

ЭНЕРГОНЕФТЬ ТОМСК

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

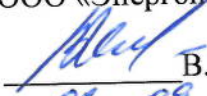
СОГЛАСОВАНО:

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 2023-2025 г.
по регулируемому виду деятельности: водоснабжение.**

Стрежевой 2020 г.

636785, Российская Федерация, Томская область г. Стрежевой, ул. Строителей 95.
ИНН 7022010799, КПП 702201001, ОГРН 1027001619369, р/с 40702.810.0.03130000027, к/с 30101810750040000778
в Сибирском главном управлении Центрального банка Российской Федерации
Филиал Банка «ВБРР» (АО) в г. Новосибирске, БИК 045004778
Телефон приемной (38259) 6-30-04, тел.факс (38259) 6-36-07,
E-mail: ent_sec@ent.rosneft.ru

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

В аренде ООО «Энергонефть Томск» на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры в настоящее время находятся 2 станции водоочистных сооружений.

Водоочистная станция (ВОС) служит для обработки жидкости, которая поступает из природного водоисточника, с целью привести ее качество в соответствие с питьевой. На сегодняшний день учет поступаемой воды на ВОС ведется по приборам учета, установленных на артезианских скважинах. Объем очищенной воды (поступление в сеть) определяется счетчиками, установленными после станции очистки, в данный момент установлено 2 из 2 приборов учета.

Ежегодно на водоочистных 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 2022-2025г.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 - Использование светодиодного освещения.

Замена осветительных устройств на светодиодные. Выполнение мероприятия позволит достичь требуемого показателя по использованию светодиодных источников света 100% и снизить потребление электрической энергии на подъем воды в 2023 году на 6,6 тыс.кВт*час и принесет экономическую выгоду 39,54 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 50 шт. В расчетах применялось число работы в сутки 10 часов, 365 дней в году.

Объекты	Общее кол-во	Тип ламп	Средняя мощность ламп	2020			2023			Затраты, т.руб
				Кол-во факт,шт	% план	Потребление ЭЭ в год, тыс.кВт*ч	Кол-во план,шт	% план	Потребление ЭЭ в год, тыс.кВт*ч	
ВОС ХМАО	50	ЛН	0,1	0	0%	0,0	0	0%	0,0	44,1
		ЛПО	0,02	0	0%	0,0	0	0%	0,0	
		ЭС	0,015	7	14%	0,4	0	0%	0,0	
		СД	0,012	19	38%	0,8	26	52%	1,1	
		СД прож	0,1	18	36%	6,6	24	48%	8,8	
ДРЛ	0,4	6	12%	8,8	0	0%	0,0			
Потребление в год, тыс.кВт*ч						16,5	9,9			
Экономия ЭЭ в год, тыс.кВт*ч							6,6			

Для выполнения данной программы предлагается:

в 2023 году предлагается приобрести:

- 7 шт. светодиодных ламп, аналогов энергосберегающих ламп для замены на объектах ЦТВС-2 (ВОС ЦТВС-2);
- 6 шт. светодиодных прожекторов, аналогов светильников РКУ с лампами ДРЛ (ДНаТ) для замены на объектах ЦТВС-2 (склад АРИ).

Исполнитель:

Начальник участка ЭЭА ЦВИИД



А.В. Багинов