



АДМИНИСТРАЦИЯ ТЕГУЛЬДЕТСКОГО РАЙОНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

с. Тегульдет

09.11.2020

№ 576

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности на территории
Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»

(в редакции Постановления Администрации Тегульдетского района от 17.03.2022 № 143)

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 2021 - 2023 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 2021 года.

4. С 1 января 2021 года постановления Администрации Тегульдетского района от 10.11.2017 № 541 «Об утверждении муниципальной Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период с 2018 по 2020 годы», от 08.11.2019 № 466 «О внесении изменений в постановление Администрации Тегульдетского района от 10.11.2017 № 541», 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

tg-d-gkh@tomsk.gov.ru

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
Тегульдетского района
от 09.11.2020 № 576

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА ТЕРРИТОРИИ ТЕГУЛЬДЕТСКОГО РАЙОНА
НА ПЕРИОД 2021 - 2023 ГОДЫ»

Содержание

№ п/п	Наименование содержания:	№ страницы
1	Паспорт муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	4-8
2	Введение	9
3	Приоритетные задачи социально-экономического развития Тегульдетского района, на решение которых направлена муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	9-22
4	Цель, задачи, целевые показатели муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	22
5	Перечень программных мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	22
6	Механизмы реализации и управления муниципальной программы, включая ресурсное обеспечение Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	23-24
7	Контроль и мониторинг реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	24

8	Оценка рисков в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	24
9	Целевые показатели муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	25-28
10	Перечень программных мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района на период 2021 - 2023 годы»	29-33

ПАСПОРТ
муниципальной программы «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ТЕГУЛЬДЕТСКОГО РАЙОНА
НА ПЕРИОД 2021 - 2023 ГОДЫ»

(в редакции Постановления Администрации Тегульдетского района от 17.03.2022 № 143)

Наименование МП	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тегульдетского района Томской области на 2021 - 2023 годы (далее – МП)			
Координатор МП	Администрация Тегульдетского района			
Заказчик МП	Администрация Тегульдетского района			
Соисполнители МП	Администрация Тегульдетского района, администрации сельских поселений Тегульдетского района (Тегульдетское, Черноярское, Белоярское, Берегаевское) (по согласованию), муниципальные учреждения, управляющие компании, население Тегульдетского района			
Стратегическая цель социально-экономического развития Тегульдетского района, на которую направлена реализация МП	Развитие инфраструктуры в Тегульдетском районе			
Цель МП	Создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергетической эффективности и энергосбережения на территории Тегульдетского района			
Показатели цели МП и их значения (с детализацией по годам реализации)	Показатели	2021 год	2022 год	2023 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, %	10	20	30
	3.Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Тегульдетского района, %	10	20	30
	4.Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Тегульдетского района, %	100	100	100
Задачи МП	1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе; 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере; 3. Развитие газоснабжения и повышение уровня газификации Тегульдетского района.			
Показатели задач МП и их значения (с детализацией по годам реализации МП)	Показатели	2021 год	2022 год	2023 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 самоуправления и муниципальных учреждений, Гкал/кв.м.	0	0	0
3.Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, куб.м./чел.	8	7,5	7
4.Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, куб.м./чел	0	0	0
Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере			
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 расход природного газа в многоквартирных домах с	0	0	0

	индивидуальными системами газового отопления, тыс. куб.м /кв.м.				
	5. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, тыс.куб.м/чел.	0	0	0	
	6. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах, т у.т./кв. м.	0	0	0	
	Задача 3. Развитие газоснабжения и повышение уровня газификации Тегульдетского района				
	1. Уровень газификации природным газом жилищного фонда Тегульдетского района, подлежащего газификации, %	0	0	0	
Сроки и этапы реализации МП	2021-2023 годы				
Перечень подпрограмм МП (при наличии)	отсутствуют				
Объем и источники финансирования (с детализацией по годам реализации, тыс. рублей) (в редакции Постановления Администрации Тегульдетского района от 17.03.2022 № 143)	Источники	Всего	2021год	2022 год	2023 год
	федеральный бюджет (по согласованию)	0	0	0	0
	областной бюджет (по согласованию)	0	0	0	0
	районный бюджет	950,0	218,0	366,0	366,0
	бюджеты поселений (по согласованию)	0	0	0	0
	внебюджетные источники (по согласованию)	19950,0	6650,0	6650,0	6650,0

	Всего по источникам	20900,0	6686,0	7016,0	7016,0
Организация управления МП	Реализацию 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.

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 оснащенностью 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) низкий уровень газоснабжения и газификации района;

4) отсутствием должного финансирования для внедрения энергосберегающих технологий;

5) отсутствием стимулов к энергосбережению.

Вышеперечисленные проблемы постепенно устраняются за счет муниципального, областного, федерального финансирования на территории Тегульдетского района, а также за счет внебюджетных источников.

Таким образом, для решения существующих проблем ресурсоэнергосбережения на

территории Тегульдетского района должна быть разработана программа повышения энергетической эффективности, в которой будут определены приоритетные направления инвестирования, а также определены финансовые источники для реализации мероприятий, предусмотренных инвестиционными проектами.

Инвестиционные проекты для Тегульдетского района в основном должны быть направлены на:

- модернизацию и развитие систем теплоснабжения, электроснабжения и водоснабжения;
- замену морально и физически изношенного оборудования;
- повышение надежности, качества и эффективности услуг ЖКХ;
- обеспечение надежности тепло-, водо-, электроснабжения;
- развитие газоснабжения и газификации района.

1.1. АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

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»);
- водоотведение для организаций с использованием выгребных ям и централизованным вывозом отходов («муниципальное унитарное предприятие «Прогресс»);
- вывоз твердых бытовых отходов на полигон захоронения региональным оператором (Общество с ограниченной ответственностью «АБФ Логистик»).

Уровень развития систем коммунальной инфраструктуры Тегульдетского района на 2020 год, показал существенное отличие по поселениям. Фактически во всех населённых пунктах района, кроме с. Тегульдет, централизованные коммунальные услуги (кроме электроснабжения) не предоставляются. Ряд объектов обслуживается силами администраций поселений. В подавляющем большинстве случаев, за исключением п. Чёрный Яр, население пользуется колодцами и частными скважинами.

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. расход. 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. 2006год	178,4	267,4	Д50-629м Д70-846м Д100-1544м Д133-752м Д159-324м Д220-695м 1975-2009гг.	2230,25	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. 2003год	223,4	281,2	Д100-255м 1986г.	81,79	132,19	нет	3863,20	0
	Котельная школы п.Четь-Конторка	0,233Мвт, 0,2 Гкал/час,	0,08Мвт, 0,07 Гкал/час	КВЖТ-0,25-2шт. 2005год	255,4	306,5	Д70-40м 1995г.	11,56	75,49	нет	5894,31	0

Чернорское	Котельная школы п.Черный Яр	2,09Мвт, 1,8 Гкал/час	1,29Мвт, 1,3 Гкал/час	КВ-0,25-2 шт. 2003го д	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 2006го д	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 2003го д.	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

1) Анализ муниципальных контрактов электроснабжения

Анализ договоров выполняется с целью определить достоверность выставленных к оплате объемов потребления электрической энергии.

В договорах на электроснабжение нужно обратить особое внимание на:

способ оплаты за электрическую энергию: периоды оплаты аванса и окончательного расчета;

порядок расчета: взимаются ли пени при несвоевременной оплате за электрическую энергию;

фактический объем потребления: сравните его с лимитом, есть ли смысл перезаключить договор на меньший объем потребления;

ответственность за замену и обслуживание счетчика: как правило, в договоре не прописан данный вопрос;

границу ответственности гарантирующего поставщика: обеспечивается ли качество подведенной к учреждению электрической энергии;

место установки прибора учета: если прибор учета расположен не на границе балансовой принадлежности, то учреждение, возможно, переплачивает потери в линиях электропередачи или трансформаторах. Величина потерь указана в Приложении «Точки учета электрической энергии». Граница балансовой принадлежности указана в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.

Для потребителей, у которых граница раздела балансовой принадлежности не совпадает с местом установки приборов коммерческого учета электроэнергии, предусмотрено нормирование потерь электроэнергии в питающих линиях (нагрузочные потери), находящихся на балансе потребителя.

Для нормирования потерь существует Инструкция об организации в Министерстве энергетики РФ работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь (расходов) электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям, утвержденная Приказом Минпромэнерго России от 30 декабря 2008 года № 326 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям»

Перечень основной документации необходимый для проведения анализа муниципальных контрактов энергоснабжения на нормирование потерь электроэнергии в питающих линиях, находящихся на балансе потребителя:

1. Копия муниципального контракта (договора) электроснабжения;
2. Копия Приложения Договорной объем потребления электрической энергии покупателя в тыс.кВтч;
3. Копия Приложения Точки поставки электрической энергии покупателя с указанием места установки расчетных электросчетчиков, разрешенной (установленной) мощности, категорийности объектов;
4. Копия однолинейной схемы электроснабжения;
5. Копия акта разграничения балансовой принадлежности.

2) Требования к расчетным приборам учета

В соответствии с частью 2, 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»:

«Расчеты за энергетические ресурсы должны осуществляться на основании данных о количественном значении энергетических ресурсов, произведенных,

переданных, потребленных, определенных при помощи приборов учета используемых энергетических ресурсов...

До установки приборов учета используемых энергетических ресурсов, а также при выходе из строя, утрате или по истечении срока эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов расчеты за энергетические ресурсы должны осуществляться с применением расчетных способов определения количества энергетических ресурсов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации. При этом, указанные расчетные способы должны определять количество энергетических ресурсов таким образом, чтобы стимулировать покупателей энергетических ресурсов к осуществлению расчетов на основании данных об их количественном значении, определенных при помощи приборов учета используемых энергетических ресурсов».

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;
- проверка должна быть осуществлена в сроки, указанные в паспорте прибора учета.

При нарушении хотя бы одного из условий, плата за электроэнергию производится по расчету.

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 к 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 (ПРА);
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.

4) Анализ энергетической эффективности жилищного фонда

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования «Тегульдетский район» по состоянию на 1 января 2020 года составила 142 тыс.м². Площадь жилищ, приходящаяся в среднем на одного жителя, - 21,5 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 2019 года введено в эксплуатацию 8 жилых домов, площадью 646,7 кв.м., что больше 2018 года на 337,7 кв.м., или 209,3 к прошлому году (в 2018 году было введено в эксплуатацию 3 дома, площадью 309 кв.м.). Жилые дома строятся индивидуальными застройщиками. За 2019 год 6 семей получили жилищный сертификат в рамках Федерального закона от 25.10.2002г. № 125-ФЗ «О жилищных субсидиях гражданам, выезжающим из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей». Предоставлено 6 сертификатов на общую сумму 14 212 187 руб. В рамках федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года», 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 486 315,70 руб.

Таблица 2 - Характеристики жилищного фонда Тегульдетского района

Показатели	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019
Общая площадь жилфонда	тыс.м ²	140,5	141,2	141,3	142
Площадь ветхого и аварийного жилья	тыс.м ²	3,6	0	0	0
Площадь жилья на 1-го жителя	м ²	23	23,4	23,6	23,8
Ввод в действие жилых домов	тыс.м ²	0,774	0,1	0,76	0,838

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 – брусковые, бревенчатые; перегородки – дощатые, оштукатуренные; потолки – деревянные,

утеплённые; полы – дощатые; окна – деревянные, двойное остекление, крыши – шиферные по деревянной обрешётке. Система отопления домов – отопление печное.

Периодичности проведения капремонта домов нет. Ветхое жилье, 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.	364	147	163	1887
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 жилье	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 Программы.

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»;

«До 1 июля 2012 года, а для Республики Крым и города федерального значения Севастополя до 1 января 2019 года собственники жилых домов, за исключением указанных в части 6 настоящей статьи, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок 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»;

«До 1 июля 2012 года, а для Республики Крым и города федерального значения Севастополя до 1 января 2019 года собственники введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона жилых домов, дачных домов или садовых домов, которые объединены принадлежащими им или созданным ими организациям (объединениям) общими сетями инженерно-технического обеспечения, подключенными к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) иным системам централизованного снабжения энергетическими ресурсами, за исключением систем централизованного газоснабжения, обязаны обеспечить установку коллективных (на границе с централизованными системами) приборов учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию».

Необходимо провести инвентаризацию, с приведением соответствующих требований, и дальнейшей установкой приборов учета в домах, где они отсутствуют.

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 бюджета сельского поселения в муниципальном жилищном фонде, 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 теплопотерь 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 поселениям 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.

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 2019 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.

6) Анализ энергетической эффективности муниципального транспорта

В соответствии с пунктом 6 частью 4 статьи 14 Федеральным законом от 23 ноября 2009 года N 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. 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».

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

Согласно пункту 6 статьи 14 Федерального закона 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 должны включать в себя мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

На территории Тегульдетского района бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергоресурсов не выявлено. В случае выявления бесхозных объектов необходимо провести их инвентаризацию и передать на баланс соответствующим обслуживающим организациям

8) 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.

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 31.12.2011 г.

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 электроэнергетики, 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%.

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.

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 Томской области 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»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- 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 муниципальных программ 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.

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 сельских поселениях 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.

Глава 2. Цель, задачи, целевые показатели МП

Целью разработки и реализации МП является создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергетической эффективности и энергосбережения 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 жилищной сфере;

Задача 3 - развитие газоснабжения и повышение уровня газификации Тегульдетского района.

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. Целевые показатели реализации энергосберегающих мероприятий определены Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»:

Расчет значения целевых показателей осуществляется в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 N 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 2021-2023 годы с перспективой до 2020 года. На первом этапе предусматривается установить недостающие приборы учёта в объектах бюджетной сферы и провести энергетические обследования бюджетных учреждений и других организаций, попадающих под обязательный аудит. На втором этапе 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 2 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, развитию газоснабжения и повышению уровня газификации района.

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.

Таблица 4
(тыс. рублей)

Источники	Всего	2021 год	2022 год	2023 год
федеральный бюджет (по согласованию)	0	0	0	0
областной бюджет (по согласованию)	0	0	0	0
районный бюджет	1098	366	366	366
бюджеты поселений (по согласованию)	0	0	0	0
внебюджетные источники (по согласованию)	0	0	0	0
Всего по источникам	1098	366	366	366

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

Софинансирование мероприятий МП из средств областного бюджета предполагается в виде субсидий в порядке, предусмотренном Администрацией Томской области

Глава 5. Контроль и мониторинг реализации МП

Общий контроль за реализацией МП осуществляет первый заместитель Главы Тегульдетского района.

Текущий контроль за реализацией МП, ответственность за своевременную и качественную реализацию мероприятий МП, в том числе, осуществляемых за счет иных источников (средств федерального и областного бюджетов и внебюджетных средств), возлагается на Администрацию Тегульдетского района, Тегульдетское сельское поселение, Белоярское сельское поселение, Черноярское сельское поселение, Берегаевское сельское поселение, руководителей муниципальных учреждений и управляющих компаний (ответственных исполнителей мероприятий).

Для обеспечения мониторинга и анализа хода реализации МП ответственные исполнители мероприятий в срок до 10 февраля года, следующего за отчетным, представляют в финансовый отдел Администрации Тегульдетского района необходимую информацию.

Глава 6. Оценка рисков в ходе реализации МП

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

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.

Внутренние риски реализации МП:

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

Возможные механизмы минимизации рисков:

- консультирование участников МП и участников мероприятий МП;
- коллегиальные обсуждения и принятие решений;
- детальное планирование работы участников МП и участников мероприятий 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 2021 - 2023 годы»

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕАЛИЗАЦИИ МП**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Источник определения значений показателей	Фактическое значение показателей на момент разработки МП	Изменение значений показателей по годам реализации			Целевое значение показателей при окончании реализации и МП
					2021 год	2022 год	2023 год	
1	Цель МП Создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергетической эффективности и энергосбережения 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	
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.		0	0	0	

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	
1.4	Показатель 4 Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Тегульдетского района	%	приказ № 399, пункт 3.1.5.		100	100	100	
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	
2.2	Показатель 2 Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления	Гкал/к в.м.	приказ № 399, пункт 3.2.2.		0,257	0,249	0,242	

	и муниципальных учреждений							
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	
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	
3	Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере							
3.1	Показатель 1 Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.1.		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	
3.3	Показатель 3 Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВт ч/кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.4.		0	0	0	
3.4	Показатель 4 Удельный расход природного газа в многоквартир-	тыс. куб.м /кв.м.	приказ № 399, пункт 3.3.5.		0	0	0	

	ных домах с индивидуальными системами газового отопления							
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	
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	
4	Задача 3. Развитие газоснабжения и повышение уровня газификации Тегульдетского района							
4.1	1. Уровень газификации природным газом жилищного фонда Кожевниковского района, подлежащего газификации	%	ведомственная статистика		0	0	0	

Приложение 2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Тегульдетского района
на период 2021 - 2023 годы»

ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ МП

(в редакции Постановления Администрации Тегульдетского района от 17.03.2022 № 143)

	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Цель МП: Создание организационных, правовых, технических и экономических условий для повышения энергетической эффективности и энергосбережения 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, %	
		2021	0	0	0	0	0		0	
		2022	0	0	0	0	0		0	
		2023	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	950,0	0	0	950,0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	Ед.	
		2021	218,0	0	0	218,0	0		2	
		2022	366,0	0	0	366,0	0		2	

		2023	366,0	0	0	366,0	0		2
1.4.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования в зданиях, строениях, сооружениях	всего	0	0	0	0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	Ед.
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	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.
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	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.
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	0	0	0	0	0		0
1.7.	Разработка и утверждение муниципальными учреждениями программ по энергосбережению, создание	всего	0	0	0	0	0	Муниципальные учреждения (по согласованию)	%

	информационной базы по энергосбережению								
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	0	0	0	0	0		0
	Итого по задаче 1	всего	950,0	0	0	950,0	0		
		2021	218,0	0	0	218,0	0		
		2022	366,0	0	0	366,0	0		
		2023	366,0	0	0	366,0	0		
2.	Задача 2: Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере.								
2.1.	Повышение теплозащиты ограждающих конструкций многоквартирных домов	всего	0	0	0	0	0	Население Тегульдетского района (по согласованию)	Ед.
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	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.
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	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	Ед.

								согласованию)	
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	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.
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	0	0	0	0	0		0
2.5.	Установка общедомовых и индивидуальных приборов учета потребления электроэнергии	всего	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающая организация, население Тегульдетского района (по согласованию)	Ед.
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	0	0	0	0	0		0
2.6.	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)	%
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	0	0	0	0	0		0

	Итого по задаче 2:	всего	0	0	0	0	0		
		2021	0	0	0	0	0		
		2022	0	0	0	0	0		
		2023	0	0	0	0	0		
3.	Задача 3: Развитие газоснабжения и повышение уровня газификации Тегульдетского района								
3.1.	Газоснабжение с. Тегульдет Тегульдетского района Томской области (строительство)	всего	0	0	0	0	0	Администрация Тегульдетского района	Степень готовности объекта, %
		2021	0	0	0	0	0		0
		2022	0	0	0	0	0		0
		2023	0	0	0	0	0		0
	Итого по задаче 3:	всего	0	0	0	0	0		
		2021	0	0	0	0	0		
		2022	0	0	0	0	0		
		2023	0	0	0	0	0		
	Итого по программе	всего	950,0	0	0	950,0	0		
		2021	218,0	0	0	218,0	0		
		2022	366,0	0	0	366,0	0		
		2023	366,0	0	0	366,0	0		