

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 2018 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
Январь 2018г.						
ВЛЭП-220кВ						
1	ГПП-2	Л-2019 , «ЗНЗ- I ст.», АПВ(+)	12.01.18г. 20ч.27мин	12.01.17г. 20ч.27мин	Неблагоприятные погодные условия.	Проведен внеочередной осмотр. Проведены ремонтно-восстановительные работы (далее - РВР). Балансовая принадлежность АО «КЕГОК»
ВЛЭП-110кВ						
2	ГПП-1	Л-105К , «ЗНЗ Iст.», АПВ(+)	01.01.18г. 03ч.22мин	01.01.18г. 03ч.22мин	Обледенение проводов и гирлянд изоляторов.	Проведен внеочередной осмотр. Проведены РВР. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»
ВКЛЭП-6кВ						
3	ПС-106	Яч.48 (ТП-37Б), «МТЗ»	07.01.18г. 04ч.00мин	07.01.18г. 19ч. 07мин	Повреждение КВЛ-6кВ, 2ф.КЗ на двух кабельных спусках КНС-37Б.	В 04ч.30мин. 07.01.18г «Замота», ЦГЭС) перезапитано от ТП-60. Проведены РВР.

Балансовая принадлежность:
АО « КЕГОК», « КРЭК» - 2
Роскосмос и другие сторонние организации - 0
ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 1

ИТОГО ЗА ЯНВАРЬ 2018г.: 3

ВЭС:	ГЭС:	ТЭС:
повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 0 попадание человека, животных, птиц -0 отключение оборудования -0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0	повреждение КЛЭП, ВЛЭП –1 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0	повреждение КЛЭП -0 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала - отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0

Февраль 2018г.

Отключенное оборудование

4	ПС-4	Т-1,2 (ввод 6/35кВ), Л-35-1А,2А, 1Б, 2Б	03.02.18г. 12ч.55мин	03.02.18г. 16ч.07мин (Т-1)	Отключены вручную. Возгорание и нарушение изоляции контрольных кабелей в кабельном канале.	В 05ч.01мин. 04.02.18г. запитаны по ремонтной (упрощенной) схеме РЗА. Проведены РВР.
				08.02.18г. 13ч.34мин (Л-35-1А, 2А)		
				08.02.18г. 13ч.43мин (Л-35-1Б, 2Б)		
				08.02.18г. 13ч.53мин (Т-2)		
5	ГПП-1	5Т ввод 10/6кВ, «ДЗ»	28.02.18г. 15ч.31мин	28.02.18г. 22ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ, 3ф. КЗ.	Проведены РВР.

ВКЛЭП-6кВ

6	ПС-4	яч.6 (КТПН-Томская),«МТО»	03.02.18г. 12ч.55мин	09.02.18г. 20ч.27мин	Повреждение КЛ-6кВ.	В 16ч.45мин. 03.02.18г РПВ (-)- «МТО». КЛ-6кВ на балансе потребителя. Проведены РВР потребителем.
7	ПС-17	яч.4 (НС-3А), «МТО», «ЗЗ»	08.02.18г. 15ч.48мин	14.02.18г. 11ч.48мин	Повреждение КЛ-6кВ от оп. № 18 до НС-3А, 2ф.КЗ.	В 15ч.54мин. 08.02.18г. НС-3А вкл. СВ яч.15. Проведены РВР.

8	ПС-106	яч.49 (КНС-37А), «МТО»	12.02.18г. 19ч.58мин	14.02.18г. 14ч.05мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-37А на кабельном воронке опоры №25 ВЛ-1К-6кВ., 1ф.КЗ.	В 20ч.37мин. 12.02.18г. перезапитан от ПС-106 яч.№22 Проведены РВР.
9	ТЭС	яч.25 (ЦРП-1А яч.14 ТП-15,16), «ТО, 33»	26.02.18г. 06ч.06мин	26.02.18г. 06ч.44мин	Отключение при включении в параллельную работу с яч.33 ТЭС.	В 06ч.12мин. 26.02.18г запитаны ТП-15,16. Произведены РВР.
10	ТЭС	яч.33 (ЦРП-1А яч.16), «ТО,33»	26.02.18г. 06ч.06мин	28.02.18г. 13ч.06мин	Повреждение КЛ-6кВ.	В 06ч.12мин. 26.02.18г на ЦРП-1А вкл. СВ-6кВ. Проведены высоковольтные испытания. Замечаний нет.
11	ПС-103	яч.29 (РП-61 ЦИ-3)	26.02.18г. 14ч.45мин	02.03.18г. 16ч.35мин	Отключена вручную при отыскании «Земли».	В 15ч.45мин. 26.02.18г потребитель перезапитан от Ис.ш. яч.7. Проведены РВР.

Балансовая принадлежность:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 0

Роскосмос и другие сторонние организации - 1

ГУП ПЭО «Байконурэнерго» – 7

ИТОГО ЗА ФЕВРАЛЬ 2018 г. : 8

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 0 попадание человека, животных, птиц -0 отключение оборудования -2 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -1 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –2 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП -1 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -1 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
---	---	---

Март 2018г.

ВЛЭП-110кВ

12	ГПП-1	Л-105К, «ЗНЗ- Пст.», АПВ (-), в 22ч.15мин проведены РПВ (-),«ЗНЗ- Ист.»	11.03.18г. 22ч.00мин	12.03.18г. 15ч.55мин	Обрыв провода между опорами №430 и №431.	Балансовая принадлежность АО «КРЭК».Проведены РВР.
13	ГПП-1	Л-103Ю, «ЗНЗ Ист.», АПВ (+)	24.03.18г. 22ч.50мин	22ч.50мин 24.03.18г.	Замечаний не выявлено	Проведен внеплановый осмотр.

Отключенное оборудование

14	ПС-101	ВВ-6кВ Т-1, «МТЗ», АВР (-)	02.03.18г. 05ч.25мин	02.03.18г. 05ч.35мин	Повреждение КЛ-6кВ 2-й нитки 3ф КЗ на отходящей линии яч.2.	АВР-6кВ неуспешно. Проведены РВР на КЛ-6кВ. На балансе потребителя.
----	--------	----------------------------	-------------------------	-------------------------	---	---

КЛЭП-6кВ						
15	ПС-101	яч.2 (ЦРП-2 ввод №1 пл.112А.)	02.03.18г. 05ч.25мин	30.03.18г. 13ч.15мин	Отключена вручную, неисправность привода, 3ф.КЗ.	В 05ч.35мин. 02.03.18г потребитель запитан по вводу №2 яч.25 ЗРУ-6кВ ПС-101. Проведены РВР. На балансе потребителя.
16	ПС-106	яч.49 (НС-37А), «МТЗ»	03.03.18г. 16ч.31мин	04.03.18г. 12ч.20мин	Повреждение кабельного спуска.	В 17ч.00мин. 03.03.18г. запитаны ТП-37А, ТП-60, КТПН «Кил-Лотос», в 18ч.05мин 03.03.18 г запитан «Болашак-1», «Прожектор» запитан в 18ч.10 мин 03.03.18 г., «Болашак №2» запитан в 19ч.43мин 03.03.18 г., «Волна» запитан в 19ч.43мин 04.03.18 г. Проведены РВР.
17	ТЭС	яч.33 (ЦРП-1А яч.16)	05.03.18г. 10ч.20мин	16.03.18г. 16ч.00мин	Не выдержала высоковольтные испытания.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
18	ЦРП-3К	яч.22 (ТП-5), «МТЗ»	05.03.18г. 12ч.18мин	07.03.18г. 13ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-5 и ТП-3Б, 2ф.КЗ..	Потребитель запитан по резервному вводу. Проведены РВР
19	ЦРП-102	яч.13 (ввод №1 ЦРП-97 ИП-3)	05.03.18г. 13ч.25мин	07.03.18г. 13ч.50мин	Повреждение ЛЭП-6кВ 2ф КЗ.	В 13ч.30мин. 05.03.18г.включен СВ-6кВ вручную. Проведены РВР.
20	ЦРП-102	яч.30 (ЦРП-410 пл.97), «МТЗ»	07.03.18г. 09ч.56мин	17.03.18г. 16ч.12мин	Повреждение ЛЭП-6кВ 1ф КЗ.	В 13ч.10мин. 07.03.18г.запитан от яч.13 ЦРП-102..Проведены РВР.
21	ПС-106	яч.6 (РУ-17), «МТЗ, МТО»	08.03.18г. 15ч.46мин	09.03.18г. 14ч.05мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-ГСМ и ТП-47А пл.9.	Проведены РВР потребителем.
22	ТЭС	яч.143 (ТП-52), «ТО, ЗЗ»	08.03.18г. 17ч.33мин	12.03.18г. 19ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-РПБ и ТП-61, 2ф.КЗ.	Проведены РВР.
23	ПС-111	яч.61 (ЦРП-3К), «МТЗ»	09.03.18г. 07ч.55мин	15.03.18г. 16ч.35мин	1-ф.обрыв КЛ-6кВ между ТП-5 и ТП-3Б.	Проведены РВР.
24	ТЭС	яч.209 (ПС-17), «ТО»	17.03.18г. 10ч.02мин	20.03.18г. 15ч.05мин	Повреждение кабельного спуска 1ф обрыв от опоры №34 до ПС-17.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
25	ПС-104	яч.10 (ЦРП-102), «ЗЗ»	18.03.18г. 01ч.57мин	18.03.18г. 16ч.57мин	Отключена вручную при отыскании «Земли».	АВР-6кВ на ЦРП-102 – успешно. Проведены РВР.

26	ПС-17	яч.25 (НС-3А), «ЗЗ»	20.03.18г. 00ч.18мин	22.03.18г. 10ч.00мин	Отключена вручную при отыскании «Земли». Повреждение кабельного спуска 6кВ до НС-3А 1 фазный обрыв.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
27	ПС-103	яч.31 (соор.59 пл.45), «ЗЗ»	20.03.18г. 01ч.56мин	30.03.18г. 11ч.25мин	Отключена вручную при отыскании земли. Нитка №4 на повреждении.	Нитки № 1,3 вкл. 20.03.18г. в 13ч.10мин. Проведены РВР.
28	ПС-104	яч.10 (ЦРП-102), «МТО»	21.03.18г. 01ч.02мин	22.03.18г. 13ч.14мин	Повреждение КЛ-6кВ.	АВР-6кВ на ЦРП-102 – успешно Проведены РВР.
29	ПС-106	яч.49 (ТП-37А), «ТО»	25.03.18г. 08ч.49мин	26.03.18г. 18ч.36мин	Повреждение кабельного спуска 6кВ от опоры № 1 ВЛ-1К доТП-37А.	В 09ч.35мин. 25.03.18г. ТП-37А запитана от ПС-106 яч.44. Проведены РВР.
30	ПС-106	яч.41 (КТПН-МЕТЕО), «МТЗ»	25.03.18г. 08ч.49мин	25.03.18г. 10ч.24мин	При обходе замечаний не выявлено	Проведена проверка изоляции КЛ-6кВ.
31	ТЭС	яч.29 (ТП-65) «ТО», «ЗЗ»	26.03.18г. 07ч.45мин	28.03.18г. 02ч.17мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС яч.29 до КТПН-107, 1ф.КЗ.	В 07ч.50мин. 26.03.18г. запитана от ТП-64, КТПН-107 вкл. в 10ч.33мин. 26.03.18г. Проведены РВР.
32	ТЭС	Яч.121 (ТП-43) «ТО», «ЗЗ»	26.03.18г. 07ч.45мин	30.03.18г. 19ч.57мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС яч.121 до опоры №1 ВЛ-5Т, 1ф.КЗ.	В 08ч.35мин. 26.03.18г.ТП-РПБ запитана от ТП-61, в 09ч.14мин. 26.03.18г. ТП-43, ТП-13А, ТП-142, КТПН-Б запитаны от ТЭС яч.229. Проведены РВР
33	ПС-20	Яч.8 (ТП-37, 38) «ТО»	29.03.18г. 20ч.18мин	30.05.18г. 15ч.25мин	Слабая изоляция от ПС-20 яч.8 до ТП-37 до ТП-37.	В 22ч.40мин. 29.03.18г. ТП-22 вкл., в 22ч.50мин. 29.03.18г. ТП-19 вкл. Проведены РВР.
Балансовая принадлежность: АО « КЕГОК», « КРЭК» - 1 Роскосмос и другие сторонние организации - 3 ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 18						
Итого за март 2018г.:22						
ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 5 попадание человека, животных, птиц -0 отключение оборудования -0 ложно/ не выявлено - 1 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -2 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0		ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –3 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 1 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -1 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0		ТЭС: повреждение КЛЭП -5 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0		

Апрель 2018г.

Ошибочные действия персонала

34	ПС-1А	Пл.1 временное исчезновение напряжения	26.04.18г. 15ч.34мин	26.04.18г. 15ч.50мин	Ошибочное действие персонала службы РЗА при опробовании газовой защиты Т-2, отключился ВМ-35кВ Т-1	Электроснабжение восстановлено
КЛЭП-6кВ						
35	ПС-17	Яч.4 (НС-3А яч.29) «ТО»	04.04.18г. 00ч.13мин	05.04.18г. 16ч.00мин	Повреждение кабельного спуска 6кВ от ПС-17 яч.4 оп. № 18 до НС-3А яч.29, 3ф.КЗ.	В 01ч.37мин. 04.04.18г. запитано от II с.ш.-6кВ НС-1А). Проведены РВР.
36	ГПП-1	Яч.4 (ЦРП «Вега») «33, МТЗ»	06.04.18г. 00ч.39мин	10.04.18г. 11ч.35мин	Повреждение КЛ-6кВ от ГПП-1 ЗРУ-6кВ яч.№4 до ЦРП «Вега», 3ф.КЗ.	В 02ч.20мин 05.04.18г. потребитель запитан от яч.18 ЗРУ-6кВ ГПП-1.. Проведены РВР.
37	ТЭС	Яч.121(ТП-43) «ТО,33»	07.04.18г. 16ч.00мин	09.04.18г. 18ч.35мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-13А и ТП-142, 1ф. обрыв ф.С,	В 17ч.40мин. 07.04.18г. запитано по резервному вводу. Проведены РВР.
38	ПС-106	Яч.47(КНС-37Б) «ТО»	08.04.18г. 17ч.02мин	09.04.18г. 20ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ,2ф.КЗ.	Находилась на холостом ходу
39	ПС-19	Яч.9 (ТП-2Б ЦИ-6) «МТО»	09.04.18г. 18ч.43мин	11.04.18г. 14ч.25мин	Отключена вручную при отыскании «Земли»	Проведены РВР.
40	ПС-9	Яч.5(ТП-1 пл.75)	10.04.18г. 13ч.55мин	13.04.18г. 15ч.17мин	Повреждение КЛ при проведении земляных работы сторонней организацией	В 15ч.08мин. 10.04.18г. запитано от яч.2 ПС-9. Проведены РВР.
41	ПС-9	Яч.6(ТП-162 пл.71)	10.04.18г. 13ч.55мин	12.04.18г. 13ч.30мин	Повреждение КЛ при проведении земляных работы сторонней организацией	В 16ч.11мин. 10.04.18г. запитано от яч.1 ПС-9 .Проведены РВР.
42	ТЭС	Яч.233(ТП-51 РУ-0,4кВ) «МТЗ»	12.04.18г. 18ч.13мин	12.04.18г. 18ч.57мин	Повреждение фидерного рубильника РПС-250 ТП-51 РУ-0,4кВ (кафе «Улыбка»).	Произведен монтаж нового фидерного рубильника.
43	ЦРП-105	Яч.38 (пл.110 соор.99) «МТЗ»	12.04.18г. 22ч.15мин	13.04.18г. 17ч.18мин	Повреждение КЛ-6кВ. КЛ на балансе потребителя	Потребитель перезапитан по резервному вводу Проведены РВР.
44	ПС-3	Яч.13 (ФХЛ) «МТЗ»	12.04.18г. 10ч.00мин	19.04.18г. 13ч.25мин	Отключена вручную. Сработал (перегорел) ПК-6.	В 9ч.40мин. 12.04.18г перезапитано от яч.16 ПС-103. Повреждение КЛ-6кВ. Проведены РВР.
45	ПС-17	Яч.34 (КТПН-102 гост.«Байконур») «МТЗ»	19.04.18г. 15ч.45мин	23.04.18г. 09ч.44мин	Неисправность в схемах защиты МТЗ.	Находилась на холостом ходу. На балансе потребителя. Проведены РВР.
46	ПС-111	Яч.58 (ЦРП-3К) «МТЗ»	19.04.18г. 23ч.50мин	08.05.18г. 11ч.38мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ	Потребитель перезапитан от РУ-1.Проведены РВР.
47	ПС-104	Яч.29 (ЦРП-1 сооружение 92а-50) «МТЗ», РПВ(-)	23.04.18г. 05ч.30мин	26.04.18г. 14ч.54мин	Повреждение КЛ-6кВ,1 ф.КЗ	Потребитель перезапитан по резервному вводу. Проведены РВР.

48	ТЭС	Яч.163(ЦРП-1А) «МТО,33»	24.04.18г. 13ч.26мин	03.05.18г. 18ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ	Работа АВР-6кВ. Проведены РВР.
49	ТЭС	Яч.143 (ТП-52) «МТО,33»	24.04.18г. 13ч.26мин	25.04.18г. 19ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ	В 13ч.58мин. 24.04.18г. запитаны потребители ТП-52, 61, КТПН-АРМ, КТПН-ГСК-40, в 14ч.40мин. 24.04.18г. запитаны потребители ТП-РПБ Проведены РВР.
50	ГЭС	КТПН-АБЗ	24.04.18г. 17ч.30мин	27.04.18г. 13ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ от РУ-2 до КТПН-АБЗ, 3ф.КЗ.	Потребители перезапитаны от РУ-1. Проведены РВР.
51	ГПП-1	Яч.6 (ТП- Сатурн)	24.04.18г. 23ч.10мин	26.04.18г. 16ч.30мин	Отключена вручную при отыскании «Земли»	Проведены РВР.
52	ПС-106	Яч.50 (ТП- 101), «МТО»	25.04.18г. 04ч.34мин	28.04.18г. 16ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ	В 05ч.40мин. 25.04.18г запитано от яч.2 ЦРП-1А. Проведены РВР.
53	ПС-19	Яч.31 (ТП-2Б ЦИ-6)	25.04.18г. 18ч.40мин	28.04.18г. 13ч.53мин	Отключена вручную. Повреждение КЛ-6кВ, 3ф.КЗ	В 14ч 05мин. 26.04.18 потребитель перезапитался от яч.9. Проведены РВР.

Балансовая принадлежность:

АО « КЕГОК», « КРЭК» - 0

Роскосмос и другие сторонние организации - 4

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 16

Итого за апрель: 20

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 5 попадание человека, животных, птиц -0 отключение оборудования -0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -1 отключение при отыскании «Земли» -2 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –4 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП -4 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
---	---	---

Май 2018г.

ВЛЭП-110кВ

54	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ Ист.», АПВ (+)	27.05.18г. 02ч.30мин	27.05.18г. 02ч.30мин	Неблагоприятные погодные условия. Шквалистый и сильный ветер.	Работа АПВ. Произведен внеплановый осмотр.
55	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ Ист.», АПВ (+)	27.05.18г. 12ч.10мин	27.05.18г. 12ч.10мин	Неблагоприятные погодные условия. Шквалистый и сильный ветер.	Работа АПВ. Произведен внеплановый осмотр.
56	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ Ист.», АПВ (-)	27.05.18г. 12ч.27мин	28.05.18г. 11ч. 46мин	Неблагоприятные погодные условия. Шквалистый и сильный ветер.	Работа АВР на ПС-110 и ПС-21 Произведен внеплановый осмотр.

57	ГПП-2	Л-103С, «ЗНЗ Ист.», АПВ (-)	27.05.18г. 13ч.06мин	28.05.18г. 13ч. 43мин	Неблагоприятные погодные условия. Шквалистый и сильный ветер. Произведен обход осмотр, замечаний нет.	Работа АВР на ПС-103 и ПС-23. Произведен внеплановый осмотр.
58	ГПП-2	Л-Ю-3, «ЗНЗ Ист.», АПВ (+)	29.05.18г. 18ч.05мин	29.05.18г. 18ч.05мин	Неблагоприятные погодные условия. Шквалистый и сильный ветер	Работа АПВ. Произведен внеплановый осмотр.
КЛЭП-6кВ						
59	ПС-23	яч.18 (пл.132 ФГУП «ЦЭНКИ»), «МТЗ»	01.05.18г. 21ч.23мин	18.05.18г. 13ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф. КЗ.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
60	ГПП-1	яч.20 (КТПН-1) «МТО»	02.05.18г. 12ч.22мин	04.05.18г. 16ч.30мин	Попадание животных.	В 13ч.00мин. 02.05.18г. перезапитано по резервному вводу. Проведены РВР.
61	ТЭС	яч.145 (ПС-17, Городская администрация) «ГО, 33»	03.05.18г. 06ч.35мин	04.05.18г. 16ч.03мин	Повреждение КЛ-6кВ от ВЛ-3Т оп.№37 до ПС-17 РУ-6кВ яч.20, 2ф.КЗ.	В 06ч.55мин. 03.05.18г. запитана Городская администрация В 07ч.03мин. 03.05.18г. запитан БайконурСвязьИнформ В 07ч.06мин. 03.05.18г. запитан ФГУЗ ЦМСЧ №1. Проведены РВР.
62	ТЭС	яч.209 (ПС-17) «33»	03.05.18г. 08ч.04мин	04.05.18г. 16ч.52мин	Ячейка отключена вручную при отыскании земли в сети 6кВ. Повреждение КЛ-6кВ от ВЛ-4Т оп.№52 до НС-3Б РУ-6кВ яч.21, 1ф.КЗ.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
63	ПС-115	яч.16 ЦРП-1 пл.113, «МТЗ»	07.05.18г. 04ч.21мин	08.05.18г. 16ч.50мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-115 ЗРУ-6кВ яч.№16 д ЦРП-1 РУ-6кВ яч.№8 пл.113, 1ф.КЗ.	В 05ч.33мин. 07.05.18г. потребители перезапитаны по резервному вводу. Проведены РВР.
64	РП-11	яч.16 (КТПН-Западная) «МТЗ»	14.05.18г. 17ч.26мин	14.05.18г. 18ч.10мин	Повреждение у потребителя	РПВ успешное
65	РП-11	яч.9 (ТП-4) «МТЗ»	14.05.18г. 18ч.26мин	14.05.18г. 18ч.43мин	Повреждение у потребителя	РПВ успешное.
66	ПС-20	яч.13 (ТП-32) «МТЗ», «33»	17.05.18г. 17ч.20мин	29.05.18г. 14ч.14мин	Повреждение КЛ-6кВ, 1ф.КЗ.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
67	ПС-104	яч.14 (ЦРП-1 соор.50) «33»	21.05.18г. 00ч.26мин	24.05.18г. 14ч.30мин	Ячейка отключена вручную при отыскании земли в сети 6кВ. Повреждение КЛ-6кВ.1ф. КЗ.	Произведены РВР.
68	ПС-106	яч.50 (ТП-101) «МТО»	21.05.18г. 04ч.34мин	21.05.18г. 05ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-101 и ЦРП-1А,2ф.КЗ.	Проведены РВР.
69	ПС-106	яч.6 (РУ-17) «МТО»	21.05.18г. 04ч.34мин	21.05.18г. 05ч.46мин	Повреждение КЛ-6кВ между РУ-17 и КТПН-Восток.2ф КЗ.	Проведены РВР.

70	ЦРП-102	яч.4 (ЦРП-90) «МТЗ»	21.05.18г. 10ч.30мин	28.05.18г. 14ч.54мин	Повреждение КЛ-6кВ.2ф КЗ. Проведены РВР.	РПВ неуспешное.
71	ПС-104	яч.№9 (ТП-144) «МТЗ»	24.05.18г. 11ч.35мин	06.07.18г. 11ч.41мин	ВКЛЭП на балансе потребителя. 1ф КЗ. РПВ успешное, но появилось «земля» произвели ручное отключение.	Проведены РВР
72	ПС-104	яч.№29 (ЦРП-1 соор.50) «ЗЗ»	24.05.18г. 11ч.59мин	31.05.18г. 15ч.44мин	Отключена ячейка вручную при отыскании земли в сети 6кВ. Повреждение КЛ-6кВ. 1ф КЗ.	Проведены РВР.
73	РП-11	Яч.№9 (ТП-4) «МТЗ»	24.05.18г. 13ч.01мин	28.05.18г. 15ч.36мин	Повреждение КЛ-6кВ.1ф КЗ. РПВ успешное, но появилось «земля» произвели ручное отключение.	Проведены РВР.
74	РП-11	Яч.№11 (ТП-15) «МТЗ»	24.05.18г. 15ч.15мин	24.05.18г. 15ч.35мин	Повреждение у потребителя	РПВ успешное.
75	ПС-5А	Яч.№9 (соор.310 ЦИ-1) «ЗЗ»	25.05.18г. 17ч.09мин	01.06.18г. 14ч.50мин	Отключена ячейка вручную при отыскании земли в сети 6кВ. Повреждение КЛ-6кВ.1ф КЗ.	Работа АВР-0,4кВ у потребителя. Проведены РВР

По вине:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 0

Роскосмос и другие сторонние организации - 4

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 18

Итого за май: 22

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 6 попадание человека, животных, птиц -1 отключение оборудования -0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -1 неселективное отключение-0 погодные условия - 5 попытка хищения -0</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –3 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП -1 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -1 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
---	---	---

Июнь 2018г.

ВЛЭП-220кВ

76	ГПП-1	Л-2019 , «ЗНЗ- I ст.», АПВ(+)	22.06.18г. 13ч.24мин	22.06.18г. 13ч.24мин	Замечаний не выявлено	Произведен обход, осмотр. Балансовая принадлежность АО «КЕГОК»
----	-------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	--

ВЛЭП-110кВ

77	ГПП-1	Л-105К, «МТО», АПВ (+)	04.06.18г. 05ч.36мин	04.06.18г. 05ч.36мин	Замечаний не выявлено	Произведен обход, осмотр. Балансовая принадлежность АО «КРЭК»
78	ГПП-2	Л-103С, «ЗНЗ Iст.», АПВ (+)	17.06.18г. 12ч.12мин	17.06.18г. 12ч.12мин	Замечаний не выявлено	Произведен обход, осмотр

79	ГПП-2	Л-103С, «ЗНЗ Ист.», АПВ (+)	28.06.18г. 07ч.00мин	28.06.18г. 07ч.00мин	Замечаний не выявлено	Произведен обход, осмотр
Отключенное оборудование						
80	ПС-103	Т-2 «газовая защита»	14.06.18г. 12ч.55мин	14.06.18г. 13ч.58мин	Неисправность в виде снижения изоляции вторичных цепей газовой защиты	Проведены РВР – заменен контрольный кабель
81	ГПП-1	ОРУ-110кВ ДЗШ-110 П СШ	22.06.18г. 10ч.42мин	22.06.18г. 10ч.59мин	Неисправность в аппаратуре (реле РНТ 567 ДЗШ-110 ГПП-1) РЗА.	Произведен ремонт реле.
КЛЭП-6кВ						
82	ПС-17	Яч.25 (НС-3А), «ТО»	02.06.18г. 02ч.25мин	02.06.18г. 23ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ от оп.№1 до яч.25 ПС-17.	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
83	ЦРП-2	Яч.6 (ТП), «МТО»	02.06.18г. 02ч.25мин	02.06.18г. 03ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ. 2ф.КЗ.	В 02ч.50мин. 02.06.18г. ТП-56 запитано от ТП-55, в 03ч.00мин. 02.06.18г ТП-53 перезапитан от ТП-56. Проведены РВР.
84	ПС-17	Яч.25 (ВЛ-6кВ 1В), «ТО»	02.06.18г. 02ч.25мин	02.06.18г. 22ч.03мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ от оп.№18 спуск КЛ-6кВ до НС-3А яч.1	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
85	ПС-103	Яч.7 (РП-61), «МТЗ,33»	02.06.18г. 18ч.35мин	09.06.18г. 10ч.54мин	Повреждение КЛ-6кВ у потребителя от РП-61.	В 21ч.15мин. 02.06.18г. потребитель вкл.СВ-6кВ. Проведены РВР.
86	ПС-103	Яч.7 (РП-61), «МТЗ»	02.06.18г. 22ч.22мин	02.06.18г. 23ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ у потребителя от РП-61.	Проведены РВР потребителем.
87	ПС-106	Яч.51 (ЦРП-61), «МТЗ,МТО»	03.06.18г. 16ч.42мин	04.06.18г. 22ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.51 до ЦРП-69 яч.13,1ф.КЗ.	В 17ч.00мин. 03.06.18г. потребители запитаны от СВ-6кВ ЗРУ-6кВ ЦРП-6. Проведены РВР.
88	ПС-106	Яч.41 (КТПН «Метео»), «МТЗ,МТО»	03.06.18г. 16ч.42мин	06.06.18г. 23ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.41 до КТПН «Метео»,1ф.КЗ.	В 18ч.05мин. 03.06.18г. КТПН «Метео» перезапитали от ЦРП-5 яч.17. Проведены РВР.
89	ТЭС	Яч.229 (РУ-2) «МТЗ»	05.06.18г. 09ч.18мин	06.06.18г. 02ч.28мин	Повреждение КЛ-6кВ между РУ-2 и КТПН РММ №1. 2ф.КЗ.	В 09ч.40мин. 05.06.18г. ТП Горкомхоз запитана от яч.137 ТЭС. Проведены РВР.
90	ПС-106	Яч.40 «33,ТО»	06.06.18г. 02ч.28мин	13.06.18г. 15ч.41мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.40 до ЦРП-6 яч.4, 2ф.КЗ.	В 02ч.55мин. 06.06.18г. вкл. СВ-6кВ ЗРУ-6кВ ЦРП-6. Проведены РВР.

91	ПС-106	Яч.56 «33,ТО»	06.06.18г. 02ч.28мин	06.06.18г. 22ч.37мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.56 до ТП-84, 1ф.КЗ	В 02ч.55мин. 06.06.18г. ТП-84, ТП-100 перезапитано от ТП- 85.Проведены РВР.
92	ПС-106	Яч.2 «33,ТО»	07.06.18г. 22ч.15мин	08.06.18г. 18ч.36мин	Ячейка отключена вручную. Повреждена опора №53 ВЛ-6кВ - 1А от ПС-106 яч.2 до ЦРП-ДЭС РУ-6кВ яч.6 автомашиной КАМАЗ..	Находилась на холостом ходу. РВР произведены виновником ДТП
93	ЦРП-2	Яч.22 «ТО»	08.06.18г. 13ч.20мин	09.06.18г. 15ч.50мин	Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-2 яч.22 до ТП-54, 1ф.КЗ	В 13ч.35мин. 08.06.18г. ТП-54,55 перезапитаны от ТП-11. Проведены РВР.
94	ТЭС	Яч.29 «ТО, 33»	09.06.18г. 04ч.25мин	10.06.18г. 00ч.36мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС яч.29. 2ф.КЗ.	В 04ч.40мин. 09.06.18г ТП-63 и ТП-42 перезапитаны от ТП-64, в 05ч.35мин. 09.06.18г КТПН -107 перезапитаны от ТП-65 Проведены РВР.
95	ПС-18	Яч.32 (КТПН-Жигули) «ТО»	14.06.18г. 06ч.50мин	15.06.18г. 15ч.28мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-18 яч.32 до КТПН-Жигули 1ф. КЗ.	Проведены РВР.
96	ПС-106	Яч.6 (РУ-2) «ТО, 33»	17.06.18г. 23ч.16мин	19.06.18г. 19ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ от РУ-17 до КТПН-Восток, 2ф.КЗ	Проведены РВР потребителем.
97	ПС-106	Яч.46 (ЦРП-5) «ТО, 33»	17.06.18г. 23ч.16мин	20.06.18г. 19ч.55мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.46 до ЦРП-5 яч.9, 2ф.КЗ 2-я нитка.	В 00ч.35мин. 18.06.18г.вкл. СВ-6кВ ЗРУ-6кВ ЦРП-5. Проведены РВР
98	ПС-17	Яч.4 (НС-3А), «МТЗ»	23.06.18г. 04ч.30мин	26.06.18г. 12ч.05мин	Повреждение КЛ-6кВ,3ф.КЗ от ВЛ-2В оп.№8 спуск на НС-3А.	Проведены РВР.
99	ЦРП-2	Яч.22 (ТП-54) «ТО»	23.06.18г. 04ч.30мин	25.06.18г. 17ч.21мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-54 до ТП-55. 2ф.КЗ .	В 07ч.10мин. 23.06.18г. ТП-54,55 перезапитаны от ТП-11. Проведены РВР.
100	ПС-106	Яч.51 (ЦРП-6) «33»	26.06.18г. 06ч.00мин	28.06.18г. 12ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ, 1ф К.З. от ПС-106 яч.51 до ЦРП-6 яч.13.	До отключения вручную включен СВ-6кВ на ЦРП-6. Проведены РВР
101	ПС-106	Яч.10 (ЦРП-ОС) «ТО»	26.06.18г. 18ч.37мин	29.06.18г. 18ч.13мин	Повреждение КЛ-6кВ трактором от опоры №58 спуск КЛ-6кВ на КТПН «Зеленстрой». КЛ-6кВ на балансе потребителя.	Работа АВР-6кВ на ЦРП-ОС. КТПН «Зеленстрой» отключен. Проведены РВР потребителем.

По вине:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 2

Роскосмос и другие сторонние организации - 5

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 19

ИТОГО ЗА ИЮНЬ: 26

ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП –4 попадание человека, животных, птиц -0 отключение оборудования -2	ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –9 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0	ТЭС: повреждение КЛЭП -2 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0
---	---	--

ложно/ не выявлено - 2 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0			ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0			ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0		
Июль 2018г.								
ВЛЭП-220кВ								
102	ГПП-1	Л-2019, «АСС», АПВ не было	20.07.18г. 08ч.03мин	20.07.18г. 08ч.21мин	Аварийное отключение ВЛ-500кВ Л-5333 (ПС-500кВ ЮКГРЭС - ПС-500кВ Шу.	Произведен обход осмотр. Балансовая принадлежность АО «KEGOC»		
ВЛЭП-110кВ								
103	ГПП-1	Л-104Ю, «ЗНЗ Ист.», АПВ(+)	30.07.18г. 06ч.05мин	30.07.18г. 06ч.05мин	Замечаний не выявлено.	Произведен обход осмотр.		
ВЛЭП-35кВ								
104	ПС-4	Л-2А «МТО 2-ступени»	02.07.18г. 13ч.15мин	02.07.18г. 14ч.03мин	Замечаний не выявлено.	Произведен обход осмотр. В 13ч.45мин. 02.07.18г. запитан от Л-1В ПС-5А.		
КЛЭП-6кВ								
105	ПС-106	Яч.41 (КТПН-Мерео), «МТО», «МТЗ»	05.07.18г. 17ч.41мин	06.07.18г. 18ч.55мин	Повреждение КЛ-6кВ,2ф.КЗ.	В 18ч.26мин. 05.07.18г. потребитель запитан от ЦРП-5 яч.17 Проведены РВР.		
106	ЦРП-102	Яч.5 (ЦРП-92 пл.92), «МТЗ»	11.07.18г. 17ч.50мин	12.07.18г. 11ч.39мин	Повреждение у потребителя.	Работа АВР у потребителя Проведены РВР потребителем.		
107	ПС-3	Яч.16 (ЦЭНКИ ФХЛ), «ПК-6»	08.07.18г. 12ч.20мин	13.07.18г. 12ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ 1ф.КЗ.	Проведены РВР.		
108	ПС-18	Яч.37 (соор.59 пл.200), «МТЗ»	12.07.18г. 13ч.54мин	16.07.18г. 16ч.07мин	Повреждение КЛ-6кВ 2-ой нитки.3ф обрыв.	В 16ч.15мин. 12.07.18г. Перезапитан от 1-ой нитки. Проведены РВР.		
109	ГПП-1	ЗРУ-6кВ Яч.18 (ТП-Вега), «МТЗ»	16.07.18г. 18ч.28мин	18.07.18г. 15ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ. Порыв КЛ-6кВ при производстве земляных работ.	В 20ч.10мин. 16.07.18г. Перезапитан от ГПП-1 ЗРУ-6кВ яч.4. Проведены РВР.		
110	ТЭС	Яч.143 (ТП-52), «ЗЗ», «ТО»,	21.07.18г. 01ч.45мин	21.07.18г. 04ч.33мин	Повреждение КЛ-6кВ.1ф К.З. от ТП-РПБ до КТПН ГСК-35	. РВР проведены потребителем.		
111	ТЭС	Яч.233 (КТПН-ЦУР), «ЗЗ», «ТО»,	21.07.18г. 01ч.45мин	23.07.18г. 18ч.30мин	Повреждение КЛ-6кВ.1ф К.З. от ТП-51 до ТП-Х/3.	Проведены РВР		
112	ТЭС	Яч.121 (ТП-43), «ЗЗ», «МТЗ»,	21.07.18г. 02ч.20мин	21.07.18г. 02ч.28мин	При переключении включена на поврежденный КЛ-6кВ.1ф К.З. от ТП-РПБ до КТПН ГСК-35.	Проведены РВР.		

113	ЦРП-1А	Яч.12 (КТПН-36), «МТО»,	21.07.18г. 02ч.35мин	23.07.18г. 15ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ. 1ф К.З. от ТП-63 до ТП-СТУ	Проведены РВР
114	ПС-104	Яч.29 (ЦРП-1 соор.50 пл.92), «МТЗ»,	26.07.18г. 11ч.11мин	15.08.18г. 16ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Работа АВР у потребителя. Проведены РВР.
115	ПС-104	Яч.33 (ЦРП-234 пл.92), «МТЗ»,	26.07.18г. 11ч.11мин	10.08.18г. 14ч.53мин	Повреждение КЛ-6кВ.	Работа АВР у потребителя Проведены РВР.

По вине:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 1

Роскосмос и другие сторонние организации - 3

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 10

ИТОГО ЗА ИЮЛЬ: 14

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 3 попадание человека, животных, птиц -0 отключение оборудования - ложно/ не выявлено - 2 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –2 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП -3 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
--	---	---

Август 2018г.

ВЛЭП-220кВ

116	ГПП-1	Л-2019, «АСС»	11.08.18г. 16ч.03мин	11.08.18г. 17ч.04мин	Аварийное отключение ВЛ-500кВ Л-5333 (ПС-500кВ ЮКГРЭС - ПС-500кВ Шу.	Балансовая принадлежность АО «КЕГОС»
117	ГПП-1	Л-2019, «АСС»	11.08.18г. 10ч.35мин	11.08.18г. 17ч.01мин	Аварийное отключение в ОЭС ЦА АО «Узбекэнерго»- потеря мощности на Ново-Ангренской ГРЭС.	Балансовая принадлежность АО «КЕГОС»

КЛЭП-6кВ

118	ПС-106	Яч.51 (ЦРП-6 яч.13), «МТЗ,ТО»,	02.08.18г. 03ч.52мин	02.08.18г. 16ч.10мин	Слабая изоляция КЛ-6кВ от ПС- 106 яч.51 до ЦРП-6 яч.13 ф. «С»	В 04ч.22мин. 02.08.18г. (вкл.СВ-6кВ) Проведены РВР.
119	ПС-106	Яч.37 (ЦРП-7 яч.7), «МТЗ,ТО»,	02.08.18г. 03ч.52мин	06.08.18г. 19ч.36мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.37 до ЦРП-7 яч.7 нитка №1, 1ф.КЗ «С»	В 05ч.45мин. 02.08.18г. запитано по нитке № 2 Проведены РВР.
120	ЦРП-7	Яч.4 (ТП-76), «ГО»	02.08.18г. 03ч.52мин	06.08.18г. 16ч.02мин	Слабая изоляция КЛ-6кВ от ТП- 76 до ТП-78, ф. «А»,«В», «С»	В 04ч.56мин. 02.08.18г. запитано от ТП-73 Проведены РВР.
121	ЦРП-7	ТП-76 – ТП-78	02.08.18г. 03ч.52мин	03.08.18г. 18ч.50мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-76 до ТП-78, 1ф.КЗ ф «В»	Находилась на холостом ходу Проведены РВР

122	ПС-106	Яч.40 (ввод на Исш ЦРП-6), «МТЗ,МТО»	02.08.18г. 10ч.58мин	02.08.18г. 20ч.13мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.40 до ЦРП-6 яч.4. Нитка №1- 2ф.КЗ	В 11ч.33мин. 02.08.18г. (потребители 6 мкр. полностью перезапитаны. Нитка №2- вкл. В 12ч.07мин. 02.08.18г. Проведены РВР
123	ЦРП-102	Яч.5 (ЦРП-92), «МТЗ»	04.08.18г. 15ч.14мин	04.08.18г. 19ч.05мин	Повреждение КЛ-6кВ,2ф.КЗ	В 17ч.30мин. потребитель перезапитан от ЦРП-234 Проведены РВР.
124	ЦРП-102	Яч.5 (ЦРП-92), «МТЗ»	06.08.18г. 11ч.35мин	06.08.18г. 15ч.55мин	Попадание птицы на ВЛ-6кВ	Находилась на холостом ходу.
125	ЦРП-1А	Яч.7 (РУ-6кВ до ТП-3Т), «ЗЗ»	07.08.18г. 05ч.00мин	09.08.18г. 17ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-1А до ТП-3Т, 1ф.КЗ ф. «В».	Перезапитано от ЦРП-1А яч.18 РУ-6кВ Проведены РВР
126	ПС-104	Яч.28 (Ввод №2 ЦРП-102), «ЗЗ, МТЗ»	07.08.18г. 14ч.56мин	14.08.18г. 16ч.01мин	Попадание человека под напряжение на ЦРП-102 при ошиновке ТСН-2	В 18ч.25мин. 07.08.18г. ЦРП-102 и РП-11 перезапитано от яч.10 ПС-104
127	ЦРП-2	Яч.22 (ТП-54)	16.08.18г. 17ч.23мин	17.08.18г. 15ч.45мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-54- ТП-55, 2 ф.КЗ.	В 17ч.34мин. 16.08.18г. ТП-54 Перезапитана от ТП-11, в 17ч.29мин. 16.08.18г. перезапитана ТП-55 от ТП-56. Проведены РВР.
128	ЦРП-7	Яч.6 (ТП-7)	27.08.18г. 10ч.45мин	28.08.18г. 11ч.42мин	Ячейка отключена вручную при отыскании «Земли».	Потребители перезапитаны по резервному вводу.
129	ПС-106	Яч.37	27.08.18г. 10ч.45мин	27.08.18г. 16ч.07мин	Ячейка отключена вручную при отыскании «Земли». Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-7 яч.6 до ТП-73, 1ф.КЗ	В 11ч.42 мин.2018г потребители перезапитны . Проведены РВР.
130	ТЭС	Яч.235, «ТО»	28.08.18г. 12ч.18мин	29.08.18г. 13ч.26мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС ГРУ-6кВ яч.235 до ТП-73, 3ф.КЗ.	В 12ч.35мин. 28.08.18г. потребители переапитаны от СВ-6кВ ЦРП-4. Проведены РВР.
131	ПС-106	Яч.49, «ТО»	31.08.18г. 10ч.05мин	31.08.18г. 18ч.14мин	Повреждение кабельного спуска ВЛ-1К от опоры № 26 до ТП-37А	В 10ч.30мин. 31.08.18г. вкл. ТП-60 от ПС-106 яч.44 , в 10ч.32мин. 31.08.18г. вкл.КТПН-Кил-Лотос от ПС-106 яч.44, в 10ч.32мин. 31.08.18г. вкл. ВЛ-2К от ПС-106 яч.44. Проведены РВР.

По вине:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 2

Роскосмос и другие сторонние организации - 0

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 14

ИТОГО ЗА АВГУСТ- 16

ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 1 попадание человека, животных, птиц - 2	ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –8 попадание человека, животных, птиц -0	ТЭС: повреждение КЛЭП -1 попадание животных, птиц -0
---	---	---

отключение оборудования -0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала - 0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0	отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -2 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0	отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0
--	--	--

Сентябрь 2018г.

ВЛЭП-110кВ

132	ГПП-1	Л-Ю-2 без защит.	16.09.18г. 07ч.07мин	16.09.18г. 07ч.07мин	Видимых дефектов на ВЛ не обнаружено.	Произведен обход осмотр. АПВ – успешно
-----	-------	------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------------------	---

Отключенное оборудование

133	ПС-103	Т-2 110/35/6кВ от «Газовая защита» РПН Т-2	07.09.18г. 05ч.23мин	11.09.18г. 16ч.10мин	Замечаний не выявлено	Произведен обход осмотр.
-----	--------	--	-------------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------------

КЛЭП-6кВ

134	ПС-20	Яч.33 (ТП-17), «МТО»	06.09.18г. 22ч.00мин	08.09.18г. 14ч.30мин.	Попытка хищения КЛ-6кВ от Т П-12 до ТП-13 неизвестными лицами	Находилась на холостом ходу. Проведены РВР.
135	ПС-103	Яч. 31 (СК Байтерек), «ТО»	07.09.18г. 05ч.23мин	12.09.18г. 12ч.10мин.	Повреждение КЛ-6кВ нитка № 1	Проведены РВР
136	ПС-106	Яч. 6 (РУ-17), «МТО»	09.09.18г. 11ч.35мин	11.09.18г. 11ч.58мин	Повреждение КЛ-6кВ, 1 ф.КЗ. Износ изоляции при длительной эксплуатации	В 12ч.50мин. 09.09.18г. потребители перезапитаны от ТЭС яч. 137 ВЛ-1 «Т». Проведены РВР
137	ПС-106	Яч. 50 (ТП-101), «ЗЗ»	09.09.18г. 11ч.40мин	10.09.18г. 14ч.45мин	Отключена вручную. Повреждение КЛ-6кВ, «Земля в сети 6кВ». Износ изоляции при длител. эксплуатации.	В 12ч.15мин. 09.09.18г. потребители перезапитаны от ЦРП-1А яч.2 Проведены РВР
138	ЦРП-102	Яч. 5 (ЦРП-92 пл. 92),	15.09.18г. 18ч.30мин	15.09.18г. 19ч.39мин	Замечаний нет	Находилась на холостом ходу
139	ПС-17	Яч. 10 (ТП-6) «ТО»	16.09.18г. 23ч.00мин	18.09.18г. 18ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ, 1 ф.КЗ. Обрыв КЛ-6кВ.	В 23ч.45мин. 16.09.18г. потребители перезапитаны от ТП-ОУП. Проведены РВР
140	ТЭС	Яч. 121 (ТП-43-КТПН-Б) «ТО»	25.09.18г. 03ч.42мин	25.09.18г. 04ч.38мин	Повреждение КЛ-6кВ	В 04.28мин. 16.09.18г. потребители перезапитаны от яч. 229. Проведены РВР.
141	ЦРП-1А	Яч. 21 (ТП-26-ТП-31) «ТО»	25.09.18г. 04ч.16мин	26.09.18г. 12ч.00мин	Повреждение КЛ-6кВ	В 05ч.20мин. 25.09.18г. потребители перезапитаны от ТП-30. Проведены РВР.

По вине:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 0

Роскосмос и другие сторонние организации - 1

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" –9

ИТОГО ЗА СЕНТЯБРЬ-10

ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 1 попадание человека, животных, птиц - 0 отключение оборудования -1 ложно/ не выявлено - 2 неправильное действие персонала - 0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0	ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП – 3 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -1 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0	ТЭС: повреждение КЛЭП - 1 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0
---	--	--

Октябрь 2018г.
ВЛЭП-110кВ

142	ГПП-1	Л-103Ю, «ЗНЗ-Ист.»	16.10.18г. 12ч.18мин	16.10.18г. 12ч.18мин	Замечаний нет	Работа АПВ (+)
143	ГПП-1	Л-Ю-1 Л-Ю-2 Л-105К Л-107К	18.10.18г. 10ч.24мин	10ч.27мин. 18.10.18г 10ч.32мин. 18.10.18г	Работа ДЗШ Псш (Исш- плановое техническое обслуживание) Проведен анализ работы и проверка аппаратуры РЗиА ДЗШ- 110кВ ГПП-1	В 10ч.27мин. 18.10.18г вкл. Л-Ю-1, Л-Ю-2; В 10ч.32мин. 18.10.18г.вкл. Л-105К, Л-107К

Отключенное оборудование

144	ГПП-1	ЗТ	18.10.18г. 10ч.24мин	10ч.32мин. 18.10.18г	Работа ДЗШ Псш (Исш- плановое техническое обслуживание)	Проведен анализ работы и проверка аппаратуры РЗиА ДЗШ- 110кВ ГПП-1
------------	-------	----	-------------------------	-------------------------	---	--

КЛЭП-6кВ

145	ПС-106	Яч.50 (ТП-Роддом), «МТЗ, МТО»	04.10.18г. 15ч.30мин	05.10.18г. 16ч.02мин	Повреждение КЛ-6кВ от ПС-106 яч.50 до ТП-101, 2-х ф.К3, ф.А и ф.С.	ТП-101 перезапитано от ЦРП-1А в 16ч.10мин 04.10.18г. Проведены РВР.
146	ПС-115	Яч.52(РП-2 пл.254) «МТЗ»	07.10.18г. 23ч.10мин	Работы продолжаются	КЛ на балансе потребителя.	ввод №2 яч.47 отключен по заявке потребителя 30.08.18г в 09ч.29мин. Проводятся РВР потребителем.
147	ПС-101	Яч.2 (ЦРП-2 пл.112), «ЗЗ»	11.10.18г. 18ч.10мин	12.10.18г. 18ч.00мин	КЛ на балансе потребителя.	Работа АВР-6кВ у потребителя. Проведены РВР потребителем.
148	ЦРП-102	Яч.4 (ЦРП-90), «Земля»	12.10.18г. 15ч.05мин	23.10.18г. 12ч.59мин	Отключена вручную.	Проведены РВР.

149	ТЭС	Яч.121 (ТП-43) «ТО, МТЗ, 33»	20.10.18г. 09ч.23мин	20.10.18г. 09ч.50мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ ф.А. и ф.С.	В 09ч.50мин. 20.10.18г. ТП-43 и КТПН-СМА-10 перезапитаны от яч.121 ТЭС. Проведены РВР.
150	ЦРП-105	Яч.7 (сору.ж.278 пл.110А) «МТЗ»	24.10.18г. 16ч.30мин	27.10.18г. 19ч.46мин	КЛ на балансе потребителя.	Проведены РВР потребителем.
151	ТЭС	Яч.121 (ТП-142) «МТЗ, 33»	31.10.18г. 11ч.25мин	31.10.18г. 21ч.23мин	Повреждение КЛ-6кВ ТП-43 РУ-6кВ яч.3 до ТП-13А РУ-6кВ яч.1 (ТП-43,13А,142, КТПН-Б,СМА), 2-х КЗ.	В 12ч.18мин. 31.10.18г. вкл.яч.121, ТП-142 и ТП-13А запитано от ТП-РПБ в 12ч.40мин. 31.10.18г. Проведены РВР.
152	ПС-3	Яч.13 (ПРЦ)	31.10.18г. 13ч.00мин	06.11.18г. 12ч.10мин	Перегорели ПК-6кВ фазы (А, В,С), поломка опоры. Отключился ввод-6кВ Т-2 яч.8 отходящие яч.П сш обесточены.	В 13ч.40мин. 31.10.18г. вкл ввод-6кВ Т-2 , яч.13 . ПроведеныРВР.

По вине:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 0

Роскосмос и другие сторонние организации - 3

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 8

ИТОГО ЗА ОКТЯБРЬ-11

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 2 попадание человека, животных, птиц - 0 отключение оборудования -2 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала - 0 отключение при отыскании «Земли» -1 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП – 1 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП - 2 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
---	--	--

Ноябрь 2018г.

ВЛЭП-220кВ

153	ГПП-2	ВВ 220кВ Л-2029	30.11.18 03ч.34мин.	30.11.18 13ч.14мин.	На ПС Кумколь отключилась Л-2029, АПВ (-).	Балансовая принадлежность АО «КЕГОС»
-----	-------	-----------------	------------------------	------------------------	--	--------------------------------------

КЛЭП-6кВ

154	ТЭС	Яч.145 (ПРЦ), «33»	03.11.18г. 00ч.46мин	09.11.18г. 16ч.36мин	Повреждение КЛ-6кВ от оп.34 ВЛ-3Т до ПС-17 ЗРУ-6кВ яч.20,1ф.КЗ	Отключена вручную при отыскании «Земли». Проведены РВР.
155	ЦРП-4	Яч.22 (ТП-1), «ТО»	04.11.18г. 18ч.06мин	06.11.18г. 15ч.40мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2ф.КЗ до ТП-1.	В 18ч.35мин. 04.11.18 на ТП-1 вкл.СВ-6кВ . Проведены РВР.
156	ПС-103	Яч.12 (пл.44 ИП-2), «ТО»	14.11.18г. 16ч.10мин	16.11.18г. 14ч.15мин	Повреждение КЛ-6кВ, 2-ф КЗ.	Работа АВР-6кВ у потребителя Проведены РВР.

157	ПС-106	яч.46 (ЦРП-5 яч.9)	16.11.18г. 14ч.26мин	16.11.18г. 17ч.47мин	Отключена вручную при отыскании «Земли». Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-5 яч.5 до опоры №1 ВЛ-6кВ Л-3К 1ф.КЗ ф.А.	В 14ч.55мин. 16.11.18 вкл. СВ-6кВ.Проведены РВР
158	ПС-17	Яч.10 (ТП-6), «ТО,33»	17.11.18г. 16ч.26мин	19.11.18г. 10ч.55мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-6 до ТП-ОУП сторонней организацией при проведении земляных работ, 2ф.КЗ.	ТП-6 в 16ч.58мин.17.11.18 запитана по штатной схеме Проведены РВР сторонней организацией.
159	ЦРП-4	яч.2 (ТП-1), «ТО»	19.11.18г. 21ч.30мин	21.11.18г. 15ч.57мин	Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-4 яч.2 до ТП-1, 2ф.КЗ на землю ф. «С,А»	В 21ч.50мин. 19.11.18 ТП-5 и ТП-8 запитаны от ТП-9 и на ТП-1 вкл.СВ-6кВ Проведены РВР.
160	ЦРП-1А	яч.19 (ТП-33), «ТО»	19.11.18г. 21ч.45мин	20.11.18г. 15ч.45мин	Повреждение КЛ-6кВ от ЦРП-1А яч.19 до ТП-33, 2ф.КЗ на землю. ф. «АС»	В 22ч.10мин. 19.11.18 ТП-33 запитана от ТП-32. Проведены РВР.
161	ТЭС	яч.33 (ЦРП-1А), «ТО»	26.11.18г. 15ч.48мин	28.11.18г. 16ч.55мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС яч.33до ЦРП-1А яч.16	На ЦРП-1А РУ-6кВ АВР-6кВ(+). Проведены РВР.
162	ЦРП-1А	яч.2 (ТП- ОМЦ)	26.11.18г. 15ч.48мин	26.11.18г. 18ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТЭС яч.33до ЦРП-1А яч.16	В 16ч.10мин. 26.11.18г. ТП ОМЦ перезапитано от ПС-106 яч.50 Проведены РВР.
163	ТЭС	яч.143 (ТП-52), «ТО»	28.11.18г. 23ч.31мин	30.11.18г. 17ч.20мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-61 до ТП-РПБ яч.8, 2ф.КЗ.	В 00ч.33 мин. 28.11.18г. запитано ТП-52, ТП-61, АРМ, ТП-РПБ .Проведены РВР.
164	ТЭС	яч.233 (ТП-51), «ТО»	28.11.18г. 23ч.31мин	29.11.18г. 18ч.10мин	Повреждение КЛ-6кВ от ТП-51 до ТП-Х/3, 1ф.КЗ ф «А».	В 02ч.38 мин. 28.11.18г. запитано ТП-51, ТП-ЦУР, ЗЭРКТ.Проведены РВР.

По вине:

АО « КЕГОК», « КРЭК» - 1

Роскосмос и другие сторонние организации - 2

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 9

ИТОГО ЗА НОЯБРЬ-12

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 0 попадание человека, животных, птиц - 0 отключение оборудования -0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП – 5 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП - 4 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
--	--	--

Декабрь 2018г.

Отключенное оборудование

165	ПС-3	ВВ-6кВ Т-1	17.12.18г. 03ч.26мин	17.12.18г. 03ч.55мин	КЗ у потребителя..	Запланирована и проведена проверка и наладка РЗИА на ПС-3
КЛЭП-6кВ						
166	ЦРПК-3К	яч.22 (ТП-5) без защит	10.12.18г. 08ч.30мин	11.12.18г. 15ч.25мин	Повреждение КЛ-6кВ между ТП-5 и ТП-36, 1ф.КЗ.	В 11ч.45мин. 10.12.18г. ТП-5 запитано от ЦРПК-К Проведены РВР.
167	ПС-106	яч.49 , «МТО»	17.12.18г. 01ч.32мин	18.12.18г. 18ч.16мин	Сложные метрологические условия (снег)	В 02ч.09мин. 18.12.18г. ТП-60 запитано от ПС- 106 яч.44,, в 03ч.10мин. 18.12.18г запитано КТПН»Волна», КТПН-Прожектор, в 10ч.35мин. запитано КТПН-Прожектор -1от ВЛ2К. Произведен осмотр.
168	ПС-3	яч.4 (НС-3), «МТЗ»	17.12.18г. 03ч.26мин	17.12.18г. 04ч.35мин	Повреждение КЛ-6кВ у потребителя.	Проведены РВР потребителем.
169	НС-3А	яч.22 (КТПН-46), «ТО,33»	17.12.18г. 19ч.05мин	18.12.18г. 00ч.40мин	Перекрытие рубильника 0,4кВ.	Проведены РВР.

По вине:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 0

Роскосмос и другие сторонние организации - 2

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 3

ИТОГО ЗА ДЕКАБРЬ - 5

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 1 попадание человека, животных, птиц - 0 отключение оборудования -0 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала - 0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение-0 погодные условия - 0 попытка хищения -0</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП – 0 попадание человека, животных, птиц -0 отказ оборудования - 1 ложно/ не выявлено - 0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -1 попытка хищения - 0</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП - 0 попадание животных, птиц -0 отказ оборудования -0 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -0 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
---	--	--

ИТОГО ЗА 2018 год: 169

Балансовая принадлежность:

АО «КЕГОК», «КРЭК» - 9

Роскосмос и другие сторонние организации - 28

ГУП ПЭО "Байконурэнерго" – 132 (ВЭС-58, ГЭС-48, ТЭС-26)

<p>ВЭС: повреждение ВЛЭП, КЛЭП – 28</p>	<p>ГЭС: повреждение КЛЭП, ВЛЭП –41</p>	<p>ТЭС: повреждение КЛЭП -24</p>
--	---	---

<p>попадание человека, животных, птиц -3 отключение оборудования -7 ложно/ не выявлено - 7 неправильное действие персонала -1 отключение при отыскании «Земли» -7 неселективное отключение-0 погодные условия - 5 попытка хищения -0</p>	<p>попадание человека, животных, птиц -0 отключение оборудования - 1 ложно/ не выявлено - 1 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -4 неселективное отключение -0 погодные условия -1 попытка хищения - 0</p>	<p>попадание животных, птиц -0 отключение оборудования -1 ложно/ не выявлено -0 неправильное действие персонала -0 отключение при отыскании «Земли» -1 неселективное отключение -0 погодные условия -0 попытка хищения - 0</p>
--	--	--