

Утверждаю  
Директор Люберецких очистных  
сооружений ПУ "Мосочиствод"

  
Ф.А. Дайнеко  
" ПУ "Мосочиствод"  
Люберецкие очистные сооружения 2009 года

**АКТ**

г.Москва

" 8 " июля 2009г

Мы, нижеподписавшиеся: зам. начальника ОГЭ Н.А.Безродный, начальник цеха подстанций Ю.Н.Новиков, настоящим актом подтверждаем, что на территории Люберецких очистных сооружений ПУ "Мосочиствод" в период с 05.06.2009 по 05.07.2009 были произведены испытания уличных светильников ТЭС-80, выпущенных ООО "Технологии энергосбережения" г.Самара.

В результате проведения испытаний было выявлено следующее:

- экономия электрической энергии уличных светильников ТЭС-80 по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ-250 составляет 4,8 раза;
- отказов работы светильников ТЭС-80 не было;
- освещенность рабочего поля светильников ТЭС-80 превышает освещенность светильников с лампами ДРЛ-250: ДРЛ-250-16,14 лк, ТЭС-80-16,42 лк.

По результатам испытаний считаем, что уличные светильники ТЭС-80 признаны годными к использованию на территории Люберецких очистных сооружений ПУ "Мосочиствод".

Зам. начальника ОГЭ



Н.А.Безродный

Начальник цеха подстанций ЛОС



Ю.Н.Новиков

**Протокол испытаний**  
Программы и методики испытаний

г. Москва

8 июля 2009г.

1. Объект испытаний: Светильник уличный светодиодный серии ТЭС-80 в количестве - 13 шт.,
2. Цель испытания: проверка соответствия объекта испытания требованиям к условиям, обеспечивающим и проведению испытаний,
3. Дата начала испытаний: 5 июля 2009 г.
4. Дата окончания испытаний: 5 июля 2009 г.
5. Место проведения испытаний: Люберецкие очистные сооружения ПУ "Мосочетвод"
6. Результаты проведения испытаний:

Наименование параметра	Ед. измерения	Результаты измерения		Примечание
Затраты эл. энергии светильника ТЭС-80 (за период испытаний)	кВт·час	147,6		
Затраты эл. энергии светильника с ДРЛ-250 (за период испытаний)	кВт·час	709,6		
Освещенность рабочего поля объекта (среднее значение за период испытаний)	Лк	ДРЛ-250	ТЭС-80	
		16,14	16,41	
Подтверждение состава и характеристик объекта испытаний производственным условиям ЛОС		Соответствует		
Сравнительный анализ 2 осветительных приборов	кВт	ДРЛ-250	ТЭС-80	Использование уличного светильника ТЭС-80 экономия электрической энергии составила 4,8 раза
Безотказность работы объекта				Отказов светильников ТЭС-80 не было

7.Замечания и рекомендации: уличные светильники ТЭС-80, успешно прошли период испытаний и в дальнейшем могут быть использованы на территории Люберецких очистных сооружений МГУП "Мосводоканал".

8.Выводы: Светильники уличного освещения ТЭС-80 выпускаемые ООО "Технологии энергосбережения", г. Самара, могут использоваться в производственных условиях Люберецких очистных сооружений.

8.1 Объект испытаний светильник уличный светодиодный ТЭС-80 выдержал испытания согласно Программы и методики испытаний.

8.2 Светильник уличный светодиодный ТЭС-80 в производственных условиях Люберецких очистных сооружений обеспечил экономию электрической энергии, по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ-250 при выполнении требований СНиП по освещенности в 4,8 раза.

Испытания проводили:

Зам.начальника ОГЭ Люберецкие очистные сооружения	ПУ "Мосочиствод"	Н.А.Безродный
Начальник цеха подстанций ЛОС	Ю.Н.Поников	Ю.Н.Поников
Представитель		
ООО "Технологии энергосбережения"	А.Н.Ложкин	А.Н.Ложкин
Ген.директор ПСНК "Инжиниринг Плюс А"	Е.М.Фогельман	Е.М.Фогельман