О сводных данных об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства с указанием даты аварийного отключения объектов и включения их в работу, причин аварий и мероприятий по их устранению

ООО «Промэнерго» (г. Балаково)

в 2021 году

П.19, г), абзац 5 ПП РФ № 24 от 21.01.2004 года

№ п/п	Наименование электросетевого объекта	кол-во часов	Период отключения ?время московское)				Причина аварии[1]		Мероприя-тия по устра-нению аварии[2]
			начало		конец				
			время (час .мин)	дата	время (час. мин)	дата	организа-ционная	техни-ческая	
январь 2021									
1.	Ф-25 ПС 110 кВ Дор-маш	5,367	18.12	09.01.2021	23.34	09.01.2021	3.4.9.1	4.21	М48
2.	Ячейка № 11 ПС 35 кВ № 9	9,717	01.57	10.01.2021	11.40	10.01.2021	3.4.9.1	4.21	М48
3.	Ячейка № 13 ПС 35 кВ № 9	15,717	01.57	10.01.2021	11.40	10.01.2021	3.4.9.3	4.21	М48
4.	ЯКНО Ф-3 ПС 110 кВ Восточная	1,167	00.50	13.01.2021	02.00	13.01.2021	3.4.9.1	4.21	М48
5.	ЯКНО Ф-3 ПС 110 кВ Восточная	1,217	12.26	30.01.2021	13.39	30.01.2021	3.4.9.1	4.21	М48
6.	Ф-25 ПС 110 кВ Дор-маш	1,067	12.26	30.01.2021	13.30	30.01.2021	3.4.9.1	4.21	М48
февраль 2021									
7.	2 и 4 секции шин ПС 110 кВ Дормаш	0,067	14.33	24.02.2021	14.37	24.02.2021	3.4.12.1	4.14	М49
март 2021									
8.	ЯКНО Ф-3 ПС 110 кВ Восточная	2,583	13.25	15.03.2021	16.00	15.03.2021	3.4.8.5	4.16	М18
апрель 2021									
9.	Ф-2 ПС 35 кВ № 9	2,217	12.20	20.04.2021	14.33	20.04.2021	3.4.12.2	4.4	М49
10.	Ф-1 ПС 35 кВ № 9	49,667	12.20	20.04.2021	14.00	22.04.2021	3.4.9.3	4.21	М48

[1] Указываются коды (учетные признаки аварии) согласно приказу Минэнерго от 2 марта 2010 года № 90. (с.2-4)

[2] Указываются коды мероприятий согласно таблице М1 (с.5).

11.	ЯКНО № 2 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	1,633	15.00	24.04.2021	16.38	24.04.2021	3.4.14	4.21	М51
май 2021									
12.	Ф-2 ПС 35 кВ № 9	8,533	12.23	10.05.2021	20.55	10.05.2021	3.4.9.1	4.21	М48
13.	КТП-220	28,933	10.40	19.05.2021	15.36	20.05.2021	3.4.9	4.16	М27
14.	ЯКНО № 2 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	15,517	18.20	19.05.2021	09.51	20.05.2021	3.4.9.1	4.21	М48
июнь 2021									
15.	ЯКНО № 2 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	3,417	12.35	13.06.2021	16.00	13.06.2021	3.4.14	4.21	М51
16.	ЯКНО № 3 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	3,417	12.35	13.06.2021	16.00	13.06.2021	3.4.14	4.21	М51
17.	ТП-942	11,417	10.05	25.06.2021	21.30	25.06.2021	3.4.9	4.16	М18
18.	ТП-4-4	2,75	10.15	25.06.2021	13.00	25.06.2021	3.4.9	4.16	М18
19.	Ф-10 ПС 110 кВ ББЗ-2	3,5	15.28	25.06.2021	18.58	25.06.2021	3.4.9	4.16	М18
20.	Ф-7 ПС 110 кВ БАЭС № 6	1,367	19.51	28.06.2021	21.13	28.06.2021	3.4.14	4.21	М51
июль 2021									
21.	ЯКНО № 2 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	1,467	15.01	14.07.2021	16.29	14.07.2021	3.4.9.3	4.21	М48
22.	ЯКНО Ф-3 ПС 110 кВ Восточная	1,5	10.20	14.07.2021	11.50	14.07.2021	3.4.8.1	4.4	М48
23.	ЯКНО № 2 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	2,0	12.34	22.07.2021	14.34	22.07.2021	3.4.14	4.21	М48
август 2021									
24.	Ф-2 ПС 35 кВ № 9	5,0	13.10	21.08.2021	18.10	21.08.2021	3.4.12.2	4.8	М49
25.	Ф-5 ПС 110 кВ ББЗ-2	1,8	13.30	21.08.2021	15.18	21.08.2021	3.4.12.2	4.8	М49
26.	ТП-БМУС	2,25	11.10	23.08.2021	13.25	23.08.2021	3.4.9.3	4.21	М48
27.	Ф-5 ПС 110 кВ ББЗ-2	1,417	11.55	31.08.2021	13.20	31.08.2021	3.4.8.4	4.17	М1,М3
сентябрь 2021									
28.	Ф-5 ПС 110 кВ ББЗ-2	1,1	11.25	01.09.2021	12.31	01.09.2021	3.4.9.1	4.21	М48
29.	ТП-942	1,883	12.32	10.09.2021	14.25	10.09.2021	3.4.9.1	4.21	М48
30.	ТП-942	0,867	14.18	27.09.2021	15.10	27.09.2021	3.4.9.1	4.21	М48
октябрь 2021									
31.	Ячейка № 13 ПС 110 кВ Дормаш	1,733	11.58	04.10.2021	13.42	04.10.2021	3.4.9.1	4.21	М48
32.	Ф-15 ПС 110 кВ БАЭС № 6	2,0	07.30	06.10.2021	09.30	06.10.2021	3.4.9	4.21	М18
33.	ЯКНО № 2 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	1,517	14.22	22.10.2021	15.53	22.10.2021	3.4.9.1	4.21	М48
34.	ЯКНО № 3 Ф-3 ПС 35 кВ Юлия	5,55	14.22	22.10.2021	19.55	22.10.2021	3.4.9.1	4.21	М48

ноябрь 2021									
35.	ЯКНО № 1 Ф-2 ПС 35 кВ Юлия	1,5	16.10	11.11.2021	17.40	11.11.2021	3.4.8.1	4.4	М57
36.	Ф-4 ПС 11- кВ БАЭС № 6	0,367	22.08	19.11.2021	22.30	19.11.2021	3.4.9.3	4.21	М48
37.	ТП-942	15,667	19.50	20.11.2021	11.30	21.11.2021	3.4.9.1	4.21	М48
декабрь 2021									
38.	Ф-4 ПС 11- кВ БАЭС № 6	2,283	10.33	04.12.2021	12.50	04.12.2021	3.4.9.3	4.21	М48
39.	КТП-30	0,783	19.55	17.12.2021	20.42	17.12.2021	3.4.9	4.16	М14
40.	Ячейка № 8 ПС 110 кВ Дормаш	0,083	23.57	23.12.2021	00.02	24.12.2021	3.4.9	4.14	М31
41.	КТП-98	2,95	23.57	23.12.2021	02.54	24.12.2021	3.4.9	4.14	М31
42.	Ячейка « 1 ПС 110 кВ БАЭС № 6	1,733	11.46	25.12.2021	13.30	25.12.2021	3.4.12.5	4.8	М49
43.	ЯКНО Березово Ф-7 ПС 110 кВ БАЭС№ 6	4,133	11.46	25.12.2021	15.54	25.12.2021	3.4.12.5	4.8	М49
44.	ЯКНО № 1 Ф-2 ПС 35 кВ Юлия	18,883	16.13	25.12.2021	11.06	26.12.2021	3.4.12.5	4.8	М49
45.	ЯКНО Ф-3 ПС 110 кВ Восточная	23,117	16.27	25.12.2021	15.34	26.12.2021	3.4.12.5	4.8	М49
46.	Ячейка № 19 ПС 35 кВ № 9	21,683	20.27	25.12.2021	18.08	26.12.2021	3.4.12.5	4.8	М49
47.	МТП	5,383	20.27	25.12.2021	02.33	26.12.2021	3.4.9	4.13	М45
48.	ТП-942	11,167	18.50	25.12.2021	06.00	26.12.2021	3.4.9.1	4.21	М46
49.	ТП-105	16,867	16.13	25.12.2021	09.05	26.12.2021	3.4.9	4.13	М45
50.	КТП-30	7,833	16.27	25.12.2021	00.17	26.12.2021	3.4.12.5	4.8	М49
51.	КТП-98	9,183	16.27	25.12.2021	01.38	26.12.2021	3.4.12.5	4.8	М49

Таблица М1 – Коды мероприятий по устранению аварий и внерегламентных отключений

Код	Мероприятия
М1	Обрезка веток деревьев в зоне охраны ВЛ
М2	Вырубка отдельных деревьев в зоне охраны ВЛ
М3	Удаление набросов на проводах ВЛ
М4	Перетяжка проводов ВЛ
М5	Перетяжка проволочных бандажей ВЛ
М6	Выправка опор ВЛ
М7	Замена КТП
М8	Замена опор ВЛ
М9	Замена оборванных заземляющих спусков
М10	Замена оттяжек
М11	Замена вводов
М12	Замена изоляторов
М13	Замена плавкой вставки (предохранителя)
М14	Замена предохранителя
М15	Замена ПК 6 кВ
М16	Замена ПК 10 кВ
М17	Замена ПН 0,4 кВ
М18	Замена муфты
М19	Замена автоматического выключателя
М20	Замена ЛР-6 кВ
М21	Замена ЛР-10 кВ
М22	Замена счетчика
М23.	Замена контактов
М24.	Замена кабеля.
М25.	Замена трансформатора тока
М26.	Замена трансформатора напряжения
М27.	Замена силового трансформатора 6 кВ
М28.	Замена силового трансформатора 10 кВ
М29.	Ремонт КЛ-0,4 кВ
М30.	Ремонт КЛ-6 кВ
М31.	Ремонт КЛ-10 кВ
М32.	Ремонт ВЛ 6 кВ
М33.	Ремонт ВЛ 10 кВ
М34.	Ремонт оттяжек
М35.	Ремонт ЛР
М36.	Ремонт ячейки.
М37.	Ремонт шлейфа
М38.	Гашение и зачистка очага поражения
М39.	Зачистка, проверка и замена оборудования
М40.	Демонтаж КТП
М41.	Монтаж КТП
М42.	Ревизия оборудования
М43.	Переключение на другой фидер
М44.	Повторное включение
М45.	Перераспределение нагрузки
М46.	Смазка привода

М47.	Наладка РЗА
М48.	Ожидание действий смежных организаций или потребителей.
М49.	Аварийное отключение. Ожидание стихания ветровых нагрузок.
М50	Аварийное отключение. Ожидание стихания грозовых явлений.
М51.	Аварийное отключение, проверка оборудования.
М52.	Подтяжка контактов
М53.	Сработала газовая защита
М54	Очистка от обледенения
М55	Очистка от снега.
М56	Восстановление проводов.
М57	Внешнее механическое воздействие (экскаватор, не наш)