

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  
« 20 » 10 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
ООО «Энергонефть Томск»

  
В.А. Мажурин  
« 07 » 12 2021г.

**Программа в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
ООО «Энергонефть Томск» на 2022-2026 г.  
по регулируемому виду деятельности: водоснабжение по объектам  
ХМАО.**

Стрежевой 2021 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@energoneft-t.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 поступающей 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 2022-2026г.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 собственных средств.

#### 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	2023			
				Кол-во факт, шт	% план	Потребление ЭЭ в год, тыс.кВт*ч	Затраты, т.руб
ВОС ХМАО	50	ЛН	0,1	0	0%	0,0	44,1
		ЛПО	0,04	0	0%	0,0	
		ЭС	0,015	0	0%	0,0	
		СД	0,012	26	52%	1,1	
		СД прож	0,1	24	48%	8,8	
		ДРЛ	0,4	0	0%	0,0	
Потребление в год, тыс.кВт*ч				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



И.В. Кулаков

энергетической эффективности ООО "Энергонефть Томск" в границах Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

По регулируемому виду деятельности: водоотведение

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2022 год план	2023 год план	2024 год план	2025 год план	2026 год план
1	2	3	7	7	7	7	7
1.	Пропущено сточных вод	тыс.куб.м	57,23	57,23	57,23	57,23	57,23
2.	Технологические нужды организации	тыс.куб.м	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
3.	Объем реализации (пропущено) сточных вод, всего	тыс.куб.м	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
4.	Пропущено сточных вод через собственные очистные сооружения	тыс.куб.м	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18
5.	Передано сточных вод другим организациям, всего	тыс.куб.м	-	-	-	-	-
5.1.	Передано сточных вод на очистные сооружения	тыс.куб.м	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35
5.2.	Передано сточных вод в канализационную сеть	тыс.куб.м					
6.	Сброшено на рельеф местности	тыс.куб.м	25,87	25,87	25,87	25,87	25,87
7.	Утилизация осадка и его захоронение		-	-	-	-	-
8.	Объем потребленной электроэнергии на:						
8.1.	прием и очистку 1 куб.м сточных вод	тыс.кВт.*ч	-	-	-	-	-
8.2.	на очистку сточных вод, на 1 куб.м очищаемых сточных вод		48,14	48,14	48,14	48,14	48,14
	на транспортировку сточных вод, на 1 куб.м транспортируемых сточных вод		2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
9.	Удельный расход электроэнергии на:						
9.1.	прием и очистку 1 куб.м сточных вод	кВт.*ч/куб.м	-	-	-	-	-
9.2.	на очистку сточных вод, на 1 куб.м очищаемых сточных вод	кВт.*ч/куб.м	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
9.3.	на транспортировку сточных вод, на 1 куб.м транспортируемых сточных вод	кВт.*ч/куб.м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
10.	Общее количество осветительных устройств	шт.	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
11.	Общее количество осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	шт.	45,00	58,00	58,00	58,00	58,00
12.	Объем выбросов парниковых газов	тонн	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19

Первый заместитель генерального директора - главный инженер ООО "Энергонефть Томск" М.П.

  
(подпись)

Ломакин Д.В.  
(Ф.И.О.)

Исполнитель



Кулаков И.В.

Перечень обязательств ООО "Энергофорт-Тюльск" и граждан Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

По результатам аудита за 2022 год

Место	2022 год				2021 год				2020 год				2019 год				2018 год								
	Объем	Циркуляционный фонд	Детский фонд	Технологический фонд	Эффект	Срок	Объем	Циркуляционный фонд	Детский фонд	Технологический фонд	Эффект	Срок	Объем	Циркуляционный фонд	Детский фонд	Технологический фонд	Эффект	Срок	Объем	Циркуляционный фонд	Детский фонд	Технологический фонд	Эффект	Срок	
млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	лет	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	лет	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	лет	
1	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	
I. Инвестиции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. Средства на приобретение оборудования и приобретение земельных участков	-	-	-	-	-	-	13	44,10	Собственные средства	6,60	39,55	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. Средства на приобретение оборудования и приобретение земельных участков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV. Покупка земельных участков, зданий, строений, сооружений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Капитальные расходы на приобретение земельных участков, зданий, строений, сооружений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Первый заместитель генерального директора - главный инженер ООО "Энергофорт-Тюльск" М.П.

Иванов И.И. (подпись)

Иванов И.И. (подпись)

Кутыпов И.В. (подпись)


Кутыпов И.В. (подпись)

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено  
в ходе реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "Энергонефть Томск"  
в границах Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**


По регулируемому виду деятельности: водоотведение

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2022 год план	2023 год план	2024 год план	2025 год план	2026 год план
1	2	3	7	8	9	10	11
1.	Загрузка основного оборудования, %	%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
2.	Удельный расход электрической энергии на очистку сточных вод, на 1 куб.м очищаемых сточных вод	кВтч/ куб.м	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
3.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку сточных вод, на 1 куб.м транспортируемых сточных вод	кВтч/ куб.м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	96,67	96,67	96,67	96,67	96,67
5.	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы продукции (услуг)	тонн/ тыс.м3	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54

Первый заместитель генерального директора -  
главный инженер ООО "Энергонефть Томск"  
М.П.

  
 Ломакин Д.В.  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель

  
 Кулаков И.В.  
 (подпись) (Ф.И.О.)