Государственное унитарное предприятие
Топливно-энергетический комплекс
Санкт-Петербурга

ТЭК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Энергоэффективность и энергосбережение. Выполнение постановления Правительства РФ от 27.09.2016г. №971

Программа ГУП «ТЭК СПб» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия на 2016-2018гг. выполнена в соответствии с требованиями :
- постановления Правительства от 05.05.2014г. РФ №410;
- постановления Правительства от 15.05.2010г. РФ №340;
- приказа Минэнерго России от 30.06.2014 № 398;
- распоряжения Комитета по тарифам СПб от 24.11.2014. № 328-р.

Критерии для выбора энергосберегающих мероприятий :

- ✓ срок окупаемости
- ✓ затраты на реализацию
- ✓ экономия энергоресурсов

Программа на 2016-2018гг. откорректирована и в виде шаблона (ALL.PES.PLAN) направлена в системе ЕИАС 10 апреля 2017г. В программу включены мероприятия «Модернизация систем освещения с установкой светильников с энергосберегающими лампами» необходимые для исполнения постановления Правительства РФ от 27.09.2016 №971.

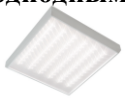
Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Шаблон Санкт-Петербургского регионального сегмента ЕИАС ФСТ России

Реестр организаций обновлен:18.02.2015 11:48:16

Наименование организации	ГУП "ТЭК СПб"
ИНН	7830001028
КПП	783450001
Вид деятельности	Производство тепловой энергии, Услуги по передаче тепловой энергии
Тип отчетности	План
Плановый период	
Год начала действия программы	2016
Длительность программы	3 года
Адрес организации	
Юридический адрес:	190000, Россия, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д.12
Почтовый адрес:	190000, Россия, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д.12
Руководитель организации	
Фамилия, имя, отчество:	Фёдоров Игорь Геннадьевич
Должность:	Генеральный директор
Должностное лицо, ответственное за составление формы	
Фамилия, имя, отчество:	Турабов Виктор Николаевич
Должность:	Начальник управления эксплуатации и технического аудита
Контактный телефон:	8 (812) 334-70-83
e-mail:	TurabovVN@gptek.spb.ru

Технические решения по переводу осветительных устройств на светодиодные.

Существующий светильник	Мероприятия	Результат
Замена ламп в существующих светильниках на светодиодные		
Существующий светильник ПСХ-60 с лампой накаливания мощностью 60Вт	**Замена лампы накаливания на светодиодную**	**Светильник со светодиодной лампой мощностью от 9Вт**
Модернизация светильников с заменой ламп нам светодиодные		
Существующий светильник РСП с лампой ДРЛ-250 мощностью 250Вт **Существующий светильник с люминесцентными лампами 72Вт**	**Замена лампы ДРЛ-250 на светодиодную мощностью 60Вт (демонтаж дросселя и конденсаторов).** **Замена лампы на светодиодную мощностью 8Вт**	**Модернизированный светильник со светодиодной лампой мощностью 60Вт** **Светильник мощностью 32Вт с 4-мя светодиодными лампами** 
Замена светильников на светодиодные		
Существующие светильники	**Модернизация систем освещения с заменой светильников**	**Новые светодиодные светильники**

План по достижению требований ПП РФ от 27.09.2016 №971 по замене осветительных устройств на объектах «ГУП ТЭК СПб»

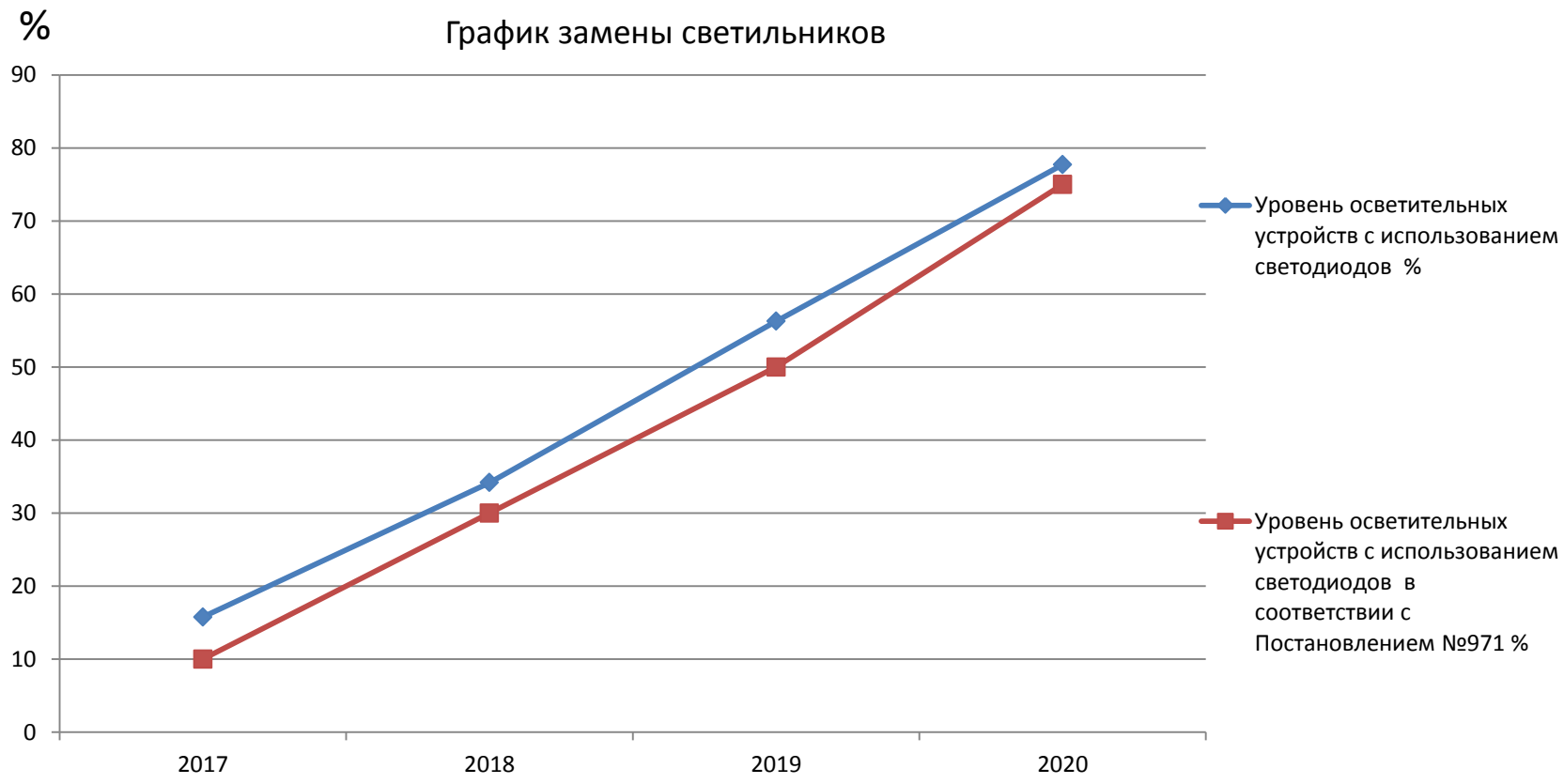
Тип светильников	Ед.изм.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодных ламп (шт.)				
		2016 факт наличия	2017 План замены	2018 План замены	2019 План замены	2020 План замены
Светильники с лампами накаливания	шт.	13 382	2 074	2 771	2 644	2 866
Светильники с лампами ДРЛ	шт.	4 682	303	1 026	1 104	1 235
Светильники с лампами ДНаТ	шт.	813	0	0	0	0
Светильники с люминесцентными лампами	шт.	31 716	3 910	5 887	7 870	7 185
Замена осветительных устройств	шт.	**2 008**	**6 287**	**9 684**	**11 618**	**11 286**
Общее количество светильников	шт.	52 601				
Уровень осветительных устройств с использованием светодиодов (*с нарастающим итогом/ в % общего количества*)	шт./ %	2 008/ 3,8	8295/ 15,8	17979/ 34,2	29 597/ 56,3	40 883/ 77,7
Требования ПП РФ от 27.09.2016 №971 по оснащению осветительными устройствами на светодиодных лампах	%	-	**≥ 10**	**≥ 30**	**≥ 50**	**≥ 75**

В 2017 году для выполнения ПП РФ от 27.09.2016 №971 планируется заменить 6 287 светильников и довести уровень осветительных устройств на предприятии с использованием светодиодов до 15,8% при требованиях «не менее 10%»

План замены осветительных устройств по эксплуатационным филиалам на 2017 год с разбивкой по видам работ.

Наименование работ	Типы светодиодных светильников	Наименование	ФЭИ	ФТС
			2017 план	2017 план
Замена ламп накаливания	Лампа светодиодная E27 9 W GAUSS LED Globe ALM-A60-9W-E27-FR/WW	Количество шт.	923	20
		Стоимость затрат за ед. тыс.руб.	0,3	0,4
		Общая стоимость по указанному типу тыс. руб.	276,9	8,0
Модернизация светильников с заменой ламп на лампы со светодиодами	Лампа светодиодная NLL-G-T8-18-230-4K-G13 (71302)	Количество шт.	4201	340
		Стоимость затрат за ед. тыс.руб.	2.8	1,9
		Общая стоимость по указанному типу тыс. руб.	11 949,6	657,0
	Лампа светодиодная GF-PB013-036 e40 45 W3000	Количество шт.	27	28
		Стоимость затрат за ед. тыс.руб.	4,0	4,0
		Общая стоимость по указанному типу тыс.руб.	108,0	112,0
Замена светильников на светодиодные светильники	Светильник СДУ58Н-7600Л-К-65	Количество шт.	135	60
		Стоимость затрат за ед. тыс.руб.	18,3	8,9
		Общая стоимость по указанному типу тыс.руб.	2 470,5	534,0
		Общее количество шт.	**5 286**	**448**
		Общая стоимость тыс.руб.	**14 805**	**1 311**

План по замене осветительных устройств на объектах ГУП «ТЭК СПб» в соответствии с ПП РФ от 27.09.2016 №971



Сформированные на Предприятии планы по замене осветительных устройств предусматривают опережение исполнения требований постановления Правительства РФ от 27.09.2016 №971

ПiТЭК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ