



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАПОРОЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТЕМРЮКСКОГО РАЙОНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 05.11.2024

№ 187

ст-ца Запорожская

**Об утверждении муниципальной программы
«Энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Запорожского сельского поселения Темрюкского района»**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Запорожского сельского поселения Темрюкского района, постановлением администрации Запорожского сельского поселения Темрюкского района от 23 июня 2017 года № 68 «Об утверждении порядка решения о разработке, формирования, реализации и оценки эффективности реализации муниципальных программ Запорожского сельского поселения Темрюкского района» (с изменениями от 17 ноября 2017 года № 182), п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности Запорожского сельского поселения Темрюкского района» согласно приложениям.
2. Начальнику финансового отдела администрации Запорожского сельского поселения Темрюкского района (Кихаевой) официально опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании газете Темрюкского района «Тамань», официально опубликовать (разместить) на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а так же разместить на официальном сайте администрации Запорожского сельского поселения Темрюкского района.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.
4. Постановление вступает в силу со дня подписания.

Глава Запорожского сельского поселения
Темрюкского района



Н.Г. Колодина

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации
Запорожского сельского поселения
Темрюкского района
от 05.11.2024 № 184

Энергосбережения и повышения энергетической эффективности Запорожского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Структура программы:

I. Паспорт муниципальной программы

II. Содержание муниципальной программы:

1. Цели, задачи и целевые показатели, сроки и этапы реализации муниципальной программы.
2. Перечень и краткое описание программы и основных мероприятий муниципальной программы.
3. Обоснование ресурсного обеспечения муниципальной программы.
4. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы.
5. Механизм реализации муниципальной программы и контроль за ее выполнением.

Паспорт

муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Запорожского сельского поселения Темрюкского района

Наименование программы	Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Запорожского сельского поселения Темрюкского района (далее - Муниципальная программа)
Основание разработки муниципальной программы	1. 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»; 2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 3. Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; 5. Приказ Министерства экономического развития Российской

	Федерации от 17.02.2010 № 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». 6. 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»
Муниципальные заказчики муниципальной программы	Администрация Запорожского сельского поселения Темрюкского района
Исполнители муниципальной программы	Администрация Запорожского сельского поселения Темрюкского района
Разработчик Программы	Индивидуальный предприниматель Дударев Антон Николаевич
Цели и задачи муниципальной программы	Цели муниципальной программы: Основными целями муниципальной программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов Запорожского сельского поселения, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития
Целевые показатели, позволяющие оценить ход реализации муниципальной программы	• Количество установленных светодиодных светильников в системе наружного освещения • Доля светодиодных светильников в системе наружного освещения в общем количестве светильников; • Объем потребления электроэнергии системой наружного освещения;
Сроки реализации муниципальной программы	2025 год
Объемы и источники финансирования муниципальной программы	Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 50,0 тыс. руб.: 2025 год - 50,0 тыс. руб., источники финансирования- местный бюджет 2025 год - 50,0 тыс. руб.,

Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы	• Сокращение расходов электрической энергии в муниципальных учреждениях; • Экономия электрической энергии в системах наружного освещения; • Экономия электрической энергии в системах освещения бюджетных учреждений; • Наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях актов энергетических обследований и энергетических паспортов на уровне 100 процентов от общего количества учреждений; • Сокращение удельных показателей энергопотребления экономики муниципального образования на 15 процентов по сравнению с 2024 годом; • Повышение заинтересованности в энергосбережении
--	---

II. Содержание муниципальной программы:

1. ЦЕЛИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Основными целями муниципальной программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Запорожского сельского поселения, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

1. Для достижения поставленных целей в ходе реализации муниципальной программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения.

Для этого в предстоящий период необходимо создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики Запорожского сельского поселения.

2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий.

Для решения данной задачи необходимо:

- при согласовании проектов строительства, реконструкции,

капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение;

- проведению энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

3. Проведение энергетических обследований.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

4. Уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным учреждениям:

Для выполнения данной задачи необходимо:

- проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с учётом результатов энергоаудита;

- учитывать показатели энергоэффективности серийно производимого оборудования при закупках для муниципальных нужд;

5. Снижение, по сравнению с 2024г., расходов электрической энергии на наружное освещение Запорожского сельского поселения на 30%.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- Замена светильников внутреннего освещения на современные энергосберегающие (светодиодные светильники).

- Замена воздушных линий на СИП (самонесущий изолированный провод).

Поставленная цель и решаемые в рамках муниципальной программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоёмкости бюджетной сферы и экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

Сроки и этапы реализации муниципальной программы

Программа рассчитана 2025 год и включает в себя:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных

установок и решений;

- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости экономики Запорожского сельского поселения.
- введение практики применения требований по ресурсоэнергосбережению при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства;
- проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;
- учет показателей энергоэффективности серийно производимого оборудования при закупках для муниципальных нужд;
- замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие (в т.ч. светодиодные);
- проведение мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведениях;

Муниципальной программой предполагается до 2024 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в муниципальных учреждениях на 30 процентов к уровню 2025 года.

2. Перечень и краткое описание программы и основных мероприятий муниципальной программы

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде муниципального образования.

Для реализации дальнейшего комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования, необходимо организовать работу по:

- внедрению энергосберегающих светильников, в т.ч. на базе светодиодов;
- утеплению входных дверей и окон;
- утеплению фасадов;
- установке водосберегающей арматуры.

Таблица 1 - Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде муниципального образования

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)	Исполнители (в установленном порядке)
			всего	2025				
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде муниципального образования								

1.1.	Введение форм мониторинга потребления ресурсов на объектах жилищного фонда, в которых установлены приборы учета	2025	50,0	50,0	0,0	0,0	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО
------	---	------	------	------	-----	-----	---	------------------

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения.

Наиболее распространенный в настоящее время тип ламп, используемых в уличном и промышленном освещении. Разработанные ранее других ламп и наименее трудоемкие в изготовлении лампы ДРЛ широко применяются для освещения внутри и вне помещений. Лампы ДРЛ обладают меньшей светоотдачей по сравнению с лампами ДНАТ, но в отличие от них не требуют для зажигания дополнительных высоковольтных запускающих устройств. Эргономические показатели освещения ламп ДРЛ (коэффициент пульсаций светового потока, соответствие спектра излучения солнечному спектру) немного хуже, чем, например, у ламп ДРИ, но гораздо лучше, чем у ламп ДНАТ.

Лампы ДНАТ настоящее время широко применяются для освещения улиц, транспортных магистралей, общественных сооружений и т.д. Лампы ДНАТ обладают самой высокой светоотдачей среди газоразрядных ламп и меньшим значением снижения светового потока при длительных сроках службы. В связи с очень высоким коэффициентом пульсаций и большим отклонением спектра излучения лампы в область красного цвета, что нарушает цветопередачу объектов, не рекомендуется применять лампы ДНАТ для освещения внутри производственных и жилых помещений. Большая зависимость светоотдачи и напряжения зажигания у ламп ДНАТ от состава и давления внутреннего газа, от проходящего через лампу тока и от температуры горелки предъявляют очень высокие требования к качеству изготовления и условиям эксплуатации ламп ДНАТ. Поэтому для эффективной работы ламп ДНАТ необходимо обеспечивать "комфортные" условия эксплуатации - высокую стабильность напряжения питания, температуру окружающей среды от -20°C до +30°C. Отклонение от "комфортных" условий эксплуатации приводит к резкому сокращению срока службы ламп и уменьшению светоотдачи. На срок службы ламп ДНАТ также влияет качество используемых импульсных запускающих устройств. В настоящее время существует широко распространенное заблуждение, что замена ламп ДРЛ на более эффективные лампы ДНАТ приводит к улучшению качества освещения и экономии электроэнергии. При этом не учитывается, что лампа ДНАТ аналогичной мощности при большем световом потоке имеет и больший потребляемый ток. Помимо этого, преобладание красного спектра от ламп ДНАТ ухудшает общую картину видимости освещаемых объектов, что особенно опасно для освещения

скоростных автомобильных магистралей.

Светодиодные лампы. Сами по себе светодиоды используются достаточно давно, в основном для индикации. Излучение света светодиодом путём рекомбинации фотонов в области р-п перехода полупроводника при прохождении тока. Прорыв в области светодиодов, произошедший несколько лет назад, был связан в первую очередь с получением новых полупроводниковых материалов, повышающих яркость светодиодов более чем в 20 раз. В отличие от других технологий у светодиодов очень высокое КПД - не менее 90%(95-98%). В большинстве существующих технологий присутствует разогрев какого-либо тела или области, на что требуется приличные затраты энергии. Благодаря высокому КПД светодиодная технология обеспечивает низкое энергопотребление и малое тепловыделение. Помимо этого, в силу самой природы получения излучения, светодиоды обладают совокупностью характеристик, недостижимой для других технологий. Механическая и температурная устойчивость, устойчивость к перепадам напряжения, продолжительный срок службы, отличная контрастность и цветопередача. Плюс экологичность, отсутствие мерцания и ровный свет. Это и есть качество современной технологии.

Таблица 2 - Параметры рассматриваемых типов ламп

	Тип	Номинальная мощность, Вт	Потребляемая активная мощность, Вт	Средняя продолжительность горения, часов	Световой поток, Лм
ДРЛ	ДРЛ-125	125	140	12000	6000
	ДРЛ-250	250	280	12000	13000
	ДРЛ-400	400	450	15000	24000
ДНАТ	ДНАТ-100	100	115	6000	9400
	ДНАТ-150	150	170	10000	14000
	ДНАТ-250	250	290	15000	24000
	ДНАТ-400	400	460	15000	47500
СД	аналог ДРЛ-250	80	80	до 100000	5000

Таблица 3 - Сравнительная характеристика ламп

Тип лампы	ДРЛ-250	ДНАТ-150	СД светильник
Световой поток, Лм	13000	14000	5000
Потребление, Вт	280	170	80
Срок службы, часов	12тыс.	10тыс.	до 100тыс.
Контрастность и цветопередача	слабая	очень слабая	отличная
Механическая прочность	средняя	средняя	отличная
Температурная устойчивость	слабая	очень слабая	отличная
Устойчивость к перепадам	слабая	слабая	отличная
Время выхода в рабочий режим	10-15 минут	10-15 минут	мгновенно

Тип лампы	ДРЛ-250	ДНАТ-150	СД светильник
Нагревается	сильно	сильно	слабо
Экологическая безопасность	лампа содержит до 100мг паров ртути	лампа содержит натриево-ртутную амальгаму и ксенон	абсолютно безвредна

Эффективность использования данных типов светильников.

- ДРЛ. Наиболее простая и доступная по цене технология. Низкие начальные затраты при условии отсутствия жёстких требований к освещению оправдывают её использование.

- ДНАТ. Лучшая светоотдача среди газоразрядных ламп - единственное серьёзное преимущество перед ДРЛ. Но очень слабый показатель цветопередачи и большая чувствительность к температуре, ставит под сомнение целесообразность замены. ДНАТ не рекомендуется использовать для внутреннего освещения, а в некоторых странах даже существует запрет. Освещение дорог, особенно скоростных, также не рекомендуется. При освещении любых других зон использование ламп ДНАТ можно считать оправданным по сравнению с ДРЛ.

- Светодиоды. У светодиодных ламп практически нет технических недостатков. Они лучше во всём. В дополнение к сказанному выше можно добавить, что светодиодным лампам не требуются пусковые токи, а соответственно требуется меньшее сечение кабеля. Единственный минус - это то, что в цене они достаточно дороги. С учётом всех факторов, касающихся издержек эксплуатации ламп ДРЛ или ДНАТ, срок окупаемости светодиодных аналогов начинается с 3 -х лет. То есть - 3 года (или более) светодиодная лампа окупает себя, а во все последующие года приносит прибыль. При этом всё время выдавая самый качественный свет по сравнению с другими технологиями.

С учетом возможностей местного бюджета, настоящей Программой выбрана стратегия перехода от ламп ДРЛ и ДНАТ к светодиодным (далее СД) лампам. Затраты на замену 216 ламп ДРЛ и ДНАТ на СД лампы составят 216шт.*2410 руб./шт. = 520 тыс. руб.

Использование в системе уличного освещения СД ламп вместо ДРЛ обеспечивает экономию электроэнергии до 50%, и до 70% при использовании вместо ДНАТ, при заданном уровне освещенности. В среднем, после установки СД светильников, экономия составит 60%.

Таблица 4 - Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения

п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Сумма финансирования, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)	полнители (в установленном порядке)
			2025	2026	2027	2028		
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах наружного освещения								
1	Комплексная замена светильников с дуговыми	2025	0	0			бюджет МО	полнители в

п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Сумма финансирования, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)	полнители (в установленном порядке)
			2025					
	ртутными лампами высокого давления и натриевыми трубчатыми лампами на светодиодные светильники (в системах наружного освещения) - 216 светильников							в установленном порядке
	Установка приборов учёта электроэнергии в сетях уличного освещения	2025					бюджет МО	полнители в установленном порядке, в установленном порядке

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере

Потребление коммунальных ресурсов бюджетными учреждениями Запорожского сельского поселения приведены в Таблице.

Таблица 5 - Потребление коммунальных ресурсов

Наименования	Расход электроэнергии на внутреннее освещение, тыс.кВт ч	Средневзвешенный тариф на электрическую энергию по муниципальному образованию	Сумма оплаченных коммунальных услуг, тыс.руб.
Запорожское сельское поселение	15	7,60	114

Целью данной Муниципальной программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в органах местного самоуправления и организациях бюджетной сферы, обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов не менее чем на 15% по сравнению с 2017 годом при соблюдении установленных санитарных правил, норм и повышении надежности обеспечения коммунальными услугами.

Возможные к реализации технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетных учреждениях:

- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;
- перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;
- повышение теплозащиты;
- обеспечение сервисного обслуживания и метрологического обследования систем учета, контроля и управления энергопотребления;

- централизованная замена ламп на энергосберегающие;
- централизованная замена ламп в разных знаках и указателях (типа «Выход», «Не входить» и т.п.) на LED диоды;
- рационализация расположения источников света в помещениях;

Далее рассчитаем экономический эффект от повышения энергетической эффективности к 2025 году в бюджетной сфере при установке светодиодных ламп.

Таблица 6 - Ожидаемый экономический эффект от проведения мероприятий Энергосбережения и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере

Наименование ресурса	Фактический расход за базовый 2025 год	Динамика снижения ресурсов по годам			Прогнозируемое абсолютное снижение
		2025			
Электрическая энергия, тыс.кВт.ч	15	12			10

Таблица 7 - Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. руб.				Источник финансирования (установленном порядке)	Исполнители (установленном порядке)
			всего	2025				
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере								
11.	Введение форм мониторинга потребления ресурсов в учреждениях социальной сферы	2025	50,0	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО
12.	Создание на официальном сайте муниципального образования раздела, посвящённого энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном образовании	2025	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО

13.	Комплексная замена светильников в бюджетных учреждениях на светодиодные светильники	2025	45	15	15	15	бюджет МО	Исполнители в порядке, предусмотренном законом 44-ФЗ
-----	---	------	----	----	----	----	-----------	--

3. Обоснование ресурсного обеспечения муниципальной программы

Финансовое обеспечение мероприятий Муниципальной программы осуществляется за счёт средств бюджета Запорожского сельского поселения, а также за счет средств организации коммунального комплекса.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства краевого и федерального бюджетов в рамках финансирования региональных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Общий объем финансирования Муниципальной программы составляет 50,0 тыс. руб.:

2025 год - 50,0 тыс. руб.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Текущее управление реализацией Муниципальной программы осуществляет администрация Запорожского сельского поселения (заказчик).

Заказчик контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Муниципальной программы, осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Муниципальной программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Муниципальной программы.

Главным ответственным лицом за ежеквартальный контроль энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

Система целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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

- сокращение бюджетных расходов на электро- и водоснабжение муниципальных учреждений;
- обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;
- повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в

виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;
- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения;

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории Запорожского сельского поселения Темрюкского района.

Таблица 8 - Целевые показатели

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое значение показателя	Плановые значения целевых показателей программы		
				2025		
1	Количество установленных СД ламп в системе наружного освещения	шт.	40	90	0	20
2	Доля светильников СД в системе наружного освещения в общем количестве светильников	%	6%	13%	20%	40%
3	Объем потребления электроэнергии системой наружного освещения	тыс. кВт*ч в год	157,4	150	133	110
4	Доля светильников СД в системе освещения в бюджетной сфере в общем количестве светильников	%	0	30%	60%	100%
5	Объем потребления электроэнергии системой освещения в бюджетных учреждениях	тыс. кВт*ч в год	15	11	7	5
6	Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, прошедших энергетические обследования	%	0	0	20	30

4. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Муниципальной программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Муниципальной программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Муниципальной программы.

Оценка эффективности реализации Муниципальной программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Муниципальной программой.

Критерии оценки эффективности реализации Муниципальной программы:

- Муниципальная программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;
- Муниципальная программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Муниципальной программы составляет 60-80 процентов;
- Муниципальная программа считается неэффективной, если мероприятия Муниципальной программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЕМ

Реализация Муниципальной программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- бюджетные учреждения, муниципальные предприятия, организации коммунального комплекса;
- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии (в организации, учреждении) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации, учреждения), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации, учреждении).

Муниципальный заказчик Муниципальной программы организует размещение информации о ходе реализации и результатах программных мероприятий на официальном сайте в сети Интернет.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету,

контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Муниципальной программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Муниципальный заказчик определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивает мотивацию и контроль достижения установленных отраслевых показателей энергоэффективности, а также несёт ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации муниципальной программы.

В отношении муниципальных бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления, управление Муниципальной программой осуществляется в основном административными методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает глава администрации Запорожского сельского поселения. Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками муниципальной программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.

При подготовке и согласовании муниципальных программ социально-экономического развития отрасли вопросы управления энергосбережением должны быть выделены в отдельный раздел.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Муниципальный заказчик Муниципальной программы ежеквартально, до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, рассматривает ход реализации программных мероприятий.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением

утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Муниципальной программы в коммерческом секторе экономики, муниципальных и некоммерческих организациях отрасли, устанавливает координатор Муниципальной программы.

Функции по управлению энергосберегающими мероприятиями в отрасли должны быть установлены локальным правовым актом органа местного самоуправления в течение трех месяцев с момента начала реализации Муниципальной программы.

Муниципальный заказчик Муниципальной программы в сроки, установленные главой администрации Запорожского сельского поселения, подготавливает:

- информацию о реализации программных мероприятий;
- ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств.

Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;
- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;
- сведения о соответствии фактических показателей реализации Муниципальной программы утвержденным показателям;
- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;
- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий;
- оценку эффективности результатов реализации Муниципальной программы;
- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику муниципального образования.

Основные положения докладов размещаются в сети Интернет.

Администрация Запорожского сельского поселения ежеквартально на своих заседаниях рассматривает вопрос о состоянии энергосбережения в муниципальном образовании.

С учетом положений муниципальной программы администрация Запорожского сельского поселения:

- обеспечивает реализацию программных мероприятий и координирует работы по Муниципальной программы;
- производит в установленном порядке отбор исполнителей программных мероприятий и финансирует в установленном порядке их проведение;
- осуществляет мониторинг хода реализации Муниципальной программы, в том числе сбор и анализ статистической и иной информации об эффективности использования энергетических ресурсов, организации независимой оценки показателей результативности и эффективности

программных мероприятий, их соответствии целевым индикаторам и показателям;

- составляет сводную заявку на финансирование программных мероприятий из местного бюджета;
- контролирует выполнение в установленные сроки программных мероприятий, эффективность и целевое использование выделенных на реализацию Муниципальной программы бюджетных средств;
- готовит предложения по корректировке Муниципальной программы и в установленном порядке представляет их на утверждение главе администрации Запорожского сельского поселения;
- готовит и (или) согласовывает проекты нормативных правовых актов по вопросам энергосбережения;
- публикует в средствах массовой информации не реже двух раз в год с одновременным размещением в сети Интернет основных сведений о результатах реализации Муниципальной программы, состоянии целевых показателей и индикаторов, объеме финансовых ресурсов, затраченных на выполнение Муниципальной программы, а также о результатах мониторинга реализации программных мероприятий;
- выполняет иные функции по управлению программными мероприятиями в соответствии с действующим законодательством и Муниципальной программы.

Глава администрации Запорожского сельского поселения ежегодно, до 01 июня года, следующего за отчетным, на основании представленного заместителем главы администрации доклада рассматривает итоги выполнения Муниципальной программы за прошедший год.

В целях стимулирования выполнения программных мероприятий предусматривается осуществление комплекса мер, включающих систему ценообразования, льгот, дотаций, а также использования высвобождаемых энергетических ресурсов, проведение эффективной тарифной, налоговой, бюджетной и кредитной политики.

Предусмотренные Муниципальной программой финансово-экономические механизмы и механизмы стимулирования распространяются на лиц, являющихся исполнителями программных мероприятий.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета депутатов о бюджете на соответствующий финансовый год.

Объем и структура бюджетного финансирования Муниципальной программы подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

Глава Запорожского сельского поселения
Темрюкского района



Н.Г. Колодина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к муниципальной программе
Запорожского сельского поселения
Темрюкского района
от 05.11.2024 № 187

Перечень мероприятий муниципальной программы

2025		Экономия топливно-энергетических ресурсов				
	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.			
				кол-во	ед. изм.	
1	Введение форм мониторинга потребления ресурсов на объектах жилищного фонда, в которых установлены приборы учета	Администрация МО	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-		X	X	-
2	Комплексная замена светильников с дуговыми ртутными лампами высокого давления и натриевыми трубчатыми лампами на светодиодные светильники (в системах наружного освещения) - 216 светильников	Исполнители в порядке, предусмотренном законом 44-ФЗ	0	0	тыс.кВт ч	30,0
	Итого по мероприятию	0		X	X	0
3	Установка приборов учёта электроэнергии в сетях уличного	Исполнители в порядке, предусмотренном		-	-	10,0

	Наименование мероприятия программы	2025				Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.				
	освещения	законом 44-ФЗ							
	Итого по мероприятию			X	X			10,0	
4	Введение форм мониторинга потребления ресурсов в учреждениях социальной сферы	Администрация МО		-	-	-	-	-	
	Итого по мероприятию	-		X	X	-	-	-	
5	Создание на официальном сайте муниципального образования раздела, посвященного энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном образовании	Исполнители в порядке, предусмотренном законом 44-ФЗ		-	-	-	-	10,0	
	Итого по мероприятию	-		X	X	-	-	-	
8	Комплексная замена светильников в бюджетных учреждениях на светодиодные светильники	Исполнители в порядке, предусмотренном законом 44-ФЗ		0	тыс.к	0	Втч	0	
	Итого по мероприятию	0		X	X	X	X	10,0	
Всего по мероприятиям		0		X	X	X	X	50,0	



Глава Запорожского сельского поселения
Темрюкского района

Н.Г. Колодина