



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Э Н Е Р Г О Н Е Ф Т Ь Т О М С К

РОССИЯ, 636785, г. Стрежевой, Томская область, ул. Строителей, 95

ЭНЕРГОНЕФТЬ ТОМСК

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель генерального директора –
Главный инженер ООО «Энергонефть Томск»


Д.В. Ломакин
« 1 » 09 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Энергонефть Томск»


В.А. Мажурин
« 01 » 09 2020г.

**Программа в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
ООО «Энергонефть Томск» на 2023-2025г.
по регулируемому виду деятельности: водоотведение.**

Стрежевой 2020 г.

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по регулируемому виду деятельности: водоотведение

В аренде ООО «Энергонефть Томск» в настоящее время на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры находится одна станция канализационно-очистных сооружений.

Канализационно-очистная станция (КОС) служит для доведения качества воды до нормативных показателей перед сбросом в реку. Объем очищенных стоков (сброс в реку) определяется счетчиком, установленным после станции очистки.

Ежегодно на канализационно-очистных сооружениях планируются и проводятся работы по техническому обслуживанию и ремонту основного и вспомогательного оборудования.

Целевая программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Энергонефть Томск» на 2023-2025г.г. разработана на основании требований Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», Федерального закона №261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».

Мероприятия направлены на сокращение потребления энергетических ресурсов.

III Группа - Модернизация технологического процесса освещения.

Замена осветительных устройств на светодиодные. Выполнение мероприятий позволит снизить потребление электрической энергии на водоотведение в период 2023 – 2025г.г. на 8,9 тыс.кВт*час и принесет экономическую выгоду 53,31 тыс.руб. Финансирование мероприятий по замене осветительных устройств на светодиодные осуществляется за счет привлеченных средств в рамках трехсторонних договоров.

Методика расчета

Общее количество осветительных устройств на объектах, участвующих в передаче электроэнергии, составляет 68 шт. В расчетах применялось число работы в сутки 10 часов, 365 дней в году.

Объекты	Общее кол-во	Тип лампы	Средняя мощность лампы	2020			2023			Заграты, т.руб
				Кол-во факт,шт	% план	Потребление ЭЭ в год, тыс.кВт*ч	Кол-во план,шт	% план	Погребление ЭЭ в год, тыс.кВт*ч	
КОС ХМАО	68	ЛН	0,1	0	0%	0,0	0	0%	0,0	54,1
		ЛПО	0,04	12	18%	1,8	0	0%	0,0	
		ЭС	0,015	5	7%	0,3	0	0%	0,0	
		СД	0,012	35	51%	1,5	52	76%	2,3	
		СД прож	0,1	9	13%	3,3	16	24%	5,8	
		ДРЛ	0,4	7	10%	10,2	0	0%	0,0	
Потребление в год, тыс.кВт*ч				17,1			8,1			
Экономия ЭЭ в год, тыс.кВт*ч							8,9			

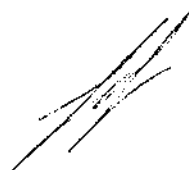
Для выполнения данной программы предлагается:

в 2023 году предлагается приобрести:

- 12 шт светодиодных ламп, аналогов люминесцентных ламп, 5 шт. светодиодных ламп, аналогов энергосберегающих ламп и 7 шт светодиодных прожектора, аналогов светильников РКУ с лампами ДРЛ (ДНаТ) для замены на объектах ЦТВС-2 (КОС п.Вах.).

Исполнитель:

Начальник участка ЭЭА ЦВИИД



А.В. Багинов