

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 III кв. 2017г.

Месяц	Дата отключения	Дата включения	Наименование объекта	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час	Меры по устранению причин технологического нарушения
ИЮЛЬ	05.07.2017г. 18 час.20 мин.	05.07.2017г. 18 час.20 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Аварийное отключение в сетях АО «ЕЭСК».	-	Система электроснабжения была восстановлена.
	13.07.2017г. 06 час.45 мин.	13.07.2017г. 06 час.45 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Информации о технологическом нарушении нет	-	Система электроснабжения была восстановлена
	22.07.2017г. 15 час.10 мин.	22.07.2017г. 15 час.10 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Информации о технологическом нарушении нет	-	Система электроснабжения была восстановлена

август	01.08.2017г. 17 час.20 мин.	01.08.2017г. 17 час.20 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ, ПС «Авиатор», ПС «Н.-Исетск»,	Отключение линии 110кВ.	-	Система электроснабжения была восстановлена
	06.08.2017г. 12 час.48 мин.	06.08.2017г. 12 час.48 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Н.-Исетск», ПС «Родник», ПС «Авиатор»	Посадка напряжения в Западных сетях 110кВ.	-	Система электроснабжения была восстановлена
	08.08.2017г. 15 час.25 мин.	08.08.2017г. 15 час.25 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Родник»	Отключение ПС «Исток».	-	Система электроснабжения была восстановлена
	14.08.2017г. 13 час.19 мин.	14.08.2017г. 13 час.19 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Авиатор»	Авария в Западных сетях 110кВ.	-	Система электроснабжения была восстановлена
	26.08.2017г. 19 час.21 мин. 19 час.59 мин. 20 час.06 мин. 20 час.11 мин.	26.08.2017г. 19 час.21 мин. 19 час.59 мин. 20 час.06 мин. 20 час.11 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ с ПС «Н.-Исетск», ПС «Родник», ПС Авиатор»	Посадка напряжения в результате грозových явлений.	-	Система электроснабжения была восстановлена
	27.08.2017г. 18 час.40 мин.	27.08.2017г. 18 час.40 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ, ПС «Н.-Исетск», ПС «Родник», ПС Авиатор» I и II с.ш.	Посадка напряжения в результате грозových явлений.	-	Система электроснабжения была восстановлена
сентябрь	08.09.2017г. 13 час.45 мин.	08.09.2017г. 13 час.45 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ Кольцово с ПС «Авиатор»	Посадка напряжения в Западных сетях.	-	Система электроснабжения была восстановлена
	09.09.2017г. 17 час.47 мин.	09.09.2017г. 17 час.47 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ Кольцово с ПС «Н.-Исетск», ПС «Родник»	По сообщению диспетчера АО «ЕЭСК» технологическое нарушение в результате отключения линии 110кВ.	-	Система электроснабжения была восстановлена
	10.09.2017г. 05 час.20 мин.	10.09.2017г. 05 час.20 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ Кольцово с ПС «Авиатор»	По сообщению диспетчера АО «ЕЭСК» информации о посадке нет.	-	Система электроснабжения была восстановлена
	15.09.2017г. 01 час.20 мин.	15.09.2017г. 01 час.20 мин.	ПС Кольцово 35/6кВ Кольцово с ПС «Авиатор»	По сообщению диспетчера АО «ЕЭСК» технологическое нарушение в результате отключения Т-2 на ПС «Авиатор».	-	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 III кв. 2017г.

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

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

Наименование питающего центра	Количество трансформаторов, шт.	Напряжение, кВ	Наличие объёма 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-19	2	180/180	нет
ТП-22	2	630/630	нет
ТП-23	1	25	нет
ТП-24	1	25	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-34	1	100	нет
ТП-36	2	160/160	нет
ТП-39	2	160/160	нет
ТП-46	1	100	нет
ТП-48	2	400/400	нет
ТП-49	1	160	нет
ТП-75001	2	1250/1250	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 III кв. 2017г.

Наименование питающего центра	Напряжение, кВ	Количество и мощность установленных трансформаторов	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности, МВА	
			01.07.2017	30.09.2017
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 III кв. 2017г.

№ п/п	Наименование центра питания, номер Ф, ТП, РП, РУ	Вид ремонта	Вывод (дата, время)	Ввод (дата, время)
1.	ТП-36 (2с.ш.) РУ-6кВ, яч.№10	Монтаж выключателя нагрузки	04.07.2017 10 час. 00 мин.	04.07.2017 12 час. 00 мин.
2.	КЛ 6кВ ТП-39 – ТП СДП 2 (2)	Подключение вновь смонтированной КЛ, Фазировка, в/в испытания	07.07.2017 10 час. 00 мин.	07.07.2017 11 час. 55 мин.
3.	ТП-36	Тех.обслуживание регуляторов яркости ВПП-1 РД-С, Е, согласно т.к.(2), ЭДК-320, согласно т.к. 4 (1)	10.07.2017 09 час. 30 мин.	11.07.2017 15 час. 20 мин.
4.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-10 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ ТП-39 – ТП-36	17.07.2017 14 час. 00 мин.	17.07.2017 16 час. 30 мин.
5.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-10 (1 с.ш.)	Вскрытие места повреждения КЛ, установка соедин.муфт, фазировка, в/в испытания	19.07.2017 09 час. 00 мин.	19.07.2017 12 час. 30 мин.
6.	ТП-39	Техническое обслуживания регуляторов яркости ВПП-1, РД-А, В, в ТП, согласно т.к. 4(2), ЭДК 320 в соответствии с т.к. 4 (1).	20.07.2017 09 час. 40 мин.	20.07.2017 15 час. 40 мин.
7.	2 КЛ 6кВ ТП-36 – ТП-СДП1 (1 и 2 с.ш.)	Подключение вновь смонтированных КЛ в яч. 12,2 РУ-6кВ ТП36	22.07.2017 12 час. 30 мин.	22.07.2017 20 час. 00 мин.
8.	ТП-17	Техническое обслуживание оборудования и помещений ТМ-1 на ТП-17	26.07.2017 10 час. 30 мин.	26.07.2017 12 час. 10 мин.
9.	КЛ 6кВ ТГПП – ТП-10 (2с.ш.)	В/в испытания КЛ	26.07.2017 15 час. 30 мин.	26.07.2017 16 час. 10 мин.
10.	ГПП – ТП-26 (1-2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	03.08.2017 09 час. 00 мин.	03.08.2017 11 час. 00 мин.

11.	ТП-26	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ, РУ-0,4кВ ТМ-1 (2с.ш.)	03.08.2017 14 час. 00 мин.	04.08.2017 12 час. 00 мин.
12.	ТП-26	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ, РУ-0,4кВ ТМ-1 (1с.ш.)	04.08.2017 14 час. 00 мин.	04.08.2017 15 час. 30 мин.
13.	ТП-36	Ремонт вакуумного выключателя яч. №2 фид. к ТП-СП1 (1с.ш.)	07.08.2017 10 час. 00 мин.	07.08.2017 11 час. 30 мин.
14.	КЛ 6кВ ТП-26 - ТП-32 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	08.08.2017 10 час. 00 мин.	08.08.2017 11 час. 00 мин.
15.	КЛ 6кВ ТП-10 - ТП-32 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	08.08.2017 14 час. 00 мин.	08.08.2017 16 час. 00 мин.
16.	КЛ 6кВ ТП-32- ТП-34 – ТП-48 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	09.08.2017 09 час. 30 мин.	09.08.2017 11 час. 00 мин.
17.	ТП-36	ТО регуляторов яркости ВПП-1 РД-С, Е согласно т.к.№4(2), т.к.№8(2), ЭДК-320 в соответствии с т.к.№ 4(1)	09.08.2017 14 час. 00 мин.	09.08.2017 15 час. 00 мин.
18.	КЛ 6кВ ТП-2 - ТП-48 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	09.08.2017 14 час. 00 мин.	09.08.2017 15 час. 00 мин.
19.	ТП-36	Заводка вновь смонтированных 2-х КЛ 6кВ ТП-36 - ТП-37 (1, 2 с.ш.), КЛ 6кВ ТП-МС-3 - ТП-36 (1 с.ш.) в РУ-6кВ, установка концевых муфт.	10.08.2017 13 час. 30 мин.	10.08.2017 18 час. 00 мин.
20.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-12 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	10.08.2017 13 час. 30 мин.	10.08.2017 15 час. 00 мин.
21.	КЛ 6кВ ТП-12 – ТП-8 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	11.08.2017 10 час. 00 мин.	11.08.2017 12 час. 00 мин.
22.	ТП-36	Осмотр вновь смонтированной КЛ 6кВ ГПП – ТП-36, проверка целостности жил в РУ 6кВ.	11.08.2017 14 час. 30 мин.	11.08.2017 15 час. 30 мин.

23.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-13 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	11.08.2017 14 час. 30 мин.	11.08.2017 15 час. 00 мин.
24.	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)	14.08.2017 09 час. 30 мин.	14.08.2017 12 час. 30 мин.
25.	КЛ 6кВ ГПП – ТП-36	Установка концевых муфт на вновь смонтированную КЛ в ЗРУ№2 6кВ, подключение в яч. №24	15.08.2017 13 час. 50 мин.	18.08.2017 19 час. 00 мин.
26.	КЛ 6кВ ТП-48 – ТП-35 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	16.08.2017 09час. 30 мин.	16.08.2017 10 час. 30 мин.
27.	КЛ 6кВ ТП-39 – ТП-36 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	16.08.2017 14час. 00 мин.	16.08.2017 16 час. 00 мин.
28.	ТП-18	Заводка вновь смонтированных 2-х КЛ 6кВ ТП-МС-3 - ТП-18 (1, 2 с.ш.) в РУ-6кВ, установка концевых муфт.	16.08.2017 103 час. 30 мин.	16.08.2017 18 час. 00 мин.
29.	КЛ 6кВ ТП-14 – ТП-12 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	21.08.2017 10час. 30 мин.	21.08.2017 12 час. 00 мин.
30.	КЛ 6кВ ТП-22 – ТП-27 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	22.08.2017 10час. 00 мин.	22.08.2017 12 час. 00 мин.
31.	КЛ 6кВ ТП-МС-4 – ТП-МС-1 (2 с.ш.)	Определение места повреждения КЛ 6кВ	22.08.2017 14час. 00 мин.	31.08.2017 16 час. 00 мин.
32.	КЛ 6кВ ТП-36 – ТП-35 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	23.08.2017 10час. 00 мин.	23.08.2017 11 час. 30 мин.
33.	КЛ 6кВ ТП-35 – ТП-39 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	23.08.2017 14час. 00 мин.	23.08.2017 16 час. 30 мин.
34.	КЛ 6кВ ТП-18 – ТП-46 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	24.08.2017 14час. 00 мин.	24.08.2017 14 час. 00 мин.

35.	КЛ 6кВ ТП-18 – ТП-46 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	25.08.2017 09час. 00 мин.	25.08.2017 11 час. 30 мин.
36.	КЛ 6кВ ТП-17 – ТП-18 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	28.08.2017 09час. 30 мин.	28.08.2017 11 час. 00 мин.
37.	КЛ 6кВ ТП-10 – ТП-18 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	28.08.2017 13час. 00 мин.	28.08.2017 15 час. 00 мин.
38.	КЛ 6кВ ТП-17 – ТП-29 (1,2 с.ш. поочередно)	В/в испытания КЛ 6кВ	30.08.2017 10час. 30 мин.	30.08.2017 12 час. 00 мин.
39.	КЛ 6кВ ТП-29 - ТП-24 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	04.09.2017 14 час. 00 мин.	04.09.2017 16 час. 00 мин.
40.	КЛ 6кВ ТП-10 - ТП-17 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	05.09.2017 10 час. 00 мин.	05.09.2017 12 час. 30 мин.
41.	ТП-9	ТО оборудования и помещений РУ-6,0кВ, ТМ-1, Т-2 (посекционно)	06.09.2017 09 час. 40 мин.	06.09.2017 12 час. 00 мин.
42.	КЛ 6кВ ТП-8 - ТП-33	В/в испытания КЛ 6кВ	11.09.2017 10 час. 00 мин.	11.09.2017 11 час. 00 мин.
43.	КЛ 6кВ ТП-23 - ТП-16 (1-2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	12.09.2017 10 час. 00 мин.	12.09.2017 13 час. 00 мин.
44.	КЛ 6кВ ТП-16 - ТП-40 (1 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	13.09.2017 14 час. 00 мин.	13.09.2017 12 час. 00 мин.
45.	КЛ 6кВ ТП-10 - ТП-17 (2 с.ш.)	В/в испытания КЛ 6кВ	14.09.2017 11 час. 00 мин.	14.09.2017 13 час. 00 мин.

46.	ТП-36	Полугодовое техническое обслуживание РУ-0,4кВ посекционно, ежемесячное техническое обслуживание ЭДК-320, регуляторов яркости	19.09.2017 09 час. 30 мин.	19.09.2017 15 час. 00 мин.
47.	ТП-39	Полугодовое техническое обслуживание РУ 0,4кВ посекционно по т.к. №7(1) и регуляторов яркости по т.к. №4(2), ЭДК-320 в соответствии с т.к. №4 (1)	20.09.2017 09 час. 15 мин.	20.09.2017 15 час. 20 мин.
48.	КЛ 6кВ ТП-12 - ТП-15	В/в испытания КЛ 6кВ	20.09.2017 10 час. 00 мин.	20.09.2017 11 час. 00 мин.
49.	ТП-36 КЛ 6кВ ТП-36- ТП-37	Демонтаж и монтаж испытания КЛ 6кВ ТП-36 – ТП-37	27.09.2017 11 час. 30 мин.	27.09.2017 13 час. 30 мин.
50.	ТП-36 (1 с.ш.) РУ-6,0кВ, Яч.№3	Наладка РЗА	27.09.2017 09 час. 30 мин.	28.09.2017 12 час. 00 мин.
51.	ТП МС-1	Испытания и измерения в РУ-0,4кВ ТП МС-1 (2 с.ш.)	28.09.2017 09 час. 30 мин.	28.09.2017 12 час. 10 мин.
52.	ТП-36 РУ-6,0кВ, Яч.№11	Наладка РЗА	28.09.2017 09 час. 30 мин.	28.09.2017 12 час. 10 мин.
53.	КЛ 6кВ ТП-36 - ТП-37 (2 с.ш.) яч. №11 в РУ-6,0кВ	Демонтаж КЛ 6кВ ТП-36 - ТП-37 (2 с.ш.) яч. №11 в РУ-6,0кВ, монтаж вновьсмонтированной КЛ 6,0кВ ТП-36-ТП-37 (2 с.ш.)	28.09.2017 14 час. 00 мин.	28.09.2017 20 час. 00 мин.