

**Аварийные отключения произошедшие на объектах электросетевой организации ООО "Новомичуринские Электрические Сети" за 2021 год**

№ п/п	Диспетчерское наименование подстанции или ЛЭП, в результате отключения которой произошло прекращение передачи электроэнергии потребителям услуг	Вид объекта (ПС, ЛЭП)	Высший класс напряжения обесточенного оборудования, кВ	Время и дата прекращения передачи электрической энергии (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	Время и дата устранения технологического нарушения на объектах данной сетевой организации (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	Время и дата восстановления режима потребления электрической энергии потребителями услуг (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	Продолжительность прекращения передачи электрической энергии, час	Организационная причина	Техническая причина	Содержание мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	№ 3 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	06,10 2021.01.03	07,25 2021.01.03	07,25 2021.01.03	1,25	Неклассифицированные причины	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
2	Ф.№3 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	11,30 2021.02.27	12,00 2021.02.27	16,00 2021.02.27	0,5	Воздействие повторяющихся стихийных явлений, порывистый сильный ветер	Внешнее механическое воздействие, произошло разрушение штыревого изолятора на опоре № 198	Заменить изолятор, провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ . По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
3	№4 яч. №5 ТП-16	ЛЭП	0.38	22,30 2021.03.13	23,50 2021.03.13	16,00 2021.03.15	1,33	Неклассифицированные причины	Пробой изоляции кабельной муфты	Заменить кабельную муфту, провести испытани КЛ.
4	№8 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	13,10 2021.04.08	13,40 2021.04.08	17,00 2021.04.08	0,5	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	
5	Ф№1 ПС Новомичуринск, РП-НВП 2СШ	РП	10 (10.5)	16,45 2021.04.17	18,00 2021.04.17	18,00 2021.04.17	1,25	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	
6	Ф. №8 ПС Новомичуринс	ЛЭП	10 (10.5)	17,00 2021.04.17	17,15 2021.04.17	17,15 2021.04.17	0,25	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	
7	РП- НВП 1СШ	ЛЭП	10 (10.5)	15,45 2021.05.07	16,40 2021.05.07	16,40 2021.05.07	0,92	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	
8	№ 7 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	14,40 2021.06.04	15,25 2021.06.04	17,00 2021.06.04	0,75	Воздействие повторяющихся стихийных явлений, порывистый сильный ветер	Внешнее механическое воздействие, произошло разрушение штыревого изолятора на опоре № 37	Заменить изолятор, провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ . По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных
9	№ 8 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	16,15 2021.06.09	18,00 2021.06.09	18,00 2021.06.09	1,75	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	

10	№ 3 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	16,15 2021.06.09	18,00 2021.06.09	18,00 2021.06.09	1,75	Воздействие повторяющихся стихийных явлений, гроза	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
11	№ 1 РП-1	ЛЭП	10 (10.5)	16,15 2021.06.09	16,35 2021.06.09	16,35 2021.06.09	0,33	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
12	№ 3 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	14,45 2021.06.13	15,50 2021.06.13	15,50 2021.06.13	1,08	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
13	РП-НВП 1СШ	ЛЭП	10 (10.5)	08,55 2021.06.21	10,05 2021.06.21	10,05 2021.06.21	1,17	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
14	№ 1 яч. №2 ТП-15	ЛЭП	0,38	08,55 2021.06.21	15,00 2021.06.21	15,00 2021.06.21	6,08	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
15	№ 7 ТП-14	ЛЭП	10 (10.5)	16,30 2021.06.21	22,00 2021.06.21	12,00 2021.06.22	5,5	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
16	РП-НВП 1СШ	ЛЭП	10 (10.5)	20,30 2021.06.25	22,30 2021.06.25	22,30 2021.06.25	2	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
17	№2 от РП-1	ЛЭП	10 (10.5)	12,40 2021.06.28	13,00 2021.06.28	13,00 2021.06.28	0,33	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	
18	№ 3 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	00,38 2021.07.30	02,38 2021.07.30	02,38 2021.07.30	2	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
19	№ 4 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	10,50 2021.09.10	14,50 2021.09.10	14,50 2021.09.10	4	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования потребителей эл. энергии.	
20	Ф № 3 яч. №1 от ТП-7	ЛЭП	0,38	13,50 2021.09.21	15,00 2021.09.21	15,00 2021.09.22	1,17	Неклассифицированные причины	Пробой изоляции кабельной муфты	Заменить кабельную муфту, провести испытание КЛ.
21	№8 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	13,05 2021.09.29	14,25 2021.09.29	14,25 2021.09.29	1,33	Неклассифицированные причины	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
22	№ 7 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	16,25 2021.10.21	17,15 2021.10.21	17,15 2021.10.21	0,83	Неклассифицированные причины	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
23	№ 7 ПС Новомичуринск	ЛЭП	10 (10.5)	15,30 2021.10.27	16,00 2021.10.27	16,00 2021.10.27	0,5	Неклассифицированные причины	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
24	№ 6 РП - НВП		10 (10.5)	20,30 2021.11.04	01,00 2021.11.05	16,00 2021.11.08	4,5	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	

25	РП-НВП 2СШ		10 (10.5)	08,36 2021.11.30	09,06 2021.11.30	09,06 2021.11.30	0,5	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	
26	№ 3 ПС Новомичуринск		10 (10.5)	09,12 2021.11.30	09,42 2021.11.30	09,42 2021.11.30	0,5	Воздействие повторяющихся стихийных явлений, порывистый сильный ветер	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
27	№ 3 ПС Новомичуринск		10 (10.5)	18,13 2021.11.30	19,13 2021.11.30	19,13 2021.11.30	1	Неклассифицированные причины	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-10 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных недостатков.
28	РП-НВП 2СШ		10 (10.5)	19,00 2021.12.18	20,00 2021.12.18	20,00 2021.12.18	1	Неклассифицированные причины	Отключение (повреждение) оборудования в смежной электрической сети	
29	Ф.№3 ТП-6		10 (10.5)	08,30 2021.12.20	12,30 2021.12.20	16,00 2021.12.21	4	Неклассифицированные причины	Пробой изоляции кабельной муфты	Заменить кабельную муфту, провести испытание КЛ.
30	№ 3 яч.№ 5 ТП-11		0.38	10,05 2021.12.29	12,35 2021.12.29	12,35 2021.12.29	2,5	Неклассифицированные причины	Отключение от действия защит на ПС	Провести внеочередной осмотр ВЛ-0,4 кВ. По результатам осмотра наметить мероприятия по устранению выявленных