

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
«ОЛОВЯННИНСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«29» сентября 2023 год

№ 404

пгт. Оловянная

**О продлении срока реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район»», утвержденную постановлением администрации муниципального района «Оловянинский район» от 13.01.2022 № 02 до 2026 года и внесении изменений**

В соответствии со ст. 8 Федерального закона Российской Федерации от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением администрации муниципального района «Оловянинский район» от 27 июня 2019 года № 169 «О разработке и корректировке муниципальных программ муниципального района «Оловянинский район» осуществления мониторинга и контроля их реализации», статьей 10 Устава муниципального района «Оловянинский район», администрация муниципального района «Оловянинский район»

**п о с т а н о в л я е т:**

1. Продлить срок реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район»», утвержденной постановлением администрации муниципального района «Оловянинский район» от 13.01.2022 № 02 до 2026 года.

2. Внести изменения в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район»», утвержденную постановлением администрации муниципального района «Оловянинский район» от 13.01.2022 № 02 и утвердить в новой редакции.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального района «Оловянинский район» по финансам и экономике.

4. Отделу по общим вопросам администрации муниципального района «Оловянинский район» настоящее постановление довести до заинтересованных лиц.

5. Настоящее постановление опубликовать в печатном издании «Аргументы и факты-Забайкалье» и разместить на официальном сайте

администрации муниципального района «Оловянинский район» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», по адресу: <https://olovyan.75.ru>.

Глава муниципального района  
«Оловянинский район»



А.В. Антошкин

Приложение к  
постановлению администрации  
муниципального района  
«Оловяннинский район»  
от «29» сентября 2023 г. № 404

## **МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
бюджетной сферы муниципального района «Оловяннинский район»»**

2023 год

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА «ОЛОВЯННИНСКИЙ РАЙОН»**

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетной сферы  
муниципального района «Оловянный район»»

Ответственный исполнитель программы	Администрация муниципального района «Оловянный район»		
Соисполнители программы	МКУ РКО и ДМ		
Подпрограммы программы	-		
Цели программы	Повышение энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянный район»		
Задачи программы	Создание условий для повышения энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянный район»		
Этапы и сроки реализации программы	2018-2026 год		
Объемы бюджетных ассигнований программы	Год	всего, тыс. руб.	Районный бюджет
	<b>Всего:</b>	18 763,8	18 763,8
	<b>2018 г.</b>	1939,10	1939,10
	<b>2019 г.</b>	2724,70	2724,70
	<b>2020 г.</b>	3660,40	3660,40
	2021 г.	135,0	135,0
	2022 г.	3790,2	3790,2
	2023 г.	4029,6	4029,6
	2024 г.	1245,2	1245,2
	2025 г.	1239,6	1239,6
	2026 г.	1247,2	1247,2
	Ожидаемые значения показателей конечных результатов реализации программы	<p>Ожидается достижение следующих показателей реализации программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- потребление электрической энергии – 263067,09 кВт.ч.</li> <li>- потребление тепловой энергии – 20138 Гкал</li> <li>- потребление холодного водоснабжения – 25977,4 куб.м.</li> <li>- доля бюджетных учреждений, выполняющих энергосберегающие мероприятия – 100%</li> <li>- доля учреждений, в которых установлены приборы учета электрической энергии – 100%</li> <li>- доля учреждений, в которых установлены приборы учета тепловой энергии – 100%</li> <li>- доля учреждений, в которых установлены приборы учета холодной воды – 100%</li> <li>- экономический эффект от внедрения энергосберегающих мероприятий в объекты энергетики 2341,5 тыс.руб.</li> <li>- доля учреждений, в которых произведена замена систем освещения на светодиодное - 100%</li> </ul>	

## **1. Характеристика текущего состояния энергосбережения и повышения эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район»**

Территория Оловянинского района занимает площадь 6086,8 кв. км., на которой проживает 36 468 чел., в том числе в городских поселениях – 17 311 чел., в сельских – 19 157 чел. В состав района входит 15 сельских и 4 городских поселения в состав которых входит 40 населенных пунктов.

В Оловянинском районе функционирует 33 образовательных учреждения: 9 – дошкольного образования, 22 – общеобразовательных, 2 – дополнительного образования.

Культурное пространство Оловянинского района – это 19 учреждений культуры, 24 библиотеки.

В Оловянинском районе жилищно-коммунальные услуги бюджетным учреждениям оказывают 10 предприятий ЖКХ различной формы собственности, в том числе: РСО – 5, УК – 4, ТСЖ – 1. К централизованному отоплению подключены здания администраций четырех городских поселений района и сельского поселения «Ясинское».

Организации бюджетной сферы: Районный комитет по образованию, 22 школы, 9 детских садов обслуживает хозяйственно-эксплуатационная служба.

Муниципальный сектор культурного комплекса Оловянинского района, представлен многопрофильной сетью учреждений культуры по различным видам культурной деятельности:

- учреждение культурно - досугового типа – МБУК ОММ и ДЦ, в структуру которого входят 19 учреждений, из них 13 филиалов сельских клубов.
- бюджетные образовательные учреждения дополнительного образования детей: МБОУ ДОД «Детская музыкальная школа» г/п «Калангуйское», МУ ДО «Детская школа искусств» г/п «Оловянинское», МБОУ ДОД «Детская школа искусств» г/п «Ясногорское»;
- МБУК «Оловянинская межпоселенческая центральная библиотека», включающая в свою структуру 24 поселенческие библиотеки, 20 из которых филиалы сельских библиотек;
- МБУК «Калангуйский краеведческий музей», МБУ «Оловянинский краеведческий музей»;
- МАУ «Оловянинский центр культуры».

Общая протяженность тепловых сетей – 156 км, сетей водоснабжения – 159 км, водоотведения – 77,6 км, электросетей – 933,3 км. Ежегодный

расход топлива на выработку тепловой энергии составляет 42,3 тыс. тонн угля.

Техническое состояние коммунальной инфраструктуры бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район» характеризуется высоким уровнем износа. Отсутствие приборов учета в полном объеме не стимулирует применения рациональных методов расходования тепло-энергоресурсов. Во многих зданиях действует устаревшая система освещения помещений, что приводит к перерасходу электроэнергии.

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения тепло-энергоресурсов, в связи с ежегодным удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на тепло- энергоресурсы в себестоимости оказания услуг.

Таблица №1 Потребление различных видов услуг бюджетными учреждениями района за 2018-2020г.г.

Таблица №1

№ п/п	Наименование организации бюджетной сферы	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевых показателей		
				2018	2019	2020
Потребление электрической энергии:						
1.	Администрация МР "Оловянинский район"	В натуральном выражении	кВт*ч	34105	29985	32198
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	230,89	204,5	211,86
2	МКУ РКО и ДМ	В натуральном выражении	кВт*ч	35154,49	36674,50	32885,81
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	19593,4	22164,5	19665,7
3	МКУ ЦБ УК	В натуральном выражении	кВт*ч	109,8	145,1	102,2
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	707,9	935,5	659,4
4	Комитет по финансам	В натуральном выражении	кВт*ч	5262	3410	4873

		В стоимостном выражении	тыс. руб.	33,475	22,044	30,059
5	МБУ ХЭС СО	В натуральном выражении	кВт*ч	-	303300	243900
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	-	1858,9	1471,8
6	Совет МР "Оловянинский район"	В натуральном выражении	кВт*ч	2179	1718	1587
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	11,8	9,0	8,2
7	Контрольно-счетная палата	В натуральном выражении	кВт*ч	353	310	271
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	2,3	2,0	1,7
<b>всего:</b>		В натуральном выражении	кВт*ч	77163,29	375542,6	315817,01
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	20579,76	25196,44	22048,71
<b>Потребление тепловой энергии</b>						
1	Администрация МР "Оловянинский район"	В натуральном выражении	Гкал	289,61	274,95	381,803
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	1650,09	1401,45	2030,34
2	МКУ РКО и ДМ	В натуральном выражении	Гкал	6711,22	10218,1	9899,37

		В стоимостном выражении	тыс. руб.	24201,5	41138,2	39856,9
3	МКУ ЦБ УК	В натуральном выражении	Гкал	714,7	673,0	795,0
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	247,3	225,1	296,2
4	МБУ ХЭС СО	В натуральном выражении	Гкал	13292,6	12364	13039
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	39395,9	42426,7	44506,1
5	Совет МР "Оловянинский район"	В натуральном выражении	Гкал	52,890	52,890	52,890
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	100,4	196,2	189,0
6	Контрольно-счетная палата	В натуральном выражении	Гкал	6,361	11,316	8,933
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	22,7	55,9	50,5
<b>Всего:</b>		В натуральном выражении	Гкал	21067,381	23594,256	24176,996
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	65617,89	85443,55	86929,04
<b>Потребление холодного водоснабжения</b>						
1	МКУ РКО и ДМ	В натуральном выражении	куб.м.	20721	42863,5	31186,35

		В стоимостном выражении	тыс. руб.	1707,7	5327,5	3876,3
2	МКУ ЦБ УК	В натуральном выражении	куб.м.	65,8	69,1	46,4
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	2,2	2,8	1,7
<b>Всего:</b>		В натуральном выражении	куб.м.	20786,8	42932,6	31232,75
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	1709,9	5330,3	3878

На основании проведенного анализа можно сделать вывод о том, что расход электроэнергии в 2020 году увеличился на 7% и составил 22048,71 тыс. руб. по отношению к 2018 году. Потребление тепловой энергии увеличилось на 32% и составило 86929,04 тыс. руб. Потребление холодного водоснабжения увеличилось в 2 раза и в 2020 году составило 3878 тыс. руб.

Высокая значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности обусловлена тем, что затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть бюджета района, а в условиях ежегодного роста тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Далее в таблице №2 приведены затраты на коммунальные ресурсы по учреждениям за 2020 год.

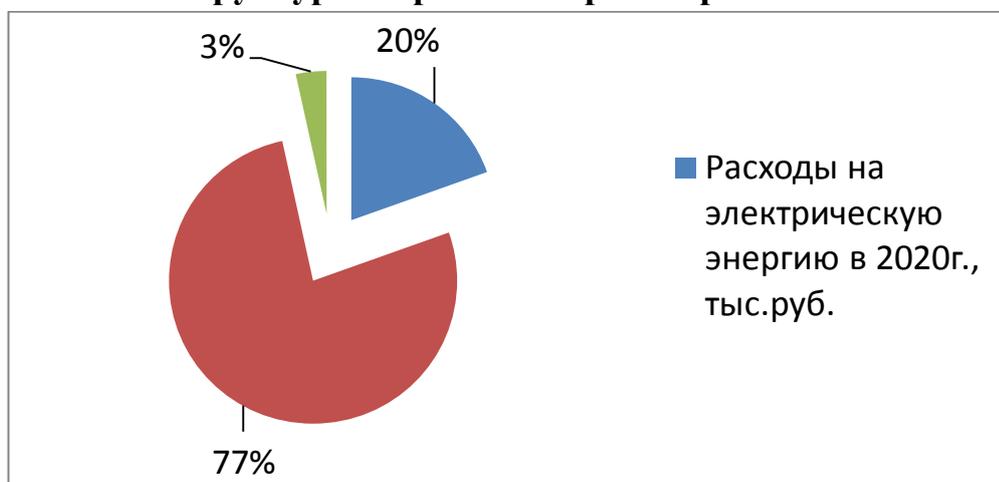
Затраты бюджета муниципального района «Оловянинский район» на коммунальные ресурсы по учреждениям за 2020 год.

Таблица № 2

Наименование учреждения	Расходы на электрическую энергию в 2020г., тыс.руб.		Расходы на тепловую энергию в 2020г., тыс.руб.		Расходы на водоснабжение в 2020г., тыс. руб.	
	тыс.руб.	кВт*ч	тыс.руб.	Гкал	тыс.руб	куб.м.
МКУ РКО и ДМ	19665,7	32885,81	39856,9	9899,37	3876,3	31186,35
МКУ ЦБ УК	659,4	102,2	296,2	795	1,7	46,4
Комитет по финансам	30,059	4873	-	-	-	-

Адм. МР "Оловянинский р-н"	211,86	32198	2030,34	381,803	0,36	-
МБУ ХЭС СО	1471,8	243900	44506,1	13039	-	-
Совет МР "Оловянинский район"	8,2	1587	189,0	52,890	-	-
Контрольно- счетная палата	1,7	271	50,5	8,933	-	-
Итого	22048,7 1	315817,0 1	86929,0 4	24176,9 9	3878,36	31232,7 5

### Структура затрат на энергопотребление



Исходя из данных диаграммы, можно сделать вывод о том, что большую часть затрат на энергопотребление в 2020 году занимают расходы на тепловую энергию, это 86929 тыс. руб., затем расходы на электрическую энергию – 22048 тыс. руб. и затраты на водоснабжение – 3878,4 тыс. руб.

### Тарифы на коммунальные услуги

Таблица №3

Тариф	2018	2019	2020
Электрическая энергия, тыс. руб.	1,171	1,011	1,01
Тепловая энергия, тыс. руб.	3,013	3,589	3,726
Водоснабжение, тыс. руб.	0,057	0,082	0,083

Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на современном этапе является одной из важнейших и

стратегических задач социально-экономического развития и приоритетным в экономической политике муниципального района «Оловянинский район». В числе основных причин, по которым энергосбережение выходит на первый план является необходимость:

- улучшения микроклимата в муниципальных зданиях;
- уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в муниципальных учреждениях.

Решение проблем энергосбережения в районе можно осуществить только программно-целевым методом, в связи с этим принято решение о разработке программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2018-2026 годы в муниципальном районе «Оловянинский район». Основанием для разработки программы является - Федеральный Закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 №261-ФЗ; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Законом определено, что все бюджетные учреждения:

- Должны обеспечить снижение объема потребления энергетических ресурсов не менее, чем на 3%;
- Должны быть оснащены приборами учета используемой воды, тепловой, электрической энергии;
- Обязаны провести обязательное энергетическое обследование, по результатам которого должен быть составлен энергетический паспорт;
- Обязаны выполнять требования энергетической эффективности зданий и сооружений;
- Обязаны размещать заказы для государственных и муниципальных нужд с учетом требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг. Законом №261-ФЗ запрещены закупки товаров, использование которых способствует непроизводительному расходу потребляемых энергоресурсов.

Реализация Программы позволит не только сэкономить топливно-энергетические ресурсы, но провести модернизацию и реконструкцию энергетического оборудования на муниципальных объектах, внедрить энергосберегающие технологии, повысить теплофизические характеристики объектов капитального строительства муниципальной собственности за счет сэкономленных бюджетных средств.

## **2. Перечень приоритетов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетной сферы.**

Приоритеты в сфере реализации Программы определены в соответствии с [Федеральным законом от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](#), [Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики"](#), [Энергетической стратегией России на период до 2030 года](#), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года N 1715-р, основными направлениями государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2020 года, утвержденными [распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 года N 1-р](#), [постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"](#), [приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"](#), [постановлением Правительства Российской Федерации от 31 июля 2014 года N 754 "О предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и признании утратившими силу актов Правительства Российской Федерации"](#), [Стратегией социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года](#), утвержденной [постановлением Правительства Забайкальского края от 26 декабря 2013 года N 586](#) (далее - Стратегия), и [Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года](#), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 года N 1662-р.

Одним из приоритетных направлений программы является повышение энергетической эффективности и оптимизации потребления энергетических ресурсов бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район».

В ходе реализации Программы планируется повысить энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов в муниципальных

учреждениях Оловянинского района за счет снижения удельных показателей энергопотребления, создать условия для перевода бюджетной сферы района на энергосберегающий путь развития.

### **3. Описание целей и задач муниципальной программы.**

**Целью** программы является повышение энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район».

Для достижения поставленной цели в ходе реализации программы необходимо решить **следующую задачу**:

- Создание условий для повышения энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального района «Оловянинский район».

### **4. Сроки и этапы реализации программы.**

Сроки реализации программы: 2018-2026 гг.

Этапы реализации программы не предусмотрены

## 5. Целевые индикаторы программы.

Таблица №4

№ п/п	Наименование организации бюджетной сферы	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевых показателей						
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>1. Потребление электрической энергии</b>										
1.	Администрация МР "Оловянный район"	В натуральном выражении	кВт*ч	32198	31232,06	30295,1	29386,25	28504,66	27649,52	26820,03
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	211,86	206,13	199,95	193,99	188,13	182,49	177,01
2	МКУ РКО и ДМ	В натуральном выражении	кВт*ч	32885,81	31899,24	30942,26	30014	29113,57	28240,16	27392,96
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	19665,7	19139,5	18565,4	18008,4	17468,1	16944,1	16435,8
3	МКУ ЦБ УК	В натуральном выражении	кВт*ч	102,2	99,1	96,2	93,3	90,4	87,8	85,1

		ии								
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	659,4	639,2	620,5	601,8	583,1	566,3	548,9
4	Комитет по финансам	В натуральном выражении	кВт*ч	4873	4726,8	4585	4447,5	4314	4184,6	4059,1
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	30,059	29,3	28,4	27,6	26,7	25,9	25,2
5	МБУ ХЭС СО	В натуральном выражении	кВт*ч	243900	236583	229486	222600	215923	209445	203162
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	1471,8	1419,5	1376,9	1335,6	1295,5	1256,7	1218,9
6	Совет МР "Оловянинский район"	В натуральном выражении	кВт*ч	1587	1539,4	1493,2	1448,42	1405	1362,8	1321,9

		В стоимостном выражении	тыс. руб.	8,2	7,96	7,7	7,5	7,3	7,0	6,8
7	Контрольно-счетная палата	В натуральном выражении	кВт*ч	271	263	255	247	240	233	226
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	1,7	1,6	1,59	1,55	1,5	1,46	1,41
<b>всего:</b>		В натуральном выражении	кВт*ч	315817,01	306342,6	297152,76	288236,47	279590,63	271202,88	263067,09
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	22048,71	21443,19	20800,44	20176,44	19570,33	18983,95	18414,02
<b>2. Потребление тепловой энергии</b>										
1	Администрация МР "Оловянинский район"	В натуральном выражении	Гкал	381,803	370,35	359,24	348,46	338,01	327,87	318,03

		В стоимостном выражении	тыс. руб.	2030,34	1966,56	1907,56	1850,32	1794,83	1740,99	1688,74
2	МКУ РКО и ДМ	В натуральном выражении	Гкал	9899,37	9602,4	9314,3	9034,9	8763,8	8500,9	8245,9
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	39856,9	38697,7	37536,6	36410,6	35318,1	34258,6	33231
3	МКУ ЦБ УК	В натуральном выражении	Гкал	795,0	771,2	748,0	725,6	703,8	682,7	662,2
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	296,2	285,3	276,8	268,5	260,4	252,6	245,0
4	МБУ ХЭС СО	В натуральном выражении	Гкал	13039	12648	12268	11900	11543	11197	10861
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	44506,1	43129,7	41833,9	40579	39361,6	38181,8	37036

5	Совет МР "Оловянный район"	В натураль ном выражен ии	Гкал	52,890	51,30	49,76	48,27	46,82	45,42	44,1
		В стоимост ном выражен ии	тыс. руб.	189,0	183,14	177,6	172,3	167,1	162,1	157,4
6	Контрольно -счетная палата	В натураль ном выражен ии	Гкал	8,933	8,665	8,405	8,153	7,908	7,671	7,441
		В стоимост ном выражен ии	тыс. руб.	50,5	48,96	47,49	46,06	44,68	43,34	42,04
<b>Всего:</b>		В натураль ном выражен ии	Гкал	24176,996	23451,915	22747,705	22065,383	21403,338	20761,561	20138,671
		В стоимост ном выражен ии	тыс. руб.	86929,04	84311,36	81779,95	79326,78	76946,71	74639,43	72400,18
<b>3. Потребление холодного водоснабжения</b>										

1	МКУ РКО и ДМ	В натуральном выражении	куб. м.	31186,35	30250,8	29343,2	28462,9	27609,1	26780,8	25977,4
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	3876,3	3630,1	3521,2	3415,5	3313,1	3213,7	3117,3
2	МКУ ЦБ УК	В натуральном выражении	куб. м.	46,4	45,0	43,7	42,3	41,1	39,8	38,6
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	1,7	1,6	1,59	1,55	1,5	1,46	1,41
<b>Всего:</b>		В натуральном выражении	куб. м.	31232,75	30295,8	29386,9	28505,2	27650,2	26820,6	26016
		В стоимостном выражении	тыс. руб.	3878	3631,7	3522,79	3417,05	3314,6	3215,16	3118,71

**4. Доля бюджетных учреждений, выполняющих энергосберегающие мероприятия (Дм / Д x 100, где Дм - число учреждений, где реализовывались мероприятия в области энергосбережения (нарастающим итогом с начала реализации Программы),**

**Д - общее количество учреждений)**

**Мероприятия: оснащение приборами учета, замена оконных блоков, замена ламп накаливания, замена электропроводки, замена кровель здания, замена устаревшего котельного оборудования, установка датчиков присутствия**

2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
60%	70%	85%	85%	100%	100%	100%	100%	100%

**5. Доля учреждений, в которых установлены приборы учета электрической энергии (Дп/Д\*100, где Дп – число учреждений, в которых установлены приборы учета электрической энергии, Д – общее количество учреждений)**

85%	85%	85%	85%	100%	100%	100%	100%	100%
-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

**6. Доля учреждений, в которых установлены приборы учета тепловой энергии (Дп/Д\*100, где Дп – число учреждений, в которых установлены приборы учета тепловой энергии, Д – общее количество учреждений)**

70%	70%	85%	85%	100%	100%	100%	100%	100%
-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

**7. Доля учреждений, в которых установлены приборы учета холодной воды (Дп/Д\*100, где Дп – число учреждений, в которых установлены приборы учета холодной воды, Д – общее количество учреждений)**

85%	85%	85%	85%	100%	100%	100%	100%	100%
-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

**8. Экономический эффект от внедрения энергосберегающих мероприятий в объекты энергетики ( $\Theta = \Delta V \times Ц$ , где  $\Delta V$  - снижение расхода ресурса,  $Ц$  - тариф, руб.)**

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Электрическая энергия	9116,5	599,5	636,4	617,8	600,1	580,6	564,3
Тепловая энергия	398,7	702,4	679,4	658,4	638,7	619,2	600,9
Холодное водоснабжение	17497,6	2967,5	1312,2	1273,9	1234,3	1198,1	1176,3

**9. Доля учреждений, в которых произведена замена систем освещения на светодиодное ( $\frac{Дп}{Д} \times 100$ , где  $Дп$  – число учреждений, в которых произведена замена систем освещения,  $Д$  – общее количество учреждений)**

75%	80%	85%	90%	95%	95%	100%	100%	100%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

## **6. Описание рисков реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетной сферы» и способов их минимизации.**

На решение задач и достижение целей программы могут оказать влияние следующие риски:

### **Внутренние риски:**

1. Организационные, связанные с возможной неэффективной реализацией выполнения мероприятий программы
2. Низкая эффективность использования средств бюджета.
3. Необоснованное перераспределение средств, определенных программой в ходе ее реализации.

### **Внешние риски:**

1. Финансовые риски, связанные с недостаточным уровнем бюджетного финансирования программы.
2. Риски законодательных изменений, проявляющиеся в вероятности изменения действующих норм, с выходом новых нормативных правовых актов и невозможностью выполнения каких-либо обязательств, в связи с данными изменениями.
3. Непредвиденные риски, связанные с резким ухудшением состояния

экономики вследствие финансового и экономического кризиса, а также природными и техногенными авариями, катастрофами и стихийными бедствиями.

К мерам регулирования и управления вышеуказанными рисками, способным минимизировать последствия неблагоприятных явлений и процессов, следует отнести:

- создание эффективной системы контроля за исполнением программных мероприятий, эффективностью использования бюджетных средств;
- внесение своевременной корректировки и выделение дополнительных объемов финансирования на реализацию мероприятий программы.

## **7.Ресурсное обеспечение программы.**

Финансовое обеспечение мероприятий программы осуществляется за счёт средств местного бюджета.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства краевого и местного бюджетов в рамках финансирования мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Потребность в финансировании мероприятий программы составляет 18 763,8 тыс. руб., в том числе по годам:

Год	всего, тыс. руб.	Районный бюджет
<b>Всего:</b>	18 763,8	18 763,8
<b>2018 г.</b>	1939,10	1939,10
<b>2019 г.</b>	2724,70	2724,70
<b>2020 г.</b>	3660,40	3660,40
2021 г.	135,0	135,0
2022 г.	3790,2	3790,2
2023 г.	4029,6	4029,6
2024 г.	1245,2	1245,2
2025 г.	1239,6	1239,6
2026 г.	1247,2	1247,2

Мероприятия программы будут финансироваться за счет районного бюджета.

## **8. Перечень основных мероприятий муниципальной программы.**

Перечень основных мероприятий муниципальной программы (см. приложение 1)

## **9. Ожидаемые конечные результаты**

Оценка эффективности реализации программы проводится ответственным исполнителем программы при подготовке отчета после завершения ее реализации.

Эффективность и результативность программы определяется исходя из оценки степени выполнения мероприятий с учетом целевых показателей (индикаторов), а также соответствия полученных результатов поставленной цели и косвенных воздействий на социально-экономическую ситуацию.

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности будут достигнуты следующие результаты:

- сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;
- повышение заинтересованности в энергосбережении;
- экономия потребления воды в муниципальных учреждениях.

**Расчет годовой экономии в стоимостном выражении.**

Наименование ресурса	2020 г	Изменени е	2021 г	Изменени е	2022 г	Изменени е	2023 г	Изменени е	2024 г	Изменени е	2025 г	Изменени е	2026 г	Экономия , тыс. руб.
Электрическая энергия, тыс. руб	22048,71	<b>605,5</b>	21443,19	<b>642,75</b>	20800,44	<b>624</b>	20176,44	<b>606,11</b>	19570,33	<b>586,38</b>	18983,95	<b>569,93</b>	18414,02	<b>3634,67</b>
Тепловая энергия, тыс. руб	86929,04	<b>2617,08</b>	84311,36	<b>2531,41</b>	81779,95	<b>2453,17</b>	79326,78	<b>2380,07</b>	76946,71	<b>2307,28</b>	74639,43	<b>2239,25</b>	72400,18	<b>14528,26</b>
Водопотребление , тыс. руб	3878	<b>246,3</b>	3631,7	<b>108,91</b>	3522,79	<b>105,74</b>	3417,05	<b>102,45</b>	3314,6	<b>99,44</b>	3215,16	<b>96,46</b>	3118,7	<b>759,3</b>
Экономия, тыс. руб.		<b>3468,9</b>		<b>3283,1</b>		<b>3182,91</b>		<b>3088,6</b>		<b>2993,1</b>		<b>2903,6</b>		<b>18920,2</b>

За период реализации программы с 2018-2026 годы экономический эффект от выполнения мероприятий программы составит 2341,5 тыс. руб. в ценах 2021 года, что говорит об эффективности проведения мероприятий по энергосбережению. Выполнение программных мероприятий в последующие годы позволит достигнуть ежегодного сокращения расходов на энергоресурсы.

До 2026 ожидается уменьшение расходов электроэнергии, теплоснабжения и водоснабжения. В натуральном выражении потребление ресурсов к 2026 году составит:

- электроэнергия – 263067,09 кВт\*ч;
- теплоэнергия – 20138 Гкал;
- водопотребление – 26016 м<sup>3</sup>. (Таблица №3)

Также, к 2026 году возможно обеспечить:

- доля бюджетных учреждений, выполняющих энергосберегающие мероприятия – 100%
- доля учреждений, в которых установлены приборы учета электрической энергии – 100%
- доля учреждений, в которых установлены приборы учета тепловой энергии – 100%
- доля учреждений, в которых установлены приборы учета холодной воды – 100%
- экономический эффект от внедрения энергосберегающих мероприятий в объекты энергетики 2341,5 тыс.руб.
- доля учреждений, в которых произведена замена систем освещения на светодиодное - 100%

**Приложение 1**

**Перечень программных мероприятий по энергосбережению в организациях районной бюджетной сферы на 2018-2026**

**годы.**

Наименование мероприятия	Всего 2018-2020 годы, тыс. руб.			2018 год, тыс. руб.			2019 год, тыс. руб.			2020 год, тыс. руб.		
	Всего	Р. Бг.	Б.п.	Всего	Р. Бг.	Б.п.	Всего	Р. Бг.	Б.п.	Всего	Р.Бг.	Б.п.
<b>1. Проведение энергетического обследования</b>	835	835	0	270	270	0	360	360	0	205	205	0
<b>2. Оснащение приборами учета</b>												
2.1. Оснащение приборами учета электрической энергии	6,5	6,5	0	0	0	0	5	5	0	1,5	1,5	0
2.2. Оснащение приборами учета тепловой энергии	300	300	0	90	90	0	120	120	0	90	90	0
2.3. Оснащение приборами учета холодной воды	45	45	0	15	15	0	15	15	0	15	15	0
<b>Итого по разделу 2</b>	351,5	351,5	0	105	105	0	140	140	0	106,5	106,5	0
<b>3. Установка кранов-дозаторов для унитазов</b>	18,5	18,5	0	5	5	0	8,5	8,5	0	5	5	0
<b>4. Контроль за техническим состоянием водопроводной</b>	60	60	0	20	20	0	20	20	0	20	20	0
<b>5. Улучшение энергосберегающих характеристик конструкций зданий</b>												
5.1 Замена оконных блоков	3648,0	3648,0	0	426	426	0	282,5	282,5	0	1939,5	91939,5	0

5.2 Замена ламп накаливания на светодиодные	176,2	176,2	0	112,2	112,2	0	30,0	30,0	0	34	34	0
5.3 Установка датчиков присутствия	15,3	15,3	0	15,3	15,3	0	0,0	0	0	0,0	0	0
5.4 Приобретение энергосберегающих светильников нового поколения для уличного освещения	48,3	48,3	0	19,6	19,6	0	13,7	13,7	0	15,0	15,0	0
5.5 Замена электропроводки	150,0	150,0	0	30,0	30,0	0	90,0	90,0	0	30,0	30,0	0
5.6 замена кровель здания с применением современных теплоизоляционных кровельных материалов	1475,4	1475,4	0	550,0	550,0	0	0,0	0	0	925,4	925,4	0
5.7 Замена устаревшего котельного оборудования	1450,0	1450,0	0,0	350,0	350,0	0	750,0	750,0	0	350,0	350,0	0
<b>Итого по разделу 5</b>	<b>6963</b>	<b>6963</b>	<b>0</b>	<b>1503</b>	<b>1503</b>	<b>0</b>	<b>2166</b>	<b>2166</b>	<b>0</b>	<b>3294</b>	<b>3294</b>	<b>0</b>
<b>6. Обучение специалистов основам энергосбережения</b>	96	96	0	36	36	0	30	30	0	30	30	0
<b>ИТОГО</b>	<b>8324,20</b>	8324,2	0	1939,10	1939,1	0	2724,70	2724,7	0	3660,40	3660,4	0

Наименование мероприятия	Всего 2021-2026 годы, тыс. руб.			2021 год, тыс. руб.			2022 год, тыс. руб.			2023 год, тыс. руб.			2024 год, тыс. руб.			2025 год, тыс. руб.			2026 год, тыс. руб.		
	Всего	Р. Бт.	Б.п.	Всего	Р. Бт.	Б.п.	Всего	Р. Бт.	Б.п.	Всего	Р.Бт.	Б.п.									
<b>7.Переход на закрытую систему горячего и холодного водоснабжения МБУ ХЭС СО</b>	2250,0	2250,0	0	0	0	0	1250,0	0	0	1000,0	1000,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>8.Плановая замена ламп накаливания на энергосберегающие ХЭС</b>	75,0	75,0	0	10,0	10,0	0	10,0	10,0	0	10,0	10,0	0	15,0	15,0	0	15,0	15,0	0	15,0	15,0	0
<b>9.Плановая замена ламп накаливания на энергосберегающие ЕДДС, Архив</b>	65,0	65,0	0	5,0	5,0	0	10,0	10,0	0	10,0	10,0	0	10,0	10,0	0	15,0	15,0	0	15,0	15,0	0
<b>10.Плановая замена ламп накаливания на энергосберегающие администрация</b>	500,0	500,0	0	20,0	20,0	0	96,0	96,0	0	96,0	96,0	0	96,0	96,0	0	96,0	96,0	0	96,0	96,0	0
<b>11.Плановая замена ламп накаливания на энергосберегающие РКО, школы, детские сады</b>	5650,0	5650,0	0	100,0	100,0	0	1110,0	1110,0	0	1110	1110,0	0	1110,0	1110,0	0	1110,0	1110,0	0	1110,0	1110,0	0
<b>12.Оснащение приборами учета электрической энергии администрация</b>	6,0	6,0	0	0	0	0	3,0	3,0	0	0	0	0	3,0	3,0	0	0	0	0	0	0	0

<b>13.Оснащение приборами учета электрической энергии РКО, школы, детские сады</b>	15,6	15,6	0	0	0	0	5,2	5,2	0	0	0	0	5,2	5,2	0	0	0	0	5,2	5,2	0
<b>14.Оснащение приборами учетам холодной воды</b>	7,2	7,2	0	0	0	0	0	0	0	3,6	3,6	0	0	0	0	3,6	3,6	0	0	0	0
<b>15.Оснащение приборами учета холодной воды РКО, школы, детские сады</b>	18,0	18,0	0	0	0	0	6,0	6,0	0	0	0	0	6,0	6,0	0	0	0	0	6,0	6,0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>15286,8</b>	15286,8	0	135,0	135,0	0	3790,2	3790,2	0	4029,6	4029,6	0	1245,2	1245,2	0	1239,6	1239,6	0	1247,2	1247,2	0