

**ОПЕРАТИВНОЕ СООБЩЕНИЕ**  
о технологических нарушениях в сетях 220-110-35-10 (6) 0,4 кВ АО «АРЭК»  
по состоянию на 27-28 февраля 2022 года на 08-30 часов.

№ п/ п	Дата и время			Наименование РЭС	Наименование населенных пунктов	Наименование ПС	Наименование ВЛ	Причина отключения	Причина задержки устранения повреждения и включения оборудования	Время простоя (ч)	Количество отключенных потребителей			Недоотпуск э/э (кВт*ч)
	Отключения	Снятия ограничения	Включения								Физ. лица	Юр. лица	Итого	
РЭУ														
1	25.02.22 10:05		25.02.22 10:23	АстрРЭС	—	ПС Астраханка	КТП №1 от ВЛ-10кВ №17	Защита РЗА: Сгорела вставка ф."А" КТП №1, устранено.		0,300	30	0	30	3
2	25.02.22 13:20	25.02.22 13:48		АтбРЭС	п.Коржынокль	—	ВЛ-110кВ "Целинная-Днепропетровская"	Защита РЗА: 1ст. 3.3. ТО. АПВ не успешное. РПВ не успешное. При РПВ выпал блинкер ДЗ 1-зоны. 13-48 ПС Днепропетровская по сети 10кВ перезапитана от ПС Бауманская. Линия выведена в ремонт.			126	9	135	40
3	27.02.22 0:40	27.02.22 1:37		АтбРЭС	п. Селе, Новомариновка	-	ВЛ-110кВ Мариновская - Красный Маяк	Защита РЗА: 1ст. 3.3. ТО. АПВ не успешное. РПВ не успешное. 01-27 ПС Мариновская введен в работу Т-1, Т-2 выведен в резерв. В 01-37 Запитана ПС Красный Маяк.			233	14	247	190
4	27.02.22 8:20	27.02.22 8:40	27.02.22 21:45	АстрРЭС	п. Степное, Степняк	-	ВЛ-35кВкВ Днепропетровская-Степняк	Защита РЗА: земля ф "А". 08-40 ПС Баумана перезапитана. 11-50 ПС Совхозная перезапитана от ПС Краснознаменка. 14-19 ПС Степняк перезапитана от ПС Совхозная. Обрыв грозотроса в пролете опор 13/6-13/7, устранено.		13,42	92	12	104	459
5	27.02.22 11:16		27.02.22 11:46	ЦРЭС	п. Коянды	ПС Куянды	ВЛ-10кВ №11	Защита РЗА:МТЗ. РПВ успешное.		0,50	6	3	9	52
6	27.02.22 11:46		28.02.22 5:20	ЦРЭС	п. Коянды садовое общество	ПС Куянды	ВЛ-10кВ №15 (на балансе АО «Астана-РЭК»)	Защита РЗА:МТЗ. РПВ успешное.		17,57	0	1	1	680
7	27.02.22 14:15		27.02.22 17:15	АстрРЭС	п. Берлик	ПС Колутон	ВЛ-10кВ №8	Защита РЗА:земля Ф "С". На опоре №74 обрыв вязки устранено.		3,000	20	0	20	68
8	26.02.22 19:32		26.02.22 20:09	—	—	ПС Акмолинская	ВЛ-10кВ №7 (на балансе Акимата,сообщено)	Защита РЗА:МТО.В 19-40 РПВ не успешное.Питает РП-105. На ограничитель КЛ-10кВ №8 от РП-105 питает КТП №5,6,7,8,9.(на балансе Акимата,сообщено.)			150	9	159	80

9	26.02.22 21:27		26.02.22 21:38			ПС Акмолинская	ВЛ-10кВ №7 (на балансе Акимата, сообщено)	Защита РЗиА: Представитель Акимата включил ВВ-10кВ №7 без разрешения. В 21-38 ВЛ-10кВ №7 введена в			150	9	159	50
СМЭС														
1	24.02.22 13:55		25.02.22 14:30	БулРЭС	с. Добровольное с. Красносельское	ПС Новобратская	ВЛ-10кВ №10	МТЗ, земля ф"А"-0, частично осмотрена, нет проезда, оставили до утра. На оп №178 на МЛР 1-10 отгорел шлейф ф"А", устранено.		24,58	50	9	59	870
2	25.02.22 8:50			ШортРЭС	с. Кара-Адыр	ПС Кара-Адыр	ВЛ-10кВ №2 (потребительская)	блнкер "Аварийное оключение", РПВ не успешное, сообщено потребителю.			0	1	1	
3	26.02.22 2:20			БулРЭС	потребительская	ПС Заводская	ВЛ-10кВ. №19 (потребительская)	МТЗ. РПВ не успешное, сообщено потребителю.			0	1	1	
4	27.02.22 1:32		27.02.22 12:45	АкколРЭС	с. Барап, с. Красный Горняк.	ПС Алексеевка	ВЛ-10кВ. №7	ф. "А-О". Отключена вручную. Заменён изолятор на опоре 56 ф. "А".		11,22	122	6	128	1200
ЕМЭС														
1	23.02.22 18:15		25.02.22 20:50	ЕРЭС			ВЛ-110кВ "ЕГПП-Гейская"	На ПС "ЕГПП" МТЗ 1 ст. ДЗ Изд. АПВ "Неуспешное", на ПС "Гейская" от ДЗ. АПВ "Неуспешное", сгорела катушка включения на СМВ-110кВ, в 18-04 на ПС "Победа" включен СМВ-35кВ, отключен МВ-35-2, заменена гирлянда изоляторов ф-"В" на опоре №173.	Время необходимое для прибытия персонала из г. Есиль на ПС "Гейская" (66км), для осмотра ВЛ (протяженность ВЛ-66,8км) и устранения повреждения на ВЛ и ПС "Гейская"	50,58	0	0	0	0
2	25.02.22 13:30		25.02.22 13:52	ЕРЭС	п. Мирный п. Ейский с. Интернациональное		ВЛ-35кВ "Победа-Гейская"	МТЗ, РПВ "Успешное". Причина не установлена.		0,37	273	18	291	72
3	25.02.22 13:57	25.02.2022 15:23	25.02.22 19:54	ЕРЭС	п. Мирный п. Ейский с. Интернациональное		ВЛ-35кВ "Победа-Гейская"	МТЗ, РПВ не делали, в 15:23 ПС "Гейская" запитана от ПС "37 лет Октября", причина не установлена.		5,95	273	18	291	286
4	26.02.22 21:20		26.02.22 21:35	ЖРЭС	п. Жаксы с. Баягиз с. Энгузнаст с. Кировское		ВЛ-35кВ "Жаксы-Элеваторная" ф №1	На ПС "Жаксы" от МТЗ АПВ "Успешное", на ПС "Элеваторная" от МТЗ РПВ "Успешное", причина не установлена.		0,25	1394	103	1497	27



5	26.02.22 21:20	26.02.2022 23:33	27.02.22 23:06	ЖРЭС	с.Новокиенка с.Калининское с.Парчевка с.Моховое		ВЛ-35кВ "Элеваторная-Новокиенка"	Отключена вручную "земля" ф-"А", в 23:33 на ПС "Киевская" включен ЛР-35кВ"Калининская", устранен обрыв провода в пролете опор №117-118 ф-"В".	Время необходимое для отыскания и устранения повреждения.Протяженность - 24км.	2,22	409	27	436	1204
6	26.02.22 21:15		26.02.22 21:50	ЕРЭС	с.Чапаево Кумайский ХПП		ВЛ-35кВ "Знамя Труда-Ярославская с отп. на ПС "Рентабельная""	МТЗ, РПВ "Успешное", причина не установлена.		0,58	104	10	114	105
7	26.02.22 22:00		27.02.22 12:52	ЕРЭС	с.Чапаево Кумайский ХПП		ВЛ-35кВ "Знамя Труда-Ярославская с отп. на ПС "Рентабельная""	МТЗ РПВ "Неуспешное", в 00:05 на ПС "Рентабельная" Т-1 запитан от ПС "Комсомольская". 27.02.22 в 12:41 отключен ЛР-35кВ на опоре №166/1. Причина не установлена.		14,87	104	10	114	1233
8	26.02.22 22:23		27.02.22 00:03	ЖРЭС	с.Кировское		ВЛ-35кВ "Ярославская-Кировская"	МТЗ, РПВ "Успешное". Причина не установлена.	Время необходимое для прибытия персонала из п.Жаксы на ПС "Ярославская"(25км.)	1,67	136	10	146	242
9	27.02.22 5:21		27.02.22 07:01	ЖРЭС	с.Новокиенка с.Парчевка		ВЛ-35кВ "Калининская-Новокиенка"	МТЗ, РПВ "Успешное", причина не установлена.		1,67	238	13	251	26
10	27.02.22 9:55		27.02.22 12:20	ЕРЭС	с.Красивое	ПС "Знамя Труда"	ВЛ-10кВ №1 "Ремзавод"	МТЗ, РПВ "Неуспешное", устранен обрыв проводов в пролете опор №8А-9А ф-"А,В".	Время необходимое для отыскания и устранения повреждения, протяженность ВЛ-6,1км	2,42	52	8	60	51
11	27.02.22 8:22			ЕРЭС		ПС "Ейская" СМВ-110кВ		ЛЗ1з. АПВ "Неуспешное", причина не установлена, повреждение во вторичных цепях катушки включения СМВ-110кВ.						
12	27.02.22 12:59		27.02.22 13:05	ЕРЭС	с.Раздольное с.Ярославка		ВЛ-35кВ "Любимовская-Красный Запорожец"	МТЗ, РПВ "Успешное", причина не установлена.		0,10	202	16	218	15
13	27.02.22 11:53		27.02.22 14:14	ЖРЭС	с.Моховое с.Новокиенка с.Калининское с.Парчевка	ПС "Калининская" МВ-35кВ "Киевская"		МТЗ, РПВ "Успешное", причина не установлена.		2,35	409	27	436	370
14	27.02.22 14:45		27.02.22 22:03	ЖРЭС	с.Новокиенка с.Парчевка		ВЛ-35кВ "Калининская-Новокиенка"	МТЗ, РПВ "Неуспешное", причина не установлена, куржак на ВЛ.		7,30	238	13	251	1120
15	26.02.22 23:10			ЖРЭС			ВЛ-35кВ "Кировская-Новокиенка"	Отключена вручную.						

16	27.02.22 15:14		27.02.22 15:14	ЖРЭС			ВЛ-35кВ "Жаксы- Элеваторная" ф.№1	МТЗ АПВ "Успешное". отключилась во время включения ЛР-35кВ "Новокиенка" и СМВ-35кВ на ПС "Кировская"		0,00				
17	27.02.22 15:14		27.02.22 15:30	ЖРЭС	с. Жаксы с. Кировское с. Энгузиаст с. Ярославское	ПС "Элеваторная" МВ-35кВ ф.№1 "Жаксы"		МТЗ, РПВ "Успешное" отключился во время включения ЛР-35кВ "Новокиенка" и СМВкВ на ПС "Кировская".			1394	223	1617	290
18	26.02.22 21:20		27.02.22 00:20	ЖРЭС	п. Жаксы	ПС "Элеваторная"	ВЛ-10кВ №1 "Райцентр3"	ТО РПВ "Неуспешное". осмотром повреждений не обнаружено.	Время необходимое для осмотра ВЛ, протяженность ВЛ-10,71км.	3,00	721	36	757	225

Заместитель генерального директора  
по производству - главный инженер



В. Утябаев

время отправки \_\_\_\_\_