

**Об утверждении Муниципальной программы энергосбережения и  
повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе  
Республики Татарстан на 2016-2020 гг.**

Во исполнение 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», в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» Исполнительный комитет Тетюшского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую Муниципальную программу энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.

2. Контроль за исполнение настоящего постановления оставляю за собой.

**Руководитель**

**А.Б. Семенычев**

Приложение  
к постановлению  
Исполнительного комитета  
Тетюшского муниципального района  
от

**Муниципальная программа  
энергосбережения и повышения  
энергоэффективности  
в Тетюшском муниципальном районе  
Республики Татарстан  
на 2016-2020 гг.**

г.Тетюши

2016 г.

<b>Содержание</b>	
Паспорт Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.	
1.Характеристика топливно-энергетического комплекса Тетюшского муниципального района Республики Татарстан	
2.Экономические и социальные предпосылки разработки Программы	
3.Цели и задачи Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.	
4.Затраты на реализацию Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг. и планируемый социально-экономический эффект	
5.Управление и контроль за ходом выполнения Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.	
6.Основные программные мероприятия	
7.Нормативные правовые акты, используемые при разработке и реализации Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.	

Паспорт Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.

Наименование программы	Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.
Дата принятия решения о разработке программы (дата ее утверждения, нормативный акт)	Программа разработана во исполнение 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»
заказчик - координатор программы	Исполнительный комитет Тетюшского муниципального района
Основные разработчики программы	Отдел социально-экономического и территориального развития Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района, отдел строительства, ЖК и энергетики Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района, бюджетные учреждения района
Цели и задачи программы	<p>Программа разработана в целях обеспечения рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы, снижения расходов местного бюджета на энергозатраты и ускорения на этой основе развития социальной сферы Тетюшского муниципального района Республики Татарстан.</p> <p>Главные задачи разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в учреждениях бюджетной сферы,</li> <li>○ запуск механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы,</li> <li>○ внедрение энергоэффективных технологий и материалов, систем управления энергопотреблением, обеспечивающих реализацию потенциала энергосбережения;</li> <li>○ обеспечение точности, достоверности и единства измерений и учета топливно-энергетических ресурсов в процессе потребления.</li> </ul>
Сроки и этапы реализации	2016-2020 годы
Объемы и источники финансирования с разбивкой по годам	Бюджет РФ, Бюджет Республики Татарстан, Местный Бюджет.
Ожидаемые конечные результаты реализации программы (индикаторы оценки результатов) с разбивкой по годам и показатели бюджетной эффективности программы	Основным результатом выполнения Программы должны стать финансовые средства, высвобождаемые в результате проведения энергосберегающих мероприятий, которые будут направлены на дальнейшее развитие социальной сферы Тетюшского муниципального района Республики Татарстан

1. Характеристика топливно-энергетического комплекса  
Тетюшского муниципального района Республики Татарстан

**1.1. Теплоснабжение**

В Тетюшском муниципальном районе услуги по теплоснабжению оказывает ОАО «Тетюшское предприятие тепловых сетей», отпускающее теплоэнергию населению, предприятиям и бюджетным учреждениям. Протяженность тепловых сетей: собственные - 4,9 км, из них ветхих – 2,9 км, не обслуживаемые - 1,5 км из них ветхие - 0,9 км. В 2015 г. в г. Тетюши заменено 200 м ветхих тепловых сетей. Предприятие работает на экологически чистом газообразном топливе.

Источники тепла:

№ п/п	Объект (котельная, №, принадлежность)	Установленная мощность (Гкал/ч)	Котлы			Присоединенная нагрузка (Гкал/ч)
			Тип	Кол-во	КПД	
1	2	3	4	5	6	7
1	Гагарина	5	КСВ-29	2	84,4	0,61
2	ГАПОУ «Тетюшский колледж гражданской защиты»	3,7	НР-18	2	85,9	0,56
			НР-20	1	84,2	
			КСВ-1,86	1	82,3	
3	К.Маркса	2,35	НР-20	1	82,6	0,69
			КСВ-1,86	1	90,9	
4	Тетюшская средняя общеобразовательная школа № 1	2,35	КСВ-1,86	1	82,6	0,34
			НР-20	1	90,7	

Основной проблемой теплоснабжения является высокий процент (60 %) ветхих тепловых сетей, низкая загруженность котельных, большие затраты на обслуживание. В условиях мирового финансового кризиса ввиду недостаточности денежных средств замена ветхих тепловых сетей на новые идет невысокими темпами. Увеличение нагрузки и уменьшение затрат на обслуживание требует больших финансовых вложений.

ОАО «Тетюшское предприятие тепловых сетей» обеспечивает тепловой энергией на 98% бюджетные учреждения, а именно:

Бюджетные организации - наиболее крупные потребители тепла:

МБУ «Тетюшская ЦКС» - 6126 Гкал,

ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ» - 5131 Гкал,

МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ» - 5030 Гкал.

#### Основные показатели деятельности ОАО «Тетюшское предприятие тепловых сетей»

Показатели	Отчет	Оценка	Прогноз				
	2014 г.	2015 г.	2016г	2017 г.	2018г.	2019г.	2020г.
Выработано тепловой энергии - всего, тыс.Гкал	36,86	23,28	24,74	23,75	23,4	22,3	22,74
Отпущено тепловой энергии – всего, тыс. Гкал	33,85	19,68	19,55	19,45	19,4	19,35	19,3
в том числе:							
бюджетным учреждениям	14,9	17,28	17,25	17,23	17,2	17,15	17,1
населению	18,26	1,9	0,41	0,4	0,39	0,38	0,37
прочим потребителям	0,69	0,5	0,5	0,49	0,48	0,47	0,46
Потери, тыс. Гкал	2,21	4,16	4,16	3,2	2,6	2,4	2,2

#### 1.2. Водоснабжение

Деятельность Открытого акционерного общества «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 13 артезианских скважин. Суммарная мощность существующих водозаборов составляет-2400 м3/сут. 70% от указанного объема подается Бизяевским участком водозабора «Южно-Тетюшский».

Общая протяженность водопроводных сетей, находящихся на балансе предприятия составляет на 01.01.2016 года- 88,0 км, из них 21,33 км – ветхие сети. Обеспечивает качественно питьевой водой населения в количестве 10650 человек. 122 предприятий, учреждений города, частных магазинов. Среднем на каждого жителя города приходится 80-90 литров воды в сутки. Доля оказания услуг населением 78 %.

Особенностью эксплуатации системы питьевого водоснабжения города является геодезический перепад высот объектов ОАО «Тетюши-Водоканал» (более 50 метров) .

Водоотведение г. 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. Сети и сооружения канализации были приняты на баланс ОАО «Тетюши-водоканал» (Тетюшского ПУВКХ) в 1992 году.

Канализованием охвачено лишь 34 % территории города, а остальные 66% пользуются выгребными ямами. Сточные воды из выгребных ям вывозятся спецтехникой ОАО «Тетюши-водоканал» на БОС на основании договоров.

Протяженность канализационных коллекторов составляет 16,8 км, из них 11,0 км. находятся в ветхом (аварийном) состоянии. На канализационных сетях имеется 238 колодцев. Паспортная мощность БОС составляет 2800 м<sup>3</sup>/сут. Среднесуточное поступление стоков на очистку составляет 1400 м<sup>3</sup>/сут.

Основными проблемами водоснабжения и водоотведения являются:

- Высокий процент ветхих сетей.
- Установка оборудования по умягчению воды Бизяевского водозабора.
- Реконструкция очистных сооружений.
- Увеличение уровня канализования города с 45 до 70%.
- Реконструкция КНС-1.

Основные показатели деятельности  
ОАО «Тетюши - Водоканал»

Показатели	Отчет	Оценка	Прогноз				
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Подъем воды - всего, тыс.куб.м	419	409	407	397	387	382	377
Потери – всего, тыс.куб.м	107	102	100	90	80	75	70
Потери – всего, %	25	25	25	25	24	23	22
Реализация - всего, тыс. куб.м	312	307	307	307	307	307	307
в том числе:							
бюджетным учреждениям, тыс.куб.м	44	42	42	42	42	42	42
населению, тыс. куб.м	253	247	248	248	248	248	248
прочим потребителям, тыс.куб.м	15	17	17	17	17	17	17

Кроме того, необходимо соблюдение технологического регламента очистки сточных вод, технического перевооружения комплексов очистных сооружений на основе технологий, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод и создание механизмов экономического стимулирования сокращения сбросов загрязняющих веществ в сточных водах, в том числе строительство и реконструкция объектов сетевого хозяйства водоснабжения и водоотведения, совершенствование нормативной правовой базы в области водоснабжения и водоотведения, гигиены воды.

### 1.3. Электроснабжение

Поставщиком электроэнергии в Тетюшском муниципальном районе является Тетюшское ОГУ Буинского отделения предприятия «Энергосбыт».

Основные показатели деятельности  
Тетюшского ОГУ Буинского отделения предприятия "Энергосбыт"

Показатели	Отчет	Оценка	Прогноз				
	2014 г.	2015 г.	2016	2017	2018	2019	2020
Отпущено электрической энергии – всего, тыс. кВтч	34441	35057	35050	35000	34950	34900	34850

в том числе:							
бюджетным учреждениям	7090	7146	7140	7135	7130	7125	7120
населению	16104	16819	16810	16810	16810	16810	16810
прочим потребителям	11246	11091	10936	10781	10650	10600	10550

#### 1.4. Газоснабжение

Наиболее полно удовлетворяется потребность в газоснабжении. Всего в районе газифицировано сетевым газом 9,8 тыс. квартир, в том числе в городе – 4,7 тыс. квартир, в селе – 5,1 тыс. квартир.

#### 1.5. Организации бюджетной сферы

По состоянию на 01.01.2016 сеть дошкольных образовательных учреждений по Тетюшскому муниципальному району состоит из 19 единиц. Из 19 дошкольных учреждений 13 (62%) учреждений расположено в типовых зданиях.

В районе функционируют 53 общеобразовательных учреждения. Из них: начальных -21, основных –8, средних - 23 школы и 1 кадетская школа-интернат. В типовых зданиях расположены 32 школы.

В системе дополнительного образования детей осуществляет свою деятельность Центр дополнительного образования детей.

В системе образования 60% учреждений отапливаются покупной тепловой энергией, 22% - электрической энергией, 45% - газообразным топливом, 5% - углем и дровами. 13,3% учреждений имеют приборы учета тепловой энергии, все учреждения имеют приборы учета электроэнергии и газа. 95% учреждений образования обеспечены приборами учета воды.

Система здравоохранения района представлена ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ», включающей в себя Б.Тарханскую участковую больницу, Б.Шемякинскую врачебную амбулаторию и 49 ФАПов в сельских населенных пунктах. ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ» и Б.Тарханская участковая больница отапливаются ОАО «Тетюшское ПТС», 60% учреждений отапливаются газом, 29% - электрической энергией, 5% - углем и дровами. 29 ФАПов расположены в учреждениях культуры и образования. В Б.Тарханской участковой больнице нет прибора учета тепла, все учреждения имеют приборы учета электроэнергии и газа. Во всех учреждениях, где имеется центральное водоснабжение, установлены приборы учета воды.

В сфере культуры функционируют 48 клубных учреждений, 37 библиотек, 2 музея, Детская школа искусств, учреждение киноvideообслуживания населения. В сфере культуры 10% учреждений отапливается покупной тепловой энергией, 17% - электрической энергией, 45% - газообразным топливом, 5% - углем. 10 учреждений культуры расположены в школах в рамках программы оптимизации бюджетных учреждений. Все учреждения имеют приборы учета электроэнергии и газа. Приборов учета тепловой энергии не имеется. Во всех учреждениях, где имеется центральное водоснабжение, установлены приборы учета воды.

Имеется детско-юношеская спортивная школа, которая отапливается покупной тепловой энергией, прибора учета тепла не имеется. Установлен прибор учета воды.

#### Сведения по муниципальным бюджетным организациям

№ п.п.	Наименование показателя	Факт		План	Прогноз
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1.	Общая отапливаемая площадь зданий всех бюджетных организаций, Тys. кв.м.	102,8	102,8	103	103
2.	Общее потребление электроэнергии всех бюджетных организаций, Тys. кВтч.	7091	7146	7140	7135
3.	Общее потребление холодной воды всех бюджетных организаций, Тys. куб.м.	44	42	42	42
4.	Общее количество зданий бюджетных организаций, шт.	125	125	125	125
5.	Кол-во зданий бюджетных организаций, оснащенных приборами учета воды, шт.	25	25	25	25
6.	Общее количество зданий бюджетных организаций с центральным отоплением (отапливаемых за счет покупного тепла), шт.	75	75	76	77
7.	из них количество зданий имеющих приборы учета потребления тепловой энергии, шт.	2	2	3	5

8.	в том числе с коммерческими приборами учета (по которым ведутся расчеты с теплоснабжающей организацией за тепло), шт.	2	2	3	5
9.	Стоимость потребленной тепловой энергии за год (затраты на покупное тепло от сторонних организаций, потребленное в течение года), тыс. руб.	25645	17354	17300	17300
10.	Потребление покупной тепловой энергии за год (фактическое), тыс. Гкал.	33,85	19,68	19,55	19,45
11.	Общая отапливаемая площадь зданий, которые отапливаются покупной тепловой энергией, тыс. кв.м.	76,5	76,5	76,7	77,5
12.	Стоимость газа, потребленного для собственных котельных (топочных, котловых, бытовых котлов) бюджетных организаций (с целью отопления зданий), тыс. руб.	987,9	1195	1300	1500
13.	Потребление газа собственными котельными (котловыми, топочными, бытовыми котлами) на отопление зданий, тыс. куб.м.	242	253	264	264
14.	Общая отапливаемая площадь зданий с собственным источниками тепла (котельными, котловыми, топочными, бытовыми котлами) на цели отопления, тыс. кв.м.	25,3	25,4	25,4	25,4

#### 1.6. Жилищно-коммунальное хозяйство

Муниципальный жилой фонд г. Тетюши - 88,6 тыс. кв. м. Общее количество зданий муниципального жилищного фонда – 240.

За период 2012-2015 гг. общий ввод жилья составил 37937 кв. метров, за 2015 г. введено 10072 кв.м. На 1 жителя в районе приходится 26,77 кв.м общей площади жилья.

Ввод жилья по Тетюшскому муниципальному району за 2012-2015 г.

Наименование	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Жилые дома	кв.м	9199	9211	9455	10072

№ п.п.	Наименование показателя.	Факт		План	Прогноз
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1.	Общее количество зданий муниципального жилищного фонда, шт. <b>в т.ч:</b>	245	240	235	230
2.	общее количество зданий, отапливаемых от источников (котельных, котловых, топочных) теплоснабжающих организаций и предприятий, шт.	75	75	75	75
3.	общее количество зданий, отапливаемых от индивидуальных (принадлежащих ТСЖ и т.п.) источников (котельных, котловых, топочных), шт.	0	0	0	0

4.	общее количество зданий, имеющих поквартирное отопление, шт.	83	83	89	89
5.	Общая площадь муниципального жилищного фонда, тыс. кв.м. <b>в т.ч.:</b>	91,6	88,6	88,2	87,8
6.	общая площадь зданий, отапливаемых от источников (котельных, котловых, топочных) теплоснабжающих организаций и предприятий, тыс. кв. м.	70,1	72,1	72,1	72,1
7.	общая площадь зданий, отапливаемых от индивидуальных (принадлежащих ТСЖ и т.п.) источников (котельных, котловых, топочных), тыс. кв.м.	0	0	0	0
8.	общая площадь зданий, имеющих поквартирное отопление, тыс. кв.м.	92,9	92,9	96,6	96,6
9.	Потребление тепловой энергии зданиями, отапливаемыми от источников (котельных, котловых, топочных) теплоснабжающих организаций и предприятий, тыс. Гкал.	15,6	19,4	19,3	19,2

Основная часть муниципального жилищного фонда – двухэтажные и трехэтажные дома, находящиеся в Южном и Гагаринском микрорайонах. Для снабжения теплом жилых домов в микрорайонах начали устанавливать индивидуальное отопление, а также имеется котельная Гагаринского микрорайона, которая имеет мощность 5 Гкал/час.

В целях экономии тепловой энергии, снижения затрат на содержание жилого фонда были возведены мансардные крыши на двух-трехэтажных домах, имеющих мягкую кровлю. 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. Из средств Фонда содействия реформированию ЖКХ район на ликвидацию недоремонта получит около 40 млн. руб. в течение четырех лет.

В целях обеспечения стандартов качества предоставления жилищно-коммунальных услуг, повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования жилищно-коммунальных систем жизнеобеспечения населения с одновременным снижением нерациональных затрат, создания системы адресной социальной защиты населения при оплате жилищно-коммунальных услуг реализуются следующие основные мероприятия:

- формирование многообразия собственников в жилищной сфере;
- обеспечение ресурсосбережения в жилищно-коммунальном комплексе.

У предприятий жилищно-коммунальной сферы существует значительный резерв по снижению затрат на производство и оказание услуг в первую очередь за счет внедрения энерго- и ресурсоэффективных технологий.

Приоритетными направлениями развития жилищно-коммунального хозяйства являются:

1. Внедрение технологий энерго- и ресурсоэффективности.
2. Проведение капитального и текущего ремонта объектов энергоснабжения ЖКХ в целях повышения качества жилищно-коммунальных услуг.
3. Заключение договоров между исполнителями коммунальных услуг и ресурсоснабжающими организациями на поставку коммунальных услуг, с переходом на расчеты в соответствии с показаниями общедомовых приборов учета.

### 1.7. Приборы учета и регулирования энергетических ресурсов

В Тетюшском муниципальном районе полностью по приборам учета учитывается отпуск электроэнергии. В 2015 г. отпущено по счетчикам: 100% сетевого газа, 90 % водоснабжения, 50% тепла. К 2020 г. планируется довести до 100% отпуск коммунальных ресурсов по приборам учета газа, воды и тепла.

Оснащенность объектов приборами учета (%)					
		Бюджетные учреждения			
		здравоохранение	образование	культура	спорт
2014	электроэнергия	100	100	100	100
	газ	100	100	100	-
	вода	100	95	100	100
	тепло	100	80	0	0
2015 (пл)	электроэнергия	100	100	100	100

	газ	100	100	100	-
	вода	100	96	100	100
	тепло	100	90	0	0

## 2.Экономические и социальные предпосылки разработки Программы

Главной задачей органов местной власти в районе является повышение качества жизни населения на основе устойчивого развития экономики.

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 отраслями переработки молока, производством муки и круп, производством пиломатериалов, ловлей рыбы, хлебопечением, пошивом швейных изделий. Налажено производство железобетонных изделий, тротуарной плитки.

Зарегистрированы и осуществляют деятельность в различных сферах производства и оказания услуг 905 субъектов малого предпринимательства.

На рынке коммуникационных услуг района осуществляет деятельность оператор проводной связи Тетюшский РУЭС Буинского ЗУЭС ОАО «Таттелеком». Услуги почтовой связи оказывает филиал ГУП УПС «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».

Следует отметить, что в последние годы потребление энергоресурсов в районе снизилось, в частности, уменьшилось потребление электроэнергии и теплоэнергии за счет перевода отопления частных и многоквартирных жилых домов и части учреждений социальной сферы на природный газ.

Важно отметить, что себестоимость энергетических ресурсов, в частности, теплоэнергии и воды по Тетюшскому муниципальному району одна из самых высоких по республике.

В условиях кризиса финансирование бюджетных учреждений сокращено, формирование местного бюджета осуществляется в основном на первоочередные нужды. Главная задача в бюджетной сфере - оптимизация бюджетных расходов.

Одним из направлений эффективного использования бюджетных средств является оснащение объектов бюджетной сферы, потребляющих теплоэнергию, теплосчетчиками, приборами учета воды, энергосберегающими лампами.

Использование энергосберегающих ламп (% от общего количества светоточек)					
		Бюджетные учреждения			
		здравоохранение	образование	культура	спорт
2014	внутреннее	100	90	90	80
	наружное	-	50	-	50
2015 (план)	внутреннее	100	90	90	80
	наружное	-	50	-	50

Подготовка и переподготовка кадров в области энергоэффективности (обученных специалистов)					
		Бюджетные учреждения			
		здравоохранение	образование	культура	спорт
2014	Подготовка и переподготовка, чел.	-	81	16	-
2015 (план)	Подготовка и переподготовка, чел.	-	81	16	-

## 3.Цели и задачи Программы

Программа разработана в целях обеспечения рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы, снижения расходов местного бюджета на энергоресурсы и ускорения на этой основе развития социальной сферы Тетюшского муниципального района Республики Татарстан.

Программа определяет приоритетные направления реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также пути максимального использования имеющихся резервов экономии топливно-энергетических ресурсов в учреждениях бюджетной сферы Тетюшского муниципального района Республики Татарстан.

Главные задачи разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности:

- обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в учреждениях бюджетной сферы,
- запуск механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы,
- внедрение энергоэффективных технологий и материалов, систем управления энергопотреблением, обеспечивающих реализацию потенциала энергосбережения;
- обеспечение точности, достоверности и единства измерений и учета топливно-энергетических ресурсов в процессе потребления.

#### **4. Затраты на реализацию Программы и планируемый социально-экономический эффект В жилищном фонде:**

использование при строительстве жилых и общественных зданий и сооружений высококачественных, равных по долговечности строительных материалов и конструкций, элементов инженерных систем (долговечных кровельных и фасадных отделочных материалов, полимерных труб);

реализация комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий при системном подходе к модернизации и реконструкции существующего жилищного фонда для снижения расходов материально-технических ресурсов, что будет способствовать снижению стоимости эксплуатации зданий;

установка придомовых и поквартирных приборов учета ТЭР и воды с участием государственной и муниципальной поддержки социально уязвимых слоев населения;

По Программе капитального ремонта многоквартирных жилых домов в Тетюшском муниципальном районе предполагается капитально отремонтировать 68 многоквартирных жилых домов, (с установкой приборов учета холодной воды и тепловой энергии, утеплением и ремонтов фасадов, ремонтом кровель с заменой на профилированный настил и т.д.)

Планируется установить на вводах в дома 63 прибора учета воды на сумму 1350 тыс. рублей, экономический эффект планируется получить 530 тыс. рублей или 15000 м<sup>3</sup>, капитально отремонтировать кровли и фасады домов на сумму 9300,0 тыс. рублей, экономический эффект планируется получить 985 тыс. рублей или 747 Гкал.

#### **В бюджетной сфере**

Основными задачами по повышению энергоресурсоэффективности бюджетных организаций района являются снижение удельного потребления энергетических и материальных ресурсов при обеспечении санитарно-гигиенических требований для обслуживаемого контингента и работников учреждений района.

Для обозначения программных мероприятий проведем предварительный анализ по основным параметрам энергоресурсоэффективности бюджетных организаций района. Определим значимые бюджетные учреждения района:

##### **а) Образование.**

Анализ занимаемой площади детскими садами района в соответствии с индикаторами оценок уровня жизни населения показывает, что в городе в среднем обеспеченность площадью на 1-го воспитаника составляет 86%, в сельской местности - 117%.

Сокращение расходов на коммунальные услуги путём установки счётчиков приборов учета воды и приборов учета и регулирования тепловой энергии в образовательных учреждениях.

Реконструкция котельных «Педучилище», «Школа №1», замена основного вспомогательного оборудования: котлов, насосов, ХВО, узлов учета газа, сооружений.

Затраты на установку приборов учета и регулирования тепловой энергии в 660 тыс.рублей, ожидаемый эффект составит 540,6 тыс.рублей, средний срок окупаемости 1,2 года, ожидаемая энергетическая эффективность – 656 Гкал., установка приборов учета воды на сумму 250,0 тыс. рублей, экономический эффект планируется получить 8,2 тыс. рублей или 3000 м<sup>3</sup>, необходимо провести утепление окон и дверей и замену оконных блоков сумму 375 тыс. рублей, экономический эффект планируется получить 464,9 тыс. рублей или 357 Гкал.

##### **б). Здравоохранение.**

необходимо провести утепление окон и дверей и замену оконных блоков на сумму 169,6 тыс. рублей, экономический эффект планируется получить 168,7 тыс. рублей или 129 Гкал., будет проведен капитальный ремонт ФАПов на сумму 400 тыс. рублей, экономический эффект планируется получить 12,3 тыс. рублей или 5000 кВтч.

##### **в). Культура.**

При установке приборов учета и регулирования теплоснабжения в зданиях районного музея и РДК (районного дома культуры) на сумму 1000,0тыс.рублей экономический эффект будет в сумме 169,9 тыс.рублей или 130 Гкал., перевод РДК на теплоснабжение от собственной газовой котельной на сумму 1500,0тыс.рублей экономический эффект будет в сумме 454,5 тыс.рублей или 350 Гкал., замена водопроводных и канализационных сетей РДК на сумму 900,0тыс.рублей экономический эффект будет в сумме 10,1 тыс.рублей или 297 м<sup>3</sup>.

#### **5. Государственное управление и контроль за ходом выполнения Программы**

Предусматривается следующий механизм управления и контроль за ходом реализации Программы:

Учреждения, ответственные за реализацию направлений Программы, ежеквартально в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным, представляют в отдел социально-экономического и территориального развития Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района отчеты о ходе реализации программы.

Отдел социально-экономического и территориального развития Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района в результате анализа отчетов предприятий и учреждений района о ходе реализации программы ежегодно в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным, составляет отчет по реализации Программы и представляет его в Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан и Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан.

#### **6. Основные программные мероприятия**

Описание бизнес-плана или программы	Основные положения бизнес-плана или Программы с указанием сроков выполнения основных мероприятий	Затраты на реализацию энергосберегающих мероприятий Бюджет РФ, Бюджет РТ, Местный бюджет, тыс.р.	Планируемый экономический эффект от внедрения энергосберегающих мероприятий, тыс.руб.	Планируемая энергетическая эффективность от внедрения энергосберегающих мероприятий, тыс.кВтч, Гкал
1	2	3	4	5
<b>Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.</b>				
	Реконструкция инженерных сетей г.Тетюши 2016 -2020 г.г.	18000	5000	5000 м3
	Строительство Северного водозабора г. Тетюши 2018-2020 г.г.	80000	5000	10000 м3
	Модернизация Бизяевского водозабора для обеспечения г. Тетюши питьевой водой 2016-2020 г.г.	42580	1000	11000 м3
	Установка приборов учета теплоэнергии на вводе в 33 многоквартирных жилых домах, 2016-2020г.г.	3200	365	375 Гкал
	Реконструкция котельных «Педучилище», «Школа №1» 2017-2020 г.г.	1600	400	500 Гкал
	Капитальный ремонт кровли жилых домов 2015-2020г.г.	3500	350	385 Гкал
	Капитальный ремонт фасадов жилых домов с утеплением 2015-2020г.г.	6500	750	560 Гкал
	Установка приборов учета воды 2016-2020	1000	350	12000 м3
	<b>Мероприятия по энергосбережению Отдела культуры</b>			
	Замена водопроводных и канализационных сетей в РДК и ДБ, 2016-2017 г.г.	1000	11	300 м3
	<b>Мероприятия по энергосбережению ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»</b>			
	Газификация ФАПов 2016г.	150	11	50 тыс. Квтч
	Утепление окон и дверей 2016-2017г.г.	45	145	115 Гкал
	Капитальный ремонт 4-х ФАПов	400	30	25 Гкал
	<b>Мероприятия по энергосбережению МКУ</b>			

	<b>«Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ»</b>			
	Установка счетчиков учета и регулирования тепловой энергии 2016-2020г.г.	700	550	655 Гкал
	Установка приборов учета воды 2016-2020г.г.	300	90	3500 м3
	Утепление окон и дверей 2016-2020г.г.	225	450	330 Гкал
	Замена оконных блоков на пластиковые 2016-2020г.г.	350	50	40 Гкал

**7. Нормативные правовые акты,  
используемые при разработке и реализации Программы**

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
2. Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности Российской экономики».
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. Правила учета тепловой энергии и теплоносителя./ Главгосэнергонадзор, 1995.
5. ГОСТ Р 51387-99. Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. 1999.
6. ГОСТ Р 51541-99. Энергосбережение. Энергетическая эффективность. Состав показателей.
7. ГОСТ Р 51380-99. Энергосбережение. Методы подтверждения соответствия показателей энергетической эффективности энергопотребляющей продукции их нормативным значениям. 1999.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

### **О соответствии законодательству проекта нормативного правового акта и наличия в нем коррупциогенных факторов**

Мною, главным специалистом сектора организационной работы Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района С.В. Новиковой изучен проект постановления Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района «Об утверждении Муниципальной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Тетюшском муниципальном районе Республики Татарстан на 2016-2020 гг.».

Проект постановления подготовлен в рамках полномочий Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района, предусмотренных Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», и соответствует требованиям данного Федерального закона, регулирует вопросы местного значения, предусмотренные ст.15 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ, Уставом Тетюшского муниципального района.

Проект постановления подготовлен во исполнение Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», 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».

Внутренние противоречия правовых норм отсутствуют. Содержащиеся в нем нормы достаточны для достижения цели правового регулирования. Правила юридической техники соблюдены.

Вывод: проект постановления соответствует нормам действующего законодательства и не содержит коррупциогенных факторов.

**Главный специалист  
сектора организационной работы  
Исполнительного комитета  
Тетюшского муниципального района**

**С.В. Новикова**

**25.04.2016**