



АДМИНИСТРАЦИЯ ТЕГУЛЬДЕТСКОГО РАЙОНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

с. Тегульдет

09.11.2023

№ 488

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности на территории
Тегульдетского района на период 2024 - 2026 годы»

(в редакции постановления Администрации Тегульдетского района от 23.01.2024 №71, от 17.09.2024 №470)

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением Администрации Тегульдетского района от 12 марта 2015 года № 104 «О муниципальных программах Тегульдетского района»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024 - 2026 годы» согласно приложению.

2 Настоящее постановление опубликовать (обнародовать) в Информационном бюллетене муниципального образования «Тегульдетский район» и разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Администрации Тегульдетского района <http://teguldet.tomsk.ru>.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

4. С 1 января 2024 года постановления Администрации Тегульдетского района от 09.11.2020 № 576 «Об утверждении муниципальной Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период с 2021-2023 годы», от 7.03.2022 № 143 «О внесении изменений в постановление Администрации Тегульдетского района от 09.11.2020 № 576», признать утратившими силу.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Тегульдетского района Салутина О.В.

Глава Тегульдетского района

И.А. Клишин

Потапов Кирилл Владимирович
8(38 246)2 18 17
tgd-gkh@tomsk.gov.ru

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
Тегульдетского района
от 09.11.2023 № 488

Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на территории Тегульдетского района
на период 2024 - 2026 годы»

Содержание

№ п/п	Наименование содержания:	№ страницы
1	Паспорт муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024 - 2026 годы»	4-7
2	Введение	8
3	Глава 1. Приоритетные задачи социально-экономического развития Тегульдетского района, на решение которых направлена муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	9-20
4	Глава 2. Цель, задачи, целевые показатели муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	21-22
5	Глава 3. Перечень программных мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	22
6	Глава 4. Механизмы реализации и управления муниципальной программы, включая ресурсное обеспечение Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	22-23
7	Глава 5. Контроль и мониторинг реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	23

8	Глава 6. Оценка рисков в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	23
9	Целевые показатели муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	24-27
10	Динамика целевых показателей реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района за период 2021-2023 гг.»	28-31
10	Перечень программных мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026 годы»	32-36

(в редакции постановления Администрации Тегульдетского района от 23.01.2024 №71, от 17.09.2024 №470)

ПАСПОРТ

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026годы»

Наименование МП	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района Томской области на 2024-2026годы (далее – МП)			
Координатор МП	Администрация Тегульдетского района			
Заказчик МП	Администрация Тегульдетского района			
Соисполнители МП	Муниципальные учреждения Тегульдетского района, население Тегульдетского района			
Стратегическая цель социально-экономического развития Тегульдетского района, на которую направлена реализация МП	Развитие транспортной и инженерной инфраструктуры в Тегульдетском районе			
Цель МП	Повышение энергоэффективности на территории Тегульдетского района			
Показатели цели МП и их значения (с детализацией по годам реализации)	Показатели	2024 год	2025 год	2026 год
	1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района, %	100	100	100

	2.Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района, %	90	92	95
	3.Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района, %	85	87	90
Задачи МП	1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе; 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде; 3. Повысить энергетическую эффективность при производстве и передаче энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры.			
Показатели задач МП и их значения (с детализацией по годам реализации МП)	Показатели	2024 год	2025 год	2026 год
	Задача 1.Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе			
	1.Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кВт ч/кв.м.	0	0	0
	2.Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного	0	0	0

	самоуправления и муниципальных учреждений, Гкал/кв.м.			
	3.Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, куб.м./чел.	8	7,5	7
Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде				
	1.Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, Гкал/кв.м.	0,19	0,18	0,17
	2.Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, куб.м/чел.	3,7	3,6	3,5
	3.Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, кВт ч/кв.м.	33	32	31
	4.Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах, т у.т./кв. м.	0	0	0
Задача 3. Повысить энергетическую эффективность при производстве и передаче энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры				
	1. Объем потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме отпущенной тепловой энергии %	38	38	38
	2. Объем потерь воды при ее передаче в общем объеме отпущенной воды на %	34,8	34,8	34,8
Сроки и этапы реализации МП	2024-2026 годы			
Перечень подпрограмм МП (при наличии)	отсутствуют			

Объем и источники финансирования (с детализацией по годам реализации, тыс. рублей)	Источники	Всего	2024 год	2025 год	2026 год
(в редакции постановления Администрации Тегульдетского района от 23.01.2024 №71 от 17.09.2024 №470)	федеральный бюджет (по согласованию)	0	0	0	0
	областной бюджет (по согласованию)	0	0	0	0
	районный бюджет	852,0	268,0	292,0	292,0
	бюджеты поселений (по согласованию)	0	0	0	0
	внебюджетные источники (по согласованию)	0	0	0	0
	Всего по источникам	852,0	268,0	292,0	292,0
	Объем и основные направления расходования средств (с детализацией по годам реализации, тысяч рублей)	Основные направления расходования средств	Всего	2024 год	2025 год
инвестиции		0,0	0,0	0,0	0,0
НИОКР		0,0	0,0	0,0	0,0
прочие		0,0	0,0	0,0	0,0
Организация управления МП (в редакции постановления Администрации Тегульдетского района от 23.01.2024 №71, 17.09.2024 №470)	Организацию реализации МП осуществляет Администрация Тегульдетского района. Общий контроль за реализацией МП осуществляет первый заместитель Главы Тегульдетского района.				

ВВЕДЕНИЕ

МП является комплексным и системным по срокам и исполнителям планом действий для поэтапной реализации энерго- и ресурсосберегающих мероприятий на территории Тегульдетского района.

МП предусматривает проведение комплекса программных мероприятий, направленных на реализацию имеющегося потенциала энергосбережения путем создания экономических и технических механизмов, стимулирующих энергосбережение и позволяющих снизить потребление энергетических ресурсов в бюджетной, жилищной и коммунальной сферах за счет сокращения непроизводственных расходов и потерь энергоресурсов.

МП разработана, исходя из объективно существующей ситуации на территории Тегульдетского района. В условиях идущих процессов, связанных с реформированием в экономике страны, изменением правовой базы по энергосбережению, она может корректироваться и уточняться по годам.

Основные сокращения, используемые в МП:

ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;

КИП – контрольно-измерительные приборы;

ЭР – энергоресурсы;

ТЭ – тепловая энергия;

ХВ – холодная вода;

ЭЭ – электроэнергия;

ЛН – лампы накаливания;

ПУ – приборы учета;

ТС – транспортные средства;

МКД – многоквартирные дома;

НИОКР -научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

ТЭР – теплоэнергоресурсы;

Муниципальные учреждения - Районный отдел образования Администрации Тегульдетского района, Муниципальное казенное учреждение «Централизованная бухгалтерия образовательных организаций», Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Тегульдетская средняя общеобразовательная школа», Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа» Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Берегаевская средняя общеобразовательная школа», Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Черноярская средняя общеобразовательная школа», Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Красногорская основная общеобразовательная школа», Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Четь-Конторская основная общеобразовательная школа», Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Тегульдетская спортивная школа», Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества, Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида «Ромашка», Отдел по молодежной политике, культуре и спорту Администрации Тегульдетского района, Муниципальное казенное учреждение «Районный центр творчества и досуга с филиалами», Муниципальное казенное учреждение «Тегульдетская районная централизованная библиотечная система».

Глава 1. Приоритетные задачи социально-экономического развития Тегульдетского района, на решение которых направлена МП

Потенциал энергосбережения представляет собой разность между имеющимся спросом на энергоресурсы и объективно достижимым потреблением энергоресурсов в процессе эффективного осуществления энергосбережения. Потенциал энергосбережения показывает, какую долю потерь энергии (энергоресурсов) можно сократить при комплексной реализации мероприятий МП.

Проблемы энергосбережения в районе можно охарактеризовать следующими факторами:

- 1) низкой оснащённостью приборами учета тепловой энергии и воды объектов бюджетной сферы и всего жилищного фонда, в том числе в отдельных категориях многоквартирных домов (далее-МКД), расположенных на территории района;
- 2) повышенной изношенностью сетей тепло-, водоснабжения и водоотведения, как следствие значительные потери и аварии;
- 3) отсутствием должного финансирования для внедрения энергосберегающих технологий;

В бюджетной сфере, в связи со сложной финансовой ситуацией, проблема энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижения расходов бюджета на потребление ТЭР становится еще актуальнее.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования всех сфер деятельности района. При непрерывном росте цен на энергоресурсы, только повышение эффективности использования энергоносителей, позволит добиться экономии как топливно – энергетических, так и финансовых ресурсов.

1. Анализ текущей ситуации в сфере реализации муниципальной программы

1.1. Анализ энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры

Наиболее проблемная сфера – сфера ЖКХ, где проблемы связаны с многолетним недофинансированием капитального ремонта, реконструкции коммунальной инфраструктуры. За прошедшее десятилетие существенно увеличился износ коммунальных объектов, что привело к снижению надежности, экологической безопасности эксплуатации инженерных систем, повышению текущих расходов на их содержание.

Коммунальная инфраструктура Тегульдетского района обеспечивает следующие коммунальные услуги:

- централизованное электроснабжение населения и организаций (открытое акционерное общество «Томская энергосбытовая компания»);
- централизованное водоснабжение населения и организаций муниципальное унитарное предприятие «Прогресс»);
- централизованное и децентрализованное теплоснабжение населения и организаций (муниципальное унитарное предприятие «Прогресс»);
- снабжение населения и организаций сжиженным газом в баллонах (Торговый дом общество с ограниченной ответственностью «Томскоблгаз»);

Уровень развития систем коммунальной инфраструктуры Тегульдетского района на 2022 год, показал существенное отличие по поселениям Тегульдетского района. Фактически во всех населённых пунктах района, кроме с. Тегульдет, централизованные коммунальные услуги (кроме электроснабжения) не предоставляются. В подавляющем большинстве случаев водоснабжение осуществляется населением,используются колодцы и частные скважины,за исключением п. Чёрный Яр.

На сегодняшний день в районе функционирует 7 котельных суммарной установленной мощностью 12,3 Гкал/ч. В общем числе преобладают мелкие котельные мощностью до 3 Гкал/ч каждая. Средний по району коэффициент использования установленной мощности составляет 0,28. Информация об источниках теплоснабжения Тегульдетского района представлена в таблице 1.

Таблица 1. Котельные Тегульдетского района

Наименование поселения	Наименование котельной, адрес	Установленная мощность, Гкал	Факт присоединенная нагрузка	Типы котлоагрегатов, их кол-во, год ввода	Норматив уд. расхода топлива	Факт. уд. расх. топлива	Протяженность тепловых сетей с указанием макс диаметра и года прокладки	Норматив тепловых потерь	Факт. Тепловые потери	Приборы учета ТЭР	Тариф на тепловую энергию	Доля компенсации из бюджета
Тегульдетское	«Ромашка» с.Тегульдет, ул.Гнездилова 2 а	6 Мвт, 6.9 Гкал/час	1,3 Мвт, 1,5 Гкал/час	КВВ- ТШП-2- 3 шт. 2006го д	178,4	267,4	Д50-629м Д70-846м Д100- 1544м Д133-752м Д159-324м Д220-695м 1975- 2009гг.	2230,2 5	2360, 69	нет	3863, 20	0
	«Больница» с.Тегульдет, ул.Ленина 35 а	1,7Мвт, 1,5 Гкал/час	0,26 Мвт, 0,23 Гкал/час	КВЖТ- 0,5- 1шт. Вега- 0,25- 1шт. 2003го д	223,4	281,2	Д100-255м 1986г.	81,79	132,1 9	нет	3863, 20	0
	Котельная школы п.Четь- Конторка	0,233Мвт, 0,2 Гкал/час,	0,08Мвт, 0,07Гкал/час	КВЖТ- 0,25- 2шт. 2005го д	255,4	306,5	Д70-40м 1995г.	11,56	75,49	нет	5894, 31	0

Черноярское	Котельная школы п.Черный Яр	2,09Мвт, 1,8 Гкал/час	1,29Мвт, 1,3 Гкал/час	КВ-0,25-2 шт. 2003год	252,3	303,7	Д80-330м 1988г.	88,67	137,79	нет	5894,31	0
Белоярское	Котельная школы п.Белый Яр	0,233Мвт, 0,60 Гкал/час,	0,03Мвт, 0,08 Гкал/час	КВ-0,25-2 шт. 2004 год	248,5	304,3	Д100-20м 2004г.	5,45	64,95	нет	5894,31	0
Берегаевское	Котельная школы с. Берегаево	0,698Мвт, 0,75 Гкал/час,	0,12Мвт, 0,128 Гкал/час	КВР-025-3шт 2006год	251,5	306,4	Д100-296м 2006г.	80,62	154,45	нет	5894,31	0
	д. Красная Горка, котельная школы	0,233Мвт, 0,2 Гкал/час	0,08Мвт, 0,07Гкал/час	Кв-0,25 2 шт 2003год	255,3	304,31	Д82-5м 2003г.	0	85,08	нет	5894,31	0

Котельные характеризуются завышенной производительностью электрооборудования, отсутствием установок химической подготовки воды и отсутствием средств контроля и автоматизации процесса горения, что негативно сказывается на эффективности процесса сжигания топлива.

Хранение угля осуществляется в открытых резервных и расходных складах, что увеличивает его влажность, снижает теплоту его сгорания за счет медленного окисления и ухудшает процесс горения.

Большинство котельных не оборудовано водоподготовкой, тягодутьевыми устройствами, приборами КИП и средствами автоматики. Очистка дымовых газов не производится.

1.2. Анализ энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования

Анализ оснащенности приборами учета электрической энергии учреждений бюджетной сферы показал, что 100% учреждений оснащены приборами учета электрической энергии.

Однако необходимо проводить инвентаризацию приборов учета и проверять на их соответствие требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии». Оснащение приборами многотарифного учета электроэнергии по объектам бюджетной сферы отсутствует.

В целом, ситуация с оснащением бюджетных учреждений приборами учета удовлетворительная.

Анализ оснащенности приборами учета тепловой энергии учреждений бюджетной сферы показал, что лишь 90% учреждений оснащены приборами учета тепловой энергии.

Необходимо провести инвентаризацию в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» и дальнейшей установкой приборов учета в учреждениях, где они отсутствуют. При установке приборов учета желательно оборудовать тепловые пункты системой погодного регулирования. Основной экономический эффект достигается в переходные периоды (от +8 до -2 град.) и достигает 30%.

В целом, ситуация с оснащением муниципальных учреждений приборами учета удовлетворительная.

Необходимо продолжать выполнять мероприятия по промывке и гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водоснабжения в муниципальных учреждениях.

Анализ оснащенности приборами учета воды муниципальных учреждений показал, что лишь 85% учреждений оснащены приборами учета воды.

Необходимо провести инвентаризацию в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 04.09.2013 № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды».

В целом, ситуация с оснащением муниципальных учреждений приборами учета удовлетворительная.

1.3. Анализ состояния систем освещения объектов бюджетной сферы

Правильный выбор системы освещения является важным резервом энергосбережения. Общепринятой для освещения рабочих помещений является система общего равномерного освещения.

Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 января 2011 года на обороту на территории Российской Федерации не допускаются электрические лампы накаливания мощностью сто ватт и более, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения. С 1 января 2011 года не допускается размещение заказов на поставки электрических ламп накаливания для государственных или муниципальных нужд, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения.

Основные мероприятия по повышению энергоэффективности освещения:

1. Максимальное использование естественного освещения в дневное время и автоматическое управление искусственным освещением в зависимости от уровня естественного освещения. Управление включением освещения может осуществляться от инфракрасных датчиков, присутствия людей или движения;

2. Использование современной осветительной арматуры с рациональным светораспределением;

3. Использование электронной пускорегулирующей аппаратуры;

4. Применение автоматических выключателей для систем дежурного освещения в зонах временного пребывания людей;

5. Окраска поверхностей производственных помещений и оборудования в светлые тона для повышения коэффициента использования естественного и искусственного освещения;

6. Содержание светопрозрачных конструкций осветительных приборов в чистоте;

7. Установка защиты от превышения номинальных уровней напряжения (если присутствуют скачки напряжения);

8. Разбивка большого помещения на световые зоны с отдельными для каждой зоны выключателями;

9. Обычные люминесцентные светильники, работающие более 5000 ч в год, должны быть оборудованы отражателями, позволяющими удвоить световой поток или притом же световом потоке уменьшить вдвое количество люминесцентных ламп.

1.4. Анализ энергетической эффективности жилищного фонда

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования «Тегульдетский район» по состоянию на 1 января 2023 года составила 144 тыс.м². Площадь жилищ, приходящаяся в среднем на одного жителя, - 22,5 м². При этом площадь ветхого и аварийного жилья в районе нет. Ввод в действие жилых домов осуществляется только за счёт средств населения и растёт низкими темпами.

В течение 2021-2023 годов введено в эксплуатацию жилых домов, общей площадью 1500 кв.м., что меньше по сравнению к прошлому периоду (в 2020 году было введено в эксплуатацию жилых домов, площадью 1329 кв.м.). Жилые дома строятся индивидуальными застройщиками. За 2022 год. В рамках федеральной целевой программы «Комплексное развитие сельских территорий Тегульдетского района на 2021 – 2024 годы с прогнозом на 2025 и 2026 годы», социальные выплаты на улучшение жилищных условий получил 1 специалист села. За счет средств федерального, областного и местного бюджетов ему была предоставлена субсидия на общую сумму 361 812,91 руб.

Таблица 2 - Характеристики жилищного фонда Тегульдетского района

Показатели	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023
Общая площадь жилфонда	тыс.м ²	142,5	143,7	144,1	145,1
Площадь ветхого и аварийного жилья	тыс.м ²	3,6	17,529	29,080	29,080
Площадь жилья на 1-го жителя	м ²	23,8	24	22,5	22,68
Ввод в действие жилых домов	тыс.м ²	1,329	1,2	0,3	1

Уровень благоустройства жилищного фонда в Тегульдетском районе относительно низкий. Площадь жилья, оборудованная централизованным тепло- и водоснабжением, не превышает 3 %. Тенденций к увеличению обеспеченности жилья централизованными коммунальными услугами нет. Подключение новых потребителей практически не

осуществляется, как по причине физического отсутствия сетей, так и ввиду низкой платежеспособности потребителей.

Тегульдетский район относится к сектору беспокойства из-за низкого уровня обеспеченности граждан ЖКУ и низкой платежеспособностью потребителей, особенно в малых населённых пунктах. При реализации программы необходимо направить усилия на повышение уровня благоустройства и в то же время качества коммунальных услуг, ориентируясь на результаты мониторинга платежеспособности населения. В противном случае мощности новых объектов коммунального комплекса останутся невостребованными.

Описание общего состояния ограждающих конструкций: стены – брусовые, бревенчатые; перегородки – дощатые, оштукатуренные; потолки – деревянные, утепленные; полы – дощатые; окна – деревянные, двойное остекление, крыши – шиферные по деревянной обрешётке. Система отопления домов – отопление печное.

Периодичности проведения капремонта домов нет. Ветхое жильё, в основном требует ремонта стен, оконных и дверных блоков и кровли. Тепловые узлы в домах отсутствуют.

На основании информации предоставленной Администрациями поселений Тегульдетского района произведен анализ жилищного фонда, данные по которому приведены в таблице 3

Таблица 3 – Общее описание жилищного фонда Тегульдетского района

Наименование показателя	Наименование поселения			
	Берегаевское сельское поселение	Черноярское сельское поселение	Белоярское сельское поселение	Тегульдетское сельское поселение
Общее количество домов, шт.	367	146	165	1889
Количество МКД, шт.	0	0	0	8
Период постройки	1950 - 1991 г.г.	1950-1970 г.г.	1948- 1994 г.г.	1950-1990 г.г.
Наличие энергетических паспортов	нет	нет	нет	нет
Ветхое жильё	0 кв.м.	0	0 кв.м.	0 кв.м
Характеристика отопления	печное	печное	печное	печное
Периодичность проведения капремонта	нет	нет	нет	нет

Энергосбережение начинается только тогда, когда потоки энергоресурсов измеряются средствами приборного учета. Поэтому мероприятия по установке и своевременной поверке приборов учета (преимущественно тепловой энергии и учета электроэнергии) должны быть включены в раздел первоочередных мероприятий МП.

Контроль энергоресурсов и отчетность предприятий по потреблению энергоресурсов (электроэнергия, тепло, газ, уголь, нефтепродукты, вторичные энергоресурсы, дрова и др.) должны осуществляться по единым правилам в ходе подготовки МП, в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Согласно пунктам 5, 6 статьи 13 Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении

изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», собственники помещений в многоквартирных домах, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета: воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, электрической энергии».

Необходимо провести инвентаризацию имеющихся приборов учета с приведением их в соответствие с требованиями, и дальнейшей установкой приборов учета там, где они отсутствуют.

Финансирование работ по установке приборов учета, их приобретения осуществляется на объектах жилого фонда за счет средств поставщика услуги, при условии включения в инвестиционную составляющую в тарифе на услугу, за счет средств бюджетов сельских поселений в муниципальном жилищном фонде на соответствующей территории, а также за счет собственных средств граждан (потребителей) по их инициативе.

Для ветхих жилых домов рекомендуется проводить тепловизионную съемку при проведении энергетического обследования для устранения недостатков ограждающих конструкций, а следовательно, уменьшения теплотерь здания, а также при строительстве новых объектов для своевременного обнаружения недостатков строительства.

Состояние сетей систем отопления и водоснабжения в жилищном фонде Тегульдетского района удовлетворительное: внутренние тепловые системы промываются один раз в год, проводятся работы по замене радиаторов, ремонту и теплоизоляции сетей тепло- и водоснабжения. Ежегодно проводятся реконструкции изношенных участков наружных сетей тепло- и водоснабжения.

Капитальный и текущий ремонт в МКД частично проводится силами самих жильцов, частично обслуживающими организациями, а также с 2014г. Фондом капитального ремонта МКД. До настоящего времени, согласно краткосрочных планов, Фондом капитального ремонта МКД, не был отремонтирован не один многоквартирный дом в с. Тегульдет.

Общее состояние конструкций жилых МКД по Тегульдетскому сельскому поселению удовлетворительное.

После введения единых нормативов потребления коммунальных услуг ожидается превышение предельного индекса роста платы граждан за коммунальные услуги в многоквартирных домах Тегульдетского района, где отсутствуют приборы учета энергетических ресурсов.

1.5. Анализ систем водоснабжения района

Водоснабжение организаций и населения Тегульдетского района осуществляется только из подземных источников. Ежегодно на хозяйственно-бытовые нужды используется около 0,03 млн. м³, на производственные – 0,0001 млн. м³, на нужды сельского хозяйства – 0,002 млн. м³ воды в год.

Водоотведение в Тегульдетском районе в поверхностные водоемы не осуществляется. Сбросы в основном проводятся на рельеф.

Водоотбор подземных вод на территории района в 2022 г. составил 0,11 тыс. куб.м / сутки, удельное водопотребление подземных вод — 13 л / сутки на человека (при среднем по области уровне водопотребления – 75,8 л / сутки на человека). В балансе хозяйственного водоснабжения доля подземных вод занимает 100 %. В целом в 2011 г. на территории района добыто 30 тыс. м³ артезианской воды (0,005 % от области).

По данным экологической информации, водоотведение в районе осуществляется на рельеф, в выгребные ямы, на свалки и в водные объекты. Категория сточных вод, сбрасываемых в водные объекты — недостаточно очищенные.

Качество воды поверхностных водных объектов — неудовлетворительное. По данным Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, вода в р. Чулым (с. Тегульдет) соответствует классу качества 2 — слабо загрязненная вода. Было выявлено загрязнение воды железом общим и нефтепродуктами, неустойчивое загрязнение легкоокисляемой органикой, азотом аммонийным и фенолами. Вода в р. Четь (п.Четь-Конторка) соответствовала классу качества 3Б — очень загрязненная вода. Было выявлено загрязнение воды легкоокисляемой органикой, железом общим, азотом аммонийным и нефтепродуктами, устойчивое загрязнение фенолами.

1.6. Анализ энергетической эффективности муниципального транспорта

В соответствии с пунктом 6 частью 4 статьи 14 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» муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности включают в себя перечень мероприятий по увеличению 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, а также увеличение количества транспортных средств, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, используемыми в качестве моторного топлива (далее - газовые смеси), 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».

В соответствии с пункта 8 частью 6 статьи 14 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» предусмотреть энергосбережение в транспортном комплексе и повышение 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».

На территории Тегульдетского района отсутствует муниципальный транспорт работающий на газе. В случае развития муниципального транспортного сектора необходимо учесть энергоэффективности автотранспорта, работающего на газе. Развитие газифицированного муниципального транспорта экономически целесообразно, что позволит значительно уменьшить затраты на топливо и повысить энергетическую эффективность отрасли».

1.7. Анализ наличия бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергоресурсов и организация порядка управления ими

Согласно пункту 13 Требований Постановления Правительства РФ от 11.02.2021 № 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» в программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2024-2030 годы» включено мероприятие «Проведение комплекса мероприятий по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, участвующих в тепло-, электро-, газо-, водоснабжении и водоотведении (за исключением сетей и сооружений инженерно - технического обеспечения, относящихся к системе водоотведения поверхностных (дождевых, талых, поливомоечных, дренажных, инфильтрационных) сточных вод) населения, по организации распоряжения бесхозными объектами недвижимого имущества, участвующих в тепло-, водоснабжении и водоотведении (за исключением сетей и сооружений инженерно - технического обеспечения, относящихся к системе водоотведения поверхностных (дождевых, талых, поливомоечных, дренажных, инфильтрационных) сточных вод) населения, а также по организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества».

Мероприятие по выявлению бесхозных объектов осуществляется Администрациями сельских поселений Тегульдетского района по месту нахождения бесхозного имущества. В случае выявления бесхозных объектов необходимо провести их инвентаризацию и передать на баланс соответствующим обслуживающим организациям.

1.8. Анализ состояния ограждающих конструкций объектов бюджетной сферы

Учитывая тот факт, что подавляющее большинство зданий, в которых располагаются объекты социальной сферы, построены еще в 60х-80х годах без соблюдения территориально-строительных норм Томской области, принятых только в 1990 году, ограждающие конструкции (окна, двери, стены, перекрытия, крыша) многих объектов имеют явные недостатки:

- очень большая площадь остекления;
- неутепленные оконные проемы;
- трещины в стенах;
- отсутствие строительного материала в стенах, под подоконниками и т.д.

Для таких зданий рекомендуем проводить тепловизионную съемку при проведении энергетического обследования для устранения недостатков ограждающих конструкций, а следовательно, уменьшения теплопотерь здания, а также при строительстве новых объектов для своевременного обнаружения недостатков строительства.

1.9. Анализ системы учета потребления тэр объектами бюджетной сферы

По предоставленным данным произведен анализ оснащенности приборами учета электрической и тепловой энергии, а также воды объектов бюджетной сферы (учреждения образования, здравоохранения, культуры и спорта). Анализ произведен в разрезе поселений Тегульдетского района.

Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года №261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» все объекты бюджетной сферы были оснащены приборами учета энергоресурсов и воды в срок до 31.12.2011г.

а) Учет электрической энергии

Объекты бюджетной сферы оснащены приборами учета на 100%; оснащение приборами многотарифного учета ЭЭ по объектам бюджетной сферы составляет более 90%.

Необходимо провести проверку текущего состояния приборов учета, в особенности электроэнергии, на соответствие следующим требованиям:

под расчетным прибором учета понимается – прибор учета, установленный для денежного расчета за энергоресурс.

Требования к расчетному прибору учета:

- класс точности 2,0 и выше;
- прибор учета должен быть опломбирован заводом изготовителем или организацией, проводившей последнюю поверку; пломба, установленная поставщиком энергоресурса, где прибор учета присоединён к сети, не должна быть нарушена;
- поверка должна быть осуществлена в сроки, указанные в паспорте прибора учета.

Рекомендуется произвести расчеты по эффективности использования многотарифных приборов учета ЭЭ.

б) Учет тепловой энергии

Объекты бюджетной сферы оснащены приборами учета на 100%.

При установке приборов учета желательно оборудовать тепловые пункты системой регулирования температурного графика. Основной экономический эффект достигается в переходные периоды (от +8 до -2 град.) и достигает 30%. Данными регулирующими приборами оснащены – 18 % бюджетных учреждений.

в) Учет потребления воды

Объекты бюджетной сферы оснащены приборами учета на 100%.

1.10. Обоснование необходимости решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом

Опыт реализации муниципальных программ на территории Тегульдетского района показал, что наилучшие результаты достигаются в условиях прогнозирования направлений, сроков внедрения, финансовых источников, окупаемости инвестиций, управления процессом, то есть решения проблемы программными методами.

Решение проблем энергосбережения программным методом обусловлено следующими факторами:

1. Для достижения результатов процесс по повышению энергоэффективности в

районе должен иметь постоянный характер, а не ограничиваться отдельными, разрозненными мероприятиями, необходимо комплексно и системно подходить к решению различных вопросов: финансово-экономических, организационно-методических, технических;

2. Эффективное решение проблем энергосбережения невозможно в рамках текущего бюджетного финансирования, требуют привлечения средств бюджетов разных уровней и внебюджетных средств.

1.11. Обоснование взаимосвязи с приоритетами социально-экономического развития российской федерации, томской области и Тегульдетского района

Повышение энергетической эффективности является важнейшим процессом государственной политики в области энергосбережения. Основанием для разработки МП повышения энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период до 2023 года являются:

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

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. № 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».

МП является документом, систематизирующим уже проводимую в районе работу по оптимизации и развитию жилищно-коммунального комплекса в рамках муниципальной программы «Развитие коммунальной инфраструктуры в Тегульдетском районе на период с 2023 до 2025 года» от 09.11.2022 года по техническому перевооружению и модернизации оборудования котельных, объектах водоснабжения и водоотведения; по реконструкции и модернизации электрических, тепловых, водопроводных сетей с целью повышения их надежности и дополняющими ее новыми направлениями для обеспечения дальнейшего социально-экономического развития Тегульдетского района.

МП ориентирована на решение экономических задач и имеет социальную направленность. Переход экономики района на энергосберегающий путь развития невозможен без проведения специальных мероприятий, составляющих основу долгосрочной программы по энергосбережению. Целью энергосберегающей политики должно стать снижение энергопотребления и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и создание на этой основе условий для обеспечения энергетической и экологической безопасности района.

Ожидаемые социальные, экономические и экологические последствия реализации МП потенциально являются существенными факторами формирования благоприятной среды для жизнедеятельности и повышения уровня жизни населения Тегульдетского района.

1.12. Обоснование невозможности решения проблем энергосбережения за счет использования действующих механизмов

В настоящее время на территории Тегульдетского района отсутствуют нормативные правовые акты, определяющие порядок экономического стимулирования потребителей энергетических ресурсов и организаций коммунального комплекса к реализации энергосберегающих мероприятий.

Энергосбережение начинается при потреблении энергоресурсов с использованием средств приборного учета. Поэтому мероприятия по установке приборов учета являются элементами первоочередной важности и должны осуществляться опережающими

темпами. Современные системы учета и контроля должны обеспечивать достоверность оперативность измерений, автоматизированный сбор и анализ информации, ее наполнение и хранение.

Процесс по повышению энергоэффективности в муниципальных учреждениях должен иметь постоянный характер, а не ограничиваться отдельными, разрозненными мероприятиями, т.е. должна быть выработана система мероприятий, направленных на повышение роли проводимых энергетических обследований, учета и контроля за потреблением энергоресурсов, проведение мониторинга внедряемых мероприятий по энергосбережению.

1.13. Анализ энергоэффективности на территории Тегульдетского района с указанием динамики целевых показателей за предшествующие три года

Динамика целевых показателей реализации МП за 2021-2023 годы представлены в приложении 2 к МП.

Глава 2. Цель, задачи, целевые показатели МП

Целью разработки и реализации МП является создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергоэффективности на территории Тегульдетского района.

Достижение поставленной МП цели базируется на решении следующих задач:

Задача 1 – энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе;

Задача 2 - энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;

Задача 3 - повысить энергетическую эффективность при производстве и передаче энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры.

Достижение поставленных МП цели и задач осуществляется путем реализации организационно – правовых мероприятий, а также путем выполнения технических и технологических мероприятий, обеспечивающих энергосбережение на объектах жилищно-коммунального хозяйства.

Организационно – правовые мероприятия:

организационно-правовые мероприятия можно отнести к гуманитарной составляющей, обеспечивающей создание организационных, правовых, экономических и технологических условий реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории района.

Технические и технологические мероприятия:

Технические и технологические мероприятия направлены на достижение энергосбережения объектами жилищного фонда, в том числе в отдельных категориях многоквартирных домов на территории Тегульдетского района, в которых после введения единых нормативов потребления коммунальных услуг будет превышение предельного индекса роста платы граждан за коммунальные услуги и ЖКХ путем проведения первоочередных мероприятий по внедрению (замене) приборов учета и переходу на энергосберегающие технологии, а также путем строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий и модернизации систем коммунальной инфраструктуры района.

Для осуществления мониторинга параметров энергоэффективности введена система целевых показателей.

Расчет значения целевых показателей осуществляется в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Целевые показатели энергоэффективности, достижение которых ожидается в результате реализации МП, содержатся в Приложении 1 к МП.

Глава 3. Перечень программных мероприятий МП

Сроки реализации МП 2024-2026 годы. Предусматривается установить недостающие приборы учёта в объектах бюджетной сферы и провести энергетические обследования бюджетных учреждений и других организаций, попадающих под обязательный аудит, а так же планируется реализация мероприятий, рекомендованных в Программе и по результатам проведённых энергетических обследований.

Перечень мероприятий, сроки исполнения, объёмы финансирования, ответственные за выполнение мероприятий представлены в приложении 3 к МП.

Глава 4. Механизм реализации и управления МП, включая ресурсное обеспечение

Решение задач по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в районе требует согласованных действий органов местного самоуправления, руководителей бюджетных учреждений и организаций коммунального комплекса. В основу механизма реализации МП положен принцип экономической целесообразности и заинтересованности всех участников процесса энергоресурсосбережения.

Реализация МП намечается по основным направлениям, через систему мероприятий, позволяющих осуществить намеченные в МП задачи и достичь поставленных целей:

1) Организационно-правовые мероприятия.

Реализация мероприятий по данному направлению обеспечит информационную, аналитическую и нормативно правовую поддержку реализации политики энергосбережения на территории Тегульдетского района;

2) Технические и технологические мероприятия.

Данные мероприятия подразделяются по двум направлениям. По первому направлению предполагается реализация на объектах бюджетной сферы и ЖКХ первоочередных мероприятий, дающих энергосберегающий эффект.

Второе направление включает мероприятия по строительству, реконструкции и капитальному ремонту зданий и строений бюджетной сферы.

Финансирование МП осуществляется на основе договорных отношений за счет предприятий и организаций, участвующих в реализации МП, областного бюджета, бюджета Тегульдетского района в соответствии с законодательством РФ.

Реализация МП и достижение целевых показателей будет зависеть от степени обеспеченности предусмотренных в ней мероприятий финансовыми ресурсами.

Общий объем финансирования МП в разрезе источников финансирования и по годам реализации приведен в таблице 4.

(в редакции постановления Администрации Тегульдетского района от 23.01.2024 №7117.09.2024 №470)

Таблица 4
(тыс. рублей)

Источники	Всего	2024 год	2025 год	2026 год
федеральный бюджет (по согласованию)	0	0	0	0
областной бюджет (по согласованию)	0	0	0	0

районный бюджет	852,0	268,0	292,0	292,0
бюджеты поселений (по согласованию)	0	0	0	0
внебюджетные источники (по согласованию)	0	0	0	0
Всего по источникам	852,0	268,0	292,0	292,0

Перечень мероприятий МП и соответствующие им объемы финансирования уточняются ежегодно при разработке проекта местного бюджета.

Софинансирование мероприятий МП из средств областного бюджета и бюджетов других уровней в виде субсидий не предусмотрен.

Глава 5. Контроль и мониторинг реализации МП

1. Общий контроль за реализацией Программы возлагается на первого заместителя Главы Тегульдетского района. Текущий контроль за реализацией Программы (подпрограмм МП) возлагается на Администрацию Тегульдетского района.

2. Заказчик (координатор) Программы представляет в Финансовый отдел Администрации Тегульдетского района годовой отчет о реализации Программы по формам согласно приложению № 4 к Порядку принятия решений о разработке Программ Тегульдетского района и их формирования и реализации, утвержденный постановлением Администрации Тегульдетского района от 12 марта 2015 года № 104 «О муниципальных программах Тегульдетского района», в срок до 1 апреля года, следующего за отчетным.

3. Финансовый отдел Администрации Тегульдетского района ежегодно осуществляет оценку эффективности реализации Программы в соответствии с Порядком проведения и критериями оценки эффективности реализации Программ Тегульдетского района на основании годовых отчетов о реализации Программы, представленных заказчиком (координатором) МП, утвержденного постановлением Администрации Тегульдетского района от 12 марта 2015 года № 104 «О муниципальных программах Тегульдетского района».

Глава 6. Оценка рисков в ходе реализации МП

Выполнению поставленных в МП задач могут помешать риски, сложившиеся под воздействием факторов внутренней и внешней среды.

1. Внешние риски реализации МП:

- природные и техногенные катастрофы;
- сокращение бюджетного финансирования, выделенного на выполнение МП;
- опережающие темпы износа коммунальной инфраструктуры в случае недостаточности объемов вкладываемых финансовых средств.

2. Внутренние риски реализации МП:

- недостаточное ресурсное обеспечение МП;
- увеличение сроков выполнения отдельных мероприятий МП.

3. Возможные механизмы минимизации рисков:

- консультирование участников МП;
- коллегиальные обсуждения и принятие решений;
- детальное планирование работы участников МП;
- мониторинг реализации мероприятий МП, своевременная корректировка

мероприятий и показателей МП;

-своевременное перераспределение объемов финансирования мероприятий МП с учетом приоритетности, динамики и темпов решения поставленных задач.

Приложение 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Тегульдетского района
на период 2024-2026годы»

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕАЛИЗАЦИИ МП

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Источник определения значения показателей	Фактическое значение показателей на момент разработки МП	Изменение значений показателей по годам реализации			Целевое значение показателей при окончании реализации МП
					2024 год	2025 год	2026 год	
1	Цель МП Повышение энергоэффективности на территории Тегульдетского района							
1.1	Показатель 1 Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района	%	приказ № 399, пункт 3.1.1.		100	100	100	100
1.2	Показатель 2 Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района	%	приказ № 399, пункт 3.1.2.		90	92	95	95

1.3	Показатель 3 Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района	%	приказ № 399, пункт 3.1.3.		85	87	90	90
2	Задача 1 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе							
2.1	Показатель 1 Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВт ч/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.2.1.		48,251	46,804	45,400	45,400
2.2	Показатель 2 Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/к в.м.	приказ № 399, пункт 3.2.2.		0,257	0,249	0,242	0,242
2.3	Показатель 3 Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м./ чел.	приказ № 399, пункт 3.2.3.		28,483	27,629	26,8	26,8

2.4	Показатель 4 Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м./чел	приказ № 399, пункт 3.2.5.		0	0	0	0
2.5	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	Ед.		0	0	0	0	0
3	Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде							
3.1	Показатель 1 Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.1.		0	0	0	0
3.2	Показатель 2 Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	куб.м./чел.	приказ № 399, пункт 3.3.2.		0	0	0	0
3.3	Показатель 3 Удельный расход электрической энергии в многоквартир-	кВт ч/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.4.		0	0	0	0

	ных домах							
3.4	Показатель 4 Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	тыс. куб.м /кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.5.		0	0	0	0
3.5	Показатель 5 Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	тыс. куб.м/ чел.	приказ № 399, пункт 3.3.6.		0	0	0	0
3.6	Показатель 6 Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./кв. м	приказ № 399, пункт 3.3.7.		0	0	0	0
4	Задача 3. Повысить энергетическую эффективность при производстве и передаче энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры							
4.1	1. Объем потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	приказ № 399, пункт 3.4.4.		38	38	38	38
	2. Объем потерь воды при ее передаче в общем объеме отпущенной воды на	%	приказ № 399, пункт 3.4.5.		34,8	34,8	34,8	34,8

Приложение 2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Тегульдетского района
на период 2024-2026годы»

ДИНАМИКА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
РЕАЛИЗАЦИИ МП за период 2021-2023 гг.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Источник определения значения показателей	Фактическое значение показателей на момент разработки МП	Изменение значений показателей по годам реализации			Целевое значение показателей при окончании реализации МП
					2024 год	2025 год	2026 год	
1	Цель МП Повышение энергоэффективности на территории Тегульдетского района							
1.1	Показатель 1 Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района	%	приказ № 399, пункт 3.1.1.		100	100	100	100
1.2	Показатель 2 Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района	%	приказ № 399, пункт 3.1.2.		80	82	85	85

1.3	Показатель 3 Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района	%	приказ № 399, пункт 3.1.3.		0	0	0	
2	Задача 1 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе							
2.1	Показатель 1 Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВт ч/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.2.1.		48,251	46,804	45,400	45,400
2.2	Показатель 2 Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/к в.м.	приказ № 399, пункт 3.2.2.		0,257	0,249	0,242	0,242
2.3	Показатель 3 Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м./ чел.	приказ № 399, пункт 3.2.3.		28,483	27,629	26,8	26,8

2.4	Показатель 4 Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м./чел	приказ № 399, пункт 3.2.5.		0	0	0	0
2.5	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	Ед.			0	0	0	0
3	Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде							
3.1	Показатель 1 Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.1.		0	0	0	0
3.2	Показатель 2 Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	куб.м./чел.	приказ № 399, пункт 3.3.2.		0	0	0	0
3.3	Показатель 3 Удельный расход электрической энергии в многоквартир-	кВт ч/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.4.		0	0	0	0

	ных домах							
3.4	Показатель 4 Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	тыс. куб.м /кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.5.		0	0	0	0
3.5	Показатель 5 Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	тыс. куб.м/ чел.	приказ № 399, пункт 3.3.6.		0	0	0	0
3.6	Показатель 6 Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./кв. м	приказ № 399, пункт 3.3.7.		0	0	0	0
4	Задача 3. Повысить энергетическую эффективность при производстве и передаче энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры							
4.1	1. Объем потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	приказ № 399, пункт 3.4.4.		0	0	0	0
	2. Объем потерь воды при ее передаче в общем объеме отпущенной воды на	%	приказ № 399, пункт 3.4.5.		0	0	0	0

(в редакции постановления Администрации Тегульдетского района от 23.01.2024 №71, от 17.09.2024 №470)

Приложение 3

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2024-2026годы»

ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ МП

1	Наименование цели, задачи, мероприятия МП	Срок исполнения	Объем финансирования (тыс. руб.)	В том числе за счет средств					Ответственные исполнители	Показатели результата мероприятия
				федерального бюджета	областного бюджета	районного бюджета	бюджетов поселений	внебюджетных источников		
2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Цель МП: Повышение энергоэффективности на территории Тегульдетского района										
1. Задача 1: Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе.										
1.1.	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	всего	0	0	0	0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	Степень готовности объекта, %	
		2024	0	0	0	0	0			0
		2025	0	0	0	0	0			0
		2026	0	0	0	0	0			0
1.3.	Автоматизация потребления ТЭ зданиями, строениями, сооружениями, установка счётчиков. Анализ парка приборов учета и приведение в соответствие с требованиями	всего	852,0	0	0	852,0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	Ед.	
		2024	268,0	0	0	268,0	0			2
		2025	292,0	0	0	292,0	0			2
		2026	292,0	0	0	292,0	0			2

1.4.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования в зданиях, строениях, сооружениях	всего	0	0	0	0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	Ед.
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
1.5.	Подготовка Проектно-сметной документации на реализацию энергоэффективных проектов в учреждениях	всего	0	0	0	0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	Ед.
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
1.6.	Проведение выставок, конкурсов рисунков, плакатов, проектов и иных мероприятий по энергосбережению в образовательных учреждениях	всего	0	0	0	0	0	Районный отдел образования Администрации Тегульдетского района	Ед.
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
1.7.	Разработка и утверждение муниципальными учреждениями программ по энергосбережению, создание информационной базы	всего	0	0	0	0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	%

	по энергосбережению								
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
	Итого по задаче 1	всего	852,0	0	0	852,0	0		
		2024	268,0	0	0	268,0	0		
		2025	292,0	0	0	292,0	0		
		2026	292,0	0	0	292,0	0		
2.	Задача 2: Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.								
2.1.	Повышение теплозащиты ограждающих конструкций многоквартирных домов	Всего	0	0	0	0	0	Население Тегульдетского района (по согласованию)	Ед.
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
2.2	Уплотнение наружных входных дверей в подъездах с установкой доводчиков (обеспечение автоматического закрывания дверей)	всего	0	0	0	0	0	Население Тегульдетского района (по согласованию)	Ед.
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
2.3.	Установка общедомовых и индивидуальных приборов учета потребления тепловой энергии	всего	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающая организация, население Тегульдетского района (по согласованию)	Ед.

		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
2.4.	Установка общедомовых и индивидуальных приборов учета потребления холодной воды	всего	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающая организация, население Тегульдетского района (по согласованию)	Ед.
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
2.5.	Дополнительные мероприятия повышения энергоэффективности внутридомовых инженерных систем: промывка и опрессовка системы отопления	всего	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающая организация, население Тегульдетского района (по согласованию)	%
		2024	0	0	0	0	0		0
		2025	0	0	0	0	0		0
		2026	0	0	0	0	0		0
	Итого по задаче 2:	всего	0	0	0	0	0		
		2024	0	0	0	0	0		
		2025	0	0	0	0	0		
		2026	0	0	0	0	0		
3.	Задача 3: Повысить энергетическую эффективность при производстве и передаче энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры								
3.1.	Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии, воды при их передаче: ремонт ветхих участков теплотрасс с	всего	0	0	0	0	0	Администрация Тегульдетского района	Степень готовности объекта, %

	выполнением изоляционных работ и заменой запорной арматуры								
		2024	0	0	0	0	0	0	0
		2025	0	0	0	0	0	0	0
		2026	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Капитальный ремонт с заменой ветхих участков сети водопровода	всего							
		2024	0	0	0	0	0	0	0
		2025	0	0	0	0	0	0	0
		2026	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по задаче 3:	Всего	0	0	0	0	0	0	
		2024	0	0	0	0	0	0	
		2025	0	0	0	0	0	0	
		2026	0	0	0	0	0	0	
	Итого по программе	Всего	852,0	0	0	852,0	0	0	
		2024	268,0	0	0	268,0	0	0	
		2025	292,0	0	0	292,0	0	0	
		2026	292,0	0	0	292,0	0	0	