

422370 г.Тетюши, ул.Малкина, 39

422370 Тәтеш шәһәре, Малкин ур, 39

тел. (84373) 2-50-02, 2-53-33, факс 2-62-48, e-mail: tatesh@tatar.ru

ОКПО 78702080, ОГРН 1061672000026, ИНН/КПП 1638004985/163801001

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.12.2022

КАРАР

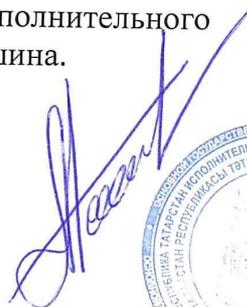
№ 882

Об утверждении муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2023-2026 гг. и на плановый период до 2030 года

Во исполнение Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», Исполнительный комитет Тетюшского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2023-2026 гг. и на плановый период до 2030 года.
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Тетюшского муниципального района и разместить на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (PRAVO.TATARSTAN.RU).
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Руководителя Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района А. Ф. Ахметшина.

Руководитель



А.А. Гасимов

Приложение
к постановлению
Исполнительного комитета
Тетюшского муниципального района
от 30.12.2022 № 882

**Муниципальная программа
энергосбережения и повышения
энергоэффективности
в Тетюшском муниципальном районе
Республики Татарстан
на 2023-2026 гг. и на плановый период
до 2030 года**

г.Тетюши
2022 г.

Паспорт
муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности
в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан
на 2023-2026 гг. и на плановый период до 2030 года

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности Тетюшского муниципального района (далее - Программа)																																																
Заказчик	Исполнительный комитет Тетюшского муниципального района РТ																																																
Основные разработчики программы	Отдел социально-экономического и территориального развития Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района, отдел строительства, ЖКХ и энергетики Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района																																																
Цели и задачи Программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов для снижения расходов бюджетных средств на топливно-энергетические ресурсы, достижение целевых показателей при наименьших затратах ресурсов.																																																
Задачи Программы	1. Организация учета и контроля всех потребляемых энергоресурсов. 2. Реализация комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.																																																
Сроки и этапы реализации Программы	2023-2026 годы и на плановый период до 2030 года																																																
Объемы финансирования с разбивкой по годам и источникам	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 503 423,2 тыс. рублей, в том числе: средства, выделяемые из бюджета РТ – 467 291,84 тыс. рублей; местный бюджет – 9 554,64 тыс. рублей; внебюджетные источники – 26 576,23 тыс. рублей:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>Всего средств, тыс. руб.</th> <th>Средства бюджета РТ, тыс. руб.</th> <th>Местный бюджет, тыс. руб.</th> <th>Средства из внебюджетных источников, тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023</td> <td>61 613,1</td> <td>56 896,7</td> <td>1 322,00</td> <td>3 393,96</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>62 122,62</td> <td>56 896,69</td> <td>1 172,44</td> <td>4 053,49</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>77 580,58</td> <td>72 896,69</td> <td>1 172,00</td> <td>3 511,89</td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td>61 101,62</td> <td>56 896,69</td> <td>1 172,44</td> <td>3 032,49</td> </tr> <tr> <td>2027</td> <td>61 479,13</td> <td>56 896,69</td> <td>1 172,44</td> <td>3 410,00</td> </tr> <tr> <td>2028</td> <td>57 269,16</td> <td>53 015,00</td> <td>1 198,44</td> <td>3 055,72</td> </tr> <tr> <td>2029</td> <td>61 132,09</td> <td>56 896,69</td> <td>1 172,44</td> <td>3 062,96</td> </tr> <tr> <td>2030</td> <td>61 124,85</td> <td>56 896,69</td> <td>1 172,44</td> <td>3 055,72</td> </tr> </tbody> </table> <p>Суммы средств, выделяемых из бюджета Республики Татарстан, по направлениям Программы будут ежегодно уточняться в соответствии с законом Республики Татарстан о бюджете Республики Татарстан на очередной финансовый год.</p>				Год	Всего средств, тыс. руб.	Средства бюджета РТ, тыс. руб.	Местный бюджет, тыс. руб.	Средства из внебюджетных источников, тыс. руб.	2023	61 613,1	56 896,7	1 322,00	3 393,96	2024	62 122,62	56 896,69	1 172,44	4 053,49	2025	77 580,58	72 896,69	1 172,00	3 511,89	2026	61 101,62	56 896,69	1 172,44	3 032,49	2027	61 479,13	56 896,69	1 172,44	3 410,00	2028	57 269,16	53 015,00	1 198,44	3 055,72	2029	61 132,09	56 896,69	1 172,44	3 062,96	2030	61 124,85	56 896,69	1 172,44	3 055,72
Год	Всего средств, тыс. руб.	Средства бюджета РТ, тыс. руб.	Местный бюджет, тыс. руб.	Средства из внебюджетных источников, тыс. руб.																																													
2023	61 613,1	56 896,7	1 322,00	3 393,96																																													
2024	62 122,62	56 896,69	1 172,44	4 053,49																																													
2025	77 580,58	72 896,69	1 172,00	3 511,89																																													
2026	61 101,62	56 896,69	1 172,44	3 032,49																																													
2027	61 479,13	56 896,69	1 172,44	3 410,00																																													
2028	57 269,16	53 015,00	1 198,44	3 055,72																																													
2029	61 132,09	56 896,69	1 172,44	3 062,96																																													
2030	61 124,85	56 896,69	1 172,44	3 055,72																																													

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

Настоящая Программа разработана на основании 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», Указа Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», постановления Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики», постановления Правительства Российской Федерации от 13 мая 2020 г. № 669 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива», постановления Правительства Российской Федерации от 29 августа 2020 г. № 1308 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета юридическим лицам на возмещение части затрат на реализацию инвестиционных проектов по строительству объектов производственной и заправочной инфраструктуры сжиженного природного газа», постановления Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 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», Закона Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

Тетюшский район находится в 150 км к югу от г. Казань, в 40 км к востоку от ж.д. станции «БУА» на линии Казань – Ульяновск, расстояние от г. Тетюши до г. Ульяновск – 90 км, до г. Чебоксары – 220 км. Доступность водного транспорта обеспечивается наличием пристани в г. Тетюши.

Численность населения Тетюшского района на 01.01.2022 составляет 20,524 тыс. чел. (на 01.01.2021 – 21,06), в том числе городское – 10,601 тыс. чел., сельское – 9,923 тыс. чел.

В районе проживают следующие национальности: русские (35,7 %), татары (32,7 %), чувашы (20,9 %), мордва (9,6 %), другие (1,1 %).

Площадь поверхности района составляет 163842 га, из них земли сельскохозяйственного назначения – 111404 га, или 68 %. Водный фонд района составляет 19984 га или 12,2 %, лесной фонд – 27287 га или 16,6 %.

На территории района расположены 74 сельских населенных пунктов, 22 муниципальных образований.

Жилищный фонд Тетюшского муниципального района составляет – 753,32 тыс. кв. м., в том числе индивидуальные жилые дома – 598 тыс. кв. м. Общее количество жилых зданий составляет 10 991 шт., в том числе индивидуальных жилых домов – 10 443 шт.

За период 2017-2022 гг. общий ввод жилья составил 50 247, 11 кв. м. На 1 жителя приходится 39,6 кв. м общей площади жилья.

Основная часть жилищного фонда – двухэтажные и трехэтажные дома, находящиеся в Южном и Гагаринском микрорайонах. Теплоснабжение многоквартирных жилых домов – индивидуальное, во всех квартирах установлены индивидуальные котлы.

Объем валового территориального продукта в 2021 г. составил 6,6 млрд. руб. и увеличился на 2,5 % по сравнению с 2020 г.

Сельское хозяйство – ведущая отрасль экономики района, которая определяет уровень жизни большинства населения. Основными направлениями развития сельскохозяйственного производства являются мясное и молочное животноводство, производство зерновых и кормовых культур, выращивание сахарной свеклы.

Промышленное производство района представлено производством муки и круп, производством пиломатериалов, ловлей рыбы, хлебопечением, пошивом швейных изделий. налажено производство железобетонных изделий, тротуарной плитки.

На рынке коммуникационных услуг района осуществляет деятельность оператор проводной связи Тетюшский РУЭС Буинского ЗУЭС ОАО «Таттелеком». Услуги почтовой связи оказывает филиал АО «Татарстан почтасы» Тетюшский почтамт.

Перевозки населения и грузов осуществляются автомобильным и в летнее время водным транспортом.

Имеются строительные и жилищно-коммунальные организации.

Вопросами сохранения и восстановления государственного лесного фонда занимается ГКУ «Тетюшское лесничество» и ГБУ «Тетюшлес».

По состоянию на 01.01.2022 в Тетюшском муниципальном районе в эксплуатации находятся следующие бюджетные учреждения:

образования – 40 шт., в том числе:

школы – 26 шт.;

детские сады – 14 шт.;

здравоохранения – 61 шт.;

спорта – 3 шт.;

занятости и социальной защиты – 4 шт., в том числе:

центры занятости – 1 шт.;

учреждения социальной защиты – 3 шт.

Численность занятых в экономике составляет 10,9 тыс. человек, в том числе работников предприятий и организаций 4,2 тыс. человек.

На 01.10.2022 в районе осуществляют деятельность 309 юридических лиц и 306 индивидуальных предпринимателей, зарегистрировано 1173 самозанятых.

В консолидированный бюджет Тетюшского муниципального района в 2021 году мобилизовано 887,3 млн рублей, в том числе налоговых и неналоговых доходов 291,98 млн. руб.

Выполнение уточненного плана по налоговым и неналоговым доходам составляет 112,6 %.

По налоговым доходам поступило в бюджет 254,7 млн. рублей, по неналоговым доходам фактически в бюджет поступило 37,2 млн. рублей.

В налоговых доходах наиболее объемным источником является налог на доходы физических лиц – 179,5 млн рублей. Доля этого налога в общей сумме налоговых доходов составляет 70,5 %.

Второй по значимости источник местного бюджета – имущественные налоги.

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов бюджета района. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач.

Теплоснабжение

Поставщиком тепловой энергии в пределах Тетюшского муниципального района является АО «Тетюшское предприятие тепловых сетей» (далее – АО «Тетюшское ПТС»), деятельность которого в части отпуска тепловой энергии является регулируемой.

АО «Тетюшское ПТС» осуществляет в установленном законодательством порядке следующие основные виды деятельности:

- выработка тепловой энергии и горячей воды и её транспортировка до потребителей;
- реализация собственной тепловой энергии и горячей воды различным группам потребителей;
- выполнение всего объёма работ по сбыту тепловой энергии и горячей воды. Организация и сбор платежей за тепловую энергию и горячую воду;
- выполнение комплекса работ по соблюдению требований Закона РФ «Об обеспечении единства измерений»;
- надежная и экономичная эксплуатация котельных и тепловых сетей;
- ремонт и реконструкция энергетического оборудования, тепловых сетей и сооружений предприятия;
- монтаж и наладка энергетического оборудования, котельных установок, тепловых сетей;
- ремонт, монтаж и наладка электрооборудования, систем автоматики, насосов, оборудования химводоочистки;
- защита тепловых сетей, систем отопления и горячего водоснабжения от электрохимической коррозии и других видов повреждения;
- выдача технических условий на теплоснабжение для реконструируемых и вновь вводимых объектов на договорных условиях;
- решение вопросов по приемке объектов с присоединением новых мощностей и потребителей в соответствии с действующими нормами и правилами;
- разработка и выполнение комплекса мероприятий, направленных на повышение надежности теплоснабжения потребителей, развитие тепловых сетей, совершенствование существующих схем теплоснабжения;
- организация работ по охране труда и технике безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и охране окружающей среды;
- обеспечение контроля качества, объемов и сроков выполнения строительно-монтажных работ, участие в приемке в эксплуатацию новых объектов;
- учет и анализ отключений и других нарушений в тепловых сетях, разработка и выполнение мероприятий, направленных на их устранение;
- разработка и выполнение мероприятий по внедрению новой техники и передовой технологии, по максимальному использованию производительных мощностей, контроль за рациональным использованием тепловой энергии потребителями;
- эффективная эксплуатация и поддержание в технически исправном состоянии транспорта, средств механизации;

- выполнение в полном объеме всего комплекса работ, связанных с экономическими, финансовыми, бухгалтерскими и трудовыми функциями и представление всей необходимой статистической, оперативной и бухгалтерской отчетности по предприятию;

- обеспечение необходимого материально-технического снабжения, комплектование аварийного запаса материалов и оборудования;

- внедрение передовых методов эксплуатации и ремонта энергетического оборудования и тепловых сетей, организация аттестации и рационализации рабочих мест. Рациональная и обоснованная организация труда;

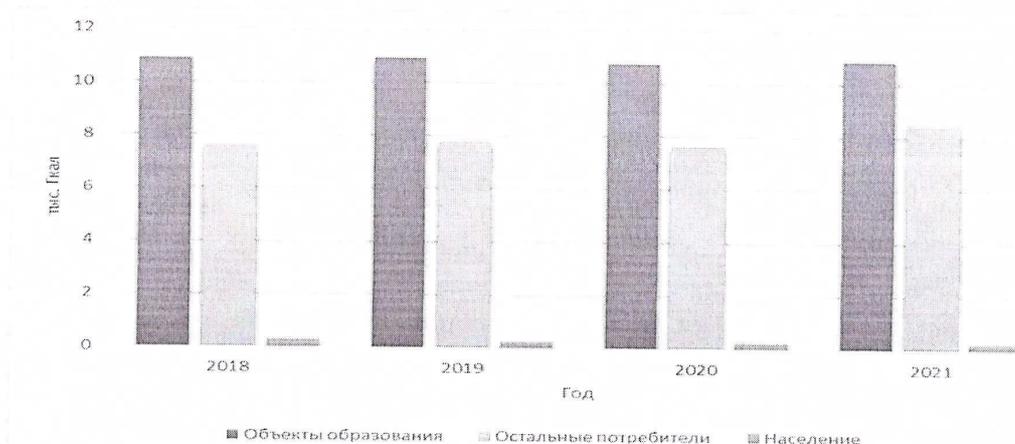
- обеспечение подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров;

- выполнение других видов деятельности, не противоречащих действующему законодательству.

Среди бюджетных потребителей основная доля тепловой энергии на отопление приходится на районные учреждения образования – школы и детские сады. В бюджетной сфере, в связи со сложной финансовой ситуацией, проблема энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижения расходов бюджета на потребление топливно-энергетических ресурсов становится еще актуальнее. Структура потребления тепловой энергии в разрезе потребителей за период 2018-2021 гг. представлена в Таблице 1.

Таблица 1

Структура потребления тепловой энергии в разрезе потребителей за период 2018-2021 гг.



В рамках реализации 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» в некоторых муниципальных учреждениях проведены энергетические обследования, где определены перечни мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Работа по проведению энергообследований проводится ежегодно.

Основной проблемой теплоэнергетического хозяйства района является уменьшение спроса на централизованное теплоснабжение с уходом ряда потребителей на

индивидуальные системы отопления, наличие котельного оборудования с относительно высоким износом, а также – ветхие тепловые сети.

В таблице 1 представлен перечень котельных района с основными характеристиками оборудования.

Таблица 2

Перечень котельных с основными характеристиками оборудования

№ п/п	Наименование объектов входящего в состав ОПО	Мощность котельной, Гкал/час	Наименование отапливаемых объектов
1	2	3	4
1	Котельная "Прокуратура"	0,046 Гкал/ч	Прокуратура РТ
2	Блочно-модульная котельная «РОВД»	0,258 Гкал/ч	Отдел МВД РФ по Тетюшскому району; магазин по ул. 200 лет Тетюшам, д.1В
3	Блочно-модульная котельная «Детсад «Рябинушка»	0,172 Гкал/ч	МБДОУ "Детский сад "Рябинушка" города Тетюши"
4	Котельная «К.Маркса»	1,032 Гкал/ч	Больничные корпуса ГАУЗ Тетюшской ЦРБ; Управление Пенсионного фонда РФ в Тетюшском районе РТ; Палата имущественных и земельных отношений Тетюшского МР; ГБУ «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в РТ»; Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по РТ; МБУ «Музей истории Тетюшского края» Тетюшского МР РТ; МУ ДО ДЮСШ Тетюшского МР «Медведь»; АО "Россельхозбанк"; АО "БТИ РТ"; Кафе ИП Рафикова Р.А. по ул. Свердлова, д.28; МКД: ул. Ленина, д.25; ул. Свердлова, д.20.
5	Котельная «Педучилище»	0,86 Гкал/ч	Административное здание Тетюшского МР; здание РДК Тетюшского МР;

			здания ГАПОУ "Тетюшский государственный колледж гражданской защиты"; МБОУ "Центр дополнительного образования детей" Тетюшского МР; МБОУ "Тетюшский межшкольный учебный комбинат"; МУ ДО ДЮСШ Тетюшского МР (спортзал); УФПС "Татарстан почтасы" филиал ФГУП "Почта России" Тетюшский почтамт.
6	Котельная «Школа № 1»	0,86 Гкал/ч	МБОУ "Тетюшская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза Ханжина Павла Семеновича"; МБОУ ДОД "Тетюшская детская школа искусств РТ"; МБУ "Тетюшская межпоселенческая библиотека" Тетюшского МР РТ; Здание «Дом дружбы народов»; здания магазина ИП Галиакберова Х.Х.; Кафе «Жасмин»; Магазин «Магнит» по ул. Горького, д.30; МКД: ул. К.Либкнехта, д.19; ул. М.Горького, д.15.
7	Котельная «Татарская школа-гимназия», г. Тетюши	0,2924 Гкал/ч	МБОУ "Тетюшская Татарская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Теремкэй" города Тетюши"
8	Блочная котельная МК-В-0,6 "Школа № 2», г. Тетюши	0,52 Гкал/ч	МБОУ "Тетюшская средняя общеобразовательная школа №2"; ГБОУ "Кадетская школа-интернат г. Тетюши имени генерал-майора Хапаева В.А." по ул. Школьная, д.2.
9	Блочно-модульная котельная «Детсад «Березка», г. Тетюши	0,172 Гкал/ч	МБДОУ "Детский сад "Березка" город Тетюши".
10	Блочная котельная «АСТ-БЛОК-300(R)» «Детсад «Колосок», г. Тетюши	0,264 Гкал/ч	МБДОУ "Детский сад "Колосок" г. Тетюши".
11	Блочно-модульная котельная МК-В-0,4 "Детсад "Сказка", г. Тетюши	0,344 Гкал/ч	МБДОУ "Детский сад "Сказка" города Тетюши"
12	Котельная общежития в ж.д. № 9 по ул. 200 лет Тетюши	0,035 Гкал/ч	МКД по ул. 200 лет Тетюшам, д.9
13	Котельная жилого дома г. Тетюши, ул. К.Либкнехта, дом 31	0,0473 Гкал/ч	МКД по ул. 200 лет Тетюшам, д.9

14	Котельная «Кинотеатр», г. Тетюши	0,129 Гкал/ч	МБУК по киновидеообслуживанию Тетюшского МР (МБУ "Молодежный культурно-развлекательный центр "Новый век").
15	Котельная «УСХ», г. Тетюши	0,1376 Гкал/ч	В резерве
16	Котельная "Школа" н.п. Питомник, г. Тетюши	0,1376 Гкал/ч	ГБОУ "Кадетская школа-интернат г. Тетюши имени генерал-майора Хапаева В.А." в н.п. Питомник.
17	Котельная «Школа» село Алабердино	0,1514 Гкал/ч	МБОУ "Алабердинская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Милешкей"с. Алабердино".
18	Котельная «Школа» село Бакрчи	0,1376 Гкал/ч	МБОУ "Бакрчинская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Солнышко" с. Бакрчи".
19	Котельная «Школа» село Беденьга	0,1514 Гкал/ч	МБОУ "Беденьговская основная общеобразовательная школа-детский сад".
20	Котельная «Школа» село Б.Бисярино	0,172 Гкал/ч	МБОУ "Большебисяринская начальная общеобразовательная школа детский сад".
21	Котельная «Школа» село Богдашкино	0,1376 Гкал/ч	МБОУ "Богдашкинская основная общеобразовательная школа"
22	Котельная «Школа» село Кильдюшево	0,273 Гкал/ч	МБОУ "Кильдюшевская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Улыбка" с. Кильдюшево".
23	Котельная «Школа» село Киртели	0,344 Гкал/ч	МБОУ "Киртелинская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Солнышко" с. Киртели"; МБУ «Тетюшская централизованная клубная система».
24	Котельная «Школа» село Нармонка	0,13 Гкал/ч	МБОУ "Нармонская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Солнышко" с. Нармонка".
25	Котельная «Школа» село Б.Тарханы	0,3028 Гкал/ч	МБОУ "Б. Тарханская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Колобок" с. Б. Тарханы".
26	Котельная «Школа» село Пролей-Каша	0,2478 Гкал/ч	МБОУ "Урюмская средняя общеобразовательная школа"; МБДОУ "Детский сад "Аленушка" с. Пролей-Каша".
27	Котельная «Школа» село Б.Шемякино	0,258 Гкал/ч	МБОУ "Большешемякинская средняя общеобразовательная школа";

			МБДОУ "Детский сад "Ромашка" села Большое Шемякино"
28	Котельная «Школа» село М.Шемякино	0,1652 Гкал/ч	МБОУ "М. Шемякинская начальная общеобразовательная школа-детский сад"
29	Котельная «Школа» село Федоровка	0,1376 Гкал/ч	МБОУ "Федоровская начальная общеобразовательная школа".
30	Котельная «Школа» село Тоншерма	0,1514 Гкал/ч	МБОУ "Тоншерминская средняя общеобразовательная школа"
31	Котельная «Школа» село Байрашево	0,1376 Гкал/ч	МБОУ "Байрашевская основная общеобразовательная школа"
32	Котельная «Школа» село Кляшево	0,1652 Гкал/ч	МБОУ "Кляшевская начальная общеобразовательная школа-детский сад"; МБУ «Тетюшская централизованная клубная система»
33	Котельная «Школа» село Кошки Ново-Тимбаево	0,1376 Гкал/ч	МБОУ "К.Н.Тимбаевская основная общеобразовательная школа"
34	Котельная «Школа» село Жуково	0,086 Гкал/ч	МБОУ "Жуковская начальная общеобразовательная школа"
35	Котельная «Детсад «Колобок» село Жуково	0,086 Гкал/ч	МБДОУ "Детский сад "Колобок" с. Жуково"
36	Котельная «Школа» село Урюм	0,1514 Гкал/ч	МБДОУ "Детский сад "Родничок" с. Урюм"
37	Котельная «Школа» село Б.Атряси	0,172 Гкал/ч	МБОУ "Большеатрясская начальная общеобразовательная школа"
38	Котельная «Больница» село Б.Тарханы	0,258 Гкал/ч	ГАУЗ "Тетюшская центральная районная больница" – участковая больница с. Б.Тарханы
39	Котельная «СДК» село Урюм	0,138 Гкал/ч	МБУ «Тетюшская централизованная клубная система» - СДК с. Урюм
40	Котельная «СДК» село Б.Тарханы	0,1686 Гкал/ч	МБУ «Тетюшская централизованная клубная система» - СДК с. Б.Тарханы
41	Котельная «Дом музей» село Д.Поляна	0,1376 Гкал/ч	МБУ «Музей истории Тетюшского края» - Дом - музей "Усадьба Молостовых"
42	Приют «Ласточка» село Урюм	0,1032 Гкал/ч	Здание ДОЛ "Ласточка" в с.Урюм
43	Котельная Гостевой дом "Флигель" село Д.Поляна	0,0267 Гкал/ч	МБУ «Музей истории Тетюшского края» - Гостевой дом
44	Котельная Здания "Входная группа №2" село Д. Поляна	0,0155 Гкал/ч	МБУ «Музей истории Тетюшского края» - здание входной группы

В 10 % котельных установлены котельные установки, которые не соответствуют современным требованиям энергетической эффективности, с относительно низким коэффициентом полезного действия (далее – КПД) (80-86 %)

при высоком удельном расходе топлива до 170 кг у. т. и выше, автоматика безопасности горения не соответствует действующим требованиям, докотловая обработка воды в отопительных котельных отсутствует, что вызывает дополнительное снижение КПД и преждевременный выход котельных установок из строя.

Кроме этого до 30 % трубопроводов тепловых сетей находятся в ветхом (аварийном) состоянии.

Учитывая изложенное, в районе продолжается реализация программа перевода отопления социальных объектов на индивидуальные системы отопления, вследствие чего объемы реализации тепловой энергии жилищно-коммунальными предприятиями ежегодно снижаются. Продолжается республиканская программа замены котлов, а также программа теплоснабжающего предприятия по замене ветхих тепловых сетей.

Водоснабжение

Деятельность АО «Тетюши-Водоканал» направлена на бесперебойное обеспечение населения, предприятий, организаций и учреждений города Тетюши качественной питьевой водой, отводом сточных вод с последующей их очисткой.

Источниками питьевого водоснабжения являются два грунтовых водозабора: «Южно-Тетюшский» и «Северо-Тетюшский», в состав которых входит 18 артезианских скважин. Суммарная мощность существующих водозаборов составляет – 2400 куб. м/сут. 70% от указанного объема подается Бизяевским участком водозабора «Южно-Тетюшский».

Общая протяженность водопроводных сетей, находящихся на балансе предприятия, составляет на 01.01.2022 – 88,0 км, из них 21,33 км – ветхие сети. АО «Тетюши-Водоканал» обеспечивает качественной питьевой водой население в количестве 10 650 человек, 122 предприятия, учреждений города, частных магазинов. Особенностью эксплуатации системы питьевого водоснабжения города является геодезический перепад высот объектов АО «Тетюши-Водоканал».

Водоотведение города Тетюши осуществляется в городские канализационные сети с отводом сточных вод на биологические очистные сооружения канализации, расположенные в северо-западной части города. Система канализации города общесплавная, хозфекальная.

Канализованием охвачено лишь 35 % территории города, а остальные пользуются выгребными сточными ямами. Сточные воды из выгребных ям вывозятся спецтехникой АО «Тетюши-Водоканал».

Протяженность канализационных сетей составляет 16,8 км, из них 13 км находятся в ветхом (аварийном) состоянии. На канализационных сетях имеется 238 колодцев. Среднесуточное поступление стоков на очистку составляет 1400 куб. м/сут.

Основные показатели деятельности АО «Тетюши-Водоканал» в сфере водоснабжения представлены в Таблице 3.

Основные показатели деятельности АО «Тетюши-Водоканал» в сфере водоснабжения

Показатели	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021
Подъем воды, всего	тыс. куб. м	411	420,6	418,4	448
Потери, всего	тыс. куб. м	102,8	104,2	113,6	123,3
Реализация, всего	тыс. куб. м	308,2	316,4	304,8	324,7

Анализ производственной деятельности АО «Тетюши-Водоканал» показал, что основными проблемами в сфере водоснабжения, водоотведения и переработки стоков являются:

- неудовлетворительное состояние систем водоснабжения и водоотведения, характеризующееся высоким износом основных фондов, особенно водоотведения и переработки стоков, недостаточной надежностью функционирования, большими энергетическими потерями.

Основными направлениями деятельности АО «Тетюши-Водоканал» для реализации программы энергосбережения в сфере водоснабжения и водоотведения являются:

- сокращение потерь воды при подаче в сеть, снижение потребления электрической энергии на технологические нужды при подъеме и транспортировке воды до потребителя;

- оснащенность зданий, сооружений, находящихся в собственности АО «Тетюши-Водоканал» приборами учета потребления энергоресурсов на собственные нужды.

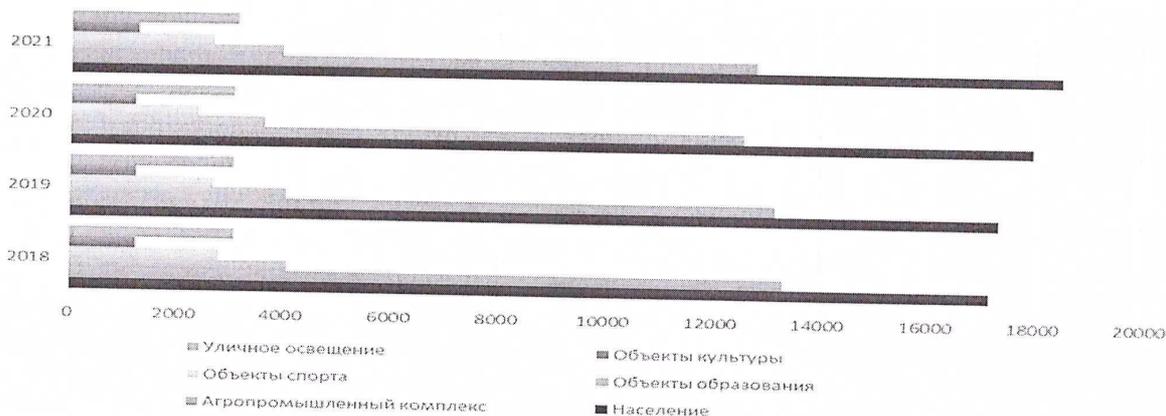
Электроснабжение

Электроснабжение Тетюшского муниципального района осуществляет АО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Тетюшской РЭС.

Общее потребление электроэнергии по Тетюшскому муниципальному району за период 2018-2021 гг. представлено в Таблице 4.

Таблица 4

Общее потребление электроэнергии по Тетюшскому муниципальному району за период 2018-2021 гг.



Основное потребление электрической энергии приходится на население Тетюшского муниципального района. Большое потребление электрической энергии также приходится на агропромышленный комплекс района.

С целью энергосбережения проводятся мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения повышения энергетической эффективности на территории Тетюшского муниципального района.

Ежегодно осуществляется модернизация агропромышленного комплекса (строительство, реконструкция) за счет средств республиканского бюджета.

Газоснабжение

Обеспечение потребителей Тетюшского муниципального района природным газом осуществляет ЭПУ «Буинскгаз». По состоянию на 01.01.2021 в районе газифицировано сетевым газом 10,1 тыс. квартир, в том числе в г. Тетюши- 4,9 тыс. квартир. Уровень газификации природным газом по Тетюшскому муниципальному району составляет – 97,6 %.

В 2021 году основная часть реализованного газа (более 65% от общего объема реализации) приходится на население района, еще 23% - на коммунальную энергетику, промышленность и торговлю.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы является эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов для снижения расходов денежных средств на топливно-энергетические ресурсы, достижение целевых показателей при наименьших затратах ресурсов.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

1. Организация учета и контроля всех получаемых и потребляемых энергоресурсов;

2. Реализация комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

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

Энергосбережение в муниципальном секторе (муниципальные учреждения)

В целях стимулирования энергосбережения органы государственной власти Республики Татарстан устанавливают нормативно-правовые основы энергосбережения для государственных и муниципальных учреждений по подведомственным сферам деятельности. Постановлением Исполнительного комитета от 30.12.2020 № 377 установлены целевые уровни снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых муниципальными учреждениями энергетических ресурсов и воды на трехлетний период с 2021 года.

Необходимым шагом для реализации энергосберегающих мероприятий в государственных и муниципальных учреждениях также является проведение технического обследования с целью выявления потенциала энергосбережения, определения перечня энергосберегающих мероприятий, установления целевого уровня потребления энергетических ресурсов и воды.

Важнейшим направлением развития энергосбережения в государственных и муниципальных учреждениях является привлечение частных инвестиций в реализацию энергосберегающих проектов. Для этого требуется создать условия формирования энергосервисной инфраструктуры и дать возможность заключения государственными и муниципальными учреждениями энергосервисных контрактов, по которым расчет за выполнение работы будет осуществляться из полученной экономии по оплате коммунальных услуг.

Стимулирование государственных и муниципальных учреждений к заключению договоров с энергоснабжающими организациями, направленных на рациональное использование энергоресурсов в бюджетной сфере, осуществляется путем установления плановых значений (индикаторов) энергоэффективности, реализации энергосервисных контрактов и введения механизма использования сэкономленных в результате энергосбережения бюджетных средств на капитальный и текущий ремонт, закупку технологического оборудования, компьютерной техники и инвентаря для нужд государственных и муниципальных учреждений, а также на премирование персонала. Использование этого механизма позволит ввести обязательные для выполнения государственными и муниципальными учреждениями задания по снижению энергопотребления как одного из показателей качества оказываемых ими услуг.

Для повышения эффективности использования энергоресурсов заказчикам при проведении закупок для государственных и муниципальных нужд в конкурсную документацию необходимо включать требования по энергоэффективности продукции как одной из технических характеристик закупаемого товара. При разработке рекомендаций необходимо учитывать также и экономические показатели, такие как стоимость и срок окупаемости энергоэффективных продукции и мероприятий по сравнению с неэнергоэффективными аналогами.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве и жилищном фонде

Одним из важнейших направлений повышения энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве и жилищном фонде является применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

Список мероприятий для жилых и общественных зданий включает в себя следующий перечень рекомендуемых мероприятий, прошедших апробацию в реальных условиях эксплуатации:

- проведение энергетических обследований для выявления первоочередных мер сокращения потерь с составлением энергетического паспорта зданий;

- усиление теплозащиты стен и перекрытий (замена старых окон на стеклопакеты, остекление лоджий и балконов);

- снижение потерь тепла с инфильтрацией воздуха путем уплотнения щелей и неплотностей оконных и дверных проемов, установка доводчиков входных дверей;

- оптимизация работы вентиляционных систем, утилизация теплоты вентиляционных выбросов (рециркуляция, теплообменники-утилизаторы);

- теплоизоляция (восстановление теплоизоляции) внутренних трубопроводов систем отопления и горячего водоснабжения в подвалах и на чердаках;

- утепление кровли, пола чердака и потолка подвала;

- комплексная модернизация тепло- и водоснабжения зданий с установкой автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов и ликвидацией центральных тепловых пунктов;

- снижение гидравлических и тепловых потерь за счет удаления отложений с внутренних поверхностей радиаторов и разводящих трубопроводных систем экологически чистыми технологиями без демонтажа оборудования;

- установка автоматизированных узлов регулирования теплоснабжения с балансировочными клапанами;

- горизонтальная разводка системы отопления в квартирах с регуляторами расхода;

- установка приборов учета тепла (счетчиков тепла - при горизонтальной разводке труб и радиаторных распределителей - при вертикальной разводке), установка радиаторных термостатов;

- установка теплоотражателя между отопительным прибором и стеной;

- установка (наладка) воздушных завесов;

- применение тепловых насосов для повышения эффективности использования располагаемого потенциала теплоносителя;

- применение энергосберегающих, экологически безопасных и экономичных светильников и светодиодных ламп для освещения промышленных объектов, многофункциональных светодиодных прожекторов для внешнего и внутреннего освещения придомовых территорий частных и многоквартирных домов;

- модернизация осветительной системы на основе современных энергосберегающих светильников, светодиодов;

- оборудование систем освещения подъездов, лестничных клеток приборами автоматического регулирования (датчиками движения, присутствия);

снижение температуры воздуха в помещениях в нерабочее время;
внедрение многоставочных счетчиков электроэнергии, замена приборов учета по мере истечения межповерочного интервала на многотарифные приборы учета с подключением к информационной магистрали;
оборудование зданий устройствами компенсации реактивной мощности.

Существенный энергосберегающий эффект может быть получен за счет повышения качества эксплуатации зданий и энергетических систем жилищного фонда (паспортизация, строгое соблюдение температурных режимов, учет и автоматизация потребления энергии, рекуперация тепла, утепление подвальных и чердачных помещений, подъездов и т.д.).

Реализация энергосберегающих мероприятий в многоквартирных жилых домах возможна с использованием механизма энергосервиса.

Основными направлениями деятельности органов государственной власти по стимулированию применения энергосервисных контрактов являются:

подготовка методических документов по порядку заключения энергосервисных контрактов;

проведение широкой рекламной кампании среди населения об экономической выгоде заключения энергосервисных контрактов.

В рамках реализации на территории республики Федерального Закона от 21.07.2007 № 185-ФЗ «О фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» в районе ведется активная работа по капитальному ремонту жилых домов.

Приоритетными направлениями развития жилищно-коммунального хозяйства являются:

1. Проведение капитального и текущего ремонта объектов энергоснабжения ЖКХ в целях повышения качества жилищно-коммунальных услуг.

2. Заключение договоров между исполнителями коммунальных услуг и ресурсоснабжающими организациями на поставку коммунальных услуг, с переходом на расчеты в соответствии с показаниями общедомовых приборов учета.

Энергосбережение в системах коммунальной инфраструктуры

Энергосберегающие мероприятия направлены на экономию первичного топлива на стадии производства тепловой и электрической энергии за счет сокращения удельных расходов топлива на выработку энергии.

Исходя из оценок имеющегося потенциала повышения энергоэффективности первоочередные энергосберегающие мероприятия можно представить в следующем виде:

внедрение энергосберегающих технологий, в том числе ввод новых мощностей, основанных на парогазовых и газотурбинных технологиях, и прочих передовых технологий (шарикоочистка, пластинчатый теплообменник и т.д.);

реконструкция оборудования, в том числе замена базовых узлов котлов (воздухоподогреватель, пароперегреватель и т.д.), замена базовых узлов турбин, вспомогательного оборудования;

экономию электроэнергии на собственные нужды, в том числе внедрение регулируемых приводов и проведение мероприятий по снижению потерь электроэнергии во внутривыпускной сети;

экономия топлива и тепла на собственные нужды, в том числе внедрение автоматизированных теплоэнергосберегающих тепловых пунктов, модернизация внутриплощадочных отопительных систем, улучшение теплоизоляции;

оптимизация параметров технологических процессов, в том числе снижение доли пиковых водогрейных котельных, редуционно-охладительных устройств, повышение теплофикационной выработки, улучшение первичных топливно-энергетических показателей;

внедрение ресурсосберегающих мероприятий, направленных на экономию реагентов, воды, материалов;

цифровизация электрических сетей;

внедрение энергосберегающего освещения на основе светодиодов.

Применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции:

применение термоизоляции трубопроводных систем для транспортирования теплоносителей на основе нанопористых аэрогелей;

переход от традиционных энергоемких установок очистки дымовых газов топливопотребляющих агрегатов на фильтры из наноструктурированных стекловолоконистых катализаторов;

переход на нанодисперсные полимерные композиционные материалы для кабельной и трубной продукции;

использование возможностей мембранной технологии нанофильтрации воды в системах водоподготовительных установок объектов теплоэнергетики;

применение теплоизоляционных материалов, созданных на основе нанотехнологий, обладающих хорошей адгезией (прилипанием) к наружным поверхностям трубопроводов тепловых сетей и стойкостью к атмосферным и механическим воздействиям;

применение наноструктурированных композитных электрических проводов повышенной прочности и электропроводности;

переход на наномодифицированные полимерные электроизоляционные материалы для высоковольтных изоляторов;

внедрение высокотемпературных проводов для линий электропередач с композитным сердечником на основе нанотехнологий;

внедрение проводов для линий электропередач с малым сопротивлением на основе использования нанотрубок;

внедрение устройств компенсации реактивной мощности с конденсаторами, изготовленными с применением нанотехнологий;

внедрение кабелей, не поддерживающих горение, с изоляцией на основе нанотехнологий;

внедрение аккумуляторов повышенной емкости и долговечности, изготовленных с использованием нанотехнологий;

внедрение противогололедной смазки проводов линий электропередач;

внедрение волоконно-оптических датчиков тока и напряжения на основе нанотехнологий;

внедрение композитных материалов с нанодобавками для ремонта железобетонных конструкций.

Энергосбережение в транспортном комплексе

Основными видами транспорта в районе являются внутренний водный и автомобильный. Доля транспортной отрасли в валовом территориальном продукте составила в 2019 году 3,8 процента. Транспортную систему Тетюшского муниципального района составляют речной транспорт и автомобильный транспорт.

Основными потребителями светлых нефтепродуктов и дизельного топлива - автомобильный транспорт.

Для развития энергосбережения на транспорте должны осуществляться следующие мероприятия:

внедрение современных энергосберегающих технологий в транспортном комплексе, в том числе переход на использование газомоторного и возобновляемых видов топлива;

строительство газозаправочных станций;

замена силовых установок на современные установки с более высоким коэффициентом полезного действия;

использование современных материалов в конструкциях транспортных средств;

мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусматривающие применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции:

применение современных систем светодиодного освещения при реконструкции и строительстве объектов транспортного комплекса (автодорог, мостовых переходов, путепроводов и т.д.).

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в агропромышленном комплексе

Сельское хозяйство республики потребляет значительное количество энергоресурсов: дизельное топливо, бензин, масла, электроэнергию, природный газ. Основными энергоресурсами являются дизельное топливо, электроэнергия и газ.

За последние годы в системе агропромышленного комплекса Республики Татарстан удалось добиться значительного уменьшения потребления дизельного топлива и электроэнергии за счет внедрения энергосберегающих технологий.

Приоритетом в процессе реконструкции, модернизации и оснащения производства должно быть использование более современного технологичного оборудования и техники. К ним относятся:

техническая модернизация транспортного парка: тракторов, комбайнов и другой техники;

внедрение энергосберегающих технологий минимальной обработки и нулевого посева в растениеводстве;

внедрение энергосберегающего оборудования по комплексной механизации трудоемких процессов в животноводстве;

внедрение систем учета, нормирования, лимитирования потребления горюче-смазочных материалов;

внедрение передовых технологий в растениеводстве;

поддержка элитного семеноводства;

повышение плодородия почв;

внедрение прогрессивных технологий в животноводстве, поддержка племенного животноводства;

мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусматривающие применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции, в том числе применение энергосберегающих, экологически безопасных и экономичных светодиодных ламп для освещения сельскохозяйственных объектов, многофункциональных светодиодных прожекторов для внешнего и внутреннего освещения.

Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения

Для успешной реализации Программы необходимы развитие энергосберегающего сознания у населения, проведение разъяснительной, пропагандистской, просветительской и обучающей деятельности в области энергосбережения и энергоэффективности.

Программные мероприятия по данному направлению следующие:

организация тематических семинаров, круглых столов, конференций по вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности в организациях и учреждениях республики;

организация пропаганды энергосбережения для эффективного воздействия на жителей с привлечением отечественных и международных общественных организаций;

проведение занятий по основам энергосбережения среди учащихся образовательных учреждений, позволяющих формировать мировоззрение на бережное использование энергии;

вовлечение в процесс энергосбережения всех социальных слоев населения, общественных организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья и других организаций.

Основная задача модернизации энергетики – цифровая трансформация. Цифровизация технологических отраслей подразумевает полное изменение внутренней структуры отрасли и управленческого аппарата.

Цифровая трансформация энергетики – это цифровизация всех отраслей топливно-энергетического комплекса страны: электроэнергетики, нефтегазового комплекса и угольной промышленности.

Основными результатами цифровизации в электроэнергетике станут:

- повышение эффективности;
- снижение себестоимости;
- повышение качества энергоснабжения потребителей, удовлетворение новых потребностей без заметного роста цен;
- создание новых интеллектуальных экосистем, максимально приближенных к абонентам;
- построение прочного фундамента для дальнейшего развития отечественного топливно-энергетического комплекса и смежных отраслей экономики.

4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации программы, сроки проведения таких мероприятий приведены в Приложении № 1.

5. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей программы

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении № 2.

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

Общий объем финансирования Программы составляет 503 423,2 тыс. рублей, в т. ч.:

средства, выделяемые из бюджета Республики Татарстан – 467 291,84 тыс. рублей; местный бюджет – 9 554,64 тыс. рублей; внебюджетные источники – 26 576,23 тыс. рублей.

Приложение 1

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год			
		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий		Финансирование мероприятий	
		источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении	источники финансирования	стоимость в натуральном выражении
1	Капитальный ремонт многоквартирных домов	Бюджет РТ	10000	10	Бюджет РТ	10000	10	Бюджет РТ	10000	10	Бюджет РТ	10000	10	Бюджет РТ	10000	10	Бюджет РТ	10000	
2	Текущий ремонт общего имущества многоквартирных домов	Средства областного бюджета	1000	10	Средства областного бюджета	1000	10	Средства областного бюджета	1000	10	Средства областного бюджета	1000	10	Средства областного бюджета	1000	10	Средства областного бюджета	1000	
3	Продажи объектов недвижимости	Средства АО "Тетюшское ППС"	2	2	Средства АО "Тетюшское ППС"	2	2	Средства АО "Тетюшское ППС"	2	2	Средства АО "Тетюшское ППС"	2	2	Средства АО "Тетюшское ППС"	2	2	Средства АО "Тетюшское ППС"	2	
4	Продажи земельных участков объектов АО "Тетюшское ППС"																		
5	Ремонтная техника, сети от отключений "Школа №1"	Средства АО "Тетюшское ППС"	500	2,4	тыс. руб. м	0,02													
6	Ремонтная техника, сети от отключений "К.Маркс"																		
7	Ремонтная техника, земельные участки																		
8	Замена изношенного оборудования в котельной "Школа №1"																		
9	Обеспечение областного учета изношенных энергетических ресурсов с применением приборов учета																		
10	Устранение учета учета энергетической аварии в котельных котельных																		
11	Замена изношенного оборудования в котельной объектов котельных	Бюджет	150	50															
12	Стипендиальная работа инспекций в центрах планирования сетей	АО "Сетевые компании" Бюджетное учреждение не сети Тетюшский РЭС	0	596,12	тыс. руб. м	41,176	0	596,12	тыс. руб. м	41,176	0	596,12	тыс. руб. м	41,176	0	596,12	тыс. руб. м	41,176	
13	Оптимизация расходов инспекций в центрах планирования сетей	АО "Сетевые компании" Бюджетное учреждение не сети Тетюшский РЭС	0	44,078	тыс. руб. м	2,97	0	44,078	тыс. руб. м	2,97	0	44,078	тыс. руб. м	2,97	0	44,078	тыс. руб. м	2,97	
14	Выполнение работ по замене оборудования в котельных	АО "Сетевые компании" Бюджетное учреждение не сети Тетюшский РЭС	0	24,724	тыс. руб. м	1,936	0	24,724	тыс. руб. м	1,936	0	24,724	тыс. руб. м	1,936	0	24,724	тыс. руб. м	1,936	

