

**11 б) Об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров (работ, услуг) и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества.**

**О техническом состоянии сетей:**

**Сводные данные об аварийных отключениях в месяц в 2017 году  
по границам территориальных зон деятельности ГУП ПЭО "Байконурэнерго",  
вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства, с указанием даты аварийного отключения объектов электросетевого хозяйства и включение в работу, причин аварий  
(по итогам расследования в установленном порядке) и мероприятий по их устранению.**

Список используемых сокращений: ПС - подстанция; ВЛ, Л - воздушная линия; ЛР - линейный разъединитель; КЛ - кабельная линия; ТП- трансформаторная подстанция, Ф - фаза, фазное; КТПН - комплектная -трансформаторная подстанция; ВКЛЭП - воздушно-кабельная линия; ЦРП - центральный распределительный пункт; РУ - распределительное устройство; В - выключатель, МВ - масляный выключатель; СВ - секционный выключатель; КЗ - короткое замыкание; ПК - предохранитель; РП - распределительный пункт; ТСН - трансформатор собственных нужд; АВР - аварийно - восстановительные работы; ТО - техническое обслуживание.

Сокращения устройств релейной защиты и автоматики: АЛАР – автоматик ликвидации асинхронного режима, ДЗ – дистанционная защита, ЗНЗ – земляная направленная защита, ДФЗ – дифференциальная защита, РПВ – ручное повторное включение, АВР-6кВ- автоматическое включение резерва 6кВ; АПВ- автоматическое повторное включение; ТО- токовая отсечка; МТЗ- максимальная токовая защита; ЗЗ- земляная защита на землю (1ф.КЗ); МТО - максимальная токовая отсечка

№ п/п	Место аварии	Оборудование	Дата, время отключения	Дата, время восстановления	Причины	Мероприятия
<b>Январь 2017г.</b>						
<b>ВЛЭП-220кВ</b>						
1	ГПП-2	Л-2029 , «ЗНЗ- I, II ст.», АПВ(+)	10.01.17г. 14ч.46мин	10.01.17г. 14ч.46мин	Неблагоприятные погодные условия. Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КЕГОК»	Отработала релейная защита и автоматика
2	ГПП-2	Л-2029 , «ДЗ III ст.», АПВ(-), РПВ не делали – линию по заявке РДЦ вывели в ремонт.	11.01.17г. 12ч.54мин	12.01.17г. 08ч.09мин	Неблагоприятные погодные условия. Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КЕГОК»	Проведены АВР АО «КЕГОК»
3	ГПП-2	Л-203К, от защит АТ-2.	11.01.17г. 17ч.30мин	11.01.17г. 18ч.05мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр. Проведены аварийно-восстановительные работы (далее - АВР)
4	ГПП-1	Л-203К «ЗНЗ» Пост. АПВ-не было условий	13.01.17г. 13ч.29мин	13.01.17г. 13ч.56мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр.
<b>ВЛЭП-110кВ</b>						

5	ГПП-1	Л-107К, «ДЗ Ист.», АПВ(+)	09.01.17г. 14ч.15мин	09.01.17г. 14ч.15мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Отработала релейная защита и автоматика
6	ГПП-1	Л-107К, «ДЗ Ист.», АПВ(-), РПВ(-)	09.01.17г. 14ч.26мин	09.01.17г. 20ч.31мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР АО «КРЭК»
7	ГПП-2	Л-Ю-3, «ДЗ », АПВ(+)	09.01.17г. 19ч.35мин	09.01.17г. 19ч.35мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода опоры №20-21, ф.В	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
8	ГПП-1	Л-105К, «ДЗ Ист.», АПВ(-), РПВ(+)	09.01.17г. 19ч.43мин	09.01.17г. 19ч.50мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. АО «КРЭК»
9	ГПП-1	Л-107К, «ЗНЗ Ист.», АПВ(-), РПВ(-)	09.01.17г. 20ч.36мин	10.01.17г. 16ч.57мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР АО «КРЭК»
10	ГПП-1	Л-Ю-2, «ДЗ Ист.», АПВ(+)	09.01.17г. 20ч.36мин	09.01.17г. 20ч.36мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр.
11	ГПП-1	Л-105К, «ДЗ Ист.», АПВ(-), РПВ(-)	09.01.17г. 20ч.56мин	10.01.17г. 09ч.06мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР АО «КРЭК»
12	ГПП-2	Л-Ю-4, «ЗНЗ Ист.», АПВ(-), РПВ(+)	09.01.17г. 21ч.30мин	09.01.17г. 21ч.35мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
13	ГПП-1	Л-104Ю, «ЗНЗ Ист.», АПВ(-), РПВ(-)	09.01.17г. 21ч.35мин	10.01.17г. 14ч.06мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода между опорой № 59- 60, ф.А	22ч.33мин. 09.01.17г (вкл. ОВ-110кВ) Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
14	ГПП-1	Л-103Ю, «ЗНЗ Ист.», АПВ(-), РПВ(-)	09.01.17г. 21ч.48мин	16.01.17г. 18ч.30 мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв проводов между опорами №80- 81, №108-109, № 113-114, обрыв грозозащитного троса между оп.№147-148,	22ч.18мин. 09.01.17г. (вкл. ОВ-110кВ) Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
15	ГПП-1	Л-Ю-1, «ЗНЗ Ист.», РПВ(-)	10.01.17г. 08ч.15мин	17.01.17г. 12ч.50мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр.
16	ГПП-2	Л-103С, АПВ(+)	10.01.17г. 08ч.23мин	10.01.17г. 08ч.23мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр.

17	ГПП-2	Л-104С , «ускорение защит», АПВ(-)	10.01.17г. 09ч.01мин	11.01.17г. 21ч.00мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	10час.43мин 10.01.17г. (произведен запуск РИЭ-5000 – принадлежность ЦЭНКИ)Проведен внеочередной осмотр.
18	ГПП-2	Л-103С , «ЗНЗ Пст. ускор. защит», РПВ(-)	10.01.17г. 09ч.07мин	13.01.17г. 16ч.24мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода опоры №82-83, ф.А	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
19	ГПП-1	Л-105К ,попытка РПВ(-), «МТО»	10.01.17г. 09ч.19мин	10.01.17г. 19ч.16мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР АО «КРЭК»
20	ГПП-2	Л-Ю-4 , «ЗНЗ I ст.», АПВ(+)	10.01.17г. 11ч.00мин	10.01.17г. 11ч.00мин	Обледенение, обрыв грозозащитного троса опоры №5-15	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
21	ГПП-1	Л-106А , «МТО», АПВ(-)	10.01.17г. 12ч.31мин	10.01.17г. 14ч.16мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр.
22	ГПП-2	Л-Ю-3 , «ЗНЗ I ст.», АПВ выведено, РПВ(+)	10.01.17г. 13ч.44мин	10.01.17г. 14ч.17мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода опоры №20-21, ф.В	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
23	ГПП-2	Л-Ю-4 , «ЗНЗ I, II ст.», АПВ (-) ускор. защит	10.01.17г. 13ч.44мин	10.01.17г. 17ч.36мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв грозозащитного троса опоры №5-15	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
24	ГПП-2	Л-Ю-3 , «ЗНЗ I ст.», АПВ выведено	10.01.17г. 14ч.18мин	10.01.17г. 17ч.12мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода опоры №20-21, ф.В	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
25	ГПП-2	Л-Ю-3 , «ЗНЗ I ст.», АПВ(-), ускор.защит, ЗНЗ I ,Пст.	10.01.17г. 17ч.12мин	10.01.17г. 17ч.36мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода ф. В	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
26	ГПП-1	Л-111А, «МТО.», АПВ(-), ускор.защит	10.01.17г. 18ч.10мин	12.01.17г. 12ч.26мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Сильные провисы проводов	19ч.26мин10.01.17г (вкл СВ-6кВ №1,2) Проведен внеочередной осмотр.
27	ГПП-2	Л-Ю-4, «ЗНЗ I ст.»	10.01.17г. 19ч.26мин	10.01.17г. 21ч.54мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв грозозащитного троса опоры №5-15	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
28	ГПП-1	Л-Ю-2, «ДЗ II ст.», АПВ(+)	10.01.17г. 19ч.26мин	10.01.17г. 19ч.26мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр.
29	ГПП-1	Л-111Б, «МТО», АПВ(-)	10.01.17г. 22ч.39мин	10.01.17г. 23ч.10мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Сильные провисы проводов.	Проведен внеочередной осмотр.
30	ГПП-2	Л-Ю-2, «МТО.», АПВ(-)	11.01.17г. 05ч.40мин	17.01.17г. 12ч.50мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр.

31	ГПП-1	Л-104Ю, АПВ (+)	11.01.17г. 07ч.26мин	11.01.17г. 07ч.26мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода ф. В №64-66	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
32	ГПП-1	Л-104Ю, «ЗНЗ- 1ст.», АПВ(-), РПВ(-) – «ЗНЗ-1ст,«ДЗ Шст.»,ускорение	11.01.17г. 07ч.33мин	14.01.17г. 15ч.03мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Обрыв провода ф.В опора №64-66	09час.08мин 11.01.17г. (произведен запуск РИЭ-5000 – принадлежность ЦЭНКИ) Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
33	ГПП-2	Л-101Ю, «МТО», АТ-1 ДЗ-1ст.	11.01.17г. 10ч.49мин	13.01.17г. 18ч.54мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов. Перехлест проводов между оп. № 6-7	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
34	ГПП-1	Л-111А «МТО», АПВ(+)	11.01.17г. 17ч.02мин	13.01.17г. 17ч.53мин	Обледенение проводов и изоляторов. Сверхнормативные провисы проводов между оп. 19-23	Проведен внеочередной осмотр.
35	ГПП-1	Л-101С «МТЗ»	11.01.17г. 17ч.30мин	11.01.17г. 19ч.10мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
36	ГПП-1	Л-105К «ЗНЗ» 1ст., АПВ-вывед.	12.01.17г. 08ч.11мин	12.01.17г. 08ч.25мин	На подстанции Новоказалинск отключился ВВ-110 Л-105К. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведены АВР АО «КРЭК»
37	ГПП-1	Л-105К АПВ(-)	12.01.17г. 09ч.07мин	12.01.17г. 09ч.38мин	Обледенение проводов и изоляторов. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведены АВР АО «КРЭК»
38	ГПП-1	Л-111А «МТО» АПВ(-)	12.01.17г. 12ч.28мин	13.01.17г. 17ч.53мин	Обледенение проводов и изоляторов. Сверхнормативные провисы проводов между оп. 19-23	12ч.40мин 12.01.17г. (вкл. СВ-6кВ №1,2) Проведен внеочередной осмотр.
39	ГПП-2	Л-Ю4 «ЗНЗ-1ст.», АПВ(-)	13.01.17г. 02ч.40мин	17.01.17г. 16ч.35мин	Обледенение проводов и изоляторов. Обрыв грозозащитного троса между оп. 10-11	19ч.20мин. 13.01.17г (вкл. Л-Ю-3) Проведены АВР
40	ГПП-1	Л-105К , «ДЗ-1ст.»	13.01.17г. 05ч.57мин	13.01.17г. 06ч.05мин	На подстанции Новоказалинск отключился ЛР-110 Л-105К. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр АО «КРЭК».
41	ГПП-1	Л-105К , «ДЗ-1ст.»	13.01.17г. 06ч.06мин	14.01.17г. 17ч.35мин	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР АО «КРЭК»
42	ГПП-1	Л-111Б, «МТО», , АПВ выведено, в 12ч.50мин. РПВ(-), в 18ч.01мин. РПВ(+),	13.01.17г. 12ч.00мин	13.01.17г. 18ч.01мин	Обледенение проводов и изоляторов	14ч30мин 13.01.17г. (запущена ДЭС-100 для котельной) Проведен внеочередной осмотр.

43	ГПП-1	Л-111А, «МТО», АПВ(-), АВР-6кВ успешно	13.01.17г. 23ч.48мин	17.01.17г. 10ч.11мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
44	ПС-103	Л-103С, «ЗНЗ- Ист.», РПВ(+)	15.01.17г. 00ч.07мин	15.01.17г. 00ч.24мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
45	ГПП-2	Л-104С, «ЗНЗ- I, II ст.», АПВ(+)	15.01.17г. 02ч.24мин	15.01.17г. 02ч.24мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
46	ГПП-2	Л-104С, «ЗНЗ- I, II ст.», АПВ(+)	15.01.17г. 05ч.09мин	15.01.17г. 05ч.09мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
47	ПС-103	Л-103С, «ЗНЗ- I ст.»	15.01.17г. 16ч.04мин	15.01.17г. 16ч.17мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
48	ГПП-2	Л-101Ю , «ЗНЗ 1ст.»	15.01.17г. 16ч.04мин	15.01.17г. 16ч.34мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
49	ГПП-2	Л-101С, «ЗНЗ 1ст.»	15.01.17г. 16ч.04мин	15.01.17г. 16ч.36мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
50	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ 1ст.»	15.01.17г. 16ч.04мин	15.01.17г. 16ч.35мин	Обледенение проводов и изоляторов. Обрыв провода опоры №20-21, ф.В	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
51	ГПП-2	Л-Ю-4, «ЗНЗ 1ст.», АПВ (+)	22.01.17г. 09ч.38мин	22.01.17г. 09ч.38мин	Внешнее воздействие колебаний	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
52	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ 1,2ст.», АПВ (-), РПВ(+)	22.01.17г. 09ч.52мин	22.01.17г. 09ч.52мин	Неблагоприятные погодные условия (шквалистый ветер)	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
53	ГПП-2	Л-103С, «ДЗ Ист., ускр.ДЗ Пш.», АПВ (+)	29.01.17г. 19ч.10мин	29.01.17г. 19ч.10мин	Неблагоприятные погодные условия	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
<b>ВЛЭП-35кВ</b>						
54	ПС-5А	ВМ-35кВ Л-1В, АВР (+)	09.01.17г. 21ч.48мин	09.01.17г. 21ч.48мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
55	ПС-23	Л-35-11, АВР-35кВ (+)	10.01.17г. 09ч.12мин	10.01.17г. 09ч.15мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
56	ГПП-1	Л-35-2, «МТЗ», АВР(+)	10.01.17г. 10ч.38мин	10.01.17г. 21ч.06мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв провода ф.С между опорой №39-40	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР

57	ПС-4	Л-35-2А, «МТЗ»	10.01.17г. 11ч.16мин	15.01.17г. 12ч.15мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв шлейфа ф.А.	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
58	ГПП-1	Л-35-1, «МТЗ-Ист.», АПВ(-)	10.01.17г. 12ч.48мин	10.01.17г. 13ч.00мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
59	ПС-17	Л-35-17Б, «МТО», АВР (+)	10.01.17г. 13ч.54мин	10.01.17г. 14ч.27мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
60	ГПП-1	Л-35-1С, «ДЗ», АПВ(+)	10.01.17г. 14ч.16мин	10.01.17г. 14ч.27мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
61	ТЭС	Л-35-1С, «ДЗ-1ст.»	10.01.17г. 14ч.17мин	10.01.17г. 14ч.33мин	Обледенение проводов и изоляторов Отключение Л-35-1С на ГПП-1	Проведен внеочередной осмотр.
62	ГПП-1	Л-35-1, «ТО», АПВ(-)	10.01.17г. 15ч.26мин	10.01.17г. 15ч.29мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
63	ГПП-1	Л-35-1, «ТО»	10.01.17г. 15ч.36мин	10.01.17г. 20ч.06мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
64	ПС-106	Л-35-16, «ТО»	10.01.17г. 16ч.36мин	11.01.17г. 17ч.56мин	Обледенение проводов и изоляторов. Балансовая принадлежность ЦЭНКИ	Проведен внеочередной осмотр
65	ПС-106	Л-35-16, «ТО»	11.01.17г. 14ч.50мин	11.01.17г. 14ч.50мин	Обледенение проводов и изоляторов. Балансовая принадлежность ЦЭНКИ	Проведен внеочередной осмотр.
66	ГПП-1	Л-35-4 «ТО», АПВ(+)	10.01.17г. 16ч.58мин	10.01.17г. 16ч.58мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
67	ПС101, ПС-19, ПС-1А	Л-35-1Н, «МТЗ» Л-35-2 Н, «ТО» и «МТЗ»	10.01.17г. 18ч.45мин	10.01.17г. 20ч.24мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
68	ГПП-1	Л-35-6, АПВ(+)	11.01.17г. 20ч.09мин	11.01.17г. 20ч.09мин	Обледенение проводов и изоляторов. На опоре №3 обрыв грозозащитного троса. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
69	ГПП-1	Л-35-6, «МТО» АПВ(-)	11.01.17г. 20ч.11мин	11.01.17г. 22ч.55мин	Обледенение проводов и изоляторов. На опоре №3 обрыв грозозащитного троса. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР

70	ПС-17	Л-17А, «МТО» АПВ(+)	11.01.17г. 20ч.11мин	11.01.17г. 20ч.29мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
71	ГПП-1	Л-35-2, «МТЗ»	12.01.17г. 13ч.40мин	12.01.17г. 17ч.42мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв провода опоры №39-40	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
72	ГПП-1	ВМ-35 Л-2 «МТЗ»	12.01.17г. 14ч.00мин	12.01.17г. 14ч.06мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв провода опоры №39-40	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
73	ГПП-1	Л-35-1, «МТЗ»	12.01.17г. 16ч.03мин	12.01.17г. 16ч.14мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
74	ПС-20	Л-8,откл. вручную для устранения обрыва.	12.01.17г. 17ч.50мин	12.01.17г. 19ч.00мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв грозозащитного троса от опоры №1-6	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
75	ГПП-1	Л-35-2, «МТЗ»	12.01.17г. 18ч.25мин	13.01.17г. 05ч.36мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв провода опоры №39-40	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
76	ГПП-1	Л-35-1, «МТЗ»	13.01.17г. 05ч.12мин	13.01.17г. 07ч.40мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
77	ГПП-1	Л-35-1 «МТЗ» 2ст., АПВ-вывед., РПВ(+)	13.01.17г. 11ч.23мин	13.01.17г. 11ч.23мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
78	ГПП-1	Л-35-1 «МТЗ» 1ст., АПВ-вывед., РПВ(+)	13.01.17г. 11ч.46мин	14.01.17г. 16ч.37мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
79	ГПП-1	Л-35-2, «МТЗ-2ст», АПВ-вывед.	13.01.17г. 13ч.59мин	16.01.17г. 18ч.41мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв провода опоры №39-40	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
80	ПС-106	Л-35-15 «ТО», АВР(+)	13.01.17г. 14ч.08мин	13.01.17г. 14ч.45мин	Обледенение проводов и изоляторов Балансовая принадлежность ЦЭНКИ	Проведен внеочередной осмотр.
81	ПС-1	Л-35-2Н «, АВР(+)	13.01.17г. 16ч.00мин	13.01.17г. 16ч.06мин	Обледенение проводов и изоляторов Сверхнормативный провис ф. В и С на анкерной опоре	Проведен внеочередной осмотр
82	ПС-5А	Л-35-1В,1Б, АВР(+)	14.01.17г. 12ч.51мин	14.01.17г. 13ч.05мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
83	ПС-106	Л-35-15, «ТО»	14.01.17г. 12ч.51мин	14.01.17г. 13ч.40мин	Обледенение проводов и изоляторов Балансовая принадлежность ЦЭНКИ	Проведен внеочередной осмотр.

84	ПС-4	Л-35-1Б, «МТЗ»	14.01.17г. 13ч.13мин	14.01.17г. 13ч.22мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
85	ПС-4	Л-35-1А, «МТЗ»	14.01.17г. 13ч.22мин	14.01.17г. 13ч.28мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв грозозащитного троса между опорой №7-8,	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
86	ПС-103	Л-35-1В, «МТЗ»	14.01.17г. 13ч.28мин	14.01.17г. 13ч.44мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
87	ПС-106	Л-35-15, «МТЗ», «ТО»	14.01.17г. 13ч.43мин	14.01.17г. 20ч.20мин	Обледенение проводов и изоляторов Балансовая принадлежность ЦЭНКИ	Проведен внеочередной осмотр.
88	ГПП-1	Л-35-6, «МТО», АПВ(-)	14.01.17г. 14ч.17мин	14.01.17г. 18ч.34мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв грозозащитного троса на опоре №3. Принадлежность АО «КРЭК»	Проведен внеочередной осмотр. Проведены АВР
89	ПС-101	Л-35-1Н, без защит	14.01.17г. 15ч.09мин	14.01.17г. 15ч.13мин	Обледенение проводов и изоляторов. Сверхнормативный провис проводов и при порыве ветра происходит схлестывание проводов.	Проведен внеочередной осмотр.
90	ПС-101	Л-35-1Н, без защит	14.01.17г. 15ч.43мин	15.01.17г. 11ч.23мин	Обледенение проводов и изоляторов. Сверхнормативный провис проводов и при порыве ветра происходит перехлест проводов.	Проведен внеочередной осмотр.
91	ГПП-1	Л-35-1, «ТО» от АПВ(+), «МТЗ II ст.» успешно	14.01.17г. 18ч.47мин	14.01.17г. 18ч.47мин	Обледенение проводов и изоляторов. Сверхнормативный провис проводов и при порыве ветра происходит перехлест проводов.	Проведен внеочередной осмотр.
92	ПС-3	Л-35-2А, «МТЗ»	14.01.17г. 22ч.36мин	15.01.17г. 12ч.22мин	Обледенение проводов и изоляторов Обрыв шлейфа ф.А на опоре №32	Проведен внеочередной осмотр.
93	ПС-103	Л-35-2В, «МТО»	15.01.17г. 12ч.50мин	15.01.17г. 12ч.59мин	Обледенение проводов и изоляторов	Проведен внеочередной осмотр.
94	ПС-23	Л-35-11, АВР(+)	16.01.17г. 13ч.50мин	16.01.17г. 13ч.50мин	Внешнее воздействие колебаний, вследствие отключения ВВ-10кВ Т-1	Проведен внеочередной осмотр.



**ВКЛЭП-6кВ**

<b>95</b>	ПС-3	Яч.13 (пл.5), «МТЗ»	07.01.17г. 16ч.45мин	09.01.17г. 13ч.24мин	Обрыв провода на ф.А.	Проведены АВР
<b>96</b>	ПС-110	Яч.16, «МТЗ», соор.50	10.01.17г. 00ч.46мин	10.01.17г. 01ч.03мин	КЛ на балансе потребителя.	Проведены АВР у потребителя.
<b>97</b>	ПС-110	Яч.11 (соор.50 пл.250) без защит	10.01.17г. 13ч.03мин	10.01.17г. 13ч.25мин	КЛ на балансе потребителя. КЗ на КЛ-6кВ на отходящей линии у потребителя.	Проведен внеочередной осмотр. Поврежденная КЛ отключена. Яч.11 включена в работу Проведены АВР у потребителя.
<b>98</b>	ПС-110	Яч.16 (соор.50 пл.250)	10.01.17г. 23ч.15мин	12.01.17г. 09ч.01мин	КЛ на балансе потребителя	Проведены АВР у потребителя.
<b>99</b>	ПС-106	Яч.51 (ЦРП-6), «МТЗ», «ТО»	10.01.17г. 21ч.15мин	10.01.17г. 23ч.22мин	Повреждение концевой муфты на яч.14 ЦРП-6. Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-6 яч.14 до ТП-83 яч.3.	21ч.55мин. 10.01.17г ТП-83-90-91 запитаны от ТП-85, ПС-106 яч.45 вкл.до ТП-85, в 23ч.22мин. 10.01.17г. ЦРП-6 II с.ш запитана от ПС-106 яч.51Проведены АВР
<b>100</b>	ПС-111	Яч.41(ТП-98), без защит, была на хол. ходу	11.01.17г. 03ч.30мин	20.01.17г. 11ч.46мин.	КЗ на КЛ-6кВ	Проведены АВР у потребителя.
<b>101</b>	ЦРП-1	Яч..16 (КТПН «Песчаная»)	13.01.17г. 08ч.20мин	13.01.17г. 21ч.10мин	На балансе потребителя. Обрыв провода между ст.Братская и Песчаная	Проведены АВР потребителем.
<b>102</b>	ПС-18	Яч.37 «МТЗ», РПВ(+)	15.01.17г. 20ч.53мин	15.01.17г. 21ч.00мин	КЗ на КЛ-6кВ на отходящей линии у потребителя	Проведены АВР у потребителя.
<b>103</b>	ПС-104	Яч.33 (ЦРП-234) «МТЗ»	16.01.17г. 10ч.20мин	16.01.17г. 12ч.54мин	Повреждение КЛ-6кВ. КЛ на балансе потребителя.	Проведены АВР потребителем.
<b>104</b>	ПС-18	Яч.39 (ввод Т-1) без защит	16.01.17г. 13ч.50мин	16.01.17г. 17ч.30мин	Сгорел ПК-35 ф. «В» на ТСН-2., разрушение РВС-35 на ТСН-2.	Проведены АВР. Замена ПК-35
<b>105</b>	ПС-110	Яч.16 (пл.250 сооруж.50), «МТЗ»	16.01.17г. 22ч.30мин	11.04.17г. 17ч.00мин	Повреждение концевой муфты. На балансе потребителя.	22ч.40мин. 16.01.17г. (вкл. СВ-6кВ у потребителя) Проводятся АВР потребителем.
<b>106</b>	ПС-5А	Яч.28 (сооруж.310) , «МТО»	27.01.17г. 10ч.42мин	12.02.17г. 13ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ. На балансе потребителя.	18ч.27мин. 28.01.17г. (вкл. СВ-6кВ). В 19ч.12мин. 28.01.17г. вкл. на нитку №2. Проводятся АВР потребителем.
<b>107</b>	ПС-17	Яч.2 (ввод на цРП-2 Псш-6кВ), «ЗЗ», «ТО»	28.01.17г. 18ч.03мин	30.01.17г. 18ч.03мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-17 ЗРУ-6кВ яч.2 до ЦРП-2 РУ-6кВ яч.17, нитка №1 -2ф.КЗ.	Проведены АВР.

108	ЦРП-1	Яч.16( ст. «Братская» ), «МТО»	31.01.17г. 07ч.22мин	31.01.17г. 12ч.43мин	Повреждение КЛ-6кВ. На балансе потребителя..	Проведены АВР потребителем
<b>Балансовая принадлежность:</b> <b>АО «КЕГОК», «КРЭК» - 15</b> <b>Роскосмос и другие сторонние организации - 15</b> <b>ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 78</b> <b>ИТОГО ЗА ЯНВАРЬ 2017г.: 108</b>						
<b>Февраль 2017г.</b>						
<b>ВЛЭП-220кВ</b>						
109	ГПП-2	Л-2029, «ДЗ Ист., ЗНЗ-Ист., АПВ не было	13.02.17г. 16ч.38мин	13.02.17г. 16ч.38мин	Балансовая принадлежность АО «КЕГОС». На ПС «Кумколь» ДЗ-И ст.	Проведены АВР
110	ГПП-1	Л-2019, «ЗНЗ –Ист.», АПВ (+)	27.02.17г. 19ч.30мин	27.02.17г. 19ч.30мин	Балансовая принадлежность АО «КЕГОС»	Проведены АВР
<b>ВКЛЭП-6кВ</b>						
111	ЦРП-1	Яч.16 (ст. «Братская», КТПН «Песчаная» ), без защит	03.02.17г. 13ч.22мин	04.02.17г. 13ч20мин	На балансе потребителя. Неблагоприятные погодные условия (шквалистый ветер)	17ч.53мин. 03.02.17г.(вкл. КТПН «Песчаная»), ВЛ-6кВ до ст. «Братская» вкл.в 13ч.20мин.04.02.17г. Проведены АВР потребителем.
112	ПС-18	Яч.32 (КТПН «Жигули» ), «ТО»	19.02.17г. 02ч.40мин	20.02.17г. 20ч.33мин	Повреждение КЛ-10кВ.	Проведены АВР
<b>Балансовая принадлежность:</b> <b>АО «КЕГОК», «КРЭК» - 2</b> <b>Роскосмос и другие сторонние организации - 1</b> <b>ГУП ПЭО «Байконурэнерго» – 1</b> <b>ИТОГО ЗА ФЕВРАЛЬ 2017 г. : 4</b>						
<b>Март 2017г.</b>						
<b>ВЛЭП-220кВ</b>						
113	ГПП-2	Л-2029, «ЗНЗ-Ист., АПВ не было, т.к. на ПС «Кумколь» не было АПВ	28.03.17г. 05ч.18мин	28.03.17г. 07ч.43мин	Перекрытие изоляции на опоре №574 и №578 из-за грозových перенапряжений. Балансовая принадлежность АО «КЕГОС».	Проведены АВР
114	ГПП-2	Л-2029, «ЗНЗ -Ист.», АПВ не было, т.к. на ПС «Кумколь» не было АПВ	28.03.17г. 22ч.10мин	28.03.17г. 22ч.23мин	Перекрытие изоляции на опоре №574 и №578 из-за грозových перенапряжений. Балансовая принадлежность АО «КЕГОС»	Проведены АВР
<b>ВЛЭП-35кВ</b>						

115	ПС-3	Л-35-2 «МТЗ»	13.03.17г. 13ч.54мин	13.03.17г. 14ч.02мин	Неблагоприятные погодные условия ( шквалистый ветер)	Проведены АВР
116	ГПП-1	Л-35-4 , «МТЗ-Ист.», АПВ(+)	24.03.17г. 00ч.04мин	24.03.17г. 00ч.04мин	Неблагоприятные погодные условия (дождь)	Проведены АВР
117	ГПП-1	Л-35-3 (отключена вручную при поиске «Земли» в сети 35кВ.	24.03.17г. 00ч.27мин	24.03.17г. 13ч.24мин	Отключена вручную при отыскании «Земли»	Организован объезд и осмотр линии. Разрушение 3-х изоляторов на опоре 112. Смонтированы новые изоляторы
<b>Отключенное оборудование</b>						
118	ПС-7	ВВ-35кВ Т-2	02.03.17г. 15ч.50мин	03.03.17г. 15ч.00мин	Из-за отказа РЗА на НП-7 на балансе ПО «Горводоканал» при неисправности на электродвигателе насосного агрегата произошел пробой нижних опорных изоляторов шинного моста 6кВ. Сгорели 3 ПК-6.	Произведена замена изоляторов и ПК-6.
119	ПС-5А	ВВ-6кВ Т-1	13.03.17г. 10ч.58мин	13.03.17г. 13ч.05мин	«Земля» в сети 35кВ I, Пс. ш, обрыв провода ф.А Л-1В	
<b>КЛЭП-6кВ</b>						
120	ГПП-1	Яч.13 (ЦРП Тюра-Там) , «МТО»	01.03.17г. 15ч.07мин	01.03.17г. 18ч.18мин	Повреждение КЛ. На балансе потребителя.	15ч.17мин. 01.03.17г. Потребитель перезапитан .Проведены АВР потребителем.
121	ПС-104	Яч.21 (РИЭ-5000) , «МТЗ»	01.03.17г. 13ч.13мин	01.03.17г. 13ч.20мин	Несогласованный режим работы РИЭ-5000 (при наборе нагрузки).	Проведена проверка устройств РЗА ПС-104. Замечаний нет. Проведены АВР
122	ПС-103	Яч.27 (ТП-3 МИК пл.42) , «ТО»	02.03.17г. 14ч.30мин	03.03.17г. 20ч.23мин (нитка 1), 30.03.17г. 16ч.05мин (нитка 2)	Повреждение КЛ ( 2 нитки из 4-х) 1ф. и 3ф. КЗ.	Проведены АВР на нитках 1и 2.
123	ПС-103	Яч.9 (ТП-3 МИК пл.42), «ТО»	02.03.17г. 14ч.42мин	03.03.17г. 23ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф. КЗ.	Проведены АВР.
124	ГПП-1	Яч.13 (ЦРП Тюра-Там) , «ТО»	02.03.17г. 14ч.52мин	02.03.17г. 18ч.32мин	Повреждение КЛ. На балансе потребителя.	Проведены АВР потребителем.

125	ГПП-1	Яч.21 (ЦРП Тюра-Там), «ТО»	02.03.17г. 14ч.52мин	02.03.17г. 19ч.00мин	Повреждение КЛ. На балансе потребителя.	Проведены АВР потребителем.
126	ПС-115	Яч.16 (ЦРП-1), «МТЗ»	03.03.17г. 15ч.43мин	07.03.17г. 12ч.54мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2-х.ф. обрыв.	16ч.40мин. 03.03.17г. (включен СВ-6кВ).Проведены АВР.
127	ТЭС	Яч.146(ТП РПБ), «ТО», «ЗЗ»	03.03.17г. 17ч.57мин	05.03.17г. 13ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2-х.ф. КЗ между ТП-61 и ТП РПБ.	18ч.53мин. 03.03.17г. (вкл.яч.143 до ТП-61,ТП-52,АРМ, РСН-64) Проведены АВР.
128	ТЭС	Яч.229(РУ-2), «ТО», «ЗЗ»	03.03.17г. 17ч.57мин	07.03.17г. 15ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2-х.ф. КЗ между яч.229 и КТПН РММ№1.	20ч.15мин. 03.03.17г. (вкл.РУ-2 от яч.137).Проведены АВР.
129	ЦРП-102	Яч. 24 – ТСН-2	23.03.17г. 16ч.50мин	Работы продолжаются	Откл. при отыскании «Земли»	Повреждение КЛ-6кВ.
130	ПС-115	Яч.16 (ЦРП-1), «МТЗ»	03.03.17г. 15ч.43мин	07.03.17г. 12ч.54мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2-х.ф. обрыв.	Проведены АВР.
131	ПС-17	Яч. 4 (ввод 6кВ НС-3А), «ТО»	28.03.17г. 05ч.45мин	30.03.17г. 13ч.00мин.	Из-за несвоевременного отключения от защит на НС-3А яч.23 поврежденной КЛ-6кВ(3-х ф. К,З.) произошло повреждение на КВЛЭП-6кВ от НС-3А ЗРУ-6кВ яч.29 до опоры №18-2ф.КЗ. На опоре №18 РЛНД сгорел подвижный нож на ф.А. и повреждение КЛ-6кВ от оп.18 до яч.29 НС-3А.	06ч.27мин. 28.03.17г. вкл.яч.№4 ПС-17 на НС-1А Проведены АВР
132	ПС-17	Яч. 25(ввод 6кВ НС-3Б), «ТО»	28.03.17г. 05ч.45мин	28.03.17г. 19ч.20мин.	Из-за несвоевременного отключения от защит на НС-3А поврежденной КЛ-6кВ(3-х ф. К,З.) произошло повреждение на КВЛЭП-6кВ от НС-3Б ЗРУ-6кВ яч.1 до опоры №18-2ф.КЗ..	06ч.27мин. 28.03.17г. вкл от ТЭС яч.209 на НС-3Б Проведены АВР
133	ПС-17	Яч. 31(ввод 6кВ на ЦРП-3)	28.03.17г. 05ч.54мин	28.03.17г. 17ч.30мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», нитка №2-1ф.КЗ.	06ч.32мин. 28.03.17г ( на ЦРП-3 вкл.СВ-6кВ), КТПН «МИК» вкл. в 10ч.30мин.Проведены АВР
134	ГПП-1	Яч. 18(«Вега»),	28.03.17г. 18ч.20мин	30.03.17г. 13ч.22мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», нитка №2-1ф.кз. Повреждение КЛ-6кВ.	19ч.42мин. 28.03.17г. (перезапитан от яч.4).Проведены АВР.
135	ГПП-1	Яч. 13 (ЦРП-Тюра-Там), «МТО»	28.03.17г. 20ч.26мин	29.03.17г. 22ч.42мин	Повреждение КЛ-6кВ.На балансе потребителя.	20ч.36мин. 28.03.17г. (потребитель перезапитан от яч.21).Проведены АВР потребителем.

<b>Балансовая принадлежность:</b> АО « КЕГОК», « КРЭК» - 2 Роскосмос и другие сторонние организации - 5 ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 16 ИТОГО ЗА МАРТ 2017: 23						
<b>Апрель 2017г.</b>						
<b>ВЛЭП-220кВ</b>						
136	ГПП-1	Л-2019, «ЗНЗ-Ист», АПВ(+)	06.04.17г. 07ч.13мин	06.04.17г. 07ч.13мин	На ПС «Кызылординская» откл. Л-2019 от «ЗНЗ-Ист», АПВ(+)	Проведены АВР
<b>ВЛЭП-110кВ</b>						
137	ГПП-2	Л-103С, «ЗНЗ-Ист», АПВ(+)	07.04.17г. 20ч.59мин	07.04.17г. 20ч.59мин	При обходе замечаний не выявлено	Организован объезд
138	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ-Ист», АПВ(-)	30.04.17г. 13ч.48мин	02.05.17г. 15ч.58мин	Обрыв провода ф.В между опорой №5 и №6	Проведены АВР
<b>Отключенное оборудование</b>						
139	ПС-1А	ВВ-6/35кВ Т-2, «диф.защита»	05.04.17г. 07ч.45мин	05.04.17г. 17ч.51мин	Разрушение 2 опорных изоляторов на ШМ-6кВ	вкл. отходящие яч. на I с.ш. ВВ- 6кВ Т-1 в 09ч.25мин. 05.04.17
140	ПС-21	ВВ-10кВТ-1, АВР не было	30.04.17г. 13ч.48мин	30.04.17г. 17ч.17мин	Отключение «ЗНЗ-Ист» ВЛ- 110кВ Л-Ю-3	Проведены АВР
<b>КЛЭП-6кВ</b>						
141	ЦРП-105	Яч. 7 (Сооруж.278 пл.110А), «МТО», «МТЗ»	01.04.17г. 15ч.16мин	06.04.17г. 18ч.46мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Проведены АВР потребителем.
142	ПС-103	Яч. 10 (Сооруж.59 пл.45), «МТО»	06.04.17г. 23ч.46мин	13.04.17г. 11ч.38мин	Нитка №4-2ф.КЗ. Нитки №1,2,3 целые.	00ч.01 мин. 07.04.17г. вкл СВ-6кВ .Проведены АВР.
143	ПС-111	Яч. 41 (ТП-48 пл.3), «ТО»	13.04.17г. 02ч.24мин	19.04.17г. 14ч.47мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Проведены АВР.
144	ПС-106	Яч. 6 (РУ-17), «ТО»	13.04.17г. 06ч.24мин	13.04.17г. 19ч.13мин	Повреждение КЛ-6кВ , 1ф.КЗ.	07ч.56мин. 13.04.17г перезапитано РУ-17 от яч.137 ТЭС Проведены АВР.
145	ПС-106	Яч. 46 (ЦРП-5), «ТО»	13.04.17г. 06ч.24мин	14.04.17г. 12ч.50мин	Повреждение КЛ-6кВ.	07ч.32мин. 13.04.17г. (Iс.ш. ЦРП- 5перезапитана через СВ-6кВ. Проведены АВР.

146	ЦРП-102	Яч. 4(ЦРП-90), «МТЗ», «ЗЗ»	13.04.17г. 10ч.42мин	13.04.17г. 12ч.50мин	Повреждение КЛ-6кВ , нитка №1-3х ф.КЗ, нитка №2-целая.	16ч.41мин. 13.04.17г. ЦРП-90 перезапитано по сетям 6кВ потребителя на х.х. Проведены АВР.
147	ТЭС	Яч. 25 (ЦРП-1А, ТП-15, ТП-16), «ТО», «ЗЗ»	15.04.17г. 23ч.27мин	24.04.17г. 13ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ , 2ф.КЗ ф.В, С между ТП-15 и ТП-16. Включена в работу новая КЛ-6кВ (была в резерве).	23ч.47мин. 15.04.17г. запитано ТП-15 от ТП-27, в 23ч.50мин. 15.04.17г. запитано ТП-16 от ТП-57, в 00ч.30мин. 16.04.17г. вкл.яч.25 до ТП-15. Проведены АВР
148	ПС-106	Яч. 6 (РУ-17), «ЗЗ»	16.04.17г. 05ч.10мин	17.04.17г. 17ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ , 2ф.КЗ от ПС-106 до РУ-17.	05ч.48мин. 16.04.17г. РУ-17, КТПН «Энергия», «Восток» перезапитаны от яч.137 ТЭС. В 06ч.6мин. РУ-1, КТПН ГСМ, Вектор перезапитаны от РУ-17 Проведены АВР.
149	ЦРП-5	Яч. 5 (ТП-48 пл.20 КНС)	16.04.17г. 06ч.00мин	16.04.17г. 14ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ.	08ч.5мин.16.04.17г. вкл. ТП- ГСМ, КТПН «Кладбище», в 14ч.30мин.16.04.17г. от ЦРП-5 подано напряжение до ТП-48 Проведены АВР.
150	ЦРП-1А	Яч. 7 (ТП-3Т, КТПН «Мега»), без защит	16.04.17г. 22ч.2мин	18.04.17г. 22ч.45мин	Повреждение КЛ-6кВ.	22ч.34мин. 16.04.17г перезапитали, ТП-3Т , в 22ч.45мин. вкл ФСБ, в 22ч.38мин. перезапитано КТПН «Мега»..Проведены АВР.
151	ПС-20	Яч. 8 (ТП-37, 38 скважина ГУП ПО Горводоканал), «ТО», «ЗЗ»	24.04.17г. 10ч.35мин	25.04.17г. 09ч.33мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-37-ТП-38, 3ф. КЗ.	ТП-38 вкл. 08.06.17г. 22ч.10мин. 09ч.33мин. 25.04.17г. запущены скважины от яч. 6 ПС-20
152	ПС-20	Яч. 33 (ТП-17, 13,12,11,30), «ТО», «ЗЗ»	24.04.17г. 11ч.54мин	24.04.17г. 21ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-11 – ТП-30, 1ф. КЗ.	ТП-30 вкл. 08.06.17г. 22ч.10мин.
153	ПС-106	Яч. 46 (ЦРП-5), «МТО»	29.04.17г. 18ч.54мин	29.04.17г. 23ч.42мин (вкл.яч.5 от ЦРП-5)	Выход из строя концевой мачтовой муфты кабельного спуска на ТП-48.	19ч.06мин. 29.04.17г (вкл. ТП-ГРС через СВ-6кВ)), с 18ч.54 мин. 29.04.17г до 21ч.01мин. 29.04.17г (вкл. яч.46 от ПС-106), с 18ч.54 мин. 29.04.17г до 00ч.40мин.30.04.17г. (вкл.ТП-48КНС пл.20). Проведены АВР

**Балансовая принадлежность:**

**АО «КЕГОК», «КРЭК» - 1**

**Роскосмос и другие сторонние организации - 1**

**ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 16**

**ИТОГО ЗА АПРЕЛЬ 2017 г.: 18**

**Май 2017г.****ВЛЭП-220кВ**

<b>154</b>	ГПП-1	Л-2019, « АСС»	24.05.17г. 16ч.17мин	24.05.17г. 16ч.32мин	Балансовая принадлежность АО «КЕГОС». Возникновение в энергосистеме синхронных качаний в результате отделения ЕЭС Казахстана от ОЭС Сибири	Проведены АВР
<b>155</b>	ГПП-1	Л-2019, « АСС»	25.05.17г. 18ч.26 мин	25.05.17г. 18ч.44мин	Балансовая принадлежность АО «КЕГОС».Разделение транзита Север-Юг из-за отключения Л-5143 и Л-5159 (отказ выключателя при РПВ Л-509 на ПС Фрунзе 500 - балансовая принадлежность НЭС Кыргызстана).	Проведены АВР

**ВЛЭП-110кВ**

<b>156</b>	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ-Ист», АПВ(-)	02.05.17г. 12ч.40мин	02.05.17г. 15ч.58мин	Обрыв провода ф.С между опорой № 13 и №14	Проведены АВР
<b>157</b>	ГПП-2	Л-Ю-3, «ДЗ», АПВ(+)	09.05.17г. 11ч.11мин	09.05.17г. 11ч.11мин	Обрыв провода ф.С между опорой № 13 и №14	Проведены АВР
<b>158</b>	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ-І,ІІ ст, ДЗ», АПВ(-)	09.05.17г. 11ч.22мин	10.05.17г. 13ч.44мин	Обрыв шлейфа ф. В на оп. №1	Проведены АВР
<b>159</b>	ГПП-1	Л-111А, «ЗНЗ-Ист, ускорение защит», АПВ(-)	22.05.17г. 18ч.32мин	23.05.17г. 20ч.31мин	Неблагоприятные погодные условия (сильный шквалистый ветер)	Проведены АВР

**ВЛЭП-35кВ**

<b>160</b>	ПС-19	Л-35-1Н, без защит, АВР(+)	17.05.17г. 20ч.23мин	17.05.17г. 20ч.29мин	При обходе замечаний не выявлено	Организован объезд
------------	-------	----------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------------	--------------------

**Отключение оборудования**

<b>161</b>	ГПП-2	ВВ-110кВ АТ-1, РПВ (+)	09.05.17г. 11ч.11мин	09.05.17г. 11ч.37мин	Отключение «ДЗ» ВЛ-110кВ Л-Ю-3	Проведены АВР
<b>162</b>	ГПП-2	ШСВ-110кВ «МТЗ Шст.», РПВ (+)	09.05.17г. 11ч.22мин	09.05.17г. 11ч.25мин	Отключение «ЗНЗ-І,ІІ ст» ДЗ Л-Ю-3	Проведены АВР

КЛЭП-6кВ						
163	ПС-115	Яч. 28 (ГТЭ-72)	08.05.17г. 17ч.54мин	10.05.17г. 15ч.00мин	КЛ-6кВ на балансе потребителя. Отключена вручную при отыскании «Земли».	Проведены АВР потребителем
164	ПС-9	Яч. 6 (ТП-162), без защит	11.05.17г. 16ч.00мин	25.05.17г. 15ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ экскаватором ГУП ПО "Горводоканал".	14ч.45мин.12.05.17г.( потребитель перезапитался от яч.1) Проведены АВР.
165	ПС-9	Яч. 4 (ГВК)	14.05.17г. 08ч.20мин	19.05.17г. 17ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ. Нитка №2- 2 ф.КЗ, нитка №1- целая. 16.05.17г. 15ч.00мин(запитано по нитке №1).	11ч.15мин. 14.05.17г. запитано 9НП, в 11ч.25мин. пл.75 запитана по резервным вводам. Проведены АВР
166	ПС-104	Яч. 10 (ввод -6кВ на I сш ЦРП-102), «МТЗ», «ЗЗ»	15.05.17г. 23ч.45мин	16.05.17г. 18ч.54мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3х.ф.КЗ.	Проведены АВР
167	ЦРП-102	Яч. 10 (ввод -6кВ на I сш РП-11), без защит	15.05.17г. 23ч.45мин	16.05.17г. 06ч.52мин	Отключение из-за отказа РЗиА яч.16 РП-11.	Проведены АВР
168	РП-11	Яч. 16 (КТПН «Западная»)	15.05.17г. 23ч.45мин	17.05.17г. 17ч.15мин	Отключена вручную.	Проведены АВР.
169	ТЭС	Яч. 7(ТП-65) «ТО,33»	18.05.17г. 12ч.45мин	19.05.17г. 15ч.05мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП- 65 и ТП-99, 2ф.КЗ.	Проведены АВР
170	ТЭС	Яч. 123 (ЦРП-1А) «ТО,33» АВР(+)	18.05.17г. 12ч.54мин	22.05.17г. 16ч.45мин	Повреждение КЛ-6кВ до ЦРП- 1А, 3ф.КЗ.	Проведены АВР
171	ТЭС	Яч. 139 (ТП- ИВЦ) «ТО»	18.05.17г. 12ч.54мин	18.05.17г. 17ч.13мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Проведены АВР.
172	ЦРП-1А	Яч. 4 (ТП- 30) «ТО»	18.05.17г. 12ч.54мин	19.05.17г. 20ч.48мин	Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-1А до ТП-30.	13ч.22мин. 18.05.17г. (ТП-30 перезапитано) Проведены АВР.
173	ПС-9	Яч. 1 (ТП-162 пл.71) «МТЗ»	18.05.17г. 17ч.20мин	18.05.17г. 17ч.48мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Проведены АВР.
174	ПС-17	Яч. 9 (ЦРП-3) «ТО»	19.05.17г. 04ч.17мин	19.05.17г. 16ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ до ЦРП-3, нитка №1- 2ф.КЗ.	04ч.47мин. 18.05.17г. (перезапитаны ТП70,71,88А,88,39 Проведены АВР.
175	ПС-17	Яч. 2 (ЦРП-2 Псш яч.17) «ТО,33»	22.05.17г. 03ч.10мин	23.05.17г. 18ч.27мин	Повреждение КЛ-6кВ., нитка №1- 2ф.КЗ., нитка №2-целая. включена в 04ч.34мин. 22.05.17г.	03ч.34мин. 22.05.17г. (вкл. СВ- 6кВ на ЦРП-2) Проведены АВР.



176	ТЭС	Яч. 121 (КТПН-Б), «33, ТО»	25.05.17г. 00ч.27мин	26.05.17г. 20ч.35мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-43 до КТПН-Б, 3ф.КЗ. КЛ-6кВ на балансе потребителя.	01ч.52мин. 25.05.17г. вкл ТП-43 от яч.121 ТЭС Проведены АВР.
177	ЦРП-1А	Яч. 4 (ТП-30) «ТО,33»	25.05.17г. 00ч.29мин	25.05.17г. 18ч.36мин	Слабая изоляция КЛ-6кВ от ЦРП-1А до ТП-30.Высоковольтные испытания КЛ не выдержал.	01ч.20мин 25.05.17г. вкл.СВ-6кВ Проведены АВР.
178	ТЭС	Яч. 83 «ТО,33»	25.05.17г. 00ч.29мин	29.05.17г. 16ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ.	00ч.55мин. 25.05.17г. ТП-29, ТП-29А перезапитаны от ТП-26 Проведены АВР.
179	ПС-19	Яч. 4, «МТО»	26.05.17г. 19ч.19мин	30.05.17г. 14ч.19мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф. КЗ.	Проведены АВР
180	ПС-106	Яч. 6 (РУ-17), «МТО,МТЗ»	27.05.17г. 20ч.23мин	29.05.17г. 15ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ, 1ф. КЗ.	21ч.21мин. 27.05.17г. РУ-17 запитано от яч.137 ТЭС Проведены АВР
181	ПС-106	Яч. 48 (КНС 37Б), «МТО,МТЗ»	27.05.17г. 20ч.34мин	28.05.17г. 15ч.45мин	Отключена вручную. Обрыв провода ВЛ-6кВ №2 между опорами №24 и №25, 1-ф обрыв кабельного спуска от опоры №25.	20ч.34мин. потребитель перезапитан от ТП-60. В 00ч.28мин. 28.05.17г. включена на х.х. до опоры №25 Проведены АВР
182	ТЭС	Яч. 29 (ТП-64, ТП-63), «ТО,33»	28.05.17г. 04ч.05мин	28.05.17г. 16ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-65 и ТП-63.	09ч.14мин. 28.05.17г. вкл.яч.29 до ТП-65 Проведены АВР
183	ТЭС	Яч. 33 (ЦРП-1А), «ТО,33»	28.05.17г. 04ч.05мин	01.06.17г. 12ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ, фаза А-1ф.обрыв.	04ч.59мин. 28.05.17г. ЦРП-1А запитана от яч.25 ТЭС Проведены АВР
184	ЦРП-1А	Яч. 10 (ТП-УС «Агат»), «33»	28.05.17г. 04ч.05мин	31.05.17г. 17ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ.	Проведены АВР.
185	ПС-106	Яч. 3 (ЦРП «ДЭС»)	30.05.17г. 02ч.26мин	30.05.17г. 13ч.33мин	Отключена вручную при отыскании «Земли».	Устранен наброс на провод линии..
186	ПС-106	Яч. 9 (ЦРП –ОС Псш), "ТО"	31.05.17г. 08ч.13мин	31.05.17г. 10ч.22мин	Проведен осмотр линии. Замечаний не обнаружено.Неблагоприятные метеоусловия (шквалистый ветер).	Выполнено РПВ.

**Балансовая принадлежность:**  
**АО «КЕГОК», «КРЭК» - 2**  
**Роскосмос и другие сторонние организации - 4**  
**ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 27**  
**ИТОГО ЗА МАЙ 2017 г. : 33**

**Июнь 2017г.**

**ВЛЭП-220кВ**

187	ГПП-1	Л-2019, «АСС»	12.06.17г. 11ч.05мин	12.06.17г. 11ч.24мин	Отключение ВЛ -500кВ 5320, разрыв транзита Север-Юг.	Проведены АВР
188	ГПП-1	Л-2019, «АСС»	14.06.17г. 14ч.38мин	14.06.17г. 14ч.38мин	При неблагоприятных погодных условиях (сильный, порывистый ветер, дождь, гроза) действием РЗА на ПС 220кВ Миргалимсай отключилась ВЛ-220кВ Миргалимсай- Жанакуртан (АПВ успеш.), что привело к кратковременному понижению напряжения на шинах 220кВ ГПП	Проведены АВР
189	ГПП-1	Л-2019, «АСС»	17.06.17г. 21ч.29мин	18.06.17г. 17ч.40мин	Обрыв провода самолетом АН-2 ВЛ-220кВ Л-2019 Балансовая принадлежность АО «KEGOC».	Проведены АВР
190	ГПП-1	Л-2019, «АЧДС- Ист»	23.06.17г. 17ч.51мин	23.06.17г. 18ч.12мин	Аварийное отключение линейными защитами ВЛ-220кВЛ- 2328 (ПС Джекказган- ПС Кумколь). Балансовая принадлежность АО «KEGOC».	Проведены АВР
<b>ВЛЭП-110кВ</b>						
191	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ-Ист.», АПВ (+)	06.06.17г. 15ч.28мин	06.06.17г. 15ч.28мин	Замечаний не выявлено	Организован объезд.
192	ГПП-1	Л-103Ю, «ЗНЗ-Ист.», АПВ (-)	16.06.17г. 05ч.22мин	16.06.17г. 15ч.00мин	Обрыв ф. «В», на опоре № 133	Проведены АВР
193	ГПП-1, ГПП-2	Все ВЛ-110кВ, «АЧР- Ист»	23.06.17г. 17ч.51мин	23.06.17г. 18ч.04мин 18ч.30мин	Снижение частоты в энергосистеме комплекса «Байконур» в следствии аварийного отключения линейными защитами ВЛ-220кВЛ- 2328 (ПС Джекказган- ПС Кумколь)	Проведены АВР
<b>ВЛЭП-35кВ</b>						
194	ПС-103	Л-1В, «МТЗ», АВР (+)	16.06.17г. 05ч.31мин	16.06.17г. 06ч.30мин	Обрыв провода оп. 133 ф. В	Проведены АВР
195	ГПП-1	Все ВЛ-35кВ, «АЧР- Ист»	23.06.17г. 17ч.51мин	23.06.17г. 18ч.04мин	Снижение частоты в энергосистеме комплекса «Байконур» в следствии аварийного отключения линейными защитами ВЛ-220кВЛ- 2328 (ПС Джекказган- ПС Кумколь)	Проведены АВР
<b>Отключение оборудования</b>						

196	ТЭС	Яч.41 (ввод 6кВ Т-1 на Псш), «МТЗ с пуском по напряжению»	17.06.17г. 16ч.00мин	17.06.17г. 16ч.10мин	Из-за не отключения яч.33ГРУ-6кВ ТЭС (ЦРП-1А), 3ф.КЗ	Проведены АВР.
<b>КЛЭП-6кВ</b>						
197	ПС-104	Яч. 25 (ТП-144 пл.91А), "МТЗ"	02.06.17г. 20ч.33мин	09.10.17г. 16ч.08мин	ВКЛЭП-6кВ на балансе потребителя.	Проводятся АВР.
198	ПС-104	Яч. 29 (ЦРП-1 соор.92А, 50), "МТЗ"	02.06.17г. 20ч.39мин	21.06.17г. 15ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Проведены АВР.
199	ПС-111	Яч. 58 (ЦРП-3К)	05.06.17г. 13ч.04мин	22.06.17г. 11ч.55мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», 1ф.КЗ.	Проводятся АВР
200	ПС-106	Яч. 41 (КТПН «Метео»), «33»	13.06.17г. 01ч.56мин	15.06.17г. 14ч.00мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», 1ф.КЗ.	Проведены АВР.
201	ГПП-1	Яч. 6 (ИП «Метео» пл.23)	16.06.17г. 02ч.05мин	16.06.17г. 03ч.20мин	Отключена вручную при отыскании «Земли» у потребителя, 1ф.КЗ.	Проведены АВР
202	ПС-106	Яч. 50 (ТП-Роддом), «МТО», «МТЗ»	16.06.17г. 20ч.18мин	17.06.17г. 16ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-Роддом и ЦРП-1А яч.2.	Проводятся АВР.
203	ТЭС	Яч. 33 (ЦРП-1А), отк. с КУ	17.06.17г. 16ч.10мин	19.06.17г. 19ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-Роддом и ЦРП-1А яч.2. , 3ф.КЗ	Проведены АВР.
204	ТЭС	Яч. 7 (ТП-65), отк. с КУ	17.06.17г. 16ч.10мин	17.06.17г. 19ч.58мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», 1ф.КЗ.	Проведены АВР.
205	ТЭС	Яч. 29 (ТП-63), отк. с КУ	17.06.17г. 16ч.10мин	17.06.17г. 17ч.55мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», 1ф.КЗ.	Проведены АВР.
206	ТЭС	Яч. 25 (ТП-15), отк. с КУ	17.06.17г. 16ч.10мин	17.06.17г. 21ч.25мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», 1ф.КЗ.	Проведены АВР.
207	ТЭС	Яч. 123 (ЦРП-1А)	17.06.17г. 16ч.23мин	19.06.17г. 17ч.09мин	Повреждение КЛ-6кВ : 1. 1240м от ЦРП-1А, 2) 1416м от ЦРП-1А	Проведены АВР.
208	ТЭС	Яч. 121 (ТП-43), отк. с КУ	17.06.17г. 16ч.46мин	20.06.17г. 13ч.55мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», 1ф.КЗ от оп. 15 до ТП-43	Проведены АВР.
209	ПС-115	Яч.9 (ввод -6кВ ЦРП-1 яч.13), «МТЗ»	20.06.17г. 12ч.30мин	20.06.17г. 13ч.55мин	Повреждение КЛ от ЦРП-1 яч.16 до КТПН «Песчаная». КЛ на балансе потребителя.	Проведены АВР.

210	ЦРП-1	Яч.16 (КТПН- Песчаная)	20.06.17г. 12ч.30мин	20.06.17г. 19ч.02мин	Повреждение КЛ от ЦРП-1 яч.16 до КТПН «Песчаная». КЛ на балансе потребителя.	Проведены АВР.
211	ПС-115	Яч.9 (ввод -6кВ ЦРП-1 яч.13), «МТЗ»	21.06.17г. 00ч.05мин	21.06.17г. 01ч.32мин	Повреждение КЛ от ЦРП-1 яч.16 до КТПН «Песчаная». КЛ на балансе потребителя. Проведены АВР.	Проведены АВР.
212	ЦРП-1	Яч.16 (КТПН- Песчаная- «Братская»)	21.06.17г. 00ч.05мин	21.06.17г. 13ч.22мин	Повреждение КЛ от ЦРП-1 яч.16 до КТПН «Песчаная». КЛ на балансе потребителя. Проведены АВР.	Проведены АВР.
213	ГПП-1	Яч.15 (АГРС)	21.06.17г. 21ч.27мин	26.06.17г. 11ч.15мин	ЗРУ-6кВ Псш «Земля» на ф.С. Отключена вручную при отыскании «Земли». ВЛЭП-6кВ на балансе потребителя. Проведены АВР.	Проведены АВР.
214	ПС-5А	Яч.24 (ТП-2 пл.31), «ТО»	23.06.17г. 15ч.29мин	25.08.17г. 16ч.10мин	Повреждение КЛ -6кВ, 2ф.КЗ. КЛ на балансе потребителя. Проводятся АВР.	Объект перезапитан по своим резервным источникам питания. Проводятся АВР.
215	ПС-5А	Яч.9 (Соор.310 пл.31), «ТО»	23.06.17г. 17ч.12мин	30.06.17г. 14ч.14мин	Повреждение КЛ -6кВ, 2ф.КЗ. Проводятся АВР.	Объект перезапитан по своим резервным источникам питания. Проведены АВР.
216	ПС-106	Яч.39 (ЦРП-5), «МТЗ»	23.06.17г. 17ч.51мин	23.06.17г. 20ч.45мин	Повреждение КЛ-6кВ, 1ф.КЗ. Проведены АВР.	Проведены АВР.
217	ПС-104	Яч.29 (Соор.50, пл. 95), «МТО»	23.06.17г. 19ч.30мин	29.06.17г. 17ч.02мин	Повреждение КЛ-6кВ. Нитка №1 – 2ф.КЗ. Проведены АВР.	работа АВР-6кВ у потребителя. В 21ч.47мин. 23.06.17г нитка №2 вкл. на х.х. Проведены АВР.
218	ПС-104	Яч.5 (КТПН «Скважина»), «ТО»	26.06.17г. 13ч.50мин	30.06.17г. 13ч.46мин	Повреждение КЛ -6кВ. КЛ на балансе потребителя. Проведены АВР.	Объект перезапитан по своим резервным источникам питания. Проведены АВР.
219	ПС-103	Яч. 31 ( Сооруж.59 пл.45), «ТО»	27.06.17г. 16ч.16мин	28.06.17г. 12ч.13мин	Повреждение КЛ-6кВ, нитка №2- 2фКЗ. Нитка №3 выведена из эксплуатации..	Объект перезапитан по своим резервным источникам питания. Проведены АВР.
220	ТЭС	Яч. 123 (ЦРП-1А), «ЗЗ»	28.06.17г. 18ч.14мин	04.07.17г. 16ч.31мин	Отключена вручную при отыскании «Земли», ф.С.Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС яч.№123 до ЦРП-1А яч.13, 1ф.КЗ.	Проведены АВР
221	ТЭС	Яч. 9 (ТП-19), «ТО»	30.06.17г. 16ч.45мин	04.07.17г. 17ч.22мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ., ф.С	17ч.23мин. 30.06.17г. (ТП-19 перезапитано от ЦРП-2 яч.2) Проведены АВР.
222	ЦРП-1А	Яч. 4 (ТП-30), «ТО»	30.06.17г. 16ч.45мин	05.07.17г. 16ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-30 и ТП-31 (на х.х), 2ф.КЗ.	17ч.10 мин. 30.06.17г. (ТП-30 перезапитано от ТП-26) Проведены АВР

**Балансовая принадлежность:**  
**АО «КЕГОК», «КРЭК» - 6**  
**Роскосмос и другие сторонние организации - 12**  
**ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 18**  
**ИТОГО ЗА ИЮНЬ 2017 г. : 36**

**Июль 2017г.**

**ВЛЭП-220кВ**

<b>223</b>	ГПП-2	Л-2029 (ЗНЗ Пост.), АПВ не было	12.07.17г. 01ч.03мин	12.07.17г. 01ч.11мин	ВЛ-220кВ на балансе АО «КЕГОС». На ПС-Кумколь отключение Л-2029 ДЗ Ист., АПВ (+), перекрытие изоляции воздушного промежутка провод- земля при грозовых перенапряжениях.	Произведен осмотр Л-2029
<b>224</b>	ГПП-1	Л-2019, «АСС»	19.07.17г. 16ч.47мин	19.07.17г. 17ч.22мин	ВЛ-220кВ на балансе АО «КЕГОС». Отключение ВЛ-500кВ Чу-Бишкек	Произведен осмотр Л-2029

**Отключение оборудования**

<b>225</b>	ПС-106	Яч.53 (ВВ-6кВ Т-1), АВР (+)	28.07.17г. 12ч.25мин	28.07.17г. 12ч.47мин	Неисправен трансформатора тока.	Проведены РВР.
------------	--------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------------	----------------

**КЛЭП-6кВ**

<b>226</b>	ПС-3	Яч. 11 (ТП-11)	02.07.17г. 09ч.50мин	06.07.17г. 11ч.26мин	Отключена при отыскании «Земли», 1ф.КЗ.	находилась на холостом ходу. Проведены АВР.
<b>227</b>	ПС-3	Яч. 13 (ФХЛ)	02.07.17г. 09ч.50мин	04.07.17г. 15ч.41мин	Отключена при отыскании «Земли», 1ф.КЗ.	В 11ч.15мин. 02.07.17г. перезапитано от яч.16) Проведены АВР.
<b>228</b>	ЦРП-2	Яч. 22 (ТП-54), «ТО ,33»	04.07.17г. 17ч.59мин	05.07.17г. 17ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-2 яч.22 до ТП-54, 2ф.КЗ.	в 18ч.25мин. 04.07.17г. перезапитано ТП-54 от ТП-11, в 18ч.20мин. 04.07.17г. запитано ТП- 55 от ТП-56.Проведены АВР.
<b>229</b>	ТЭС	Яч. 163 (ЦРП-1А), «ТО»	04.07.17г. 18ч.12мин	07.07.17г. 23ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС яч.163 до ЦРП-1А, , 3ф.КЗ.	работа АВР-6кВ (+) на ЦРП-1А. Проведены АВР.
<b>230</b>	ЦРП-1А	Яч. 2 (ТП-1), «ТО»	04.07.17г. 19ч.30мин	06.07.17г. 13ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ 2ф.КЗ.	В 19ч.55мин. 04.07.17г запитали ТП-5 от ТП-6 яч.6, в 20ч.00мин. 04.07.17г. запитано ТП-8 от ТП-9, 20ч.10мин. 04.07.17г включена ТП-1 через РВ-6кВ Проведены АВР.

231	ПС-115	Яч. 63 (РП-1 пл.254), «МТЗ»	06.07.17г. 15ч.30мин	Работы продолжаются	КЛ-6кВ на балансе потребителя, 2ф.КЗ нитки №2	работа АВР-6кВ у потребителя. В 19ч. 43мин. 06.07.17г. собрана штатная схема по нитке №1 и №.3.Проводятся АВР.
232	ЦРП-102	Яч. 25 (ЦРП-92)	06.07.17г. 21ч.00мин	07.07.17г. 00ч.23мин. Вкл.на х.х.	КЛ яч.25 - целая. Повреждение КЛ-6кВ у потребителя. КЛ-6кВ на балансе потребителя.	В 00ч.45мин. 07.07.17 (потребитель перезапитался от ТП-6)
233	ПС-106	Яч. 6 (РУ-17), «ТО, МТЗ»	12.07.17г. 16ч.40мин	14.07.17г. 13ч.39мин.	КЛ яч.6-целая. Повреждение КЛ-6кВ у потребителя. КЛ-6кВ на балансе потребителя.	В 17ч.50мин. 12.07.17г. (потребитель перезапитан от яч.137 ТЭС)
234	ПС-106	Яч. 44 (КНС-37А), «МТО»	16.07.17г. 00ч.07мин	17.07.17г. 15ч.05мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.44 до ТП-37А, 2ф.КЗ ф.А и ф. В.	В 00ч.20мин. 16.07.17г. (потребитель перезапитался от ПС- 106 яч.49 ЗРУ-6кВ)Проведены АВР.
235	ПС-17	Яч. 25 (НС-3А, НС-3Б), "ТО"	23.07.17г. 20ч.18мин	27.07.17г. 11ч.51мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-17 яч.25 ЗРУ-6кВ ВЛ-1В спуск на НС- 1А, НС-3Б, 2х.КЗ ф.А и ф.В.	находилась на холостом ходу Проведены АВР и проверка цепей РЗиА.
236	ПС-106	Яч. 39 (ЦРП-5) , "МТО, МТЗ"	28.07.17г. 12ч.25мин	29.07.17г. 16ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 ЗРУ-6кВ яч.39 до ЦРП-5 яч.14, 3ф.КЗ.	находилась на холостом ходу. Проведены РВР
237	ПС-104	Яч. 12 ( ЦРП-234) , "МТЗ", "ЗЗ"	31.07.17г. 21ч.42мин	03.08.17г. 09ч.25мин.	Повреждение КЛ-6В	в 00ч.48мин.. 01.08.17г. (перезапитано от яч.33)
<b>Балансовая принадлежность:</b> АО «КЕГОК», «КРЭК» - 2 Роскосмос и другие сторонние организации - 3 ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 10 <b>ИТОГО ЗА ИЮЛЬ 2017 г.: 15</b>						
<b>АВГУСТ 2017г</b>						
<b>КЛЭП-220кВ</b>						
238	ГПП-2	Л-2029, «ЗНЗ Ист.», АПВ не было	03.08.17г. 15ч.47мин	03.08.17г. 16ч.08мин	ПС- Кумколь, «ЗНЗ Ист.», АПВ (+)	Проведены РВР.
239	ГПП-1	Л-2019, «ЗНЗ Ист.», АПВ (+)	27.08.17г. 02ч.12мин	27.08.17г. 02ч.12мин	Неблагоприятные погодные условия	Проведены РВР.
<b>ВЛЭП-110кВ</b>						
240	ГПП-1	Л-103Ю, «ЗНЗ Ист.», АПВ(+)	03.08.17г. 06ч.14мин	03.08.17г. 06ч.14мин	Сильный шквалистый ветер	Проведены РВР.

241	ГПП-1	Л-107К, «ЗНЗ Ист., МТО», АПВ(+)	03.08.17г. 19ч.12мин	03.08.17г. 19ч.12мин	Аварийное отключение на ПС «Новоказалинск»	Проведены РВР.
242	ГПП-2	Л-101Ю, «ЗНЗ Ист.», АПВ(+)	04.08.17г. 17ч.44мин	04.08.17г. 17ч.44мин	Неблагоприятные погодные условия	Проведены РВР.
<b>Отключение оборудования</b>						
243	ПС-106	Яч.53 (ВВ-6кВ Т-1), АВР (+)	28.07.17г. 12ч.25мин	28.07.17г. 12ч.47мин	Неисправен трансформатора тока.	Проведены РВР.
244	ПС-5А	При отключении ВВ-6кВ Т-1 не отработал АВР. ВВ-6кВ не включился.	03.08.17г. 06ч.14мин	04.08.17г. 14ч.10мин	Неисправность привода ВМ-6кВ Т-1	В 06ч. 30мин. 03.08.17г.перезапитали через СВ-6кВ) Проведены РВР.
245	ГПП-1	Откл. ВВ-110кВ 2АТ, ВМ-35кВ «Диф.защита 2АТ», «Ускорение ЗНЗ обратной последовательности», I и Пст. ЗНЗ.	17.08.17г. 19ч.02мин	18.08.17г. 17ч 40мин	Разрушение разрядника РВС-110 ф.А 2АТ	Проведены РВР.
<b>КЛЭП-6кВ</b>						
246	ПС-106	Яч. 39 (ЦРП-5) , "МТО, МТЗ"	28.07.17г. 12ч.25мин	29.07.17г. 16ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 ЗРУ-6кВ яч.39 до ЦРП-5 яч.14, 3ф.КЗ.	находилась на холостом ходу Проведены АВР
247	ПС-104	Яч. 12 (ЦРП-234) , "МТЗ", "ЗЗ"	31.07.17г. 21ч.42мин	03.08.17г. 09ч.25мин. Вкл. КЛ №2	Повреждение КЛ-6В. Проведены АВР на нитке №2.	В 00ч.48мин.. 01.08.17г. перезапитано от яч.33 Проводятся АВР на нитке №1.
248	ПС-106	Яч. 44 (КНС-37А) , "ТО"	05.08.17г. 03ч.50мин	08.08.17г. 17ч.22мин	КЛ-6кВ от ПС-106 яч.44 до ТП-37А слабая изоляция..	находилась на холостом ходу Проведены АВР.
249	ПС-106	Яч. 40 (ЦРП-6) , "ТО"	05.08.17г. 03ч.50мин	11.08.17г. 21ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ, нитка №1-целая, нитка №2- на повреждении, 2ф.КЗ.	В 04ч.20мин. 05.07.17г. запитано ТП-80,81 Проведены АВР.
250	ЦРП-6	Яч. 6 (ТП-5) , "МТЗ"	05.08.17г. 03ч.50мин	10.08.17г. 18ч.18мин	КЛ-6кВ от ПС-106 яч.6 до ТП-5слабая изоляция..	Потребители запитаны по резервному вводу Проведены АВР.
251	ПС-23	Яч. 8 (Соор.61 пл.132) , "МТО"	08.08.17г. 23ч.33мин	20.09.17г. 02ч.34мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ .	АВР-6кВ у потребителя Проводятся АВР.
252	ТЭС	Яч. 29 (ТП-63) , "ТО"	09.08.17г. 18ч.30мин	12.08.17г. 02ч.34мин	Повреждение КЛ-6кВ между КТПН-107 и ТП-65. 3ф.КЗ.	в 18ч.55мин. 09.08.17г. ТП-63 запитали от ТП-64 Проведены АВР.

253	ПС-106	Яч. 51	11.08.17г. 11ч.15мин	11.08.17г. 14ч.55мин	Отключена вручную при отыскании «Земли»	в 11ч.18мин. 11.08.17г. потребители перезапитаны от ЦРП-4 РУ-6кВ яч.23
254	ЦПР-1	Яч. 16 (КТПН Песчаная), «ТО»	16.08.17г. 11ч.55мин	16.08.17г. 15ч.47мин	Опора №78 слетел провод.	На балансе потребителя Проведены АВР.
255	ПС-106	Яч. 46 ЦРП-5 «МТО»	18.08.17г. 10ч.40мин	18.08.17г. 18ч.12мин	2ф. КЗ КЛ-2 «Земля в сети 6кВ».	в 10ч.54мин. 18.08.17г. перезапитано через СВ-6кВ Проведены АВР.
256	ЦРП-102	Яч. 13 (ИП-3 пл. 97) «Земля» в сети 6кВ	21.08.17г. 12ч.50мин	29.08.17г. 16ч.20мин	1ф. КЗ. Отключена в ручную при отыскании «Земли».	Запитан по вводу № 2 яч. 30 Проведены АВР.
<b>Балансовая принадлежность:</b>						
<b>АО «КЕГОК», «КРЭК» - 3</b>						
<b>Роскосмос и другие сторонние организации - 1</b>						
<b>ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 15</b>						
<b>ИТОГО ЗА АВГУСТ 2017г. : 19</b>						
<b>СЕНТЯБРЬ 2017 г</b>						
<b>КЛЭП-220кВ</b>						
257	ГПП-1	Яч. 5 (Л-2019), "АСС"	27.09.17г. 12ч.44мин	27.09.17г. 13ч.28мин	Аварийное отключение ВЛ-500кВ Л-5143 (ПС-500кВ - ПС-500кВ Фрунзе), что привело к разделению транзита Север-Юг и работе АСС на отключение Л-2019. На балансе АО «КЕГОС».	Проведены РВР.
<b>ВЛЭП-110кВ</b>						
258	ГПП-2	Яч. 8 (Л-101-Ю), "ЗНЗ I ст.", АПВ (+)	28.09.17г. 10ч.30мин	28.09.17г. 10ч.30мин	Отключение трансформатора Т-2 на ПС-101 от защит ДЗТ	Проведены РВР.
<b>Отключение оборудования</b>						
259	ПС-103	ВМ-110кВ Л-103С, ЗНЗ Пст. ДЗ Шст, АВР-35кВ (+)	25.09.17г. 11ч.33мин	25.09.17г. 12ч.02мин	Неблагоприятное условие погоды.	Произведен осмотр.
260	ПС-101	Т-2, «ДЗТ»	28.09.17г. 10ч.30мин	02.10.17г. 15ч.22мин	Произведен осмотр.	Причины не выявлены.
<b>КЛЭП-6кВ</b>						
261	ТЭС	Яч. 233 (ТП-ЦУР), "ТО"	01.09.17г. 10ч.20мин	02.09.17г. 00ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-51 до КТПН-ЦУР.2ф. КЗ.	Проведены РВР.
262	ТЭС	Яч. 209	01.09.17г. 10ч.53мин	01.09.17г. 23ч.00мин.	Отключена вручную при отыскании «Земли».	находилась на холостом ходу. Повреждение КЛ-6кВ,1ф. КЗ. Проведены РВР.



263	ТЭС	Яч. 163 (ЦРП-1А), "ТО"	07.09.17г. 20ч.43мин	10.09.17г. 13ч.01мин	Повреждение КЛ-6кВ. 3ф КЗ	работа АВР-6кВ Проведены РВР.
264	ГПП-1	Яч. 6 (ТП-Сатурн) , "ЗЗ", «МТЗ»	09.09.17г. 23ч.10мин	10.09.17г. 19ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ. 3ф КЗ	В 00ч.20мин. 10.09.17 вкл.СВ-6кВ Проведены РВР.
265	ЦРП-102	Яч.10 (ввод на РП-11) , «МТЗ»	20.09.17г. 14ч.35мин	20.09.17г. 17ч.32мин	Неисправность в цепях РЗ и А.	В 15ч.09мин. 20.09.17 вкл. СВ-6кВ. Устранено
266	ЦРП-102	Яч.5 (ЦРП-92 пл.92) , «МТЗ»	20.09.17г. 14ч.35мин	21.09.17г. 12ч.36мин	Повреждение КЛ-6кВ. 3ф КЗ	В 14ч.40 мин. 20.09.17г. потребитель перезапитан по 2 вводу. Проведены РВР.
267	РП-11	Яч.16 (КТПН «Западная»), ТП- 2	20.09.17г. 14ч.35мин	20.09.17г. 19ч.00мин	Неисправность на ТП-2 у потребителя	В 18ч.46мин. 20.09.17г. вкл. КТПН «Западная», ТП-2 перезапитали в 14ч.55мин. 20.09.17г. Проведены РВР.
268	ПС-17	Яч.31 (ЦРП-3 яч.20), «ТО»	23.09.17г. 22ч.24мин	25.09.17г. 16ч.51мин	Повреждение КЛ-6 кВ от ПС -17 ЗРУ – 6кВ яч.№31 до ЦРП-3 яч.№20 - I нитка – 3ф КЗ.	В 22ч.49мин. 23.09.17 г. ТП-89 запитано от ТП-88, ТП-86 запитано от ЦРП-2 яч.26, ТП-72,72А запитано от ТП-71. В 02ч.45мин. 24.09.17 г на ЦРП-3 вкл. СВ-6кВ. Запитано по нитке №2 в 01ч.53 мин. 23.09.17г Проведены РВР.
269	ПС-17	Яч.25 (ввод на НС-1А яч.16), «ТО, ЗЗ»	23.09.17г. 22ч.24мин	24.09.17г. 18ч.50мин	Повреждение КЛ-6кВ от оп.18 на НС-3А.2ф КЗ.	В 23ч.00мин. 23.09.17г. на НС-1А вкл СВ-6кВ; НС-3Б,НС-3А , яч. 25 вкл. 03ч.16мин. 24.09.17г. на х.х. Проведены РВР.
270	ПС-17	ТП-21- ТП-17	23.09.17г. 22ч.24мин	29.09.17г. 10ч.14мин	Слабая изоляция.	Да, с 22ч.24 мин. 23.09.17 до 23ч.10мин. 23.09.17 г перезапитано ТП-17 от ТП-20,ТП-21 от ТП-22 Проведены высоковольтные испытания КЛ -6кВ
271	ЦРП-2	Яч.2 (ТП-106), «ТО»	23.09.17г. 22ч.24мин	24.09.17г. 03ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Да, с 22ч.24мин. до 23ч.12мин. 23.09.17г перезапитано ТП-106 от ТП-17 .Проведены РВР.
272	ЦРП-2	ТП-89- КТПН МИК	23.09.17г. 22ч.24мин	24.09.17г. 14ч.20мин	Повреждение КЛ-6 кВ от ТП-89 до КТПН-МИК. 1 фазное КЗ.	Да, с 22ч.24мин 23.09.17 до 01ч.40мин. 24.09.17 перезапитано от уличного освещения Проведены РВР.
273	ЦРП-3К	Яч.22 ТП-5 ( база Инфракоса), « ТО, ЗЗ»	26.09.17г. 08ч.30мин	05.10.17г. 13ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ.	Да, с 08ч.30мин. 26.09.17. до 10ч.35мин. 26.09.17г. потребитель перезапитан по собственным резервным источникам питания. Проведены РВР.

274	ПС-19	Яч.33 (ТП-115 Б), «МТЗ»	28.09.17г. 10ч.30мин	06.10.17г. 16ч.13мин	КЛ на балансе потребителя.	Потребители перезапитаны по собственным источникам питания. Проведены РВР.
<b>Балансовая принадлежность:</b>						
АО «КЕГОК», «КРЭК» - 1						
Роскосмос и другие сторонние организации - 2						
ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 15						
<b>ИТОГО ЗА СЕНТЯБРЬ 2017г. : 18</b>						
<b>ОКТЯБРЬ 2017г</b>						
<b>ВЛЭП-110кВ</b>						
275	ГПП-1	Л-111А, "ЗНЗ I ст.", АПВ (+)	01.10.17г. 07ч.40мин	01.10.17г. 07ч.40мин	Замечаний не выявлено	Произведен осмотр.
276	ГПП-1	Л-103Ю, "ЗНЗ I ст.", АПВ (+)	17.10.17г. 16ч.19мин	17.10.17г. 16ч.19мин	При осмотре яч.13 Л-103Ю и линии замечаний не выявлено.	Произведен осмотр.
277	ГПП-1	Л-103Ю, "ЗНЗ I ст.", АПВ (+)	30.10.17г. 08ч.28мин	30.10.17г. 09ч.12мин	Замечаний не выявлено.	Произведен осмотр.
<b>ВЛЭП-35кВ</b>						
278	ПС-4	Л-35-2Б, "МТО", АВР (+)	08.10.17г. 03ч.25мин	08.10.17г. 03ч.50мин	Замечаний не выявлено.	Произведен осмотр.
<b>Отключение оборудования</b>						
279	ПС-110	Отключение отделителя 110кВ Т-1 при вводе в работу Т-2	27.10.17г. 17ч.47мин	27.10.17г. 18ч.40мин		Произведена регулировка блок-контактов КСА короткозамыкателя и замена реле.
<b>КЛЭП-6кВ</b>						
280	ЦРП-102	Яч.29 (ТП-115 Б), «МТЗ»	03.10.17г. 11ч.13мин	06.10.17г. 17ч.19мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ.	В 11ч.23мин. 03.10.17г. потребители перезапитаны вручную. Проведены РВР.
281	РП-11	Яч.16 (КТПН Западная), «МТЗ»	03.10.17г. 12ч.41мин	05.10.17г. 13ч.03мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2фКЗ.	Проведены РВР.
282	ЦРП-102	Яч.10 ( вв.6кВ на Иш. РП-11), «МТЗ»	03.10.17г. 12ч.41мин	03.10.17г. 13ч.44мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2фКЗ.	Проведены РВР.
283	ЦРП-102	Яч.13 (ЦРП-410 пл.97 ИП-3), «МТЗ»	03.10.17г. 12ч.41мин	09.10.17г. 13ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2фКЗ.	В 12ч.56 мин. 03.01.17г. потребители перезапитаны вручную. Проведены РВР.

284	ПС-18	Яч.36 (пл.182 ЗЭРКТ), «МТЗ»	04.10.17г. 10ч.48мин	09.10.17г. 14ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ., 2ф.КЗ.	В 12ч.02 мин. 04.01.17г. перезапитано от яч.18 ПС-18 На балансе потребителя. Проведены РВР.
285	ПС-5А	Яч.2 (ТП-9), «ТО»	04.10.17г. 11ч.10мин	Работы продолжаются	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ	В 11ч.40 мин. 04.01.17г. перезапитано от ТП-2. На балансе потребителя. Проводятся РВР.
286	ТЭС	Яч.29 (КТПН 107), «ТО, 33»	04.10.17г. 17ч.36мин	06.10.17г. 03ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ	В 19ч.23 мин. 04.01.17г. перезапитано от ТП-65. Проведены РВР.
287	ТЭС	Яч.33 (ЦРП-1А яч.16), «ТО, 33»	04.10.17г. 17ч.36мин	10.10.17г. 19ч.09мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ	В 17ч.56 мин. 04.01.17г. перезапитано от яч.25 ТЭС, в 18ч.15мин. 04.10.17 г. ТП-64 от ТП-34, яч.22 от оТП-24, КТПН Парк от ТП-26. Проведены РВР.
288	ТЭС	Яч.83 (ТП-ИВЦ), «ТО, 33»	04.10.17г. 17ч.36мин	26.10.17г. 16ч.34мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ	В 18ч.40 мин. 04.01.17г. перезапитано от яч.201 ТЭС. Проведены РВР.
289	ТЭС	Яч.123 (ЦРП-1А яч.13), «ТО, 33»	04.10.17г. 17ч.36мин	07.10.17г. 13ч.37мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ	находилась на х.х. Проведены РВР.
290	ТЭС	Яч.121 (ТП-13А, ТП-42), «ТО, 33».	04.10.17г. 17ч.36мин	05.10.17г. 12ч.50мин	Слабая изоляция.	В 23ч.08 мин. 04.01.17г. перезапитано ТП-13А от ТП-43, в 23ч.25мин. 04.10.17г. ТП-42 от ТП-РПБ. Проведены высоковольтные испытания КЛ – выдержала.
291	ГЭС	ТП-43-КТПН-Б, «МТЗ»	04.10.17г. 17ч.36мин	06.10.17г. 18ч.25мин	Повреждение концевой муфты.	в 18ч.40 мин. 04.01.17г. перезапитано от яч.201 ТЭС. Проведены РВР. КЛ -6кВ на балансе потребителя
292	ПС-20	Яч.13(ТП-32), «ТО, 33»	05.10.17г. 14ч.50мин	11.10.17г. 21ч.35мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-35 и ТП-40, 3ф.КЗ.	на холостом ходу. Проведены РВР.
293	ПС-106	Яч.41(КТПН Метео), «ТО»	05.10.17г. 23ч.30мин	06.10.17г. 18ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ	Проведены РВР.
294	ЦРП-6	Яч.14 (ТП-83-90-91), «МТЗ»	05.10.17г. 23ч.30мин	06.10.17г. 19ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ	В 23ч.50мин. 05.10.17 запитано ТП-91, в 00ч.00мин. 05.10.17 запитано ТП-90, в 01.17мин. 06.10.17 запитано ТП-83. Проведены РВР.
295	ПС-103	Яч.31 (соор.59 пл.45), "МТО"	06.10.17г. 11ч.31мин	31.10.17г. 17ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ Нитка № 1,4 на повреждении.	В 18ч.30мин. 10.10.17г. включена на холостой ход нитка №2. Проведены РВР.

296	ЦРП-5	Яч.7 (ТП-12 пл.31), "Земля в сети 6кВ»	06.10.17г. 21ч.50мин	01.11.17г. 17ч.04мин	Отключена в ручную при отыскании «Земли», 3ф.КЗ..	Потребители перезапитаны по резервному вводу. Проведены РВР.
297	ПС-106	Яч.49 (ТП-60, ТП-42), "МТО"	17.10.17г. 19ч.58мин	18.10.17г. 16ч.23мин	Повреждение концевой муфты кабельного спуска с опоры № 4 ВЛ-2К до ТП-60 РУ-6кВ яч.3. , 3ф.КЗ.	В 20ч.35 мин. 17.10.17г. вкл. яч.49 от ПС-106, в 20ч.05мин. 17.10.17г. перезапитали ТП-2 от ТП-63, ТП-60 от НС-37А перезапитали в 21ч.00мин. 17.10.17г. Проведены РВР.
298	ТЭС	Яч.33 (ЦРП-1А), "Земля в сети 6кВ»	17.10.17г. 18ч.55мин	19.10.17г. 16ч.10мин	Отключена вручную при отыскании "Земли", 3ф.КЗ.	Потребители перезапитаны по резервному вводу Проведены РВР.
299	ПС-106	Яч.46 (ЦРП-5), "МТО, МТЗ"	25.10.17г. 14ч.43мин	26.10.17г. 16ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ 3ф.КЗ	В 15ч.03мин. 25.10.17г. запитано ТП-48 «КТПН ГРС». Проведены РВР.
300	ЦРП-3К	Яч.22 (ЦРП-5), « МТЗ»	30.10.17г. 16ч.15мин	31.10.17г. 13ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-5 и ТП-3Б, 2ф.КЗ.	В 10ч.10мин. 30.10.17г. вкл. ТП-5, в 13ч.40мин. 30.10.17г. вкл. ТП-3Б. Проведены РВР.
301	ТЭС	Яч.63 (ЗРОМ №1), «ТО, 33»	31.10.17г. 12ч.29мин	01.11.17г. 18ч.00мин	Повреждение концевой муфты на трансформаторе ЗРОМа №1	В 12ч.48мин. 31.10.17 вкл. ЗРОМ №2 (I ст.). Проведены РВР.

**Балансовая принадлежность:**  
**АО « КЕГОК», « КРЭК» - 0**  
**Роскосмос и другие сторонние организации - 3**  
**ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 24**  
**ИТОГО ЗА ОКТЯБРЬ 2017г. : 27**

**НОЯБРЬ 2017 г**

**ВЛЭП-220 кВ**

302	ГПП-1	Л-2019, "АСС"	13.11.17г. 04ч.26мин	13.11.17г. 05ч.25мин	Аварийное отключение 1АТ на ПС-500 «Фрунзе» в Киргизии. Балансовая принадлежность АО « КЕГОС»	Проведены РВР.
-----	-------	---------------	-------------------------	-------------------------	---	----------------

**КЛЭП-6кВ**

303	ПС-103	Яч.27 ( ТП-3 МИК), «33»	09.11.17г. 09ч.54мин	13.11.17г. 23ч.35мин	Неисправность в часовом механизме реле времени МТЗ.	Заменен реле времени МТЗ
304	ТЭС	Яч.25 (ЦРП-1А), «33»	14.11.17г. 17ч.25мин	17.11.17г. 16ч.20мин	Отключена вручную при отыскании "Земли", 1ф.КЗ.	Ячейка на холостом ходу. Проведены РВР.
305	ПС-106	Яч.6 (РУ-17), «33»	14.11.17г. 20ч.26мин	15.11.17г. 14ч.07мин	Отключена вручную при отыскании "Земли", 1ф.КЗ.	В 20ч.45мин. 14.11.17г. запитаны РУ-17, ТП-ГСМ, ТП-47А) Проведены РВР.

<b>306</b>	ЦРП-3	Яч.24 (ТП-89), «ТО»	28.11.17г. 14ч.21мин	28.11.17г. 17ч.33мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-89 и КТПН-МИК, 3ф.КЗ.	В 14ч.31 мин. 28.11.17г. запитано ТП-89 от ТП-88) Проведены РВР.
<b>Балансовая принадлежность:</b>						
АО «КЕГОК», «КРЭК» - 1						
Роскосмос и другие сторонние организации - 0						
ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 4						
<b>ИТОГО ЗА НОЯБРЬ 2017г. : 5</b>						
<b>ДЕКАБРЬ 2017 г</b>						
<b>КЛЭП-220кВ</b>						
<b>307</b>	ГПП-1	Л-2019, "ЗНЗ I ст."	04.12.17г. 03ч.56мин	04.12.17г. 04ч.09мин	Перекрытие изоляции подвесной изолирующей подвески ф. «С» на опоре №408.Балансовая принадлежность АО «КЕГОС»	Проведены РВР.
<b>308</b>	ГПП-1	Л-2019, "ЗНЗ I ст."	21.12.17г. 20ч.57мин	21.12.17г. 20ч.57мин	Проезд негабаритного груза в пролете опор 30-31 отпайки на ПС «Жусалы» Балансовая принадлежность АО «КЕГОС».	Проведены РВР.
<b>ВЛЭП-110кВ</b>						
<b>309</b>	ГПП-2	Л-Ю2, "ЗНЗ I ст.", АПВ (-)	05.12.17г. 17ч.19мин	05.12.17г. 17ч.58мин	Обрыв провода на ф.В.	Проведены РВР.
<b>310</b>	ГПП-1	Л-Ю2, "ЗНЗ I ст.", АПВ не было условие	05.12.17г. 17ч.19мин	05.12.17г. 17ч.19мин	Обрыв провода на ф.В.	Проведены РВР.
<b>311</b>	ГПП-2	Л-Ю2, "ДЗ-1 ст", АПВ (+)	10.12.17г. 00ч.24мин	10.12.17г. 00ч.24мин	«Распушение» провода на фазе «В» (несколько жил касаются провода фазы «А»)	Проведены РВР.
<b>312</b>	ГПП-1	Л-Ю2, "ДЗ-1 ст", АПВ (-)	10.12.17г. 00ч.24мин	10.12.17г. 00ч.24мин	«Распушение» провода на фазе «В» (несколько жил касаются провода фазы «А»)	Проведены РВР.
<b>313</b>	ГПП-2	Л-Ю2, «ДЗШ 2 сек.»,	10.12.17г. 00ч.27мин	12.12.17г. 18ч.53мин	«Распушение» провода на фазе «В» (несколько жил касаются провода фазы «А»)	Проведены РВР.
<b>314</b>	ГПП-2	Л-Ю4, «ДЗШ 2 сек.», АПВ (+)	10.12.17г. 00ч.27мин	10.12.17г. 00ч.27мин	Плохие погодные условия (шквалистый ветер)	Проведены РВР.
<b>315</b>	ГПП-2	Л-101Ю, «ДЗШ 2 сек.», АПВ(-)	10.12.17г. 00ч.27мин	10.12.17г. 00ч.46мин	Плохие погодные условия (шквалистый ветер)	Проведены РВР.

316	ГПП-1	Л-104Ю, «ЗНЗ- Ист», АПВ(-)	24.12.17г. 12ч.21мин	26.12.17г. 16ч.24мин	Обрыв провода.	Проведены РВР.
317	ГПП-2	Л-103С, «ЗНЗ- Ист», АПВ не было, РПВ не успешно.	24.12.17г. 14ч.46мин	25.12.17г. 17ч.40мин	Обрыв провода.	Проводятся РВР.
318	ГПП-2	Л-Ю-4, «ЗНЗ-Ист.», АПВ (-)	26.12.17г. 13ч.25мин	26.12.17г. 15ч.05мин	Произведен обход.	Замечаний нет.
<b>ВЛЭП-35кВ</b>						
319	ГПП-1	Л-35-3	23.12.17г. 09ч.43мин	23.12.17г. 13ч.44мин	Отключена при отыскании «Земли». Обрыв провода на оп.№23 ф.А.	Проведены РВР.
<b>Отключение оборудования</b>						
320	ГПП-2	ВВ-110кВ АТ-2 , «ДЗШ»	10.12.17г. 00ч.27мин	10.12.17г. 00ч.58мин	Плохие погодные условия (шквалистый ветер)	Проведены РВР.
<b>КЛЭП-6кВ</b>						
321	ЦРП-102	Яч.30 (ЦРП-410), "МТЗ"	01.12.17г. 03ч.16мин	07.12.17г. 15ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ 2ф.КЗ	Проведены РВР.
322	ГПП-1	Яч.13 (ЦРП-Тюратам), «МТО»	07.12.17г. 12ч.45мин	07.12.17г. 21ч.33мин	Повреждение ЛЭП-6кВ. На балансе потребителя.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
323	ПС-104	Яч.28 (ЦРП-102 яч.23), « Земля в сети ф. С»	09.12.17г. 01ч.24мин	13.12.17г. 16ч.55мин	Повреждение КЛЭП-6кВ.	В 01ч.29мин. 09.12,17г вкл. СВ-6кВ на ЦРП-102.Проведены РВР.
324	ПС-23	Яч.5 пл.82	10.12.17г. 00ч.27мин	Работы продолжаются	Неблагоприятные погодные условия (шквалистый ветер). На балансе потребителя.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
325	ЦРП-1	Яч.16 (Ст. «Песчаная»), «МТЗ»	24.12.17г. 15ч.00мин	24.12.17г. 19ч.17мин	Повреждение ВКЛ-6кВ (на балансе потребителя).	Проведены РВР.
<b>Балансовая принадлежность:</b> <b>АО «КЕГОК», «КРЭК» - 2; Роскосмос и другие сторонние организации - 3; ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 14</b> <b>ИТОГО ЗА ДЕКАБРЬ 2017г. : 19</b>						
<b>ИТОГО ЗА 2017 год: 325</b>						
<b>Балансовая принадлежность: итого за год</b> <b>АО «КЕГОК», «КРЭК» - 37</b> <b>Роскосмос и другие сторонние организации - 50</b> <b>ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 238</b>						