

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛАЗАРЕВКОГО СЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЛАЗАРЕВКОГО СЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ
НА 2022 – 2024 ГОДЫ

УТВЕРЖДЕНО:

Глава (Ахлачи)

Администрации Лазаревского сельского муниципального образования
_____ Манжиков Александр Борисович

« ____ » _____ 2022 г.

РАЗРАБОТАНО:

Директор ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»
_____ Пименов Владимир Геннадьевич

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	4
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	5
ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2022-2024 ГОДЫ	6
1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования	7
2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования	8
3. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования	9
4. Основные сферы реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	10
4.1. Бюджетная сфера	10
4.2. Жилищный фонд	14
4.3. Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика	14
4.3.1 Анализ системы уличного освещения на территории муниципального образования	15
4.3.2. Выводы по результатам анализа системы уличного освещения	16
4.3.3. Расчет экономии электроэнергии в осветительных установках	16
4.4. Транспортный комплекс	17
4.5. Строительство	17
4.6. Промышленность	17
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий.....	18
5.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке	18
5.1.1. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	18
5.1.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.....	18
5.1.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно- коммунального хозяйства	18
5.1.4. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций ...	19
5.1.5. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов	19
5.1.6. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов.....	19
5.1.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	20
5.1.8. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе	20
5.1.9. Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1." - "7." мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	20

5.2. Механизм реализации муниципальной программы.....	21
5.3. Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальной программы.....	22
5.4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в муниципальную программу в обязательном порядке.	23
5.5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации муниципальной программы, сроки проведения таких мероприятий	27
6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы.....	30
6.1. Обязательные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	31
6.2. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	34
7. Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий.....	42
Сертификаты соответствия экспертной организации	43
Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации	44

ВВЕДЕНИЕ

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

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации";

- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "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";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 "О внесении изменений в требования 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 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- 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" (ред. от 13.05.2021);

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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".

В муниципальную программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включен комплекс мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, взаимосвязанный по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам, обеспечивающим наиболее эффективное достижение целей и решение задач, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании.

СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации на русском языке – Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность», сокращенное наименование организации на русском языке – ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность».

Почтовый адрес организации совпадает с юридическим адресом и фактическим адресом местонахождения – РФ 400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.47б офис 205.

Директор – Пименов Владимир Геннадьевич, действующий на основании Устава. Мобильный телефон +79023643693.

Телефон (8442) 33-67-75.

E-mail: vp1000@mail.ru mvpr2020@mail.ru

Регистрационный номер №063-2012-3444196390-01-Э-101 в Реестре членов Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ «Энергетический Региональный Аудит», свидетельство №063-2012-3444196390-01-Э-101, выдано 24.08.2012 г.

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2022-2024 ГОДЫ
ЛАЗАРЕВКОЕ СЕЛЬСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ
(наименование муниципального образования)

Наименование муниципальной программы	МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАЗАРЕВКОГО СЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ НА 2022 – 2024 ГОДЫ (далее – муниципальная программа)
Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация ЛСМО РК
Полное наименование разработчиков программы	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНЖИНИРИНГОВАЯ ГРУППА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ»
Цель муниципальной программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи муниципальной программы	развитие энергосбережения и повышения энергетической эффективности использования энергетических ресурсов
Целевые показатели муниципальной программы	целевые показатели рассчитываются в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	муниципальная программа реализуется в 2022 - 2024 годах в один этап
Объемы и источники финансирования муниципальной программы	общий объем финансирования мероприятий муниципальной программы составляет 697900 рублей, в том числе: а) средства федерального бюджета - 0 рублей, из них по годам: 2022 год - 0 рублей; 2023 год - 0 рублей; 2024 год - 0 рублей; б) средства областного бюджета - 0 рублей, из них по годам: 2022 год - 0 рублей; 2023 год – 0 рублей; 2024 год - 0 рублей; б) средства местного бюджета – 697900 рублей, из них по годам: 2022 год - 238400 рублей; 2023 год - 221000 рублей; 2024 год - 238500 рублей; в) внебюджетные средства - 0 рублей, из них по годам: 2022 год - 0 рублей; 2023 год - 0 рублей; 2024 год - 0 рублей
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	достижение общих целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и показателей в муниципальном секторе, в жилищном фонде, в системах коммунальной инфраструктуры и в транспортном комплексе

1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Лазаревского сельского муниципального образования на 2022 – 2024 годы (далее - муниципальная программа) разработана в соответствии с требованиями к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации".

Настоящая муниципальная программа направлена на эффективное использование энергетических ресурсов, т.е. достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования.

Проблема заключается в том, что существующий уровень энергоемкости бюджетной сферы муниципального образования и темпы роста тарифов топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов,
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального образования.

2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании.

Для достижения цели муниципальной программы, необходимо выполнять следующие задачи:

повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;

повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;

сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;

повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;

увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств;

сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;

увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

3. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Лазаревское сельское муниципальное образование расположено на территории Городовиковского района Республики Калмыкия. Занимаемая площадь составляет 22711 га. Муниципальное образование граничит с Пушкинским сельским муниципальным образованием, Розентальским сельским муниципальным образованием, Городовиковским районным муниципальным образованием. Расстояние от г. Элиста составляет 255 км., от районного центра - г.Городовиковска - 4 км. В состав сельского муниципального образования входят населенные пункты: 1) поселок Лазаревский; 2) поселок Передовой; 3) поселок Бембишево; 4) поселок Большой Гок; 5) поселок Бага-Бурул; 6) поселок Балковский. Административный центр муниципального образования – поселок Лазаревский. Число проживающих граждан по состоянию на 1 января 2022 г. составляет 1521 человек. В наших поселках 283 жилых домов и 342 дома блокированной застройки. Основой экономики является сельское хозяйство, предприятия, производящие и распределяющие воду.

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Лазаревского сельского муниципального образования являются:

- 1) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 2) комплексный подход к решению проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который предусматривает учет всех факторов (социально-экономических, демографических, экологических, культурных, организационно-административных и др.), оказывающих влияние на состояние и развитие энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также формирование системообразующих элементов инфраструктуры энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их функциональной взаимосвязи;
- 4) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 5) использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий;
- 6) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 7) приоритет применения на территории муниципального образования энергосберегающих и экологически чистых производственных технологий, повышения энергоэффективности производственных процессов, внедрения перспективных энергоэффективных технологий;
- 8) четкое разграничение сфер ответственности органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, некоммерческих организаций, объединяющих таких хозяйствующих субъектов;

9) контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности;

10) эффективное использование ресурсов, направляемых на организацию работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разрабатывается и реализуется в целях управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, системности и комплексности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4. Основные сферы реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

4.1. Бюджетная сфера

Перечень подведомственных муниципальных организаций (учреждений), осуществляющих деятельность на территории муниципального образования, представлен ниже, Таблица 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование бюджетного учреждения	Вид деятельности	Общая площадь размещения, кв.м.	Количество работников, человек
1	Администрация Лазаревского сельского муниципального образования Республики Калмыкия	администрация	127,89	20
2	Комсомольский сельский дом культуры	культура	290,2	3
3	Большогоковский сельский дом культуры	культура	235	1

Сведения о потреблении энергетических ресурсов в органах местного самоуправления и в муниципальных учреждениях муниципального образования представлены ниже, Таблица 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2021 год
1	Электрической энергии	кВт·ч	5270
2	Тепловой энергии	Гкал	0
3	Твердого топлива	т	0
4	Природного газа (кроме моторного топлива)	куб. м	12665
5	Моторного топлива, в том числе:		
5.1	бензина	л	3175
5.2	дизельного топлива	л	354
6	Воды		
6.1	Холодная вода	куб. м	92
6.2	Горячая вода	куб. м	0

Организациям, осуществляющим деятельность на территории муниципального образования необходимо привести действующие программы энергосбережения в соответствие с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Форма программы должна соответствовать требованиям Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 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».

Целевой уровень снижения потребления муниципальными учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды должен быть рассчитан в соответствии с требованиями Приказа 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".

Основные показатели муниципальной программы должны быть скорректированы на основании данных, представленных в актуальных программах в области энергосбережения соисполнителей программы.

Для Администрации Лазаревского сельского муниципального образования рассчитаны значения целевых показателей снижения потребления суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и воды, установленного в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 (с изменениями от 13.05.2021).

Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для Администрации Лазаревского сельского муниципального образования представлен ниже, Таблица 3.

Таблица 3

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	5,00	5,16	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	18,96	33,30	0%	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	90,59	неприменимо	неприменимо	6%	89,23	87,87	85,16
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

1. В органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях (предприятиях) муниципального образования рекомендуется:

обеспечить учет используемых энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений (предприятий);

организовать ежегодное представление в федеральный орган исполнительной власти,

уполномоченный на создание и обеспечение функционирования ГИС "Энергоэффективность", деклараций муниципальных учреждений о потреблении энергетических ресурсов;

обеспечить снижение в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации;

обеспечить утверждение и реализацию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными требованиями к таким программам;

организовать проведение закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг;

обеспечить соблюдение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации.

2. Для эффективного исполнения установленных требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рекомендуется в органах местного самоуправления, в ведении которых находятся муниципальные учреждения, назначить лиц, ответственных за обеспечение реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в подведомственных муниципальных учреждениях.

3. Органам местного самоуправления рекомендуется организовать обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях повышения квалификации ответственных лиц по соответствующим направлениям деятельности.

4. При реализации мероприятий и проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах муниципальных учреждений рекомендуется привлекать внебюджетные источники финансирования, в том числе заключать энергосервисные договоры (контракты).

4.2. Жилищный фонд

На территории муниципального образования отсутствуют многоквартирные дома.

Исходные данные для расчета целевых показателей в жилищном фонде представлены ниже, Таблица 4.

Таблица 4

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.	Плановые значения показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
2.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета					
2.1.	тепловой энергии	единиц	0	0	0	0
2.2.	электрической энергии	единиц	0	0	0	0
2.3.	холодной воды	единиц	0	0	0	0
2.4.	горячей воды	единиц	0	0	0	0
2.5.	природного газа	единиц	0	0	0	0

4.3. Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика

Перечень организаций, осуществляющих производство и сбыт коммунальных ресурсов, на территории Лазаревского сельского муниципального образования представлен ниже, Таблица 5.

Таблица 5

№ п/п	Ресурс, услуга	Организация - поставщик ресурса	Собственник имущества	Система расчетов с населением за ресурс
1.	Электроснабжение	-	-	-
2.	Теплоснабжение	-	-	-
3.	Холодное водоснабжение	ООО «Комсомолец»	ООО «Комсомолец»	По прямым договорам
4.	Водоотведение	-	-	-
5.	Газоснабжение	-	-	-
6.	Сбор и вывоз ТБО	-	-	-

В бюджете муниципального образования не предусмотрено средств бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидии гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах.

Ресурсоснабжающим организациям рекомендуется разработать программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В программы целесообразно включить ряд организационных мер, способствующих снижению потребления ТЭР:

- назначение ответственных за энергосбережение;
- обучение ответственных лиц на курсах по энергосбережению;
- обучение и агитация всего коллектива учреждения об экономии энергоресурсов;

- внедрение системы премирования за успешное внедрение энергосберегающих мероприятий;
- разработка руководств по обслуживанию и эксплуатации систем тепло-, электро- и водоснабжения, периодический контроль за их исполнением;
- введение графиков включения и отключения света и тепла в не рабочее время и на выходных;
- график отключения компьютеров, принтеров и другой офисной техники;
- расчет основных показателей энергоэффективности систем;
- анализ изменения показателей энергоэффективности, разработка мероприятий по поддержанию показателей на должном уровне.

Кроме исполнения требований действующего законодательства в части обязательной разработки и реализации программ по энергосбережению, организационные меры позволяют сократить затраты объемы потребляемых ресурсов, в среднем, на 3 %.

Рекомендуется указанные мероприятия провести в отношении бюджетных организаций.

4.3.1 Анализ системы уличного освещения на территории муниципального образования

Уровень комфортного и безопасного проживания в сельском поселении в значительной степени зависит от состояния уличного освещения.

Перечень населенных пунктов, входящих в состав Лазаревского сельского муниципального образования, представлен ниже, Таблица 6.

Таблица 6

№ п/п	Наименование	Общая площадь, кв.км.	Число проживающих граждан, человек
1	п.Лазаревский	1425464	900
2	П.Передовой	497260	166
3	П.Бембишево	390151	220
4	П.Большой Гок	513925	143
5	П. Бага-Бурул	225257	52
6	П.Балковский	279528	40

Для оценки потенциала энергосбережения и расчета доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Лазаревского сельского муниципального образования выполнен анализ системы уличного освещения и установлены типы применяемых осветительных приборов и их мощность, а также определено годовое потребление электроэнергии. Потребляемая мощность и продолжительность работы светильников приведены ниже, Таблица 7.

Таблица 7

Тип оборудования	Кол-во	Мощность, Вт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки	Суммарное годовое потребление, кВтч	Суммарная установленная мощность, кВт
ДРЛ	0	0	0	0	0	0
ДНаТ	0	0	0	0	0	0
ЛН	0	0	0	0	0	0
Энергосберегающие	0	0	0	0	0	0
Светодиодные	11	50	365	6	1205	0,6
Светодиодные	11	100	365	6	2409	1,1
Итого по уличному освещению					3613	1,7

К энергоэффективным источникам света в системах уличного освещения на территории муниципального образования относятся светильники со светодиодами или светодиодные лампы, соответствующие требованиям к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. N 2255.

4.3.2. Выводы по результатам анализа системы уличного освещения

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.

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

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

Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования составляет 100%.

4.3.3. Расчет экономии электроэнергии в осветительных установках

Экономия электроэнергии в осветительных установках может быть достигнута за счет применения источников света с более высокой световой отдачей (энергоэффективных), эффективного управления освещением, обеспечивающего уменьшение времени использования осветительных установок.

Предлагаемые мероприятия, направленные на снижение электропотребления, отражают современные научно-технические достижения в области энергосбережения. Сроки окупаемости мероприятий определены как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия. Срок окупаемости мероприятий не превышает нормативный срок эксплуатации оборудования и (или) сооружения, на котором внедряется указанное мероприятие.

На территории Лазаревского сельского муниципального образования планируется установка энергоэффективных светильников (ламп) уличного освещения:

в 2022 году - 50 шт.;

в 2023 году – 25 шт.;

в 2024 году – 25 шт.

4.4. Транспортный комплекс

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе муниципального образования транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

4.5. Строительство

Требования энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений, установленные законодательством Российской Федерации подлежат применению при проектировании, реконструкции, проведении капитального ремонта и эксплуатации зданий, строений, сооружений, в том числе оборудованных теплотребляющими установками, электроприемниками, водоразборными устройствами и (или) устройствами для использования природного газа с целью обеспечения потребителей энергетическими ресурсами и коммунальными услугами.

4.6. Промышленность

В промышленном секторе рекомендуются содействовать:

технологическому перевооружению и модернизации производства субъектов промышленной деятельности с использованием энергоэффективных и энергосберегающих технологий;

снижению энергоемкости продукции в обрабатывающих производствах;

повышению уровня энергоэффективности и производительности труда субъектов промышленной деятельности.

Администрация Лазаревского сельского муниципального образования не ведет учет данных по объему потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства видов продукции, работ (услуг) на территории муниципального образования.

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий

Мероприятия, предусмотренные в муниципальной программе, позволят снизить потребление энергоресурсов на территории Лазаревского сельского муниципального образования, и будут способствовать сокращению расходов бюджета муниципального образования по оплате коммунальных услуг и энергоресурсов.

Реализация мероприятий муниципальной программы предусмотрена в период с 2022 по 2024 год без выделения отдельных ее этапов.

5.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке

5.1.1. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации

Основным мероприятием является:

- проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (по переходу на расчет по показаниям приборов учета).

Муниципальным учреждениям, ресурсоснабжающим организациям, осуществляющим свою деятельность на территории муниципального образования, необходимо организовать работы по оснащению зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

5.1.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Основным мероприятием является:

- информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме.

5.1.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства

Основным мероприятием является:

- участие в программах в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования.

5.1.4. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций

Муниципальная программа включает в себя мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности содержащиеся в программах:

- а) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования;
- б) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению органами местного самоуправления;
- в) организаций с участием государства или муниципального образования, государственных (муниципальных) учреждений, реализация которых обеспечит достижение потенциала снижения потребления энергетических ресурсов.

5.1.5. Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов

Основным мероприятием является:

- организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Для реализации данных мероприятий в полном объеме органам местного самоуправления необходимо провести работу по разработке и актуализации схем теплоснабжения и схем водоснабжения на территории Лазаревского сельского муниципального образования.

5.1.6. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов

Основными мероприятиями являются:

- мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки электрической и тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности;
- мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;
- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче;

- мероприятия по снижению расхода электрической энергии на водоотведение и (или) очистку сточных вод.

Данные мероприятия учтены в инвестиционных и производственных программах действующих на территории муниципального образования производителей электрической и тепловой энергии, электросетевых организаций, теплосетевых организаций, организаций, осуществляющих водоснабжение и водоотведение, разработанных ими в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Реализация вышеуказанных мероприятий, возможна с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов).

5.1.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии

На территории муниципального образования отсутствуют объекты, использующие в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии.

5.1.8. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе муниципального образования транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

5.1.9. Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1." - "7." мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Администрации Лазаревского сельского муниципального образования необходимо обеспечить информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования путем:

- размещения информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;
- размещения муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет;
- информирования потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения;
- информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их

энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности.

5.2. Механизм реализации муниципальной программы

Реализация муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем - Администрацией Лазаревского сельского муниципального образования, совместно с соисполнителями муниципальной программы.

Ответственный исполнитель осуществляет:

- координацию и контроль деятельности соисполнителей;
- обеспечение реализации мероприятий муниципальной программы, исполнителем которых является;
- разработку и принятие нормативных правовых актов, необходимых для выполнения муниципальной программы, включая установление порядка расходования средств на реализацию мероприятий муниципальной программы;
- разработку и принятие локальных правовых актов, рекомендаций основного исполнителя (соисполнителей) муниципальной программы, необходимых для её выполнения, в том числе для организации взаимодействия участников муниципальной программы;
- ежегодное формирование перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период с уточнением объёмов финансирования по программным мероприятиям, в том числе в связи с изменениями внешних факторов;
- передачу при необходимости части функций по её реализации соисполнителям муниципальной программы;
- представление основным исполнителем отчёта в установленном порядке о реализации муниципальной программы;
- информирование общественности о ходе и результатах реализации мероприятий муниципальной программы через размещение на официальном сайте.

Расходование средств бюджета Лазаревского сельского муниципального образования в рамках реализации мероприятий муниципальной программы осуществляется в соответствии с действующим бюджетным законодательством Российской Федерации, требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд.

Администрации Лазаревского сельского муниципального образования необходимо организовать проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов), предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

5.3. Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальной программы

Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется с использованием количественных и (или) качественных целевых показателей, критериев и методов. Оценка хода исполнения мероприятий муниципальной программы основана на мониторинге ожидаемых целевых показателей её реализации как сопоставления фактически достигнутых, так и целевых значений показателей. В соответствии с данными мониторинга по фактически достигнутым результатам реализации в муниципальную программу могут быть внесены соответствующие изменения и дополнения.

5.4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в муниципальную программу в обязательном порядке

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022год	2023год	2024год				
1.	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации								
1.1.	Проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (по переходу на расчет по показаниям приборов учета)	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
1.2.	Оснащение зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию	шт.	2	3	3	х	х	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
2.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах								
2.1.	Информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Администрация ЛСМО РК, управляющие

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022год	2023год	2024год				
	энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме							организации	
3.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства								
3.1.	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки (передачи) энергоресурсов и воды	кВт. ч	x	x	x	x	x	2022-2024	Ресурсоснабжающие организации
3.2.	Мероприятия по реконструкции электрических сетей (линий электропередач) на территории муниципального образования	кВт. ч	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
4.	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций								
4.1.	Разработка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием муниципального образования	шт.	x	x	x	x	x	2022-2024	Организации с участием муниципального образования
4.2.	Обеспечение энергетической эффективности зданий, строений и сооружений при проведении строительства, реконструкции объектов, находящихся в собственности организаций с участием муниципального образования	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК, собственники объектов
4.3.	Проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022год	2023год	2024год				
	договоров (контрактов) и об особенностях закупки энергосервисных услуг								
5.	Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества								
5.1.	Разработка и актуализация схемы теплоснабжения на территории муниципального образования	шт.	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
5.2.	Разработка и актуализация схемы водоснабжения на территории муниципального образования	шт.	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
6.	Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов								
6.1.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
7.	Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов								
7.1.	Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов и воды	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Ресурсоснабжающие организации
8.	Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1" - "7" мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
8.1.	Размещение информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
8.2.	Размещение муниципальной программы в области энергосбережения и повышения	x	x	x	x	x	x	2022-2024	Администрация ЛСМО РК

N п/п	Наименование мероприятия	ед. изм.	Ожидаемые результаты от реализации программы				Объем финансирования, рублей	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, рублей			
			2022год	2023год	2024год				
	энергетической на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет								
8.3.	Информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения,	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Администрация ЛСМО РК
8.4.	Информирование потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности	х	х	х	х	х	х	2022-2024	Администрация ЛСМО РК

5.5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации муниципальной программы, сроки проведения таких мероприятий

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Ответственный исполнитель
			источник	объем, рублей	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, рублей	
					кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2022 год								
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники (5 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	1000	346	Квт ч	3233	Администрация ЛСМО РК
	Мероприятия по снижению потребления холодной воды, в т.ч. установка приборов учет (2 шт.), применение экономичной водоразборной арматуры	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	7500	7	куб. м	433	Администрация ЛСМО РК
	Разработка программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрация ЛСМО РК	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	29 900	х	х	х	Администрация ЛСМО РК
	Установка энергоэффективных светильников уличного освещения (50 шт.)	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	средства бюджета	200000	-	Квт ч	-	Администрация ЛСМО РК
	Итого по мероприятиям 2022 гг.	х	х	238400	х	х	х	х
2023год								
	Установка энергоэффективных светильников уличного освещения (25 шт.)	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	средства бюджета	100000	-	Квт ч	-	Администрация ЛСМО РК
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники (5 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в	средства бюджета	1000	346	Квт ч	3233	Администрация ЛСМО РК

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Ответственный исполнитель
			источник	объем, рублей	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, рублей	
					кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		организациях с участием муниципального образования						
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники (16 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	12500	285	Квт ч	2660	Администрация ЛСМО РК
	Снижение тепловых потерь через оконные проемы путем установки оконных рам ПВХ (5 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	100000	253,30	куб. м	1593	Администрация ЛСМО РК
	Применение экономичной водоразборной арматуры, в т.ч использование распылителей - аэраторов воды (2 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	7500	7	куб. м	433	Администрация ЛСМО РК
	Итого по мероприятиям 2023 г.	х	х	221000	х	х	х	х
2024 год								
	Установка энергоэффективных светильников уличного освещения (25 шт.)	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры	средства бюджета	100000	-	Квт ч	-	Администрация ЛСМО РК
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники (5 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	1000	346	Квт ч	3233	Администрация ЛСМО РК
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники (16 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	12500	285	Квт ч	2660	Администрация ЛСМО РК
	Снижение тепловых потерь через оконные проемы путем установки оконных рам ПВХ (6 шт.)	Мероприятия по энергосбережению в	средства бюджета	120000	253,30	куб. м	1593	Администрация ЛСМО РК

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Ответственный исполнитель
			источник	объем, рублей	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, рублей	
					кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		организациях с участием муниципального образования						
	Мероприятия по снижению потребления холодной воды, в т.ч. установка приборов учета (2 шт./), применение экономичной водоразборной арматуры	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования	средства бюджета	5000	6	куб. м	325	Администрация ЛСМО РК
	Итого по мероприятиям 2024 гг.	х	х	238500	х	х	х	х
	Всего по мероприятиям 2022-2024 гг.	х	х	697900	х	х	х	х

6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), содержащиеся в муниципальной программе соответствуют целям развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивают возможность оценки экономического эффекта от реализации муниципальной программы.

Значения целевых показателей отражают:

- а) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- б) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- в) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
- г) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- д) увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
- е) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, транспортных средств, оборудованных электродвигателями, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности;
- ж) сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;
- з) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

Расчет значений целевых показателей, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы, осуществлен в соответствии с методикой расчета значений таких показателей, утвержденной Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации муниципальной программы значения целевых показателей сформированы за отчетный календарный год (с 1 января по 31 декабря) и рассчитаны для каждого года на протяжении всего срока реализации муниципальной программы.

6.1. Обязательные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Исходные данные для расчета целевых показателей, представлены ниже, Таблица 8.

Таблица 8

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.
1.	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	кв.м.	653,09
2.	Общее количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	человек	12
3.	Объем потребления энергоресурсов и воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования		
	тепловой энергии	Гкал	0
	электрической энергии	кВт·ч	5270
	холодной воды	куб.м	92
	горячей воды	куб.м	0
	природного газа	куб.м	12665
	твердого топлива	т	0
	моторного топлива, в том числе		
	бензина	л	3175
	дизельного топлива	л	354
4.	Объем потребляемых органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями энергоресурсов и воды, приобретаемых по приборам учета		
	тепловой энергии	%	0
	электрической энергии	%	100
	холодной воды	%	33
	горячей воды	%	0
	природного газа	%	100
5.	Общая площадь зданий и помещений учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кв.м	0
6.	Объем потребления зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления:		
	тепловой энергии	Гкал	0
	электрической энергии	кВт·ч	0
7.	Общая площадь зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кв.м.	0
8.	Объем потребления зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления:		
	тепловой энергии	Гкал	0
	электрической энергии	кВт·ч	0
9.	Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	единиц	22
10.	Общее количество источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	единиц	22
11.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	единиц	0
12.	Общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	кв.м	0
13.	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	человек	0
14.	Площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической	кв.м	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.
	эффективности "В" и выше		
15.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс:		
	тепловая энергия	единиц	0
	электрическая энергия	единиц	0
	холодная вода	единиц	0
	горячая вода	единиц	0
	природный газ	единиц	0
16.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета		
	тепловой энергии	единиц	0
	электрической энергии	единиц	0
	холодной воды	единиц	0
	горячей воды	единиц	0
	природного газа	единиц	0
17.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования	единиц	0
18.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета		
	тепловой энергии	единиц	0
	электрической энергии	единиц	0
	холодной воды	единиц	0
	горячей воды	единиц	0
	природного газа	единиц	0
19.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными капитальными ремонтами	кв.м.	0
20.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными энергоэффективными капитальными ремонтами	кв.м	0
21.	Объем тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории муниципального образования	тыс. Гкал	н/д
22.	Общий объем тепловой энергии, отпущенной в системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования	тыс.Гкал.	н/д
23.	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	0
24.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	единиц	0
25.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0
26.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0
27.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту,	единиц	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.
	зарегистрированных на территории муниципального образования		
28.	Объем потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования	т у.т	н/д
29.	Объем производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	ед. продукции	н/д
30.	Объем потребления топлива на отпущенную электрическую энергию тепловыми электростанциями на территории муниципального образования,	т у.т	н/д
31.	Объем отпущенной электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования	кВт•ч	н/д
32.	Объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования,	т у.т	н/д
33.	Объем отпущенной тепловой энергии с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования	Гкал	н/д
34.	Объем потребления топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования	т у.т	н/д
35.	Объем отпущенной с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал.	н/д
36.	Общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории муниципального образования	млн кВт•ч	н/д
37.	Объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории муниципального образования	млн кВт•ч	н/д
38.	Общий объем переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	тыс.Гкал	н/д
39.	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования	тыс.Гкал	н/д
40.	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	т у.т.	н/д
41.	Объем энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования	т у.т.	н/д
42.	Общий объем потребления (использования) горячей воды на территории муниципального образования	куб.м	н/д
43.	Общий объем потребления (использования) холодной воды на территории муниципального образования	куб.м.	39900
44.	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории муниципального образования	куб.м	н/д
45.	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки (транспортировки) питьевой воды на территории муниципального образования	кВт•ч	138600
46.	Количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования	Гкал	0
47.	Общий объем очищаемых сточных вод на территории муниципального образования	куб.м.	0
48.	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на территории муниципального образования	кВт•ч	0

6.2. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлена ниже, Таблица 9.

Таблица 9

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади)	Гкал/кв.м	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт·ч/кв.м	8,07	7,54	6,57	1,62
3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	0,85	0,78	0,72	0,66
4.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	117,27	117,27	114,92	112,58
6.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
7.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
8.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	33	67	100	100
9.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями горячей воды, приобретаемой по приборам учета, в	%	0	0	0	0

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	общем объеме потребляемой горячей воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования					
10.	Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
11.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/кв.м	0	0	0	0
12.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВт-ч/кв.м	0	0	0	0
13.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/кв.м	0	0	0	0
14.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВт-ч/кв.м	0	0	0	0
15.	Объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	Гкал	0	0	0	0
16.	Объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	кВт-ч	5270	4924	4294	1061
17.	Объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	92	85	77	72
18.	Объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	0	0	0	0
19.	Объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	12665	12665	12412	12158

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
20.	Объем потребления бензина в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	л	3175	3175	3175	3175
21.	Объем потребления дизельного топлива в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	л	354	354	354	354
22.	Объем потребления твердого топлива (угля) в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	т	0	0	0	0
23.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
24.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
25.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
26.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
27.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
28.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
29.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
30.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
31.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
32.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
33.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
34.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
35.	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В"	%	-	-	-	-

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	и выше					
36.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	Гкал/кв.м	-	-	-	-
37.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	кВт.ч/кв.м	-	-	-	-
38.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел.	-	-	-	-
39.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел.	-	-	-	-
40.	Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
41.	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
42.	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт	МВт	-	-	-	-
43.	Энергоемкость промышленного производства для производства первого вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	т у.т./ед. продукции	-	-	-	-
44.	Энергоемкость промышленного производства для производства второго вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	т у.т./ед. продукции	-	-	-	-
45.	Энергоемкость промышленного производства для производства третьего вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на	т у.т./ед. продукции	-	-	-	-

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	территории муниципального образования в сфере промышленного производства					
46.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования	т у.т./млн кВт·ч	-	-	-	-
47.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования	т.у.т./тыс. Гкал	-	-	-	-
48.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования	т.у.т./тыс. Гкал	-	-	-	-
49.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
50.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
51.	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	0	0	0	0
52.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	единиц	-	-	-	-
53.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	-	-	-	-
54.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	-	-	-	-
55.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	-	-	-	-
56.	Объем субсидий организациям коммунального комплекса на	рублей	0	0	0	0

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	приобретение топлива из бюджета соответствующего уровня					
57.	Объем субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги из бюджета соответствующего уровня	рублей	0	0	0	0
58.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
59.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
60.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
61.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
62.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
63.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
64.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть на территории муниципального образования	%	-	-	-	-
65.	Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования	Гкал/куб.м	-	-	-	-
66.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории муниципального	кВт·ч/куб.м	3,47	3,47	3,47	3,47

N п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2021г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7
	образования					
67.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории муниципального образования	кВт·ч/куб.м	3,47	3,47	3,47	3,47
68.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод на территории муниципального образования	кВт·ч/куб.м	0	0	0	0
69.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования	кВт·ч/куб.м	0	0	0	0

7. Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий

Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий представлена ниже, Таблица 10.

Таблица 10

N п/п	Наименование мероприятия/источники финансирования	ед. изм	Объем финансирования муниципальной программы по годам		
			2022 год	2023 год	2024 год
	Разработка программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				
	всего	рублей	29 900	0	0
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства областного бюджета	рублей	0	0	0
	средства местного бюджета	рублей	29 900	0	0
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	Замена светильников внутреннего освещения на светодиодные светильники				
	всего	рублей	1000	13500	13500
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства областного бюджета	рублей	0	0	0
	средства местного бюджета	рублей	1000	13500	13500
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	Мероприятия по снижению расхода воды				
	всего	рублей	7500	7500	5000
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства областного бюджета	рублей	0	0	0
	средства местного бюджета	рублей	7500	7500	5000
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	Снижение тепловых потерь через оконные проемы путем установки оконных рам ПВХ				
	всего	рублей	0	100000	120000
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства областного бюджета	рублей	0	0	0
	средства местного бюджета	рублей	0	100000	120000
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	Установка энергоэффективных светильников уличного освещения				
	всего	рублей	200000	100000	100000
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства областного бюджета	рублей	0	0	0
	средства местного бюджета	рублей	200000	100000	100000
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	ИТОГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ				
	средства федерального бюджета	рублей	0	0	0
	средства областного бюджета	рублей	0	0	0
	средства местного бюджета	рублей	238400	221000	238500
	внебюджетные средства	рублей	0	0	0
	ВСЕГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ 2022 - 2024		рублей	697900	



 Российская Федерация Автономная некоммерческая организация Дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации ТЕХНОПРОГРЕСС»	
УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ	
Документ о квалификации	
Пименов Владимир Геннадьевич	
Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что	
прошел(а) обучение в (на) АНО ДПО «ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС»	
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации: «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»	
в период с «07» августа 2017 г. по «17» августа 2017 г. в объеме 72 часов	
Регистрационный номер: 0012-ПКЭН-2017-001 Дата выдачи: 17.08.2017	 Ректор ТехноПрогресс М.П. Шевченко С.А. г. Москва
	146314