

Общество с ограниченной
ответственностью
«ЭНЕРГОПРОГНОЗ-КАМЧАТКА»

Юр.адрес: ул. Кавказская, д. 40, поз. 1, 6,
г. Петропавловск-Камчатский, 683006
Почтовый адрес: а/я 109, Петропавловск-
Камчатский, 683023
Тел.: (4152) 21-56-78
E-mail: info@epk41.ru
ОГРН: 1194101006175
ИНН/КПП: 4101191052/410101001

29.01.2021 № ЭТК-0049/1

ВрИО Руководителя Региональной
службы по тарифам и ценам

Камчатского края

М.В. Лопатниковой

Уважаемая Марина Викторовна!

Общество с ограниченной ответственностью «Энергопрогноз-Камчатка», во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь постановлением 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» направляет в Ваш адрес Отчет о фактическом исполнении требований, установленных к программе «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Энергопрогноз-Камчатка» на 2020-2022 гг» за 2020 год.

Генеральный директор



Д.Ю. Гусев

Исп. Коновалова О.С.
89147804714



Приложение № 1
к требованиям к формам отчета о фактическом исполнении и
требований к программам в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые виды деятельности, тарифы
на товары и услуги которых устанавливает Региональная
служба по тарифам и ценам Камчатского края

Главный инженер ООО "Энергопрогноз-
Камчатка"
(должность)
Козорог А.И.

" 29 " января 20 21 г.

**СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Общество с ограниченной ответственностью "Энергопрогноз-Камчатка"**

(наименование организации)
за 20 20 г.

Наименование программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ООО «Энергопрогноз» на 2020-2022 г.г									
	Почтовый адрес									
	Войнов К.В. т. 89146242636 k.voinov@erpk41.ru									
Период	Загрты, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности			При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			Экономия ТЭР в результате реализации программы
	в т.ч. капи-тальные	всего		Суммарные затраты ТЭР в результате реализации программы	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР в результате реализации программы	Экономия ТЭР в результате реализации программы			
за отчетный год	план	факт	0	т.у.т. без учета воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
	0,200	0,199		0	0	0	0	0	0	0
нарастающим итогом	план	факт	0	т.у.т. без учета воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
	0,200	0,199		0	0	0	0	0	0	0
нарастающим итогом	0,001	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0

К.А. Безкровный

Начальник ПТО

Приложение № 2

к требованиям к формам отчета о фактическом исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, тарифы на товары и услуги которых устанавливает Региональная служба по тарифам и ценам Камчатского края

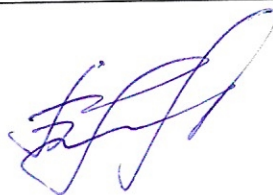
**Перечень целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Общества с ограниченной ответственностью «Энергопрогноз-Камчатка»**

	№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	Значения целевых и прочих показателей по годам		
				2020 год	2021 год	2022 год
Производство электроэнергии	1.	Расход топлива на выработку				
	1.1.	фактический	тыс. т.у.т.	24,115		
	1.2.	нормативный (расчетный)	тыс. т.у.т.	24,991		
	2.	Удельный расход топлива				
	2.1	фактический	г у.т./кВтч	313,3		
	2.2	нормативный ***	г у.т./кВтч	328,5		
	3.	Расход электрической энергии на собственные нужды				
	3.1	фактический**	тыс. кВтч	2 211,974		
	3.2	нормативный (расчетный)	тыс. кВтч	2 802,499		
	4.	Расход воды на выработку				
4.1	фактический**	тыс. куб. м	0			
4.2.	нормативный (расчетный)	тыс. куб. м	0			
Производство тепловой энергии	1.	Расход топлива на выработку				
	1.1.	фактический	тыс. т.у.т.			
	1.2.	нормативный (расчетный)	тыс. т.у.т.			
	2.	Удельный расход топлива				
	2.1	фактический	кг./Гкал			
	2.2	нормативный ***	кг./Гкал			
	3.	Расход электрической энергии на собственные нужды				
	3.1	фактический**	тыс. кВтч			
	3.2	нормативный (расчетный)	тыс. кВтч			
	4.	Расход воды на выработку				
4.1	фактический**	тыс. куб. м				
4.2.	нормативный (расчетный)	тыс. куб. м				
Передача электроэнергии	1.	Потери электрической энергии в электрических сетях				
	1.1	фактические**	тыс. кВтч %			
	1.2	нормативные ***	тыс. кВтч %			
Передача тепловой	1.	Потери тепловой энергии в сетях				
	1.1	фактические**	тыс. Гкал %			
	1.2	нормативные ***	тыс. Гкал %			
	2.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии				

	2.1.	фактический	тыс. кВтч			
	2.2.	расчетный	тыс. кВтч			
Водоснабжение	1.	Потери воды при ее передаче (транспортировке)				
	1.1	фактические	тыс. куб.м.			
	1.2	нормативные (расчетные)	тыс. куб.м.			
	2.	Объем электроэнергии, используемой при подъеме и передаче воды				
	2.1.	фактический	тыс. кВтч			
	2.2.	нормативный (расчетный)	тыс. кВтч			
	3.	Удельный расход электроэнергии, используемой при подъеме и передаче (транспортировке) воды				
	3.1	фактический	кВтч/куб.м			
3.2	нормативный (расчетный)	кВтч/куб.м				
Водоотведение	1.	Объем электроэнергии, используемой при транспортировке и очистке стоков				
	1.1	фактический	тыс. кВтч			
	1.2	нормативный (расчетный)	тыс. кВтч			
	2.	Удельный расход электроэнергии, используемой при транспортировке и очистке стоков				
	2.1.	фактический	кВтч/куб.м			
	2.2.	нормативный (расчетный)	кВтч/куб.м			
Захоронение (утилизация) ТБО	1.	Объем электроэнергии, используемой при утилизации твердых бытовых отходов				
	1.1	фактический	тыс. кВтч			
	1.2	нормативный (расчетный)	тыс. кВтч			
	2.	Удельный расход электроэнергии, используемой при утилизации твердых бытовых отходов				
	2.1.	фактический	кВтч/куб.м			
	2.2.	нормативный (расчетный)	кВтч/куб.м			
Общие	1.	Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации, при осуществлении регулируемой деятельности**				
	1.1	электрическая энергия	тыс. кВтч			
	1.1.1	удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ² площади указанных помещений	кВтч/м ²			
	1.2	тепловая энергия	Гкал			
	1.2.1	удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ³ объема указанных помещений	ккал/м ³			
	1.3	вода	м ³			
	1.4	газ	м ³			
	2.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации, приборами учета энергоресурсов				

2.1	электрическая энергия				
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.			
	фактически установлено	шт.			
	подлежит установке	шт.			
2.2	тепловая энергия				
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.			
	фактически установлено	шт.			
	подлежит установке	шт.			
2.3.	вода				
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.			
	фактически установлено	шт.			
	подлежит установке	шт.			
2.4	газ				
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.			
	фактически установлено	шт.			
	подлежит установке	шт.			

Начальник ПТО



К.А. Безкровный

Приложение № 3
к требованиям к формам отчета о фактическом исполнении и требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, тарифы на товары и услуги которых устанавливает Региональная служба по тарифам и ценам Камчатского края

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Общество с ограниченной ответственностью "Энергопрогноз-Камчатка" за 2020 г.

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый год)*	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам			Фактические значения целевых и прочих показателей по годам			Отклонение, сл.			Отклонение, %			
						2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Целевые показатели																	
1.1	Использование регулируемых организациями осветительных устройств с использованием светодиодов	% (общего объема используемых осветительных устройств)			2019	75	100	100	75			0			0			

К.А. Безкровный



Начальник ПТО

Приложение № 4
к требованиям к формам отчета о фактическом
исполнении требований к программам в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, тарифы на товары и
услуги которых устанавливает Региональная служба по
тарифам и ценам Камчатского края

**ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Общество с ограниченной ответственностью "Энергопрогноз-Камчатка" за 2020 год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения				Численные значения экономии												Затраты (план), млн. руб. (без НДС)	
		план		факт		план				факт				план		факт			
		Всего накопительным итогом за годы реализации программ	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программ	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программ	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программ	В отчетном году	численное значение экономии в укрупненной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в укрупненной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в укрупненной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	Всего накопительным итогом за годы реализации программ	В отчетном году		
1	Использование регулируемых организациями осветительных устройств с использованием светодиодов	75	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200	0,199	0,200	0,199	
2		75	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200	0,199	0,200	0,199	
3	Размерность																		
4	Всего накопительным итогом за годы реализации программ																		
5	В отчетном году																		
6	Всего накопительным итогом за годы реализации программ																		
7	В отчетном году																		
8	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
9	численное значение экономии, млн. руб.																		
10	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
11	численное значение экономии, млн. руб.																		
12	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
13	численное значение экономии, млн. руб.																		
14	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
15	численное значение экономии, млн. руб.																		
16	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
17	численное значение экономии, млн. руб.																		
18	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
19	численное значение экономии, млн. руб.																		
20	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
21	численное значение экономии, млн. руб.																		
22	численное значение экономии в укрупненной размерности																		
23	численное значение экономии, млн. руб.																		

К.А. Безкровный



Начальник ПТО

Пояснительная записка к отчету в области энергоснабжения и повышения энергетической эффективности за 2020 г.

1. Достигнутые результаты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в результате реализации программы:

- Замена осветительных устройств с использованием светодиодов: в результате закупки и установки светодиодных светильников были заменены 75% от общего объема используемых ООО «Энергопрогноз-Камчатка» осветительных устройств, что позволило обеспечить повышение энергетической эффективности помещений за счет снижения расходов электрической энергии в зданиях, строениях и сооружениях.

2. В ходе реализации программы плановые затраты составили 0,200 млн. руб. без НДС. Фактический затраты на реализацию программы составили 0,199 млн. руб без НДС, что в пределах плана.

Также необходимо отметить, что в собственности ООО «Энергопрогноз-Камчатка» отсутствуют электросетевое хозяйство, здания и сооружения.

Начальник ПТО



К.А. Безкровный

УТВЕРЖДЕНО

Исполнительный директор

ООО «Энергопрогноз»

/Д.Ю. Гурьев/

ООО

«31» января 2019 года

"Энергопрогноз"
2019 года



Программа
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности ООО «Энергопрогноз» на 2020-2022 г.г.»

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер _____ В.Г. Глебов

Директор по экономике _____ О.С. Коновалова

Начальник ПТО _____

г. Петропавловск-Камчатский
2019 г.

1. Основные сведения о предприятии

Полное фирменное наименование предприятия: Общество с ограниченной ответственностью «Энергопрогноз».

Сокращенное фирменное наименование предприятия: ООО «Энергопрогноз».

Юридический адрес: Россия, 683000, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вулканная, 49;

Деятельность предприятия

Общество с ограниченной ответственностью «Энергопрогноз» осуществляет деятельность по производству электрической энергии в рамках договоров аренды оборудования 75 дизель-генераторных установок с горнодобывающими предприятиями АО "Камголд", АО "Камчатское золото", АО "Аметистовое".

Реализация произведенной электрической энергии осуществляется на основании договора купли - продажи электроэнергии с ПАО «Камчатскэнерго» до конечного потребителя.

Учет потребления энергии в основном осуществляется приборами учета электроэнергии на границе распределения эксплуатационной ответственности с предприятиями АО "Камголд", АО "Камчатское золото", АО "Аметистовое".

2. Обоснование разработки программы

Программа «Энергосбережения и повышение энергетической эффективности ООО «Энергопрогноз» на 2020-2022 годы» (далее – Программа) разработана в соответствии со следующими действующими нормативными документами:

-Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;

-Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики»;

-Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

-Федеральным законом Российской Федерации от 28 декабря 2013 года № 399-ФЗ о внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации».

Программа составлена на основе стандартов и правил, действующих в отрасли: государственной Программы Министерства энергетики РФ «Энергоэффективность развития энергетики», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 321, и с учетом специфики отраслевого стандарта.

Программа основана на следующих принципах:

- эффективного и рационального использования любых видов энергетических ресурсов;
- поддержки и стимулирования энергосбережения и мер по повышению энергетической эффективности среди персонала;
- реалистичности планирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности с построением системы менеджмента потреблением энергетических ресурсов;
- комплексности и системности реализации мероприятий по всем объектам ООО «Энергопрогноз»;
- контроля и управления Программой простыми и надежными способами со стороны руководителей.

При реализации Программы сведения по затратам, экономии и составу мероприятий должны корректироваться по результатам сравнения экспертной оценки с фактическими показателями в течение периода, следующего за годом окончания внедрения конкретного мероприятия.

Основные показатели деятельности ООО «Энергопрогноз» за базовый 2019 год:

- установленная мощность – 30,973 МВт;
- выработка электроэнергии – 79,168 млн. кВт*ч;
- собственные нужды – 3,095 млн. кВт*ч, (3,91 %)
- отпуск с шин – 76,073 млн. кВт*ч;
- полезный отпуск – 76,073 млн. кВт*ч.

3. Экономические и целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Экономические показатели

- суммарные затраты на Программу в натуральном выражении на весь период действия составят 320 000 рублей;
- источником финансирования Программы на весь период действия программы будет являться тарифная составляющая.

Целевые показатели

- снижение расходов электрической энергии в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности.
- Повышения качества и надежности предоставления услуг потребителям.

4. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Мероприятия, направленные на снижение расходов электрической энергии на объектах, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности:

- применение энергосберегающих ламп;
- повышение энергетической эффективности помещений;
- организационные мероприятия и пропаганда энергосбережения:
 - соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергоиспользования и отдельных энергоустановок,
 - организация работ по эксплуатации светильников и их чистке,
 - постоянный мониторинг энергопотребления,
 - агитационная работа, таблички о необходимости экономии энергоресурсов, о выключении света, закрытии окон, входных дверей.
 - ведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения.

Таблица № 3

Перечень обязательных мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Год внедрения	Затраты на реализацию программы, тыс.руб.
1.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2020	240,0
		2021	80,0
		2022	0,0

5. Мониторинг и контроль за исполнением показателей Программы

1. Контроль за выполнением программы начальник производственно-технического отдела предприятия.
2. По результатам реализации мероприятий ежегодно заполняются значения целевых показателей, подлежащих ежегодному контролю.
3. Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации программы значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации программы.

4. Программа подлежит корректировке или пересмотру при вступлении в силу приказов, распоряжений, методических указаний и других нормативных актов, регламентирующих требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Руководитель организации
Исполнительный директор
(должность)
Гусев Дмитрий Юрьевич
(Ф.И.О.)

" 31 " января 2019 г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ООО "Энергопрогноз"
(наименование организации)
на 20 20- 20 22 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"										
Юридический адрес		Россия, 683000, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вулканная, 49										
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Ведущий инженер по эксплуатации и планированию ПТР Новиков Александр Сергеевич, эл. адрес a.novikov@zodiak-energo.ru										
Даты начала и окончания действия программы		01 января 2020 - 31 декабря 2022 года										
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)								
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды				
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
				т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	
2020	200,0	0,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	
2021	66,7	0,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	
2022	0,0	0,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО	266,7	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
(должность)

В.Г. Глебов
(Ф.И.О.)

Директор по экономике
(должность)

О.С. Коновалова
(Ф.И.О.)

Начальник ПТО
(должность)

(Ф.И.О.)

Приложение № 2
к Требованиям к программе в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности ООО "Энергопрогноз"

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроэнергетики, достижение которых должно обеспечиваться ООО "Энергопрогноз" в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 год	2021 год	2022 год
1.	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	-	-	-
2.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:				
	электрической энергии	%	-	-	-
3.	Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов				
	электрической энергии	% (общего объема используемых осветительных устройств)	75	100	100

Приложение № 3
к Требованиям к программе в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности ООО "Энергопрогноз"

**Перечень обязательных мероприятий, основной целью которых является
энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование мероприятия	Год внедрения
1.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2020
2.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2021
2.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2022