



Красноярский край
Балахтинский район
Администрация Кожановского сельсовета

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09 марта 2022г.

№6

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования Кожановский сельсовет на 2022-2024 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и руководствуясь Уставом Кожановского сельсовета, **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы» (приложение №1).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в газете «Кожановский вестник» и подлежит размещению на официальном сайте администрации Кожановского сельсовета.

Глава сельсовета

О.А. Антипова



Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района
Красноярского края на 2022-2024 годы»

УТВЕРЖДЕНО:
Глава сельсовета
О.А. Антипова
_____ **09 марта 2022г.**

с.Кожаны, 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	3
Паспорт муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы».....	4
Сведения о целевых показателях муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы».....	8
Перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы».....	10
Отчет о достижении значений целевых показателей муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы» на 1 января 2023 г.	11
Отчет о достижении значений целевых показателей муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы» на 1 января 2024 г.	12
Отчет о достижении значений целевых показателей муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы» на 1 января 2025 г.	13
Отчет о реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы» на 1 января 2023 г.	14
Отчет о реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы» на 1 января 2024 г.	16
Отчет о реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Кожановский сельсовет Балахтинского района Красноярского края на 2022-2024 годы» на 1 января 2025 г.	20
Пояснительная записка	20
1 Общие сведения об объекте	12
2 Электроснабжение	20
2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения.	20
2.2 Анализ системы искусственного освещения.....	21
2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения	21
3 Теплоснабжение.....	22
3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения.	22
3.2 Анализ зданий, сооружений.	22
3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения	23
4 Природный газ	23
4.1 Анализ потребления природного газа	23
5 Водоснабжение	23
5.1 Описание и анализ системы водоснабжения.....	23

6	Моторное топливо	23
6.1	Описание и анализ потребления моторного топлива.	23
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	24

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- 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";

- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;

- Приказ Минэкономразвития России от 07.02.2010 №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»;

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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";

- Приказ Минэкономразвития России от 29.06.2019 № 468 «Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности»;

- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";

- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды".

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ»

Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)

Полное наименование организации	АДМИНИСТРАЦИЯ КОЖАНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
Основание для разработки программы	<p>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";</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 07.02.2010 №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»;</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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";</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 29.06.2019 № 468 «Об утверждении методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды".</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	АДМИНИСТРАЦИЯ КОЖАНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
Полное наименование разработчиков программы	АДМИНИСТРАЦИЯ КОЖАНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды"

Сроки программы	2022-2024 годы																																				
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования в период 2022 - 2024 годы – 61800,00 руб. (с НДС), в том числе по годам реализации:</p> <p style="text-align: right;">руб. (с НДС)</p> <table border="1" data-bbox="544 232 1490 562"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 232 826 327" rowspan="2">Источники финансирования</th> <th colspan="3" data-bbox="826 232 1321 293">Период реализации Программы энергосбережения</th> <th data-bbox="1321 232 1490 293" rowspan="2">Всего (2022-2024)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="826 293 979 327">2022</th> <th data-bbox="979 293 1145 327">2023</th> <th data-bbox="1145 293 1321 327">2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="544 327 826 367">Средства бюджета</td> <td data-bbox="826 327 979 367">21600,00</td> <td data-bbox="979 327 1145 367">20200,00</td> <td data-bbox="1145 327 1321 367">20000,00</td> <td data-bbox="1321 327 1490 367">61800,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 367 826 432">Внебюджетные средства в том числе:</td> <td data-bbox="826 367 979 432">0</td> <td data-bbox="979 367 1145 432">0</td> <td data-bbox="1145 367 1321 432">0</td> <td data-bbox="1321 367 1490 432">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 432 826 497">Энергосервисные контракты</td> <td data-bbox="826 432 979 497">0</td> <td data-bbox="979 432 1145 497">0</td> <td data-bbox="1145 432 1321 497">0</td> <td data-bbox="1321 432 1490 497">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 497 826 528">собственные средства</td> <td data-bbox="826 497 979 528">0</td> <td data-bbox="979 497 1145 528">0</td> <td data-bbox="1145 497 1321 528">0</td> <td data-bbox="1321 497 1490 528">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 528 826 562">Итого:</td> <td data-bbox="826 528 979 562">21600,00</td> <td data-bbox="979 528 1145 562">20200,00</td> <td data-bbox="1145 528 1321 562">20000,00</td> <td data-bbox="1321 528 1490 562">61800,00</td> </tr> </tbody> </table>				Источники финансирования	Период реализации Программы энергосбережения			Всего (2022-2024)	2022	2023	2024	Средства бюджета	21600,00	20200,00	20000,00	61800,00	Внебюджетные средства в том числе:	0	0	0	0	Энергосервисные контракты	0	0	0	0	собственные средства	0	0	0	0	Итого:	21600,00	20200,00	20000,00	61800,00
Источники финансирования	Период реализации Программы энергосбережения			Всего (2022-2024)																																	
	2022	2023	2024																																		
Средства бюджета	21600,00	20200,00	20000,00	61800,00																																	
Внебюджетные средства в том числе:	0	0	0	0																																	
Энергосервисные контракты	0	0	0	0																																	
собственные средства	0	0	0	0																																	
Итого:	21600,00	20200,00	20000,00	61800,00																																	
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.</p> <p>Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.</p> <p>Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.</p>																																				

Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения

№ пп	Наименование показателя программы	Ед.изм.	Целевые значения показателя по годам				
			Базовое потребление/ значение	Период реализации Программы энергосбережения			
				2020	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Снижение потребления электрической энергии	кВт.ч	65357,61	286,85	977,08	1531,35	2795,27
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Снижение потребления холодной воды	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Снижение потребления горячей воды	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Снижение потребления природного газа	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Удельное потребление электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади)	кВт*ч/м2	38,80	38,63	38,05	37,14	37,14
7	Целевой уровень экономии электрической энергии	%	-	0,44	1,50	2,30	4,28
8	Удельное потребление тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади)	Гкал/м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	м3/чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	м3/чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Удельное потребление природного газа	м3/м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100	100	100	100	100
16	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	53,57	58,81	67,87	81,49	81,49
17	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0	0
18	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	0	0	0	0	0
19	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии,	%	100	100	100	100	100

Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения

№ пп	Наименование показателя программы	Ед.изм.	Целевые значения показателя по годам					
			Базовое потребление/ значение	Период реализации Программы энергосбережения				
				2020	2022	2023	2024	Всего (2022-2024)
1	2	3	4	5	6	7	8	
	потребляемой учреждением							
20	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой учреждением	%	0	0	0	0	0	0
21	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой учреждением	%	0	0	0	0	0	0
22	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой учреждением	%	0	0	0	0	0	0
23	Доля высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электроэнергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту	%	0	0	0	0	0	0

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО
РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ»**

В соответствии с требованиями, установленными Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды" произведен расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов, на основании исходных данных, предоставленных для разработки Программы, результатов проведенных энергетических обследований и данных деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

Потенциал снижения потребления ресурсов определен для государственного (муниципального) учреждения и находящегося в их ведении (по каждому виду ресурсов, для каждого здания).

Базовым годом, по отношению к показателям которого на первый 3-летний период в 2021 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2020 год.

Для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для государственного (муниципального) учреждения по каждому виду ресурсов

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое потребление/ значение	Плановые значения целевых показателей программы		
			2020	2022	2023	2024
1	2	3		4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	38,80	38,63	38,05	37,14
2	Целевой уровень экономии электрической энергии	%	-	0,44	1,50	2,39
3	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	0,00	0,00	0,00
5	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	0,00	0,00	0,00
7	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	0,00	0,00	0,00
9	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Целевой уровень экономии природного газа	%	-	0,00	0,00	0,00
11	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-	-

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое потребление/ значение	Плановые значения целевых показателей программы		
			2020	2022	2023	2024
1	2	3		4	5	6
12	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-	-

Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для государственного (муниципального) учреждения для каждого здания (строения, сооружения)

Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	16,14	33,3	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреждения

В связи с тем, что фактический объем потребления ресурсов рекомендуется определять на основании данных приборов коммерческого учета, которые в дальнейшем используются для расчета целевого уровня снижения потребления энергоресурсов для каждого здания (строения сооружения) организации рекомендуется установить приборы коммерческого (технического) учета.

На основании полученных данных необходимо скорректировать Программу энергосбережения в части разработки мероприятий по экономии энергетических ресурсов для каждого здания (строения сооружения) в целях достижения целевого уровня экономии.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ»

Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Срок окупаемости мероприятия, лет	Целевой уровень снижения, %
			источник	объем, руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.		
					кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022 год									
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.								
1	Замена светильников внутреннего освещения с люминисцентных ламп (12 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 40 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	21600,00	286,85	кВт.ч	2036,62	10,61	0,44
	Итого по мероприятиям 2022	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00	-
2023 год									
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.								
1	Замена светильников внутреннего освещения с НПБ, НББ 100Вт и люминисцентных ламп (19 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 40 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	20200,00	977,08	кВт.ч	6937,24	2,91	1,50
	Итого по мероприятиям 2023	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00	-
2024 год									
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.								
1	Замена светильников внутреннего освещения с НПБ, НББ 100Вт (25 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 40 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	20000,00	1531,36	кВт.ч	10872,59	1,84	2,39
	Итого по мероприятиям 2022-2024			61800,00	2795,27		19846,45	3,11	-

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ» на 1 января 2023 г.

**Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	38,63		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2023 г.

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ» на 1 января 2024 г.**

Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	38,05		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 2024 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ» на 1 января 2025 г.

Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	37,14		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 2025 г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ» на 1 января 2023 г.

Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.				
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ХОЛОДНАЯ ВОДА												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ГОРЯЧАЯ ВОДА												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	0,00			X	X	X	X	0,00		
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы		0,00			X	X	X	X	0,00		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 2023 г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ» на 1 января 2024 г.

Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.				
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ХОЛОДНАЯ ВОДА												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ГОРЯЧАЯ ВОДА												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	0,00			X	X	X	X	0,00		
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы		0,00			X	X	X	X	0,00		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 2024 г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КОЖАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА 2022-2024 ГОДЫ» на 1 января 2025 г.

Администрация Кожановского сельсовета Балахтинского района Красноярского края
(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.				
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ХОЛОДНАЯ ВОДА												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			
	ГОРЯЧАЯ ВОДА												
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.												
1	-	-	-			-			-	-			
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00			

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	0,00			X	X	X	X	0,00		
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы		0,00			X	X	X	X	0,00		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

ОГРН 1032400530800

ИНН 2403003992 / КПП 240301001

Ф.И.О., должность руководителя: Антипова Ольга Александровна, глава Кожановского сельсовета

Сведения о потреблении энергетических ресурсов, представлено ниже, таблица 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый) год
			2020
1	Объем потребления, за исключением потребления тепловой энергии, электрической энергии и воды собственного производства, всего, в том числе:		
1.1	Электрической энергии	т у.т.	27,190
		кВт·ч	78918,00
		руб	537973,55
1.2	Тепловой энергии	т.у.т.	60,930
		Гкал	416,349
		руб	596651,60
1.3	Твердого топлива	т	0,00
		руб	0,00
1.4	Природного газа (кроме моторного топлива)	куб. м	0,00
		руб	0,00
1.5	Моторного топлива, всего в том числе:	т у.т.	6,109
		руб	180000,00
1.5.1	бензина	т (л)	4,1 (5503,36)
1.5.2	керосина	л	0
1.5.3	дизельного топлива	л	0,00
1.5.4	сжиженного газа	т	0
1.5.5	сжатого газа	куб. м	0
1.6	Воды	куб. м	0,00
		руб	0,00
1.7	Горячей воды	куб. м	0,00
		руб	0,00
2	Объем потребления энергетических ресурсов (воды), произведенных для потребления на собственные нужды		
2.1	Электрической энергии, всего	кВт·ч	0
2.1.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	кВт·ч	0
2.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	
2.2.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	Гкал	0
2.3	Воды, всего	куб. м	0

2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения, таблица 2.

Таблица 2

Наименование	Ед. изд.	2020 г.
Электрическая энергия, всего	кВт	78918,00
	руб	537973,55

2.1.1 Баланс потребления электрической энергии за базовый год представлено ниже, в кВт ч, Таблица 3.

Таблица 3

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	78918,00
1.2	Собственное производство	—

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
	Итого суммарный приход	78918,00
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	65357,61
2.1.1	оборудование	29027,46
2.1.2	искусственное освещение	36330,15
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	13560,39
2.3	Фактические (отчетные) потери, всего, в том числе:	—
2.3.1	технологические потери, всего, в том числе:	—
	условно-постоянные	—
2.3.2	нерациональные потери	—
	Итого суммарный расход	78918,00

2.2 Анализ системы искусственного освещения.

2.2.1 Баланс потребления электрической энергии на долю искусственного освещения за отчетный год представлено ниже, таблица 4.

Таблица 4

№ п/п	Расход на собственные нужды	кВтч
1	Оборудование	29027,46
2	Искусственное освещение	36330,15
3	Субабоненты (сторонние потребители)	13560,39
	Всего	78918,00

2.1.1 Для оценки потенциала энергосбережения осветительными устройствами выполнен анализ всех помещений и установлены типы применяемых осветительных приборов и их мощность, а также определено годовое потребление электроэнергии. Потребляемая мощность и продолжительность работы светильников приведены ниже, таблица 5.

Таблица 5

№	Наименование оборудования	Тип	Кол-во	Мощность, кВт	Время работы,	Время работы,	Суммарное годовое потребление, кВтч	Суммарная установленная мощность, кВт
		оборудования			дней в году	часов в сутки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Внутреннее освещение								
1	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.	НПБ, НББ 100 Вт	145	0,100	249	3	10831,50	14,50
		люминисцент.4*18 Вт	23	0,072	249	3	1237,03	1,66
		люминисцент.2*36 Вт	1	0,072	249	3	53,78	0,07
		люминисцент.2*30 Вт	0	0,060	249	3	0,00	0,00
		панель LED 40W	177	0,040	249	3	5288,76	7,08
	светильник LED 18W	18	0,018	249	3	242,03	0,32	
Итого по внутреннему освещению							17653,10	23,63
Наружное освещение								
1	Наружное освещение	LED 27	7	0,027	365	10	689,85	0,19
		LED 48	88	0,048	365	10	15417,60	4,22
		LED 64	11	0,064	365	10	2569,60	0,70
Итого по уличному освещению							18677,05	5,12
Итого по освещению							36330,15	28,75

2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения

2.3.1 По результатам анализа эффективности системы электроснабжения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий.

2.3.2 Все вводы оборудованы электронными приборами учёта электроэнергии, даты и сроки проверок соблюдены и не превышены.

2.3.3 Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

3 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения.

3.1.1 Теплоснабжение осуществляется из централизованной системы теплоснабжения. Тепловая нагрузка на нужды объектов организации рассчитывается как необходимое количество тепловой энергии на поддержание нормативной температуры воздуха в помещениях потребителя при расчетной температуре наружного воздуха

3.1.2 Объем потребления тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2020 год представлен ниже, таблица 6.

Таблица 6

Наименование	Ед. изд.	2020 год
Тепловая энергия, всего	Гкал	416,349
	руб	596651,60

3.1.3 Баланс тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2020 год представлен ниже, в Гкал, таблица 7.

Таблица 7

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	416,349
1.2	Собственное производство, всего в том числе:	—
	Итого суммарный приход	0,00
2	Расход	
2.1	Технологические расходы, всего в том числе:	—
2.1.1	пара, из них контактным (острым) способом	—
2.1.2	горячей воды	—
2.2	Отопление и вентиляция, всего в том числе:	396,761
2.2.1	калориферы воздушные	—
2.3	Горячее водоснабжение, куб. м.	6,172
2.4	Субабоненты (сторонние потребители)	13,416
2.5	Суммарные сетевые потери	—
	Итого расход	416,349

3.1.4 В целом система отопления находится в удовлетворительном состоянии, оборудование работает исправно, регулярно проводятся мероприятия, рекомендованные заводом изготовителем и требуемые регламентирующей документацией.

3.2 Анализ зданий, сооружений.

3.2.1 Краткая характеристика зданий (помещений), строений и сооружений с указанием основных технических показателей представлена ниже, таблица 8.

Таблица 8

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Функционально-типологические группы объектов	Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Численность пользователей здания (работников и посетителей), чел	Тип теплоснабжения здания
1	Здание нежилое, Балахтинский район, с. Кожаны, мкр. №1, зд. 29.	Б 1.1 Учреждения органов управления	1684,6	130	централизованное
		А 1.1.1 Дошкольные образовательные	690,0	70	централизованное

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Функционально-типологические группы объектов	Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Численность пользователей здания (работников и посетителей), чел	Тип теплоснабжения здания
		учреждения (субабонент)			
	Всего:	-	2374,6	200	-

3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения

3.3.1 Состояние системы отопления позволяет обеспечить бесперебойную деятельность. Физическое состояние элементов системы отопления удовлетворительное.

3.3.2 По результатам анализа можно сделать вывод, что состояние отапливаемых зданий (помещений) хорошее: стены зданий (помещений) без видимых нарушений и дефектов.

3.3.3 В качестве дополнительных рекомендаций предлагается ежегодно перед отопительным периодом проводить контроль технического состояния стеклопакетов, и при обнаружении возможных дефектов (дефекты в уплотнительных резинках, неисправность фурнитуры стеклопакетов и т.д.) устранять их до включения системы отопления.

4 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

4.1 Анализ потребления природного газа.

4.1.1 Природный газ в организации не используется.

5 ВОДОСНАБЖЕНИЕ

5.1 Описание и анализ системы водоснабжения.

5.1.1 Водоснабжение осуществляется из централизованной системы холодного и горячего водоснабжения.

5.1.2 Объем потребления водоснабжения на нужды объектов организации за базовый 2020 год представлен ниже, таблица 9.

Таблица 9

Наименование	Ед. изд.	2020 год
Холодное водоснабжение, всего	м3	110,124
	руб	1967,34
Горячее водоснабжение, всего	м3	103,488
	руб	1848,78
ВСЕГО водоснабжение, всего	м3	213,612
	руб	3816,12

5.1.3 В целом система холодного и горячего водоснабжения находится в удовлетворительном состоянии, оборудование работает исправно, регулярно проводятся регламентные мероприятия.

5.1.4 В качестве дополнительных рекомендаций предлагается постоянно проводить контроль технического состояния систем водоснабжения, сантехнического оборудования и при обнаружении возможных дефектов устранять их.

6 МОТОРНОЕ ТОПЛИВО

6.1 Описание и анализ потребления моторного топлива.

6.1.1 На балансе имеется действующий автотранспорт. Расход моторного топлива также включен в энергобаланс объекта. Потребление моторного топлива представлено ниже, таблица 10.

В перерасчете в т.у.т использовались коэффициенты перевода, утвержденные Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по статистике от 23.06.1999 №46. Коэффициент пересчета равен 1,490.

Для расчета перевода из литров в тонны применяется средняя плотность продукта Аи-92, коэффициент перевода равен 0,745.

Таблица 10

Наименование	Ед. изм.	2020 год
Моторного топлива всего, в том числе:	т.у.т	6,109

	руб	180000,00
Бензин	т (л)	4,1 (5503,36)
Дизельное топливо	л	0,00
Сжиженный газ	л	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели, перечень мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2022-2024 годы.

В программе рассчитан технологический и экономический эффекты от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены отдельно в отношении каждого мероприятия:

Мероприятие по видам	Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода	Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода
Тепловая энергия	0,00 Гкал.	0,00 рублей.
Холодная вода	0,00 м. куб.	0,00 рублей.
Горячая вода	0,00 м. куб.	0,00 рублей.
Природный газ	0,00 м. куб.	0,00 рублей.
Электрическая энергия	2795,27 кВт.ч (из перечня меропр)	19846,45 рублей (из перечня меропр)