250
ПС 220кВ Рузаевка яч. №107	0/1	«Земля в сети»/ Обрыв провода ВЛ-10кВ Ф-38	25.12.17г 19-10	25.12.17г 21-32	Отыскание места повреждения. Вывод в ремонт ВЛ-10кВ. Устранение обрыва на ВЛ-10кВ Ф-38. РПВ успешное	190
ПС 220кВ Рузаевка яч. №207	0/1	ТО/ Падение опоры ВЛ-0.4кВ на ВЛ-10кВ Ф-12	28.12.17г 11-10	28.12.17г 16-35	Вывод в ремонт ВЛ-10кВ. Устранение повреждения на ВЛ-10кВ Ф-12. РПВ успешное	1265
<b>ИТОГО:</b>	1/49					14765 кВт*ч