

п.11«б»: ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТОВАРОВ (УСЛУГ)

В соответствии с пп. «б» п. 11 [Постановления Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 г. № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии»](#), в данном разделе публикуется информация об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров (работ, услуг) субъектов естественных монополий и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества, включая информацию:

О техническом состоянии сетей, в том числе:

– о сводных данных об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства, с указанием даты аварийного отключения объектов электросетевого хозяйства и включения их в работу, причин аварий (по итогам расследования в установленном порядке) и мероприятий по их устранению

Сводные данные об аварийных отключениях (технологических нарушениях) в месяц по границам территориальных зон деятельности ПАО "Аэропорт Кольцово" за IV кв. 2017г.

Месяц	Дата отключения	Дата включения	Наименование объекта	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час	Меры по устранению причин технологического нарушения
октябрь	06.10.2017г. 14 час.15 мин.	06.10.2017г. 14 час.15 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Информации о посадке нет	-	Система электроснабжения была восстановлена.
	31.10.2017г. 08 час.55 мин.	31.10.2017г. 08 час.55 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Н.-Исетск»	Повреждения кабеля 10кВ сторонней организацией на промежутке РП-607 - 2725	-	Система электроснабжения была восстановлена.
ноябрь	09.11.2017г. 09 час.22 мин.	-	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Повреждена КЛ 6кВ ТП-10 – ТП-28-ТП-25 (на балансе и эксплуатации Аэронавигации) КЛ на восстановлена, в связи с демонтажом объекта «Утёс» ТП-25	-	Система электроснабжения была восстановлена

	11.11.2017г. 22 час.17 мин.	11.11.2017г. 22 час.17 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Данные у АО «ЕЭСК» нет	-	Система электроснабжения была восстановлена
	18.11.2017г. 12 час.12 мин.	18.11.2017г. 12 час.12 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ ПС «Авиатор»	Повреждение КЛ 110кВ "Н.- Исетская-Авиатор".	-	Система электроснабжения была восстановлена
	22.11.2017г. 12 час.20 мин.	22.11.2017г. 12 час.20 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ по 6кВ	В ЗРУ-1 Пс.ш. яч.№20 выпал блинкер, на ГЩУ выпал блинкер «обрыва цепей управления»	-	Система электроснабжения была восстановлена
	26.11.2017г. 23 час.17 мин.	26.11.2017г. 23 час.17 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Аварийное отключение линий 110кВ "Свердловская ТЭЦ- Искра" и "Искра-Звезда".	-	Система электроснабжения была восстановлена
декабрь	04.12.2017г. 10 час.50 мин.	04.12.2017г. 10 час.50 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ 6кВ	В ЗРУ-1 РУ-6кВ на ф.№27 выал блинкер, также блинкер «Обрыв цепей управления», порвана КЛ-6кВ ТП-2 ТП-16 (П с.ш.)	-	Система электроснабжения была восстановлена
	09.12.2017г. 13 час.15 мин.	10.12.2017г. 02 час.00 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ 6кВ	На ГЩУ выпал блинкер "Обрыв цепей управления" Повреждена КЛ 6кВ ТП-19 - ТП-16	-	Система электроснабжения была восстановлена

– об объёме в результате аварийного отключения недопоставленной электрической энергии

Объём недопоставленной электроэнергии в результате аварийного отключения в сети ПАО "Аэропорт Кольцово" за IV кв. 2017г.

Квартал	Дата и время возникновения ТН	Дата и время восстановлени я электроснабже ния потребителей	Наименование объекта	ТН (технологическое нарушение)	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час	Меры по устранению причин технологического нарушения
IV	октябрь - декабрь	Технологические нарушения смотреть в таблице «Сводные данные об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности организации за IV кв. 2017г.»				Нет	Восстановление системы электроснабжения

О наличии объёма сводной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности с указанием текущего объёма свободной мощности по центрам питания напряжением 35кВ и выше;

по подстанциям и распределительным пунктам напряжением ниже 35кВ с дифференциацией по всем уровням напряжения

Информация о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности с указанием текущего объема свободной мощности по центрам питания напряжением ниже 35 кВ с дифференциацией по всем уровням напряжения качестве обслуживания потребителей услуг сетевой организации в IV кв. 2017г.

Наименование питающего центра	Количество трансформаторов, шт.	Напряжение, кВ	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности, МВА
ГПП 35/6кВ	2	180/160	нет
ТП-1	2	1250/1250	нет
ТП-2	2	1250/1250	нет
ТП-3	2	800/800	нет
ТП-4	2	800/800	нет
ТП-5	2	1250/1250	нет
ТП-6	2	1250/1250	нет
ТП-7	2	1250/1250	нет
ТП-8	2	1000/1000	нет
ТП-10	2	250/250	нет
ТП-11	2	630/630	нет
ТП-12	2	400/400	нет
ТП-13	2	630/630	нет
ТП-15	1	180	нет
ТП-16	2	63/40	нет
ТП-17	2	63/100	нет
ТП-18	2	180/180	нет
ТП-22	2	630/630	нет
ТП-26	2	250/320	нет
ТП-27	2	100/250	нет
ТП-28	1	100	нет
ТП-29	2	60/60	нет
ТП-32	2	630/630	нет
ТП-33	1	400	нет
ТП-36	2	160/160	нет
ТП-39	2	160/160	нет
ТП-40н	2	63/63	

ТП-46	1	100	нет
ТП-48	2	400/400	нет
ТП-49	1	160	нет
ТП-75001	2	1250/1250	нет
ТП-МС-1	2	1600/1600	нет
ТП-МС-2	2	1600/1600	нет
ТП-МС-3	2	1600/1600	нет
ТП-МС-4	2	1600/1600	нет
ТП-СДП-1	2	100/100	нет
ТП-СДП-1	2	100/100	нет
ТП-ОС	2	630/630	нет

Информация о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности с указанием текущего объема свободной мощности по центрам питания напряжением 35 кВ и выше в IV кв. 2017г.

Наименование питающего центра	Напряжение, кВ	Количество и мощность установленных трансформаторов	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности, МВА	
			01.10.2017	31.12.2017
ПС «Кольцово»	35/6	2×6300	нет	

Электроустановки ПАО «Аэропорт Кольцово» имеют рабочее напряжение 6 кВ и 0,4 кВ.

О вводе в ремонт и выводе из ремонта электросетевых объектов с указанием сроков (сводная информация) в IV кв. 2017г.

№ п/п	Наименование центра питания, номер Ф, ТП, РП, РУ	Вид ремонта	Вывод (дата, время)	Ввод (дата, время)
1.	ТП 10	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ, РУ-0,4кВ (Ис.ш.), ТМ-1	03.10.2017 10 час. 00 мин.	03.10.2017 12 час. 00 мин.

2.	ТП 10	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ, РУ-0,4кВ (Ис.ш.), ТМ-1	04.10.2017 09 час. 30 мин.	04.10.2017 12 час. 00 мин.
3.	ТП 16	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ ТМ-1, ТМ-2	12.10.2017 09 час. 00 мин.	12.10.2017 16 час. 00 мин.
4.	ТП-39	ТО регуляторов яркости ВПП-1 РД согласно т.к.№4(2), т.к.№8(2), ЭДК-320 в соответствии с т.к.№ 4(1)	17.10.2017 09 час. 30 мин.	17.10.2017 15 час. 10 мин.
5.	ТП-36	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ (1-2с.ш.), ТМ-1, ТМ-2 поочередно	17.10.2017 10 час. 00 мин.	17.10.2017 16 час. 30 мин.
6.	ТП-40н	Монтаж КЛ – 0,4кВ в узле ввода ТП	17.10.2017 16 час. 00 мин.	17.10.2017 18 час. 00 мин.
7.	ТП-40н	РУ-6,0кВ, РУ-0,4кВ узел ввода, монтаж, испытание, фазировка и подключение КЛ-0,4кВ «КРМ-256», ввод№1,2 в РУ-0,4кВ	18.10.2017 10 час. 00 мин.	18.10.2017 12 час. 00 мин.
8.	ТП-36	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ (1-2с.ш.), ТМ-1, ТМ-2 поочередно	19.10.2017 10 час. 00 мин.	19.10.2017 16 час. 00 мин.
9.	ТП-39	Проведение наладочных работ	23.10.2017 11 час. 15 мин.	23.10.2017 12 час. 10 мин.
10.	ТП-39	Установка концевых муфт на вновь смонтированные КЛ ГПП-Тп- 36, ТПМС-2 – ТП-39, ТП-35 – ТП-39 в РУ 6кВ	23.10.2017 14 час. 10 мин.	23.10.2017 18 час. 00 мин.
11.	ТП-36	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ (2с.ш.)	26.10.2017 10 час. 00 мин.	26.10.2017 13 час. 00 мин.
12.	КЛ 6кВ ТП-МС-4 – ТП-МС-1 (Ис.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ 6кВ.	03.11.2017 10 час. 15 мин.	03.11.2017 12 час. 30 мин.
13.	ТП-40н	Проверка схемы АВР 0,4кВ.	07.11.2017 10 час. 00 мин.	07.11.2017 12 час. 00 мин.
14.	ТП-10	Замена ТН ф.В.	08.11.2017 09 час. 00 мин.	08.11.2017 15 час. 00 мин.
15.	ТП-18	Техническое обслуживание оборудования и помещений РУ-6кВ, ТМ-1, ТМ-2.	08.11.2017 10 час. 00 мин.	09.11.2017 11 час. 30 мин.

16.	ТП-40н	Проверка работы АВР 0,4кВ на ТП	13.11.2017 10 час. 00 мин.	13.11.2017 11 час. 30 мин.
17.	КЛ 6кВ ТП-10 – ТП-25	Монтаж кабельной вставки, установка двух соединительных муфт, высоковольтные испытания, фазировка, включение в работу.	14.11.2017 10 час. 30 мин.	14.11.2017 16 час. 30 мин.
18.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-39	Монтаж муфты на КЛ.	14.11.2017 09 час. 30 мин.	14.11.2017 16 час. 50 мин.
19.	КЛ 6кВ ТП-МС-1 – ТП-ОС (I, IIс.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ поочередно.	15.11.2017 14 час. 00 мин.	15.11.2017 18 час. 05 мин.
20.	ТП-36	Техническое обслуживание регуляторов яркости ВПП-1, РД-С, Е в ТП-36 в соответствии с т.к. 4(2) ЭДК-320 согласно т.к. 4 (1)	17.11.2017 09 час. 30 мин.	17.11.2017 15 час. 30 мин.
21.	ТП-ОС	Наладка в РУ-6кВ	17.11.2017 10 час. 00 мин.	17.11.2017 12 час. 30 мин.
22.	КЛ 6кВ ТП-МС-2 – ТП-39 (IIс.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ поочередно.	20.11.2017 10 час. 30 мин.	21.11.2017 19 час. 00 мин.
23.	КЛ 6кВ ТП-19 – ТП-23 (IIс.ш.), ТП-23 – ТП-16 (IIс.ш.)	Определение КЛ ТП-19 – ТП-23 (IIс.ш.), ТП-23 – ТП-16 (IIс.ш.), поочередно	21.11.2017 14 час. 00 мин.	21.11.2017 15 час. 00 мин.
24.	КЛ 6кВ ТП-1МС-2 – ТП-39 (IIс.ш.), ТП-39 – ТП-35 (IIс.ш.)	Высоковольтные испытания вновь смонтированных КЛ 6кВ	23.11.2017 10 час. 20 мин.	23.11.2017 15 час. 45 мин.
25.	КЛ 6кВ ТП-10 – ТП-46 (IIс.ш.)	Определение места повреждения КЛ	23.11.2017 09 час. 00 мин.	23.11.2017 11 час. 30 мин.
26.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-39	Установка концевых муфт на вновь смонтированной КЛ 6кВ	23.11.2017 16 час. 10 мин.	23.11.2017 19 час. 00 мин.
27.	ТП-34	Монтаж муфты РУ 6кВ	24.11.2017 09 час. 40 мин.	24.11.2017 13 час. 00 мин.

28.	КЛ 6кВ ТП-32 – ТП-34	Высоковольтные испытания КЛ 6кВ	24.11.2017 14 час. 00 мин.	24.11.2017 15 час. 40 мин.
29.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-39	Высоковольтные испытания КЛ 6кВ	27.11.2017 09 час. 30 мин.	27.11.2017 14 час. 30 мин.
30.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-36 (Ис.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ 6кВ	28.11.2017 09 час. 00 мин.	28.11.2017 11 час. 40 мин.
31.	ТП-27	Техническое обслуживание оборудования и помещений РУ-6кВ, РУ-0,4кВ, ТМ-1, ТМ-2	28.11.2017 09 час. 30 мин.	28.11.2017 11 час. 50 мин.
32.	ТП-75001	Техническое обслуживание оборудования и помещений РУ-6кВ, РУ-0,4кВ (Ис.ш.), ТМ-1.	29.11.2017 10 час. 00 мин.	29.11.2017 11 час. 30 мин.
33.	ТП-75001	Техническое обслуживание оборудования и помещений РУ-6кВ, РУ-0,4кВ (Ис.ш.), ТМ-1.	30.11.2017 10 час. 00 мин.	30.11.2017 12 час. 30 мин.
34.	КЛ 6кВ ТП-МС-4 – ТП-МС-1 (Ис.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ 6кВ.	03.11.2017 10 час. 15 мин.	03.11.2017 12 час. 30 мин.
35.	ТП-40н	Проверка схемы АВР 0,4кВ.	07.11.2017 10 час. 00 мин.	07.11.2017 12 час. 00 мин.
36.	ТП-10	Замена ТН ф.В.	08.11.2017 09 час. 00 мин.	08.11.2017 15 час. 00 мин.
37.	ТП-18	Техническое обслуживание оборудования и помещений РУ-6кВ, ТМ-1, ТМ-2.	08.11.2017 10 час. 00 мин.	09.11.2017 11 час. 30 мин.
38.	ТП-40н	Проверка работы АВР 0,4кВ на ТП	13.11.2017 10 час. 00 мин.	13.11.2017 11 час. 30 мин.
39.	КЛ 6кВ ТП-10 – ТП-25	Монтаж кабельной вставки, установка двух соединительных муфт, высоковольтные испытания, фазировка, включение в работу.	14.11.2017 10 час. 30 мин.	14.11.2017 16 час. 30 мин.

40.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-39	Монтаж муфты на КЛ.	14.11.2017 09 час. 30 мин.	14.11.2017 16 час. 50 мин.
41.	КЛ 6кВ ТП-МС-1 – ТП-ОС (I, Ис.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ поочередно.	15.11.2017 14 час. 00 мин.	15.11.2017 18 час. 05 мин.
42.	ТП-36	Техническое обслуживание регуляторов яркости ВПП-1, РД-С, Е в ТП-36 в соответствии с т.к. 4(2) ЭДК-320 согласно т.к. 4 (1)	17.11.2017 09 час. 30 мин.	17.11.2017 15 час. 30 мин.
43.	ТП-ОС	Наладка в РУ-6кВ	17.11.2017 10 час. 00 мин.	17.11.2017 12 час. 30 мин.
44.	КЛ 6кВ ТП-МС-2 – ТП-39 (Ис.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ поочередно.	20.11.2017 10 час. 30 мин.	21.11.2017 19 час. 00 мин.
45.	КЛ 6кВ ТП-19 – ТП-23 (Ис.ш.), ТП-23 – ТП-16 (Ис.ш.)	Определение КЛ ТП-19 – ТП-23 (Ис.ш.), ТП-23 – ТП-16 (Ис.ш.), поочередно	21.11.2017 14 час. 00 мин.	21.11.2017 15 час. 00 мин.
46.	ТП-33	Техническое обслуживание оборудования и помещений РУ-6кВ, РУ-0,4кВ, ТМ-1, ТМ-2	01.12.2017 10 час. 30 мин.	01.12.2017 12 час. 00 мин.
47.	КЛ 6кВ ТП-10 – ТП-46 (Ис.ш.)	Установка соединительной муфты.	01.12.2017 15 час. 30 мин.	03.12.2017 13 час. 30 мин.
48.	КЛ 6кВ ТП-19 – ТП-16	Монтаж муфты на КЛ.	05.12.2017 09 час. 00 мин.	05.12.2017 14 час. 00 мин.
49.	ТП-МС-3	Наладка яч.№13 фид. к Т-2 в РУ-6кВ	08.12.2017 09 час. 30 мин.	08.12.2017 12 час. 00 мин.
50.	КЛ 6кВ ТП-19 – ТП-16	Ремонт КЛ	09.12.2017 21 час. 00 мин.	10.12.2017 01 час. 30 мин.
51.	ТП-36	Техническое обслуживание регуляторов яркости ВПП-1, РД-С, Е в ТП-36 в соответствии с т.к. 4(2) ЭДК-320 согласно т.к. 4 (1)	12.12.2017 09 час. 30 мин.	12.12.2017 15 час. 30 мин.

52.	КЛ 6кВ ТП-48 – ТП-16 (II с.ш.)	Монтаж кабельной вставки, установка соединительной муфты, высоковольтные испытания КЛ	12.12.2017 10 час. 00 мин.	12.12.2017 18 час. 30 мин.
53.	КЛ 6кВ ГПП-ТП-36 (I с.ш.), ГПП-ТП-36 6 (II с.ш.)	Высоковольтные испытания КЛ 6кВ	15.12.2017 14 час. 30 мин.	17.12.2017 17 час. 10 мин.
54.	ТП-39	Техническое обслуживание регуляторов яркости ВПП-1, РД-С, Е в ТП-36 в соответствии с т.к. 4(2) ЭДК-320 согласно т.к. 4 (1)	20.12.2017 09 час. 40 мин.	20.12.2017 15 час. 10 мин.
55.	ТП-МС-1	Наладка яч.№5 фид. к ТП-16	20.12.2017 10 час. 00 мин.	20.12.2017 11 час. 40 мин.
56.	КЛ 6кВ ТП-48 – ТП-16	Разрезание КЛ, установка муфты	21.12.2017 10 час. 00 мин.	21.12.2017 14 час. 00 мин.
57.	КЛ 6кВ ГПП-ТП-36 (II с.ш.)	Отыскание места повреждения, высоковольтные испытания вновь смонтированной КЛ	21.12.2017 10 час. 00 мин.	21.12.2017 14 час. 00 мин.
58.	ТП-МС3 РУ-0,4кВ	Монтаж кабельной линии, подключение кабеля в щит	23.12.2017 11 час. 00 мин.	23.12.2017 13 час. 15 мин.
59.	ТП-39 РУ-6кВ	Монтаж кабельной линии подключение кабеля в щит, ЩСН	24.12.2017 07 час. 00 мин.	24.12.2017 13 час. 15 мин.
60.	КЛ 0,4кВ ТП-48 – СПАСОП ВРУ№2 (Iс.ш.)	Определение трассы	25.12.2017 13 час. 30 мин.	25.12.2017 15 час. 00 мин.