



РУКОВОДИТЕЛЬ
Исполнительного комитета
Азнакаевского
муниципального района

ул. Ленина, д.22, г. Азнакаево, 423330
Тел./факс (885592) 7-24-71, 7-26-97
E-mail: aznakay@tatar.ru
adm-aznakav@mail.ru

Азнакай муниципаль районы
башкарма комитеты
ЖИТӘКЧЕСЕ

Ленин урамы, 22 йорт, Азнакай шәһәре, 423330
Тел./ факс (885592) 7-24-71, 7-26-97
E-mail: aznakay@tatar.ru
adm-aznakav@mail.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ**КАРАР**

от « 23 » 03 20 18 г.

№ 65

О муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан на 2018-2020 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Республики Татарстан от 28.07.2004 N 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан», Уставом муниципального образования Азнакаевский муниципальный район Республики Татарстан **постановляю:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан на 2018-2020 годы» согласно приложению №1.

2. Отделу архитектуры и инфраструктурного развития Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района осуществлять координацию реализации указанной программы.

3. МКУ «Финансово-бюджетная палата Азнакаевского муниципального района» ежегодно при формировании бюджета Азнакаевского муниципального района на очередной финансовый год предусматривать средства на реализацию мероприятий программы, направляемые на эти цели из бюджета Азнакаевского муниципального района и бюджетов муниципальных образований.

4. Установить, что настоящее постановление распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2018 года.

5. Опубликовать настоящее постановление на «Официальном портале правовой информации Республики Татарстан» по веб-адресу: <http://pravo.tatarstan.ru>, разместить на официальном сайте Азнакаевского муниципального района в информационно - телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://aznakayevo.tatar.ru>, в течении 10 дней разместить в ГАС «Управление».

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района по инфраструктуре Ханнанова Р.Р.

Руководитель



А.Х.Шамсутдинов

Приложение к постановлению
Исполнительного комитета Азнакаевского
муниципального района Республики Татарстан
от « 23 » 03 2018 № 65

Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в
Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан
на 2018-2020 годы»

г.Азнакаево

ПАСПОРТ

Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан на 2018-2020 годы»

Наименование программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан на 2017-2020 годы» (далее - Программа)
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности»; распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.03.2010 №356-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Республике Татарстан»
Муниципальный заказчик-координатор Программы	Исполнительный комитет Азнакаевского муниципального района
Разработчик Программы	Отдел архитектуры и инфраструктурного развития Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района
Цель Программы	Программа разработана в целях обеспечения рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы, снижения расходов местного бюджета на энергозатраты и ускорения на этой основе развития социальной сферы Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан.
Задачи Программы	<p>Задачи разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде; - повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры; - сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры; - повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов; - сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений; - увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Сроки реализации Программы	2018-2020 годы
Исполнители Программы	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности, организации и предприятия ЖКХ, управляющие компании, бюджетные учреждения, прочие потребители энергоресурсов
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Объём финансирования Программы составляет 144847,4 тыс.рублей, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджет Республики Татарстан- 136705,4 тыс.руб. - бюджет Азнакаевского муниципального района – 7392,0 тыс.руб; - внебюджетные средства (средства предприятий, организаций района) 750,0 тыс. рублей; <p>Объемы финансирования Программы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при формировании проекта бюджета Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан на соответствующий год и плановый период.</p> <p>Средства бюджета РТ, местных бюджетов и внебюджетных источников будут определены в соответствии с ежегодно заключаемыми договорами и соглашениями</p>
Ожидаемые и конечные результаты от реализации программы	<p>Высвобождение финансовых средств в результате проведения энергосберегающих мероприятий, которые будут направлены на дальнейшее развитие социальной сферы Азнакаевского муниципального района.</p> <p>Общий экономический эффект от реализации мероприятий программы составляет 1805,0 тыс.руб.</p>

ВВЕДЕНИЕ

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 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», распоряжения Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 №512-р.

Программа направлена на формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности в Азнакаевском муниципальном районе при неуклонном повышении качества жизни населения, конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Политика ресурсоэффективности является составляющей общей стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан.

Её основные принципы - минимизация удельных затрат первичных ресурсов на единицу продукции, максимальное использование вторичных и возобновляемых ресурсов, снижение техногенной нагрузки на окружающую среду при безусловном соблюдении технологических условий, обеспечивающих качество продукции.

Настоящая Программа нацелена на решение задач повышения эффективности использования топливно-энергетических и других материальных ресурсов в реальном секторе экономики, жилищно-коммунальном секторе и бюджетной сфере Азнакаевского муниципального района.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности следует рассматривать как один из важнейших механизмов экономического развития Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан.

Обеспечение ресурсоэффективности экономики - это сложная проблема решаемая комплексом взаимосвязанных программ в рамках Стратегии социально-экономического развития Азнакаевского муниципального района.

Программа определяет основные направления муниципальной политики и индикаторы в области эффективного использования ресурсов.

На эффективность экономики и экологическую обстановку в Азнакаевском муниципальном районе оказывают значительное влияние топливно-энергетические ресурсы. Поэтому повышение энергоэффективности остаётся одним из основных приоритетов районной политики ресурсоэффективности.

Однако с учётом экономических условий, сложившихся в Азнакаевском муниципальном районе, успехов, достигнутых в реализации Программы энергосбережения, дальнейшее повышение эффективности топливно-энергетических ресурсов неразрывно связано с повышением эффективности использования других материальных ресурсов, участвующих в производстве и потреблении эффективного использования основных фондов, повышения производительности труда.

Обеспечение эффективности экономики района возможно только на основе стратегического планирования комплексных программ энергоресурсоэффективности, включающих мероприятия по модернизации основных фондов, повышению качества управления и квалификации производственного персонала, привлечения масштабных инвестиций.

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

1.1. Теплоснабжение

Поставщиками тепловой энергии в пределах Азнакаевского муниципального района являются следующие организации, деятельность которых в части отпуска тепловой энергии является регулируемой:

- ОАО «Азнакаевское ПТС»;
- МУП «Сельхозжилсервис».

ОАО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» осуществляет следующие виды деятельности:

- производство тепловой энергии, горячей воды самостоятельными котельными для отопления, горячего водоснабжения и других целей;
- распределение горячей воды по тепловым сетям среди потребителей (населения и предприятий города);
- забор и подача питьевой воды, прием и очистка сточных вод;
- деятельность по обеспечению работоспособности котельных: монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание теплотехнического и другого технологического оборудования, аппаратуры и средств защиты котельных.
- деятельность по обеспечению работоспособности водонасосных, артезианских скважин, очистных сооружений: монтаж, ремонт и техническое обслуживания технического и технологического оборудования.

Азнакаевским энергорайоном эксплуатируется 6 котельных с общей теплопроизводительностью 209,9 Гкал/час, 92,060 км тепловых сетей и сетей ГВС, 3 водозаборных сооружения, 82,488 км водопроводных и 48,971 км канализационных сетей, 1 комплекс очистных сооружений бытовых и промышленных стоков производительностью 10 тыс. куб. м. /сутки.

Актюбинским энергорайоном эксплуатируется 2 котельные с общей теплопроизводительностью 38 Гкал/час, 41,92 км тепловых сетей и сетей ГВС, 3 водозаборных сооружения, 44,18 км водопроводных и 26,82 км канализационных сетей, 1 комплекс очистных сооружений бытовых и промышленных стоков производительностью 3,0 тыс. куб. м. /сутки.

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов ОАО «Азнакаевское ПТС». В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

За последние 20 лет значительно возрос износ источников тепловой энергии и тепловых сетей. Согласно нормативному сроку теплосетей (25 лет) устойчивый уровень обновления фондов

теплоснабжения составляет 4% в год. А текущий уровень обновления тепловых сетей по г. Азнакаево составляет только 2,3% по пгт.Актюбинский 1,5%. Скорость замены теплосетей ниже скорости устаревания.

Уменьшение реализации обусловлено несколькими объективными факторами:

В связи с выполнением программ энергосбережения промышленные предприятия и бюджетные учреждения уменьшили потребление тепловой энергии, горячей и холодной воды. Также в связи с кризисными явлениями в экономике страны перешли на усиленный режим экономии.

Основным потребителем тепловой энергии является жилой сектор, организации бюджетной сферы и прочие предприятия, использующие тепло для отопления. В нашей климатической полосе отопительный сезон длится больше 7 месяцев, и это также создает существенный спрос на тепловую энергию, но вносит сезонный фактор в динамику спроса. Установка общедомовых счетчиков тепла привела к определению фактического расхода, что тоже уменьшил объем реализации. При этом нормативные потери тепловой энергии и нормативные расходы тепловой энергии на собственные нужды предприятия выросли. Раньше объемы тепловой энергии для населения рассчитывались по процентам в зависимости от месяца года и определенный процент тепловой энергии независимо от температуры воздуха, реализовалась в зависимости от объемов жилых домов. В настоящее время в связи с установкой узлов учета тепловой энергии население рассчитывается только за реальное потребленное тепло. Однако выработка тепла не уменьшилась, это объясняется тем, что потери тепловой энергии в сетях предприятия выше нормативных и необходимо увеличить финансирование мероприятия направленных на реконструкцию тепловых сетей и капитальный ремонт изоляции с применением современных энергосберегающих материалов.

МУП «Сельхозжилсервис» в собственности находится 94 котельных, поставляющие тепло для объектов МКУ «Управления образования», сельские Дома культуры, МФЦ и другие объекты сельской инфраструктуры.

В 2015 году внедрено система удаленного оперативного диспетчерского управления котельными района находящимися в собственности МУП «Сельхозжилсервис»

Характеристика действующих котельных ОАО «Азнакаевское ПТС»

Таблица 1.1.1.

№ п/п	Объект	Установленная мощность (Гкал/час)	Котлы		Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Договорная нагрузка			
			тип	Кол-во		Отопление	ГВС	Вентиляция	ХВС
1	Котельная I-ой очереди г. Азнакаево	65,0 Гкал/час	ДКВР 10/13	10	0	0	0	0	-
2	Котельная II-ой очереди г. Азнакаево	65,0 Гкал/час	ДКВР-20/13	5	45,2	40,3	4,9	0	-
3	Котельная III-ой очереди г. Азнакаево	60,0 Гкал/час	КВГМ 20/150	3				0	-
4	Котельная промбазы г. Азнакаево	10,5 Гкал/час	АВА 4/15, ARS-1500, ТВГ 4	1 2 1	3,8	3,8	0	0	-
5	Котельная очистных сооружений г. Азнакаево	0,86 Гкал/час	RS-A-500	2	0,67	0,67	0	0	-
6	Котельная базы отдыха Березка	1,4 Гкал/час	AR-S- 700	2	0,7	0,4	0,15	0	-
7	Котельная Центральная пгт. Актюбинский	35,8 Гкал/час	ДЕ 25/14, АВА 4/15	3 2	17,8	16,84	0,96	0	-

Потребление тепловой энергии по г. Азнакаево

Таблица 1.1.2

Наименование	Отопление, Гкал		ГВС, Гкал		Вентиляция		Всего, Гкал	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Жилищный фонд	91493	97609	12801,5	12541,17	0	0	104294,5	110150,17
Здравоохранение	4274	4655	776,75	945,77	0	0	5050,75	5600,77
Управление образования	15350	15314	1172,39	992,91	0	0	16522,39	16306,91
Управление спорта	1638	2346	234,15	209,81	0	0	1872,15	2555,81
Управление культуры	1183	1913	10,72	7,0	0	0	1193,72	1920,0
Прочие бюджетные организации, в т.ч.:	4074	3570	51,16	53,47	0	0	4125,16	3623,47
Прочие потребители	24647	22905	947,04	765,32	0	0	25594,04	23670,32
Всего потребление тепла	142659	148312	15993,7	15515,45	0	0	158652,71	163827,45

Потребление тепловой энергии по пгт. Актюбинский

Таблица 1.1.3.

Наименование	Отопление, Гкал		ГВС, Гкал		Вентиляция		Всего, Гкал	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Жилищный фонд	26011	26318	1188	1171	0	0	27199	27489
Здравоохранение	2077	1810	134	328	0	0	2211	2138
Управление образования	5799	4565	1262	625	0	0	7061	5190
Управление спорта	541	482	314	293	0	0	855	775
Управление культуры	608	510	0	0	0	0	608	510
Прочие бюджетные организации, в т.ч.:	807	645	76	0	0	0	883	645
Прочие потребители	2031	1817	111	81	0	0	2142	1898
Всего потребление тепла	37874	36147	3085	2498	0	0	40959	38645

Характеристика действующих котельных МУП "Сельхозжилсервис"

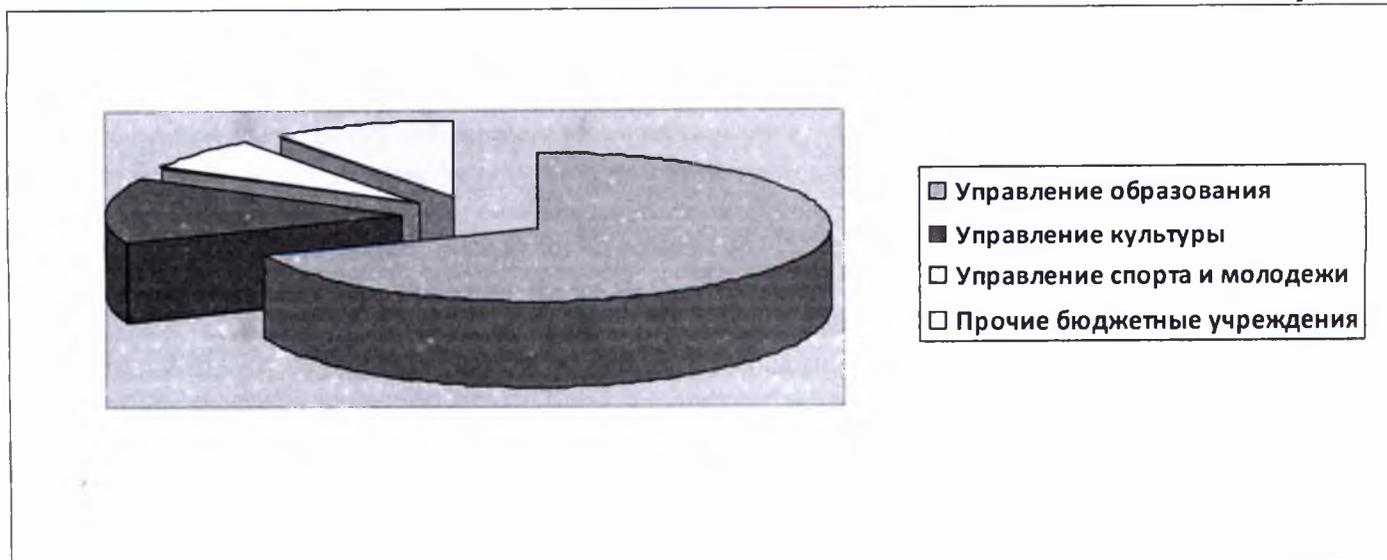
Таблица 1.1.4.

	Населенный пункт	Адрес	Объект обеспечения теплом	Котлы	Установленная мощность	Подключенная мощность
1	Агерзе	РТ, Азнакаевский район, с. Агерзе, ул. Г.Ахметовой, д. 14а-1	СДК	RS-A100-1шт	0,085	0,080
2	Агерзе	РТ, Азнакаевский район, с. Агерзе, ул. С.Хакима, д.10	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
3	Алькеево	РТ, Азнакаевский район, с.Алькеево, ул. Советская, д. 34	СДК	RS-A 60/80 - 2шт	0,120	0,120
4	Алькеево	РТ, Азнакаевский район, с. Алькеево, ул. Школьная, д. 4	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
5	Алькеево	РТ, Азнакаевский район, с. Алькеево, ул. Советская 39	детский сад	RS-A 60/80 - 2шт	0,120	0,120
6	Агирово	РТ, Азнакаевский район, д.Агирово, ул. Советская, 27	СДК	КЧМ-5-1шт	0,070	0,070
7	Асеево	РТ, Азнакаевский район, с. Асеево, ул. Советский 38б	СДК	КЧМ-5-1шт	0,070	0,070
8	Асеево	РТ, Азнакаевский район, с. Асеево, ул. Центральная, 38в	адм здание	лемакс -1шт	0,016	0,016
9	Асеево	РТ, Азнакаевский район, с. Асеево, ул. Центральная, д.53А	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
10	Азнакаево	РТ, Азнакаевский район, г. Азнакаево, ул. Маржани, д.22а	МЦ	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
11	Актюба	РТ, Азнакаевский район, пгт. Актюбинский, ул. Тургай, д. 10А	детский сад	RS-A100-1шт,т КЧМ-5 -1шт	0,155	0,155
12	Балтачево	РТ, Азнакаевский район, с. Балтачево, ул. Молодежная, д. 1а	адм. здание	КЧМ-5-1шт	0,070	0,070
13	Балтачево	РТ, Азнакаевский район, с. Балтачево, ул. Центральная, д. 38А	СДК	КЧМ-5-1шт	0,070	0,070
14	Балтачево	РТ, Азнакаевский район, с. Балтачево, ул. Центральная, д. 38А	детский сад	КЧМ-5-1шт	0,070	0,070
15	Б. Сухояш	РТ, Азнакаевский район, с.Большой Сухояш, ул Советская, 34	СДК	RS-A-60/40-2 шт	0,095	0,095
16	Б. Сухояш	РТ, Азнакаевский район, с. Большой Сухояш, ул. Молодежная,	детский сад	Сигнал КОВТ СТ-2шт	0,084	0,084

39						
17	Б. Сухояш	РТ, Азнакаевский район, с. Большой Сухояш, ул. Школьная, д. 2	школа	КЧМ-5-1шт	0,070	0,070
18	Бирючевка	РТ, Азнакаевский район, д. Бирючевка, ул. Центральная, д. 27	детский сад	КЧМ-5-2шт	0,140	0,140
19	Буляк	РТ, Азнакаевский район, с. Буляк, ул. Центральная 266,	СДК	КЧМ-5-1шт	0,068	0,068
20	Буляк	РТ, Азнакаевский район, с. Буляк, ул. Центральная, д. 53	детский сад	КС30-1шт	0,026	0,026
21	Буралы	РТ, Азнакаевский район, с.Буралы,ул. Октябрьская,34,	СДК	КСГ 30-1 шт	0,026	0,026
22	Буралы	РТ, Азнакаевский район, с. Буралы, ул. Школьная, д.1	детский сад	КЧМ-5-1шт	0,070	0,070
23	В. Старле	РТ, Азнакаевский район, с.Верхнее Стярле ул.Советская д.32е	СДК	КЧМ-5 - 2 шт	0,140	0,070
24	В.Старле	РТ, Азнакаевский район, с. Верхнее Старле, ул. Советская, д.386	школа	КЧМ-5 - 2 шт	0,140	0,140
25	Какре-Елга	РТ, Азнакаевский район, с.Какре-Елга, ул.Советская,д.23а	СДК	КЧМ-5 - 2 шт	0,140	0,140
26	Какре-Елга	РТ, Азнакаевский район, с. Какре-Елга, ул. Школьная, д. 20	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
27	Какре-Елга	РТ, Азнакаевский район, с. Какре-Елга, ул. Советская, д. 28	детский сад	Будерус Логано-1шт, RS-A-100-1 шт	0,130	0,130
28	Катимово	РТ,Азнакаевский район, д.Катимово ул.Катимовская,д.1	СДК	КСГ16-1 шт	0,085	0,085
29	Камышлы	РТ, Азнакаевский район с. Камышлы ул. Молодежная, дом 35	СДК	RS-A80-1 шт	0,068	0,068
30	Карамалы	РТ,, Азнакаевский район, с.Карамалы, ул.Молодёжная д.3	СДК	КЧМ-5-2шт	0,140	0,140
31	Карамалы	РТ, Азнакаевский район, с. Карамалы, ул. Молодежная, д. 5	школа	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
32	Кук-Тяка	РТ, Азнакаевский район, с.Кук-Тяка, ул. Ленина, 40	МФЦ	ВАХ1-2 шт	0,040	0,020
33	Кук-Тяка	РТ, Азнакаевский район, с.Кук-Тяка, ул. Ленина, 65Б	школа	КЧМ-5-1 шт	0,070	0,070
34	Ильбяково	РТ, Азнакаевский район, с. Ильбяково, ул. Валеева, д.50	школа+дс.	RS-A 100/100/200-3 шт	0,332	0,160
35	Манауз	РТ, Азнакаевский район, д. Маняуз, ул. Советская, д. 1Б	детский сад	КЧМ-5, RS-A-100(резерв)	0,155	0,075
36	Мальбагушево	РТ, Азнакаевский район, с Мальбагушево, ул.Джалиля,4	СДК	Ферроли-2 шт	0,069	0,069
37	Мальбагушево	РТ, Азнакаевский район,с Мальбагушево, ул. Нефтяников, 30	детский сад	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
38	Мальбагушево	РТ, Азнакаевский район, с. Мальбагушево, ул. Джалиля, д. 13	школа	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
39	Масягутово	РТ, Азнакаевский район, с. Масягутово, ул. Багманова, д. 16	СДК	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
40	Масягутово	РТ, Азнакаевский район, с. Масягутово, ул. Багманова, д. 15	Спортзал	мимакс -1шт	0,034	0,034
41	Масягутово	РТ, Азнакаевский район, с. Масягутово, ул. Багманова, д. 14	детский сад	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
42	Микулино	РТ, Азнакаевский район, с.Микулино, ул. Советская,74	СДК	Хопер-100-2 шт	0,160	0,080
43	Микулино	РТ, Азнакаевский район, с. Микулино, ул. Советская, д. 70	школа	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
44	Митряево	РТ, Азнакаевский район, д. Митряево, ул. Тукая, д. 15а	СДК	КЧМ-5-1 шт	0,070	0,070
45	Митряево	РТ, Азнакаевский район, д. Митряево, ул. Школьная д.1а	детский сад	КЧМ-5-1 шт	0,070	0,070
46	Муслюмово	РТ, Азнакаевский район, д. Муслюмово, ул. Гафури, д. 31	СДК	КЧМ-5-1 шт	0,069	0,069
47	Муслюмово	РТ, Азнакаевский район, д. Муслюмово, ул. Гафури, д. 57	детский сад	КЧМ-5-1 шт	0,069	0,069

48	Первое Мая	РТ, Азнакаевский район, пос. Первое Мая, ул. Средняя, д. 14	СДК	Данко33	0,030	0,030
49	Первое Мая	РТ, Азнакаевский район, пос. Первое мая, ул. Средняя, д. 6	МКД	Хопер-50-1 шт, КЧМ-5(резерв)	0,112	0,042
50	Первое Мая	РТ, Азнакаевский район, пос.. Первое мая, ул. Средняя, д. 11А	детский сад	Данко 16	0,013	0,013
51	Победа	РТ, Азнакаевский район , п.Победа, ул.Центральная, д.29	СДК	ИК-01-1шт, RS-A-100-1 шт	0,170	0,070
52	Победа	РТ, Азнакаевский район, п. Победа, ул. Зеленая, д. 2	школа	RS-A100/200 - 2шт	0,241	0,170
53	Сапеево	РТ, Азнакаевский муниципальный район, с. Сапеево, ул. Казанская, д. 19	СДК	КЧМ-5-1 шт	0,070	0,070
54	Сапеево	РТ, Азнакаевский район, с. Сапеево, ул. Школьная, д. 53	школа	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
55	Суюндук	РТ, Азнакаевский район, с .Суюндук, ул.Зеленая 34	СДК	КСТГ-31	0,026	0,026
56	Сарлы	РТ, Азнакаевский район, с. Сарлы, ул.Центральная д.68	МФЦ	ВАХИ-2 шт	0,040	0,020
57	Сарлы	РТ, Азнакаевский район, с. Сарлы, ул. Школьная, д. 2	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
58	Сарлы	РТ, Азнакаевский район, с. Сарлы, ул. Центральная, д. 75	детский сад	АКБ-2 шт	0,140	0,140
59	Таллы Буляк	РТ, Азнакаевский район, д. Таллы-Буляк, ул.Центральная д.10	СДК	КЧМ-5	0,070	0,070
60	Тат.Шуган	РТ, Азнакаевский район, с.Советская 41в	адм. здание	АОГВ-40	0,034	0,034
61	Тат.Шуган	РТ, Азнакаевский район, с. Татарский Шуган, ул. Советская, д.41А	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
62	Тат.Шуган	РТ, Азнакаевский район, с. Татарский Шуган, ул. Советская, 41б	СДК	КЧМ-5-2шт	0,140	0,140
63	Тойкино	РТ, Азнакаевский район, с. Тойкино, ул. Гагарина, д. 4а	СДК	КЧМ-5-1 шт	0,070	0,070
64	Тойкино	РТ, Азнакаевский район, с. Тойкино, ул. Джалиля, д. 21	д.с.	КЧМ-5-1 шт	0,070	0,070
65	Тумутук	РТ, Азнакаевский район, с.Тумутук, ул.Тельмана, дом 75	СДК	КЧМ-5-2шт	0,140	0,140
66	Тумутук	РТ, Азнакаевский район, с. Тумутук, ул. Гагарина, д. 1	школа	Deletrich-3 in	0,240	0,240
67	Тумутук	РТ, Азнакаевский район, с. Тумутук, ул. Гагарина, д. 27	детский сад	КЧМ-5-2шт	0,140	0,140
68	Уразаево	РТ, Азнакаевский район с.Уразаево ул Энгельса 63	СДК	RS-A100-1шт	0,085	0,080
69	Уразаево	РТ, Азнакаевский район, с. Уразаево, ул. Н.Бадертдинова, д. 36	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
70	Уразаево	РТ, Азнакаевский район, с. Уразаево, ул. Н.Бадертдинова, 35А	детский сад	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
71	Урманаево	Азнакаевский район, с.Урманаево, ул. Татарстан 15 а	адм.здание	RS-A 80-1шт	0,070	0,070
72	Урманаево	Азнакаевский район, с.Урманаево, ул. Татарстана, 25а	СДК	RS-A100-1шт	0,085	0,080
73	Урманаево	РТ, Азнакаевский район, с. Урманаево, ул. Г.Галиева, д. 32А	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
74	Урсаево	РТ, Азнакаевский муниципальный район, с. Урсаево, ул.Советская, д.14	СДК	RS-A100-1шт	0,085	0,080
75	Урсаево	РТ, Азнакаевский район, с. Урсаево, ул. Центральная, д. 66	адм.здание, дет сад	КЧМ-5-2шт	0,140	0,140
76	Урсаево	РТ, Азнакаевский район, с.Урсаево, ул. Центральная, д. 67	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
77	Учалле	РТ, Азнакаевский район, с. Учалле, ул. Советская, д. 51а	пожарное депо	Данко 16-2 шт	0,034	0,034

78	Учалле	РТ, Азнакаевский район, с. Учалле, ул. Советская, д. 51	СДК	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
79	Чалпы	РТ, Азнакаевский район с. Чалпы ул. Центральная, дом 24	СДК	КЧМ-5- 1 шт, RA-A-100-1 шт	0,140	0,140
80	Чалпы	РТ, Азнакаевский район, с. Чалпы, ул. Центральная, д. 32	школа	RS-A100/200 - 2шт	0,241	0,170
81	Чалпы	РТ, Азнакаевский район, с. Чалпы, ул. Центральная, д. 28	ЦСОН	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
82	Чалпы	РТ, Азнакаевский район, с. Чалпы, ул. Центральная, д. 39	детский сад	КЧМ-5-2шт	0,140	0,140
83	Чекан	РТ, Азнакаевский район, с.Чекан,ул. Базарная 2	общ.центр	ИК-01-3шт,	0,250	0,172
84	Чекан	РТ, Азнакаевский район, с. Чекан, ул. Центральная, д.1	школа	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
85	Чемодурово	РТ, Азнакаевский район, с. Чемодурово, ул. Нагорная дом 3а	СДК	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
86	Чемодурово	РТ, Азнакаевский район, с. Чемодурово, ул. Центральная, д. 9А	школа	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
87	Чемодурово	РТ, Азнакаевский район, с.. Чемодурово, ул. Нагорная, д. 1А	детский сад	КЧМ-5-2шт	0,140	0,070
88	Чубар-Абдуллово	РТ, Азнакаевский район, с.Чубар-Абдуллово ул Советская,85а	СДК	КЧМ-5	0,070	0,070
89	Чубар-Абдуллово	РТ, Азнакаевский район, н.п. Чубар-Абдулово, ул. Советская, д.60	школа	RS-A100 - 2шт	0,160	0,160
90	Чубар-Абдуллово	РТ, Азнакаевский район, н.п. Чубар-Абдулово, ул. Советская, д.52	детский сад	RS-A 40/60 - 2шт	0,085	0,085
91	Яна юл	РТ, Азнакаево, пос.Яна юл ул.Чалтугай 11л	детский сад	RS-H-80 - 2шт	0,160	0,160
92	Медей	РТ, Азнакаевский район, с. Мяндей, ул.Ялантау д.36б	МФЦ	BAХI-2 шт	0,040	0,020
93	Благодатное	РТ, Азнакаевский район, п.Благодатное, ул. Солнечная д7	МФЦ	BAХI-2 шт	0,040	0,020
94	Учалле	РТ, Азнакаевский район, с. Учалле, ул. Тукая 24	школа	КСТГ-31-2 шт	0,060	0,060



Среди бюджетных потребителей основная доля тепловой энергии на отопление приходится на МКУ «Управление образования» – школы и детские сады.

1.2. Водоснабжение Азнакаевского муниципального района

Источниками водоснабжения населенных пунктов служат подземные и поверхностные воды.

Подземные воды для района являются основными источниками водоснабжения.

Население в районе пользуется водой из артезианских скважин, так и из родников и шахтных колодцев.

Для обеспечения требуемых расходов и напоров в водопроводной сети населенных пунктов, согласно инвентаризации, имеется комплекс водопроводных сооружений, в состав которых входят:

- насосные станции над скважиной (родником);
- водонапорные башни;
- запасно-регулирующие резервуары;
- водоводы и разводящие сети водопровода.

Услугу водоснабжения в Азнакаевском муниципальном районе оказывает следующие предприятия:

- ОАО «Азнакаевское ПТС»;
- МУП «Сельхозжилсервис».

Основными источниками для водоснабжения в районе являются артезианские скважины и родники. Водозабор из скважин и каптированных родников составляет 96%, из шахтных колодцев -4%. Основными напорно-регулирующими сооружениями систем водоснабжения являются водонапорные башни.

К настоящему моменту износ сетей водопровода составляет более 80 %, а канализации 60 %. На линии водопроводных сетей часто случаются аварии и инциденты. Показатель аварийности составляет 1,76 ед/км. Объемы капитальных ремонтов недостаточны, сроки ремонтов увеличиваются в 2-3 раза против нормативных по причине недостатка финансовых средств.

Одним из путей снижения затрат, это внедрение энергосберегающих и энергоэффективных мероприятий.

Реконструкция тепловых сетей и сетей ГВС с заменой на трубы с ППУ изоляцией. В основном изоляция тепловых сетей состоит из минеральной ваты. Нормативные потери тепла рассчитаны согласно приказа Министерство энергетики РФ от 30 декабря 2008 года № 325 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии». Замена тепловых сетей и

сетей ГВС на трубы с ППУ изоляцией дает экономию тепловой энергии, топлива и воды на подпитку тепловых сетей.

Капитальный ремонт котла ДКВР 20/13 в центральной котельной г. Азнакаево, что позволит увеличить коэффициент использования топлива и как следствие сэкономить природный газ.

Замена катионита в фильтре ХВО в Центральной котельной (сульфоугля на катионит – Ку 2-8) - дает увеличение времени работы фильтра, что позволяет уменьшить расход воды и технической соли.

Изношенность сетей холодного водоснабжения г. Азнакаево достигает до 80%. Поэтому особое внимание уделено на замену ветхих сетей холодного водоснабжения на полиэтиленовые трубы. Замена сетей позволит уменьшить потери воды, повысить надежность системы, и тем самым уменьшить удельный расход электроэнергии на перекачку воды, увеличить срок службы трубопроводов водоснабжения.

Водоснабжение сельских населенных пунктов в большинстве случаев осуществляется по следующей схеме: из скважин вода погружными насосами подается в баки водонапорных башен и к потребителю, а в часы максимального водопотребления вода из башен по разводящей сети водопровода поступает потребителю, учет расхода не ведется. Затраты электроэнергии на подъем и перекачку воды, эксплуатацию сетей и сооружений компенсируется органами местного самоуправления за счет населения расчетным способом.

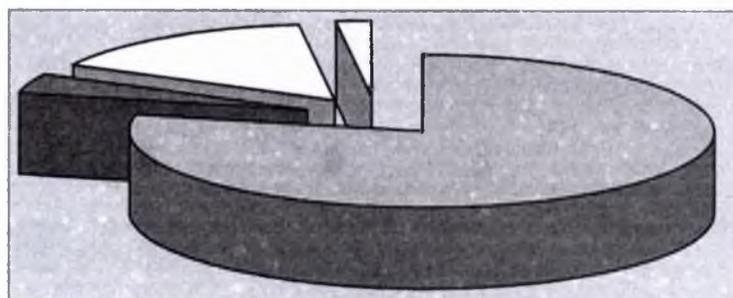
В большинстве населенных пунктов водоснабжение осуществляется из артезианских скважин находящиеся на балансе местных советов сельских поселений.

На сегодняшний день проблемам бесперебойного снабжения чистой водой можно отнести следующие:

- большая протяженность водопроводных сетей, вызывающая вторичное загрязнение питьевой воды;
- плохое техническое и финансовое состояние организаций, обеспечивающих водоснабжение;
- увеличение износа основных фондов, высокий уровень потерь, нерациональное водопользование;
- низкое качество воды и обеспеченность системами водоснабжения сельского населения;
- обеспечение населения чистой питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-эпидемиологическим правилам;
- достижение надежности и ресурсной эффективности систем водоснабжения;
- повышение обеспеченности населения централизованными услугами водоснабжения и водоотведения

Рисунок 2

Структура потребления воды муниципальными бюджетными учреждениями



- Управление образования
- Управление культуры
- Управление спорта и молодежи
- Прочие бюджетные учреждения

Водоснабжение г. Азнакаево и пгт. Актюбинский

Таблица 1.2.1

№ п/п.	Водозабор	Поступление воды по годам			
		2013	2014	2015	2016
		Тыс.куб.м	Тыс.куб.м	Тыс.куб.м	Тыс.куб.м
		Тыс.куб.м./сутки	Тыс.куб.м./сутки	Тыс.куб.м./сутки	Тыс.куб.м./сутки
1	в/н. Балтачево	<u>1479,68</u> 4,05	<u>1233,91</u> 3,38	<u>1091,987</u> 2,99	<u>1071,784</u> 2,94
2	в/н. Урсай ключ	<u>691,95</u> 1,89	<u>897,89</u> 2,46	<u>1170,169</u> 3,21	<u>1079,97</u> 2,96
3	в/н. Нагорные резервуары	<u>191,53</u> 0,53	<u>183,69</u> 0,5	<u>278,543</u> 0,76	<u>394,439</u> 1,08
4	Агерзинский пруд	<u>0,0</u> 0,0	<u>137,195</u> 0,38	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0
5	ООО «УПТЖ» для ППД (закупка воды)	<u>22,198</u> 0,06	<u>23,178</u> 0,06	<u>18,99</u> 0,05	<u>16,41</u> 0,045
	Итого г. Азнакаево	<u>2385,358</u> 6,53	<u>2475,858</u> 6,78	<u>2559,689</u> 7,01	<u>2562,603</u> 7,02
1	в/н. Лесная	<u>250,65</u> 0,687	<u>205,1</u> 0,56	<u>322,27</u> 0,883	<u>281,05</u> 0,77
2	в/н. Белый ключ	<u>421,05</u> 1,15	<u>465,7</u> 1,276	<u>333,68</u> 0,914	<u>352,5</u> 0,966
	Итого пгт. Актюбинский	<u>671,7</u> 1,84	<u>670,8</u> 1,836	<u>655,95</u> 1,797	<u>633,55</u> 1,736

Годовое потребление воды потребителями г. Азнакаево и пгт. Актюбинский для хоз-питьевых нужд и
ОАО «Азнакаевское ПТС» для технологических нужд предприятия - по водозаборным сооружениям

Таблица 1.2.2

№ п/п.	Водозабор	Поступление воды по годам				
		2013	2014	2015	2016	2016
		Факт	Факт	Факт	План	Факт
		Тыс.куб.м.	Тыс.куб.м.	Тыс.куб.м.	Тыс.куб.м.	Тыс.куб.м.
1	2	3	4	5	6	7
1	г. Азнакаево	2385,358	2475,858	2559,689	2298,031	2562,603
1.1	Реализация	1575,303	1689,281	1752,227	1680,056	1767,194
1.2	На технологию АПТС	585,059	540,838	331,233	394,992	325,044

1.3	Потери	224,996	245,739	476,229	222,983	470,365
2	пгт. Актюбинский	671,695	670,835	655,947	680,526	633,553
2.1	Реализация	480,649	495,948	482,997	506,346	470,175
2.2	На технологию АПТС	65,268	60,142	49,114	60,143	50,155
2.3	Потери	125,778	114,745	123,836	114,037	113,223
	ИТОГО	3057,053	3146,693	3215,636	2978,557	3196,156
	Реализация	2055,952	2185,229	2235,224	2186,402	2237,369
	На технологию АПТС	650,327	600,98	380,347	455,135	375,199
	Потери	350,774	360,484	600,065	337,02	583,588

Анализ состояния системы водоснабжения г. Азнакаево

Таблица 1.2.3

№ п/п	Населенный пункт	Балансодержатель	Год постройки и последний кап. ремонт	Существующая мощность		Качество воды	Необходимая мощность		Примечание
				Объем (куб м/сутки)	Протяженность (км)		Объем (куб. м/сутки)	Протяженность (км)	
1	В/н. Нагорные резервуары г. Азнакаево	ОАО «Азн. ПТС»	1969 (2000)	1200		Удовл	2000		
2	В/н. Балтачевский водозабор - с. Балтачево	ОАО «Азн. ПТС»	1968 (1973)	3000	9,8	Удовл	3500	9,8	
3	В/н. Урсай-ключ с. Октябрь Буляк	ОАО «Азн. ПТС»	2001	3000	12,47	Удовл	4500	12,47	
	Сети водоснабжения г. Азнакаево	ОАО «Азн. ПТС»	с 1960		82,5	Удовл		82,5	

Анализ состояния системы водоснабжения пгт. Актюбинский

Таблица 1.2.4

№ п/п	Населенный пункт	Балансодержатель	Год постройки и последний кап. ремонт	Существующая мощность		Качество воды	Необходимая мощность		Примечание
				Объем (куб м/сутки)	Протяженность (км)		Объем (куб. м/сутки)	Протяженность (км)	
1	в/н. Лесная	ОАО «Азн. ПТС»	1954	1000		Удовл.	1200		
2	в/н. Белый ключ	ОАО «Азн. ПТС»	1972	1200		Удовл.	1500		
3	Сети водоснабжения пгт. Актюбинский	ОАО «Азн. ПТС»	1954-2008		44,184	Удовл.		44,184	

Информация об объектах водоснабжения МУП "Сельхозжилсервис"

Таблица 1.2.5

п/п	Населенный пункт	Объекты водоснабжения	Протяженность водопроводных сетей, м	Год постройки	Качество воды, жесткость
1	Ильбяково	Скважина №1		1986	8,5
		Водопроводные сети	4654,97	1986	
2	Учалле	Скважина №1		2006	8,5
		Водопроводные сети	5300	2006	
3	Чалпы	Водонапорная башня со скважиной №1		1971	6,7
		Водонапорная башня со скважиной №2		1976	10,2
		Скважина №3		2001	6,5
		Водопроводные сети	7000 2000	2004 1974	
4	Камышлы	Водонапорная башня со скважиной		1962	4,9
5	Маняуз	Артезианская скважина №3, забор водонапорной башни		1994	5,5
		Водопроводные сети	2300	1980	
6	Буралы	Водонапорная башня со скважиной №3		1969	6,5
		Водопроводные сети	3500	2009	
		Водонапорная башня со скважиной №4		1969	5,9
		Водопроводные сети	3500	2009	
7	Чубар-Абдуллово	Водонапорная башня со скважиной №1		1974	12,0
		Водопроводные сети	3500		
		Скважина №2		1971	11,3
		Водопроводные сети	3500		
8	Уразаево	Скважина №1		1998	4,8
		Скважина №3 (родник)			
		Скважина №5		1994	12,8
		Водопроводные сети	7500	1987	
		Ограждение башни №5			
9	Агерзе	Водонапорная башня со скважиной			6,3
		артезианская скважина №2		1993	5,4
		водопроводные линии	6500	1970	
		водопроводные линии	771	2013	
		забор водонапорной башни			
		забор артезинской скважины			
10	Чекан	Артезианская скважина н.п. Чекан		1970	11,2
11	Победа	Артезианская скважина №1		1990	7,8
		артезинская скважина №2		1971	8,5
12	Сапеево	Артезианская скважина			9,53

		артезианская скважина			16,97
		артезианская скважина			
13	Б.Сухояш	Артезианская скважина №1			9,45
		Водопроводные сети	7500		
		Сетчатое ограждение водонапорной скважины			
14	Чемодурово	Артезианская скважина		1978	9,25
		артезианская скважина		1998	9,0
		артезианская скважина			
		водопроводная сеть (ул. Нагорная, Центральная),	3070		
		водопроводная сеть (ул. Молодежная)	1200		
15	Алферовка	Водопроводная сеть д. Алферовка	640		
16	Тетвель	Водопроводная сеть д. Тетвель	950		

1.3.Электроснабжение Азнакаевского муниципального района

Обеспечение электроэнергией потребителей района осуществляется централизованно. Поставщик электроэнергии ОАО «Татэнергосбыт»-Альметьевское отделение.

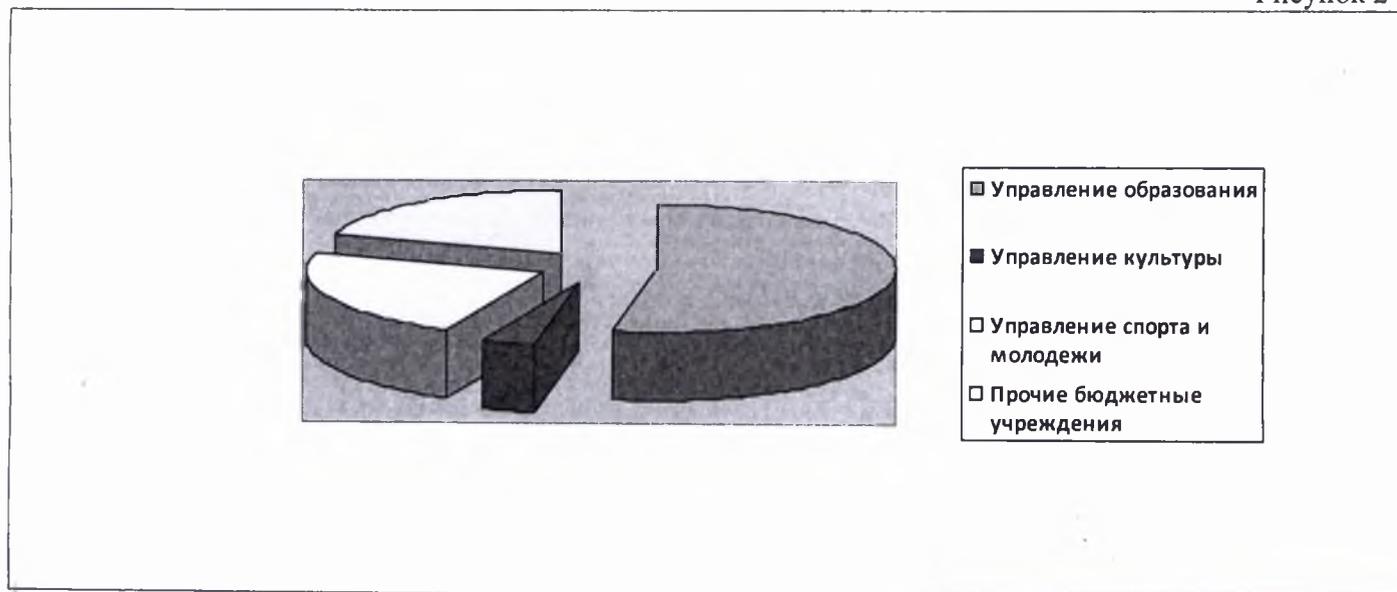
Потребление электроэнергии муниципальными бюджетными учреждениями

Таблица 1.3.1

Общий объем потребления электроэнергии тыс.кВтЧас	Объекты образования	Объекты культуры	Объекты спорта и молодежи	Прочие бюджетные учреждения	Уличное освещение
2015г.					
9903787,02	2 739 304,00	97 504,96	1 271 020,20	1 196 047,86	4 599 910,00
2016г.					
9535783,00	2 749 272,00	178 600,00	1 198 590,00	1 049 473,00	4359848,00

Потребление электроэнергии муниципальными бюджетными учреждениями

Рисунок 2



1.4. Газоснабжение Азнакаевского муниципального района

Поставщиком природного газа для населения города и района является ООО “Газпром трансгаз Казань”. Для предприятий поставщиком газа является ЗАО “Татгазинвест”.

Подача природного газа в город и район осуществляется от основных магистралей газопровода “Миннибаево-Тубанкуль”.

Газовые сети и газовое оборудование эксплуатируются Азнакаевской районной эксплуатационной газовой службой и Актюбинской газовой службой, которые являются подразделениями эксплуатационно-производственного управления “Бугульмагаз”.

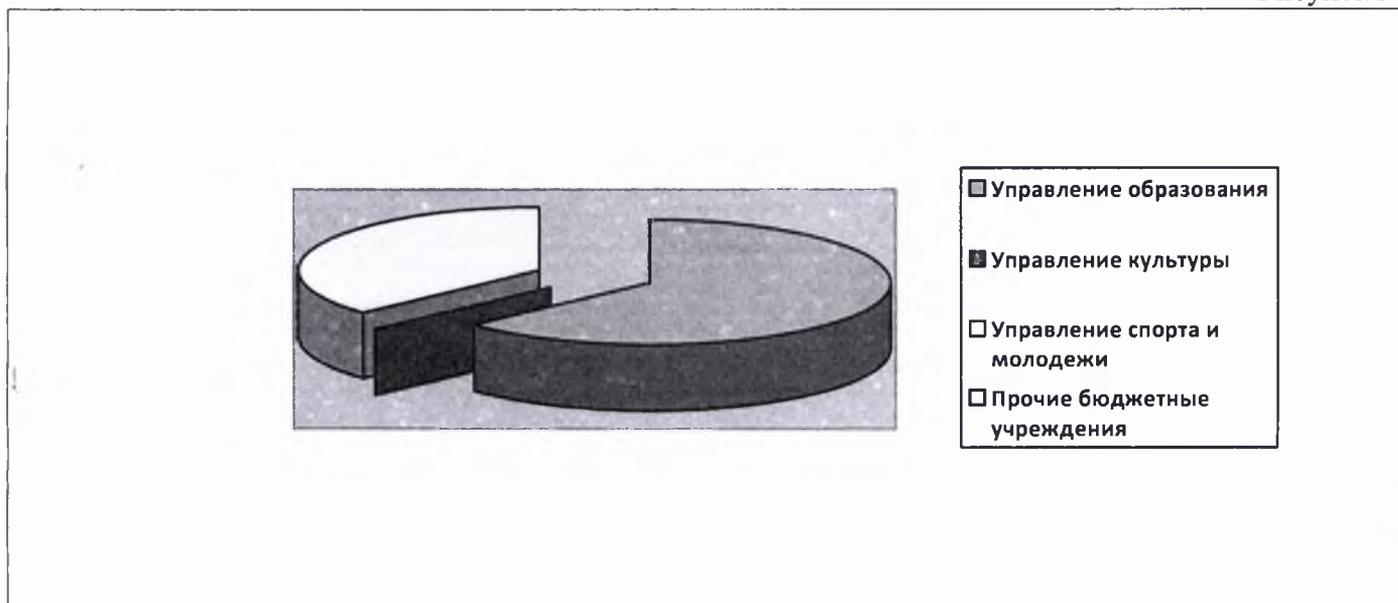
Потребление газа муниципальными бюджетными учреждениями

Таблица 1.4.1

Общий объем потребления газа куб.м.	Объекты образования	Объекты культуры	Объекты спорта и молодежи	Прочие бюджетные учреждения
2015г.				
860148,00	197279,00	0,00	0,00	662589,00
2016г.				
317541,00	200522,00	0,00	0,00	117019,00

Потребление газа муниципальными бюджетными учреждениями

Рисунок 3



2. Цели, задачи Программы

Основополагающие цели муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Азнакаевского муниципального района на 2016-2020 гг. можно сформулировать следующим образом:

- повышение эффективности использования энергоресурсов во всех сегментах социально-экономических взаимоотношений и жизненного уклада района;
- совершенствование механизмов стимулирования потребителей к энергосбережению;
- активное вовлечение потребителей в неизбежный процесс энергосбережения, укоренение в сознании широких слоев населения района объективной необходимости экономного расходования любых энергоресурсов.

3. Основные задачи настоящей Программы:

- снижение потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды, в т.ч. снижение потребления всех энергоресурсов бюджетными учреждениями
- сокращение потерь энергоресурсов при передаче и непосредственно у потребителей;
- сокращение бюджетных расходов на приобретение энергоресурсов;
- сокращение выбросов продуктов сгорания, в т.ч. выбросов вредных веществ, за счёт сокращения объёмов потребления топлива;
- активная пропаганда энерго- и ресурсосбережения среди населения и других групп потребителей.

Программа реализуется в один этап в течение 2018 – 2020 годов. Все технико-экономические показатели определены на указанный период. До 2020 года сформирован ряд прогнозных показателей при условии сохранения с 2018 года темпов реализации и эффективности программных мероприятий.

4. Энергосбережение и потребление энергоресурсов

4.1. Энергосбережение в организациях бюджетной сферы

Немаловажное значение в бюджетной сфере имеет энергоресурсоэффективность.

Для ее достижения необходимо обеспечить эффективное использование бюджетных средств.

По состоянию на 1 января 2016 года в районе насчитывается: 95 образовательных учреждений, 56 учреждения культуры и искусства, 8 учреждений молодежной политики и спорта, 28 представительных и исполнительных органов Азнакаевского муниципального района и 2 прочих учреждения.

Оплата за потребленные энергетические ресурсы муниципальных бюджетных учреждений производится из местного бюджета.

В целях контроля расходования топливно - энергетических ресурсов и денежных средств, выделяемых на оплату, муниципальном уровне проводится планомерная работа.

В каждом муниципальном учреждении соответствующим приказом закреплено ответственное лицо за энергосбережение и повышение энергоэффективности.

Исполнительным комитетом Азнакаевского муниципального района ежеквартально проводятся заседания по вопросам энергосбережения и энергоэффективности в муниципальных учреждениях.

Для поддержания теплового режима и снижения потребления энергоресурсов в муниципальных учреждениях проводятся мероприятия по установке пластиковых окон, утеплению дверных и оконных проемов, закрытию подвалов, замене котлов отопления.

Указанные темпы снижения потребления ТЭР в разрезе бюджетных учреждений положены в основу прогноза энергосбережения по Программе (Таблица 4.1.1).

**Сводные показатели экономии энергоресурсов в бюджетных учреждениях
Азнакаевского муниципального района**

Таблица 4.1.1

№	Показатели	Всего 2018-2020	В том числе по годам		
			2018	2019	2020
1	Годовое сокращение потребления электроэнергии, тыс. кВт*ч	298,2	101,4	99,4	97,4
2	Годовое сокращение потребления воды, тыс. куб.м	2,877	0,968	0,96	0,949
3	Годовое сокращение потребления природного газа, тыс. куб.м	18,301	6,224	6,099	5,978
4	Годовое сокращение потребления тепловой энергии, тыс. Гкал	2,627	0,893	0,876	0,858
5	Стоимость сэкономленных топливно-энергетических ресурсов, тыс. рублей	1805,0	613,0	601,0	591,0

Необходимым шагом для реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетных учреждениях является проведение энергетического обследования и паспортизации объектов бюджетной сферы. Энергетическое обследование и паспортизация объектов бюджетной сферы осуществляют энергоаудиторские компании, являющиеся членами саморегулируемых организаций, в целях:

- выявления потенциала энергосбережения;
- определения основных энергосберегающих мероприятий;
- определения объектов бюджетной сферы, на которых в первую очередь необходимо проводить энергосберегающие мероприятия;
- установления нормативных показателей энергопотребления (лимитирования энергопотребления).

В 2012 году муниципальные бюджетные учреждения Азнакаевского муниципального района прошли энергетическое обследование.

Порядок предоставления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти (Минэнерго России) утвержден приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 года № 401.

Согласно Порядку информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности предоставляется, в том числе путем размещения в сети «Интернет» на официальном сайте государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности <http://www.gisee.ru>.

В настоящее время муниципальными учреждениями представлена информация за 2016 год.

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

С целью обеспечения эффективного и рационального использования энергетических ресурсов при эксплуатации сетей уличного освещения в 2016г. Исполнительный комитет пгт. Актюбинский Азнакаевского муниципального района заключил энергосервисный контракт с ООО «Таткоммунпромкомплект» на реконструкцию наружного уличного освещения пгт. Актюбинский на 18,0 млн. руб. Установлено 1130 шт. энергосберегающих светодиодных светильников. Экономия оплаты за потребленную электроэнергию за ноябрь, декабрь 2016г. составила 67%. по сравнению с аналогичным периодом прошлых годов.

6	ООО УК "Жилсервис-Азнакаево"	34	29	33	29	40	32	44	34	43	нет	нет
7	Непосредственное управление	1	1	1	0	0	1	1	1	1	нет	нет
	Итого	355	266	284	113	138	292	315	355	405	0	0

Таблица 4.2.1

№	Наименование	Форма управления	Количество МКД (кв.м)	Общая площадь МКД (кв.м)	Общая площадь жилых помещений МКД (квартир) кв.м.
1	ООО УК «Жилсервис-Азнакаево»	УК	34	150499,17	134543,3
2	ООО «УК Квартал 28»	УК	26	131656,41	113346,16
3	ООО «УК Наш дом Восход»	УК	90	226064,64	176568,4
4	ООО УК «Универсал- Азнакаево»	УК	71	164754,0	145320,21
5	ул.Багаутдинова,4	Непоср.упр	1	866,4	629,0
6	ООО «УК п.г.т.Актюбинский»	УК	109	170000,15	152245,35
7	«Сельхозжилсервис»	МУП	24	15161,73	13976,80
	Итого:		355	859002,50	736629,22

Одним из важнейших направлений повышения энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве и жилищном фонде является применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальный ремонт основных фондов. Для решения данной задачи необходимо при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по энергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение.

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.).

В целях привлечения энергосервисных компаний к реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных жилых домах необходимо использовать предусмотренный законодательством Республики Татарстан механизм предоставления государственных гарантий как способ обеспечения исполнения обязательств энергосервисных компаний при привлечении ими заемных средств на реализацию энергосервисных контрактов в жилищной сфере.

Количественные и качественные оценки результатов реализации Программы определяются по конечному результату выполненных мероприятий, определяющих ее эффективность по следующим показателям:

снижение доли утечек и неучтенного расхода воды в суммарном объеме воды, поданной в сеть;

снижение потерь тепловой энергии в суммарном объеме отпуска тепловой энергии до нормативного значения;

снижение износа коммунальной инфраструктуры;

снижение расхода топлива, электроэнергии, воды.

5. Перечень индикаторов оценки результатов реализации Программы

Перечень индикаторов оценки результатов реализации настоящей Программы соответствуют методическим рекомендациям Министерства регионального развития РФ. Целевые показатели, отражающие динамику (изменение) показателей, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей 2015 года, а целевые показатели оснащенности приборами учета энергетических ресурсов рассчитываются в отношении объектов, подключенных к инфраструктуре энергоснабжения.

При расчете значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях учитывались, в том числе, прогнозы объективного изменения структуры и объемов потребления энергетических ресурсов, не связанных с проведением программных мероприятий.

Таблица 5.1

№	Наименование показателей, групп показателей
1. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
1	доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;
2	доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;
3	доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования
4	доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования
5	Объем внебюджетных средств, для финансирования мероприятий по энергосбережению в общем объеме финансирования муниципальной программы
6	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов
7	доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования
8	Экономия электроэнергии в натуральном выражении
9	Экономия электроэнергии в стоимостном выражении
10	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении
11	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении
12	Экономия воды в натуральном выражении
13	Экономия воды в стоимостном выражении
14	Экономия природного газа в натуральном выражении
15	Экономия природного газа в стоимостном выражении
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе	
1	удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)
2	удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)
3	удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)

4	удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)
5	удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)
6	отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы
7	количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде	
1	удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)
2	удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)
3	удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)
4	удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м площади)
5	удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)
6	удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);
7	удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	
1	удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях
2	удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных
3	удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения
4	доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии
5	удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)
6	удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)
7	удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)
5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе	
1	количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием
2	количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, 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, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией
3	количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный

	углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием
4	количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием
5	количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием
6	количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием
7	количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, 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, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива
8	количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями

6. Пропаганда энергосбережения в Азнакаевском муниципальном районе

Реальные темпы повышения эффективности энергетической системы Азнакаевского муниципального района в первую очередь зависят от отношения потребителя к энергосбережению, уровня знаний всех слоев населения по данному вопросу.

Цель пропагандистской и разъяснительной работы в области энергосбережения – вовлечение в процесс энергосбережения и повышения энергетической эффективности жителей района путем формирования устойчивого внимания к этой проблеме, создание общественного мнения о важности и необходимости энергосбережения.

Максимальная эффективность пропаганды может быть достигнута в условиях тесного контакта населения и муниципальных органов власти.

Программой предусматривается ряд мероприятий в данном направлении:

- вовлечение в процесс энергосбережения всех социальных слоев населения района, предприятий и организаций, управляющих компаний и товариществ собственников жилья;
- предоставление в доступной форме информации о способах энергосбережения в быту, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации;
- активное формирование общественного порицания расточительного отношения к энергоресурсам и престижности экономного отношения к их расходованию;
- проведение занятий по основам энергосбережения среди учащихся образовательных учреждений района, позволяющих формировать соответствующее мировоззрение с детского и юношеского возраста.

7. Затраты на реализацию программы и планируемый социально-экономический эффект

Источниками финансирования Программы являются:

1. Средства бюджета Азнакаевского муниципального района.
2. Субсидии из федерального бюджета, федеральных внебюджетных фондов в рамках реализации целевых программ в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, прочих федеральных целевых программ.

3. Средства бюджета Республики Татарстан в рамках реализации целевых программ в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, прочих республиканских целевых программ.

4. Внебюджетные средства, в том числе собственные средства предприятий и организаций, участвующих в Программе.

5. Средства энергосервисных компаний.

6. Средства потребителей энергоресурсов-собственников жилых домов.

Общий объем финансирования программных мероприятий за период 2018 - 2020 годы составляет – 144847,4 тыс.рублей, из них:

- бюджет Республики Татарстан- 136705,4 тыс.руб.

- бюджет Азнакаевского муниципального района – 7392,0 тыс.руб;

- внебюджетные средства (средства предприятий, организаций района, собственников жилья) 750,0 тыс. рублей;

За счет бюджета Азнакаевского муниципального района в виде целевого бюджетного финансирования средства направляются на реализацию мероприятий:

- по мониторингу и управлению Программой;

-на энергетические обследования и паспортизацию муниципальных бюджетных учреждений – потребителей энергоресурсов;

- на оснащение муниципальных бюджетных и социальных учреждений приборами учета энергоресурсов;

- на оказание социальной поддержки гражданам по оснащению жилищного фонда приборами учета;

- на развитие нормативно-правовой базы энергосбережения.

Субсидии из федерального бюджета направляются на софинансирование мероприятий, финансируемых из республиканского и местного бюджетов, по оснащению жилых домов приборами учета энергоресурсов.

За счет внебюджетных средств осуществляется финансирование мероприятий по внедрению энергосберегающих технологий, оборудования и узлов коммерческого учета в рамках энергосервисных контрактов.

Средства потребителей энергетических ресурсов – собственников жилых домов направляются на финансирование мероприятий по оснащению жилищного фонда индивидуальными и общедомовыми узлами учета.

Сводные технико-экономические показатели

Таблица 8.1

№	Показатели	Всего 2018-2020	В том числе по годам		
			2018	2019	2020
1	Годовое сокращение потребления электроэнергии, тыс. кВт*ч	298,2	101,4	99,4	97,4
2	Годовое сокращение потребления воды, тыс. куб.м	2,877	0,968	0,96	0,949
3	Годовое сокращение потребления природного газа, тыс. куб.м	18,301	6,224	6,099	5,978
4	Годовое сокращение потребления тепловой энергии, тыс. Гкал	2,627	0,893	0,876	0,858
5	Стоимость сэкономленных топливно-энергетических ресурсов, тыс. рублей	1805,0	613,0	601,0	591,0

Контроль за ходом выполнения программы

1. Организационный – мониторинг, анализ и утверждение приоритетов в энергоресурсосбережении, на основе которых ежегодно разрабатываются и корректируются в установленном порядке производственные программы энергоресурсосбережения.

2. Законодательный – разработка и принятие нормативных правовых актов, стимулирующих участников процесса энергосбережения к осуществлению энергосберегающих мероприятий.

3. Индикативный – установление и мониторинг целевых показателей и заданий по энергоресурсосбережению.

4. Финансово-экономический – финансовое обеспечение ресурсосбережения с привлечением бюджетных и внебюджетных источников. Совершенствование механизма экономической заинтересованности в энергоресурсосбережении.

5. Научное сопровождение – анализ эффективности реализации Программы.

6. Информационный – информирование общественности и пропаганда возможностей и преимуществ энергоресурсосберегающего стиля хозяйствования и образа жизни.

Контроль за выполнением Программы осуществляют Министерство экономики и промышленности Республики Татарстан и Центр Энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан на основе информации, представляемой ежеквартально (до 25 числа месяца, следующего за отчетным периодом) и получаемой в ходе постоянно осуществляемого мониторинга реализации крупных энергосберегающих мероприятий и проектов. Ход реализации Программы ежегодно рассматривается на заседаниях Кабинет Министров Республики Татарстан.

Заключение

Реализация настоящей программы - процесс, требующий решения технических, экономических, социальных и экологических задач. По мере поэтапной реализации программы задачи и мероприятия будут уточняться и корректироваться.

Корректировка основных мероприятий и индикаторов может происходить в связи:

- с изменением федерального и республиканского законодательства;
- при изменении макроэкономических показателей экономики Российской Федерации и Республики Татарстан.

- после рассмотрения итогов реализации программы

Выполнение основных целей и задач по реализации программы требует создания и применения эффективных механизмов, обеспечивающих управляющее воздействие на все субъекты экономики, а также координацию взаимодействия с органами государственной власти на федеральном, республиканском и муниципальном уровне.

Юридические и правовые документы, используемые при разработке и реализации программы

1. Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 261-ФЗ);

2. Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

3. Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2010 №579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

4. Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам расширенного заседания Президиума Государственного совета Российской Федерации от 2 июля 2009 г. Пр-1802ГС от 15.07.2009;

5. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года №1715-р;

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

7. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

Документы Республики Татарстан:

1. Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан на 2014 - 2020 годы»

2. Распоряжения Кабинета Министра Республики Татарстан.

Приложение
к Муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергоэффективности в Азнакаевском
муниципальном районе Республики
Татарстан на 2018-2020 годы»

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ОЖИДАЕМЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

1. Перечень мероприятий по программе энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2018-2020г.г. МКУ «Управления культуры» Азнакаевского муниципального района.

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик	Исполнитель	Источник финансирования	Всего	Объем финансирования(тыс.руб)		
						2018г.	2019г.	2020г.
1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	Замена ламп на светодиодные	МБОУ ДО «Азнакаевская детская школа искусств»	МБОУ ДО «Азнакаевская детская школа искусств»	Местный бюджет	44,6	16,6	18,6	9,4
2	Замена ламп на светодиодные	МБОУ ДО «Тумутукская ДМШ»	МБОУ ДО «Тумутукская ДМШ»	Местный бюджет	4,7	1,9	2,8	0,0
3	Замена ламп на светодиодные	МБУ «Районно-городской Дворец культуры»	МБУ «Районно-городской Дворец культуры»	Местный бюджет	185,0	25,0	80,0	80,0
4	Замена ламп на светодиодные	МБУ «Районно-городской Дворец культуры»(СДК и СК)	МБУ «Районно-городской Дворец культуры» (СДК и СК)	Местный бюджет	250,0	50,0	100,0	100,0
5	Замена ламп на светодиодные	МБУ «Азнакаевский краеведческий музей»	МБУ «Азнакаевский краеведческий музей»	Местный бюджет	10,0	0,0	0,0	10,0
6	Замена ламп на светодиодные	МБУ Централизованная	МБУ Централизованная	Местный бюджет	14,0	14,0	0,0	0,0

		библиотечная система	библиотечная система					
7	Замена электропровода	МБУ Централизованная библиотечная система	МБУ Централизованная библиотечная система	Местный бюджет	50,0	50,0	0,0	0,0
8	Замена смесителя	МБУ «Районно- городской Дворец культуры»	МБУ «Районно- городской Дворец культуры»	Местный бюджет	18,0	6,0	6,0	6,0
9	Замена смесителя	МБУ «Азнакаевский краеведческий музей»	МБУ «Азнакаевский краеведческий музей»	Местный бюджет	3,0	0,0	0,0	3,0
10	Замена окон на пластиковые	МБУ «Актюбинский ДК им.Ю.Гагарина»	МБУ «Актюбинский ДК им.Ю.Гагарина»	Местный бюджет	100,0	0,0	50,0	50,0
11	Замена запасных дверей	МБУ «Актюбинский ДК им.Ю.Гагарина»	МБУ «Актюбинский ДК им.Ю.Гагарина»	Местный бюджет	60,0	60,0	0,0	0,0
12	Замена счетчика воды	МБУ Централизованная библиотечная система	МБУ Централизованная библиотечная система	Местный бюджет	0,8	0,0	0,0	0,8
13	Установка нового счетчика(в связи с истечением срока эксплуатации)	МБУ Централизованная библиотечная система	МБУ Централизованная библиотечная система	Местный бюджет	1,0	1,0	0,0	0,0
14	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергоэффективности	МКУ «Управление культуры»	МКУ «Управление культуры»	Бюджет РТ	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого				741,1	224,5	257,4	259,2

**2. Перечень мероприятий по программе энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2018-2020г.г.
МКУ «Управление образования» Азнакаевского муниципального района**

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик/ Исполнитель	Срок выполнения	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс.руб)			
					Всего	2018г.	2019г.	2020г.
1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	Ремонт инженерных систем образовательных учреждений	МКУ «Управление образования»	2018-2020	Местный бюджет	3 600,0	1200,0	1200,0	1200,0

2	Ремонт электрохозяйства образовательных учреждений	МКУ «Управление образования»	2018-2020	Местный бюджет	900,0	300,0	300,0	300,0
3	Промывка систем отопления зданий учреждений	МКУ «Управление образования»	2018-2020	Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Капитальный ремонт ДОУ	МКУ «Управление образования»	2018-2020	Бюджет РТ	136705,4	35609,6	50547,9	50547,9
5	Замена ламп на энергосберегающие	МКУ «Управление образования»	2018-2020	Местный бюджет	1 229,60	1229,6	0	0
6	Установка узла учета потребления теплоснабжения	МКУ «Управление образования»	2018-2020	Местный бюджет	350,0	350,0	0	0
7	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергоэффективности	МКУ «Управление образования»	2018-2020	Бюджет РТ	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого					142785,0	38689,2	52047,9	52047,9

*с учетом средств образовательных организаций, здания которых подлежат капитальному ремонту за счет средств бюджета Республики Татарстан

3. Перечень мероприятий по программе энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2018-2020г.г. МБУ «Молодежный центр» Азнакаевского муниципального района

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик/ Исполнитель	Срок выполнения	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс.руб)			
					Всего	2018г.	2019г.	2020г.
1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	Установка датчиков движения»	МБУ «Молодежный центр»	2018-2020	Местный бюджет	16,3	16,3	0,0	0,0
2	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергоэффективности	МБУ «Молодежный центр»	2018-2020	Бюджет РТ	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого					16,3	16,3	0,0	0,0

4. Перечень мероприятий по программе энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2018-2020 гг. в муниципальных бюджетных учреждениях по физической культуре и спорту

№ п/п	Наименование мероприятия	Заказчик/исполнитель	Срок выполнения	Источник финансирования (бюджет РФ,РТ, местный бюджет, внебюджет)	Объем финансирования (тыс.руб)			
					Всего	2018г.	2019г.	2020г.
1	2	3	4	5		8	9	
1	Замена труб отопления на алюминиевые радиаторы	МБОУ ДО «ДЮСШ «Юбилейный»	2018-2020	Внебюджет	200,0	200,0	0,0	0,0
2	Замена ламп на светодиодные	МБОУ ДО «ДЮСШ «Юбилейный»	2018-2020	Местный бюджет	60,0	20,0	20,0	20,0
3	Замена ламп на светодиодные	МБОУ ДО «ДЮСШ «Лидер»	2018-2020	Местный бюджет	220,0	75,0	70,0	75,0
4	Установка тепловзвеса	МБОУ ДО «ДЮСШ «Лидер»	2018-2020	Местный бюджет	20,0	0,0	0,0	20,0
5	Замена ламп на светодиодные	МБОУ ДОД «ДЮСШ «Барс» пгт.Актюбинский	2018-2020	Местный бюджет	120,0	36,0	48,0	36,0
6	Установка регулировочных кранов на батареи отопления	МБОУ ДОД «ДЮСШ «Барс» пгт.Актюбинский	2018-2020	Местный бюджет	70,0	70,0	0,0	0,0
7	Утепление входных дверей и запасных выходов	МБОУ ДОД «ДЮСШ «Барс» пгт.Актюбинский	2018-2020	Внебюджет	50,0	30,0	20,0	0,0
8	Замена ламп на светодиодные	МБОУ ДО «ДЮСШ по хоккею с шайбой»	2018-2020	Внебюджет	120,0	50,0	40,0	30,0

9	Обложение труб отопления теплоизолирующим материалом в подвальном помещении	МБОУ ДО «ДЮСШ по хоккею с шайбой»	2018-2020	Внебюджет	50,0	50,0	0,0	0,0
10	Установка датчиков движения ламп освещения	МБОУ ДО «ДЮСШ по хоккею с шайбой»	2018-2020	Внебюджет	30,0	20,0	10,0	0,0
11	Замена труб холодного водоснабжения в подвальном помещении	МБОУ ДО «ДЮСШ по хоккею с шайбой»	2018-2020	Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Установка тепловых отражателей между отопительными приборами и стеной	МБОУ ДО «ДЮСШ «Юбилейный»	2018-2020	Местный бюджет	60,0	20,0	20,0	20,0
13	Замена окон на пластиковые	МБОУ ДО «ДЮСШ «Юбилейный»	2018-2020	Внебюджет	180,0	30,0	150,0	0,0
14	Замена электрического котла	МБОУ ДО «ДЮСШ «Юбилейный»	2018-2020	Внебюджет	80,0	80,0	0,0	0,0
15	Тепловизионное обследование здания	МБОУ ДО «ДЮСШ «Лидер»	2018-2020	Местный бюджет	5,0	0,0	5,0	0,0
16	Замена уплотнителей окон	МБОУ ДОД «ДЮСШ «Барс» пгт. Актюбинский	2018-2020	Внебюджет	40,0	20,0	20,0	0,0
17	Замена труб отопления	МБОУ ДО «ДЮСШ по хоккею с шайбой»	2018-2020	Местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергоэффективности	МКУ «Управление по физической культуре, спорту и туризму Исполнительного комитета Азнакаевского муниципального района»	2018-2020	Бюджет РТ	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого				1305,0	701,0	403,0	201,0