



АДМИНИСТРАЦИЯ ШЕКСНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.10.2015года

№ 1231

п. Шексна

Об утверждении муниципальной программы «Энергоэффективность и развитие газификации на территории Шекснинского муниципального района на 2016-2020 годы»

В соответствии с постановлением администрации Шекснинского муниципального района от 29.07.2014 года №1438 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ и методических указаний по разработке и реализации муниципальных программ района», руководствуясь статьёй 29 Устава Шекснинского муниципального района,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергоэффективность и развитие газификации на территории Шекснинского муниципального района на 2016-2020 годы».

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на начальника Управления жилищно-коммунального хозяйства, строительства и транспорта администрации Шекснинского муниципального района

С.А. Коршунова.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2016 года и подлежит опубликованию в газете «Звезда» и размещению на официальном сайте Шекснинского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Шекснинского муниципального района

Е.А. Богомазов

Утверждена
Постановлением Администрации
Шекснинского муниципального района
от «_14_» __10__ 2015 года № 1231

**Муниципальная программа
«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ГАЗИФИКАЦИИ
НА ТЕРРИТОРИИ ШЕКСНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА НА 2016 - 2020 ГОДЫ»**

Ответственный исполнитель:
Начальник Управления ЖКХ,
строительства и транспорта
_____ С.А. Коршунов
тел.: 2-16-44

ПАСПОРТ
муниципальной программы

Наименование программы	Муниципальная программа «Энергоэффективность и развитие газификации на территории Шекснинского муниципального района на 2016-2020 годы» (далее муниципальная программа)
Ответственный исполнитель программы	Администрация Шекснинского муниципального района
Соисполнители программы	Управление образования Шекснинского муниципального района Управление муниципальной собственности Шекснинского муниципального района
Наименование подпрограмм программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шекснинского муниципального района» «Газификация Шекснинского муниципального района»
Цели программы	-повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов; -газификация социально-значимых объектов района; -развитие газоснабжения в сельских поселениях для повышения уровня газификации потребителей района, создание для населения района комфортных условий труда и быта;
Задачи программы	- снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в районе; - снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере; - снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде; - сокращение потерь тепловой энергии, электрической энергии, воды; -развитие сети газоснабжения различного назначения (проектирование объектов газификации); - строительство на территории Шекснинского района распределительных газовых сетей для увеличения объема потребления природного газа населением и объектами социальной сферы.

Целевые индикаторы и показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - сокращение расхода теплоэнергетических ресурсов; - сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления; - повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры; - сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры; - протяженность построенных распределительных газовых сетей (км.); - количество домовладений (квартир), получающих доступ к природному газу (ед.); - проектирование объектов газификации (км.); - уровень газификации потребителей района природным газом (%).
Сроки реализации программы	2016-2020 годы
Объемы бюджетных ассигнований программы	<p>Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации программы составляет 52197,0 тыс. руб. из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> на 2016 год – 4327,1 тыс. руб.; на 2017 год – 6734,6 тыс. руб.; на 2018 год – 9724,8 тыс. руб. на 2019 год – 14949,2 тыс. руб.; на 2020 год – 16461,3 тыс. руб. <p>Объем бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы за счет областных средств – 2607,5 тыс. рублей, в том числе по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> на 2017 год – 2 607,5 тыс. рублей. <p>Объем бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы за счет средств бюджета района 49589,5 тыс. рублей, в том числе по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> на 2016 год – 4327,1 тыс. руб.; на 2017 год – 4127,1 тыс. руб.; на 2018 год – 9724,8 тыс. руб. на 2019 год – 14949,2 тыс. руб.; на 2020 год – 16461,3 тыс. руб.
Ожидаемые результаты реализации программы	- экономия энергоресурсов за период реализации программы;

- обеспечение полного учета и регулирования потребления энергетических ресурсов, снижение уровня их потерь;
- снижение затрат бюджета района на оплату коммунальных ресурсов;
- наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях энергетических паспортов, топливно-энергетических балансов, актов энергетических обследований;
- полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса;
- повышение уровня обеспеченности природным газом потребителей района к 2020 году до 57%;
- увеличение протяженности построенных распределительных газовых сетей к 2020 году на 3,9 км;
- увеличение запроектированных распределительных газовых сетей к 2020 году на 4,7 км;
- увеличение количества потребителей, получивших доступ к системе газоснабжения природным газом к 2020 году на 155 квартир и 1 социальный объект.

I. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы.

Сферой реализации государственной программы является теплоснабжение, газоснабжение и газификация области, а также повышение энергетической эффективности.

Теплоснабжение.

Целью политики в сфере теплоснабжения является удовлетворение спроса на тепловую энергию в районе, обеспечение надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном вредном воздействии на окружающую среду, экономическое стимулирование развития и внедрения энергосберегающих технологий.

По состоянию на 1 января 2015 года на территории Шекснинского муниципального района 22 источника тепла различных форм собственности обеспечивают тепловой энергией жилищный фонд и объекты социальной сферы. Общая мощность источников – 181,7 Гкал, в т.ч. 16 муниципальных котельных суммарной мощностью 77,8 Гкал. 20 котельных работают на природном газе, 2 – на каменном угле.

Износ котельного оборудования по статистическим данным составляет 61,4 %. Эксплуатация неэффективного оборудования приводит к высоким затратам на производство и передачу тепла

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении в Шекснинском муниципальном районе составляет 77,8 километра. Фактические тепловые потери в тепловых сетях муниципальных районов области составляют 20-40%, что превышает нормативные потери в несколько раз. Износ тепловых сетей составляет по статистическим данным 92,5 %. Требуется замены 14,2 км (18,3 % от общего количества).

Основные проблемы в области коммунальной теплоэнергетики:

изношенность котельного оборудования и тепловых сетей, что ведет к повышению аварийности, снижению надежности;

неэффективное производство, передача, потребление тепловой энергии и, как следствие, высокие тарифы на тепловую энергию;

использование каменного угля и мазута ведут к ухудшению экологической обстановки.

В рамках государственно-частного партнерства разрабатывается инвестиционная программа по реконструкции котельной села Чуровское и поселка Подгорный Чуровского сельского поселения, суммарной мощностью 15 Гкал/ч с использованием газового топлива.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Низкая энергетическая эффективность производства отдельных видов выпускаемой продукции и экономики района в целом обуславливают необходимость проведения работы, направленной на снижение удельных затрат на потребление энергоресурсов в общих расходах каждого хозяйствующего субъекта.

Повышение энергоэффективности экономики объективно диктуется предъявляемыми требованиями в условиях рыночной экономики, дальнейшего роста цен и тарифов на энергоресурсы и необходимости обеспечения конкурентоспособности в мировой экономической системе.

Внедрение мероприятий, направленных на обеспечение энергетической эффективности, позволит повысить роль проводимых энергетических обследований, учета и контроля за потреблением энергоресурсов, совершенствование системы их нормирования в бюджетной сфере, стимулирование мер по снижению энергоемкости продукции.

В целях осуществления политики области в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработаны мероприятия по энергосбережению, реализация которых предусмотрена в рамках муниципальной программы, в том числе:

- мероприятия по энергосбережению в системах коммунальной инфраструктуры, включающие замену оборудования котельных на энергосберегающее и реконструкцию тепловых сетей;

- мероприятия по пропаганде энергосбережения, направленные на стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов

проводить мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергоресурсов;

- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере, направленные на сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в бюджетной сфере района.

Газоснабжение и газификация.

Основной целью проведения муниципальной политики в сфере газификации района является повышение уровня обеспеченности природным газом потребителей района посредством реализации мероприятий подпрограммы по газификации Шекснинского района.

II. Приоритеты в сфере реализации муниципальной программы, цели, задачи, целевые показатели (индикаторы) муниципальной программы, сроки реализации муниципальной программы.

Приоритетными направлениями в сфере реализации муниципальной программы являются:

- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;

- внедрение энергосберегающих мероприятий;

- модернизация оборудования, используемого для выработки и передаче энергоресурсов;

- газификация социально-значимых объектов района;

- завершение строительства начатых объектов;

- строительства новых объектов;

- проектирование для обеспечения строительства в будущих периодах.

Основной целью муниципальной программы является повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в районе за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергопотребления организаций на 5 процентов.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации программы предусматривается обеспечить решение следующих задач:

- снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в районе;

- снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере;

- снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде;

- сокращение потерь тепловой энергии, электрической энергии, воды ;

Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражают:

- сокращение расхода теплоэнергетических ресурсов;

- сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления;

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры.

Реализация мероприятий муниципальной программы позволит к 2020 году:

- обеспечить оснащение бюджетных учреждений Шекснинского муниципального района приборами учета энергоресурсов на 100%.
- снизить затраты бюджета района на оплату коммунальных ресурсов; обеспечит полный учет и регулирование потребления энергетических ресурсов, снизить уровня их потерь;
- обеспечить наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, энергетических паспортов; топливно-энергетических балансов; актов энергетических обследований;
- обеспечить создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.

Исходя из основных приоритетов в сфере газоснабжения целями реализации программы являются:

- газификация социально-значимых объектов района;
- развитие газоснабжения в сельских поселениях для повышения уровня газификации потребителей района, создание для населения района комфортных условий труда и быта.

Для достижения целей программы необходимо решить следующие задачи:

- развитие сети газоснабжения различного назначения (проектирование объектов газификации);
- строительство на территории Шекснинского района распределительных газовых сетей для увеличения объема потребления природного газа населением и объектами социальной сферы.

Значения целевых показателей в области газоснабжения отражают:

- протяженность построенных распределительных газовых сетей (км.);
- количество домовладений (квартир), получивших доступ к природному газу (ед.);
- проектирование объектов газификации (км.);
- уровень газификации потребителей района природным газом (%).

Реализация мероприятий муниципальной программы в области газоснабжения позволит к 2020 году:

- повысить уровень газификации потребителей района природным газом с к 2020 году до 57 %;
- запроектировать 4,7 км газораспределительных сетей, для дальнейшего их строительства и участия в государственной программе Вологодской области «Энергоэффективность и развитие газификации на территории Вологодской области на 2014-2020 годы»;
- увеличить протяженность распределительных газовых сетей на 3,9 км;

- увеличить количество потребителей, получивших доступ к системе газоснабжения природным газом на 155 квартир и 1 социально-значимый объект».

Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы представлены в приложении 2 к муниципальной программе.

Реализация мероприятий программы предусмотрена на 2016-2020 годы.

III. Обоснование выделения и включения в состав муниципальной программы подпрограмм и их обобщенная характеристика

Муниципальная программа включает в себя две подпрограммы, содержащие мероприятия, направленные на решение поставленных задач.

В рамках муниципальной программы будут реализованы следующие подпрограммы:

- "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шекснинского муниципального района";

- "Газификация Шекснинского муниципального района";

Предусмотренные в каждой из подпрограмм системы целей, задач и мероприятий в комплексе наиболее полным образом охватывают весь диапазон заданных приоритетных направлений экономического развития и в максимальной степени будут способствовать достижению целей и конечных результатов настоящей муниципальной программы.

Подпрограмма 1 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шекснинского муниципального района" приведена в приложении 3 к муниципальной программе.

Подпрограмма 2 "Газификация Шекснинского муниципального района" представлена в приложении 4 к муниципальной программе.

IV. Ресурсное обеспечение программы.

Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации муниципальной программы в 2016 - 2020 годах составляет 52197,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

на 2016 год – 4327,1 тыс. руб.;

на 2017 год – 6734,6 тыс. руб.;

на 2018 год – 9724,8 тыс. руб.;

на 2019 год – 14949,2 тыс. руб.;

на 2020 год – 16461,3 тыс. руб.

за счет средств областного бюджета - 2607,5 тыс. рублей, в том числе по годам:

2017 год – 2607,5 тыс. рублей;

за счет средств бюджета района - 49589,5 тыс. рублей, в том числе по годам:

на 2016 год – 4327,1 тыс. руб.;
на 2017 год – 4127,1 тыс. руб.;
на 2018 год – 9724,8 тыс. руб.;
на 2019 год – 14949,2 тыс. руб.;
на 2020 год – 16461,3 тыс. руб.

Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета района представлены в таблице 1 приложения 1 к муниципальной программе.

Прогнозная (справочная) оценка расходов областного бюджета, бюджета района и внебюджетных фондов на реализацию целей программы приведена в таблице 2 приложения 1 к муниципальной программе.

Приложение 1
муниципальной программе

Таблица 1

Ресурсное обеспечение и перечень мероприятий
муниципальной программы за счет средств бюджета района (тыс. руб.)

Ответственный исполнитель, соисполнители	Оценка расходов (тыс. руб.), годы					
	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
1	2	3	4	5	6	
Всего по муниципальной программе	4327,1	6734,6	9724,8	14949,2	16461,3	52197,0
- Администрация Шекснинского муниципального района; - Управление образования Шекснинского муниципального района; - Управление муниципальной собственности Шекснинского муниципального района.						
по подпрограмме 1	3077,1	3077,1	8324,8	11749,2	15161,3	41389,5
по подпрограмме 2	1250,0	3657,5	1400,0	3200,0	1300,0	10807,5

Таблица 2

Прогнозная (справочная) оценка расходов областного бюджета, бюджета района и внебюджетных фондов на реализацию целей муниципальной программы «Энергоэффективность и развитие газификации на территории Шекснинского муниципального района на 2016-2020 годы»

Ответственный исполнитель Администрация Шекснинского муниципального района	Оценка расходов (тыс. руб.), годы				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6
Всего	12921,3	18200,3	24177,9	21412,9	18677,3
областной бюджет	0	2607,5	4620,7	0	0
бюджет района	4327,1	6734,6	9724,8	14949,2	16461,3
внебюджетные фонды	8594,2	8858,2	9832,4	6463,7	2216,0

Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы

№ п/п	задачи, направленные на достижение цели	Наименование индикатора (показателя)	Срок исполнения							
			Един. измерения	2014 факт	2015 оценка	2016 план	2017 план	2018 план	2019 план	2020 план
1. ОБЩИЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.										
1.1.	Задача 1 Снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в районе	Доля объема электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме эл. энергии, потребляемой (используемой) на территории района.	%	99,82	99,82	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90
1.2.		Доля объема тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории района.	%	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,20	29,20
1.3.		Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории района.	%	83,94	83,96	83,96	84,77	84,77	85,61	85,61
1.4.		Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории района.	%	0	0	0	0	0	0	0
1.5.		Доля объема природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме газа, потребляемом на территории района.	%	95,33	95,33	95,60	95,60	95,80	95,80	96,00
1.6.		Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории района.	%	0	0	0	0	0	0	0
2. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ.										
2.1.	Задача 2 Снижение объема потребления всех	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч./м ²	3,27	3,27	3,29	3,29	3,31	3,31	3,00

2.2.	видов топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал.ч/м ²	0,36	0,36	0,36	0,33	0,33	0,31	0,30
2.3.		Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел	10,2	10,2	10,2	9,9	9,7	9,5	9,3
2.4.		Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел	0	0	0	0	0	0	0
2.5.		Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2
2.6.		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	%	0	0	0	0	0	0	0,0
3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ.										
3.1.	Задача 3 Снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17
3.2.		Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м3/чел.	34,7	37,3	37,0	37,0	36,0	36,0	36,0
3.3.		Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м3/чел.	0	0	0	0	0	0	0
3.4.		Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/м ²	23,85	23,85	23,61	23,37	23,13	22,89	22,65
3.5.		Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.м3/м ²	0	0	0	0	0	0	0
3.6.		Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс.м3/чел.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
3.7.		Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./м ²	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМАХ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.										

4.1.	Задача 4 Сокращение потерь тепловой энергии, электрической энергии, воды	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у.т./млн.Гкал	0	0	0	0	0	0	0
4.2.		Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т у.т./Гкал	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16
4.3.		Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт*ч/м ³	0	0	0	0	0	0	0
4.4.		Доля потерь тепловой энергии при её передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	9,16	9,16	9,16	9,06	9,06	9,06	9,06
4.5.		Доля потерь воды при её передаче в общем объеме переданной воды	%	15,5	15,5	15,50	15,34	15,19	15,03	15,03
4.6.		Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс.кВт*ч/м ³	0	0	0	0	0	0	0
4.7.		Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 м ³)	тыс.кВт*ч/м ³	0	0	0	0	0	0	0
4.8.		Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м ² освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВт*ч/м ²	72	71,28	71,28	70,56	70,56	69,84	69,84
5. Целевые показатели в области газоснабжения										
5.1.	Задача 5 Развитие сети газоснабжения различного назначения (проектирование объектов газификации)	Проектирование объектов газификации	км	0,1	0	1,3	1,6	0	0	0,8
6.1.	Задача 6 Строительство на территории Шекснинского района	Протяженность построенных распределительных газовых сетей	км	1,14	0,52	0	0,8	1,6	1,5	0

6.2.	распределительных сетей для увеличения объема потребления природного газа населением и объектами социальной сферы района	Количество домовладений (квартир), получающих доступ к природному газу	ед	55	6	0	0	131	24	0
6.3.	распределительных сетей для увеличения объема потребления природного газа населением и объектами социальной сферы района	Уровень газификации потребителей района природным газом	%	55,6	56	56	56	57	57	57

**Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на территории Шекснинского муниципального района»
(далее подпрограмма 1)**

**ПАСПОРТ
подпрограммы 1**

Наименование подпрограммы 1	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шекснинского муниципального района»
Ответственный исполнитель подпрограммы 1	Администрация Шекснинского муниципального района
Соисполнители подпрограммы 1	Управление образования Шекснинского муниципального района; Управление муниципальной собственности Шекснинского муниципального района
Цель подпрограммы 1	повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов
Задачи подпрограммы 1	-снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в районе; - снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере; - снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде; - сокращение потерь тепловой энергии, электрической энергии, воды
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 1	- сокращение расхода теплоэнергетических ресурсов; - сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления; - повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры; - сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры.
Этапы и сроки реализации подпрограммы 1	2016-2020 годы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы 1	Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 1 за счет средств бюджета района составляет 41389,5 тыс. рублей, в том числе по годам: 2016 год – 3077,1 тыс. рублей; 2017 год – 3077,1 тыс. рублей; 2018 год – 8324,8 тыс. рублей; 2019 год – 11749,2 тыс. рублей; 2020 год – 15161,3 тыс. рублей.
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	<ul style="list-style-type: none"> - экономия энергоресурсов за период реализации программы; - обеспечение полного учета и регулирования потребления энергетических ресурсов, снижение уровня их потерь; - снижение затрат бюджета района на оплату коммунальных ресурсов; - наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях энергетических паспортов, топливно-энергетических балансов, актов энергетических обследований; - полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса.

I. Характеристика сферы реализации подпрограммы 1, основные проблемы в указанной сфере и перспективы ее развития.

Подпрограмма 1 представляет собой комплекс мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде, бюджетной сфере, системе коммунальной инфраструктуры и т.д.

Основной проблемой, на решение которой направлена подпрограмма 1, является обеспечение экономического роста, в том числе за счет экономии средств, высвобождаемых в результате реализации энергосберегающих мероприятий.

Кроме того, одной из проблем энергосбережения на территории района является нерациональное использование энергетических ресурсов.

Жилищный фонд

Техническое состояние внутренних инженерных систем объектов жилого фонда неудовлетворительное. Частично отсутствуют приборы учета тепла и воды. Изношенность систем отопления и подогрева воды в домах составляет по различным оценкам от 40 до 60%. Имеющаяся запорная арматура не обеспечивает

надежного отключения систем теплоснабжения от наружных тепловых сетей по причине изношенности и несовершенства конструкции. Теплоотдача систем теплоснабжения не регулируется.

Значительные потери в системах подогрева воды зданий связаны с утечками горячей воды из неплотной водоразборной арматуры, с расточительным режимом пользования горячей водой, сливами горячей воды из-за недогрева, отсутствием циркуляционных линий и насосов в системах подогрева воды. Из-за отсутствия приборов учета, неудовлетворительного технического состояния водопроводных систем потери воды составляют до 20%. Кроме прямых потерь воды теряется тепло, затрачиваются деньги на содержание излишних мощностей насосов, теплообменников, оборудования подготовки воды и водозаборов, очистных сооружений, а также чрезмерных диаметров трубопроводов.

В целях снижения электропотребления необходимо проведение разъяснительной работы с населением:

- об использовании энергоэффективных электробытовых приборов (холодильники, морозильники, стиральные машины, посудомоечные машины, кондиционеры, имеющие более экономичный класс энергопотребления);

- о замене ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы. Применение современных энергосберегающих ламп в среднем позволяет снизить потребление электроэнергии в квартире в 2 раза и продлить срок службы ламп в 6 - 7 раз.

Для снижения потребления населением тепловой энергии необходимо:

- устанавливать приборы учета используемых энергоресурсов;
- своевременно производить замену или ремонт изношенного оборудования и запорной арматуры;
- утеплять трубопроводы и ограждающие конструкции зданий.

Бюджетная сфера

Техническое состояние внутренних инженерных систем неудовлетворительное.

Основными мероприятиями в плане энергосбережения по муниципальным объектам района являются:

- проведение энергетического обследования зданий;
- ремонт и регулировка систем электроснабжения и теплоснабжения;
- модернизация систем освещения помещений;
- совершенствование организации и управления энергопотреблением;
- оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов.

Оснащенность приборами учета бюджетных учреждений Шекснинского муниципального района на 2015 год:

	Фактически установлено	Требуется установить	% оснащенности
Теплоэнергия	65	30	60,6
Вода	78	67	83,8

Газ	12	12	100
Электрическая энергия	137	137	100

Система коммунальной инфраструктуры

Энергоснабжение объектов жилищного хозяйства и социальной сферы Шекснинского муниципального района осуществляют 22 котельные, из которых 19 вырабатывают теплоэнергию за счёт газа, 3 за счёт угля.

Основные мероприятия по энергоресурсосбережению в котельных направлены на экономию энергоресурсов на собственные нужды самой котельной и включают в себя:

- реконструкцию котельных (замена или модернизация оборудования, выработавшего срок службы, перевод котельных на природный газ и местные виды топлива, установка приборов учета энергоресурсов и т.д.);
- строительство новых блочно-модульных котельных на природном газе и местных видах топлива;
- замену на котельных ламп накаливания и дуговых ртутных ламп (ДРЛ) на энергосберегающие;
- реконструкцию тепловой сети котельных с заменой аварийных участков, выработавших расчетный срок службы;
- замену изоляции воздушной тепловой сети на ППУ;
- регулировку гидравлических режимов систем теплоснабжения;
- проведение энергетического обследования.

Постоянное увеличение стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приводит к следующим негативным последствиям и проблемам:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории района, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;
- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций образования, культуры, социального обеспечения.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии

и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории района.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения.

В результате реализации подпрограммы 1 доля расходов бюджета района на обеспечение энергоресурсами сократится, произойдет снижение затрат к 2020 году на 5 процентов от уровня 2016 года.

II. Приоритеты в сфере реализации подпрограммы 1, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, сроки реализации подпрограммы 1

Приоритетными направлениями в сфере реализации подпрограммы 1 являются:

- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
- внедрение энергосберегающих мероприятий;
- модернизация оборудования, используемого для выработки и передаче энергоресурсов.

Основной целью подпрограммы 1 являются повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в районе за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергопотребления организаций на 5 процентов.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации подпрограммы 1 предусматривается обеспечить решение следующих задач:

- снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в районе;
- снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере;
- снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- сокращение потерь тепловой энергии, электрической энергии, воды.

Реализация мероприятий подпрограммы 1 предусмотрена на 2016-2020 годы.

Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражают:

- сокращение расхода теплоэнергетических ресурсов;
- сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры.

Сведения о целевых показателях (индикаторах) программы представлены в приложении 2 к подпрограмме 1.

Методика расчета значений целевых показателей (индикаторов) программы приведена в приложении 3 к подпрограмме 1.

Реализация мероприятий программы позволит к 2020 году:

- обеспечить оснащение бюджетных учреждений Шекснинского муниципального района приборами учета энергоресурсов на 100%;
- снизить затраты бюджета района на оплату коммунальных ресурсов;
- обеспечить полный учет и регулирование потребления энергетических ресурсов, снизить уровень их потерь;
- обеспечить наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, энергетических паспортов, топливно-энергетических балансов, актов энергетических обследований;
- обеспечить создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.

III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы 1.

Для достижения целей и решения задач подпрограммы 1 необходимо реализовать ряд основных мероприятий.

Основное мероприятие 1 «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры»

Цель мероприятия: повышение надежности и безопасности систем тепло - и электроснабжения Шекснинского муниципального района.

Основное мероприятие 2 «Подготовка объектов теплоэнергетики к работе в осенне-зимний период».

Цель мероприятия: предотвращение возникновения ситуаций, приводящих к нарушению функционирования объектов теплоснабжения муниципальных образований Шекснинского муниципального района.

Основное мероприятие 3 «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере»

Цель мероприятия: сокращение расходов на оплату энергоресурсов в бюджетной сфере Шекснинского муниципального района.

Основное мероприятие 4 «Капитальный ремонт муниципального жилого фонда в многоквартирных домах».

Цель мероприятия: обеспечение сохранности многоквартирных домов, улучшение комфортности проживания в них граждан.

IV. Ресурсное обеспечение подпрограммы 1.

Объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 1 за счет средств бюджета района составляет 41389,5 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2016 год – 3077,1 тыс. рублей;

2017 год – 3077,1 тыс. рублей;

2018 год – 8324,8 тыс. рублей;
2019 год – 11749,2 тыс. рублей;
2020 год – 15161,3 тыс. рублей.

Ресурсное обеспечение подпрограммы 1 за счет средств бюджета района и перечень мероприятий подпрограммы 1 представлены в таблице 1 приложения 1 к подпрограмме 1.

Прогнозная (справочная) оценка расходов областного бюджета, бюджета района на реализацию целей подпрограммы 1 приведена в таблице 2 приложения 1 к подпрограмме 1.

Приложение 1
к подпрограмме 1

Таблица 1

Ресурсное обеспечение и перечень мероприятий
подпрограммы 1 за счет средств бюджета района (тыс. руб.)

Статус	Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Расходы (тыс. руб.), годы					
			Всего	в том числе по годам реализации подпрограммы 1				
				2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подпрограмма 1	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шекснинского муниципального района на 2016-2020 годы»	Всего	41389,5	3077,1	3077,1	8324,8	11749,2	15161,3
		Администрация Шекснинского муниципального района	41389,5	3077,1	3077,1	8324,8	11749,2	15161,3
Основное мероприятие 1.1	Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры и на котельных	Администрация Шекснинского муниципального района Управление образования Шекснинского муниципального района	200	0	0	200	0	0
мероприятие 1.1.1	Оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности всех муниципальных организаций района и изготовление проектной документации		200	0	0	200	0	0

Основное мероприятие 1.2	Подготовка объектов теплоэнергетики к работе в осенне-зимний период	Администрация Шекснинского муниципального района	1009,9	0	389,9	289,7	134,1	196,2
мероприятие 1.2.1	Замена участка тепловой сети от центральной котельной до ТК2 Ду 400 L – 98 м		182,2	0	182,2	0	0	0
мероприятие 1.2.2	Установка сетевого насоса в центральной котельной №1 NB 150-400/412 с частотным преобразователем CUE 110 кВт		207,7	0	207,7	0	0	0
мероприятие 1.2.3	Замена участка тепловой сети по ул.Первомайской д.5 ТК13 – ТК14 Ду 300 мм L –120 м		173,5	0	0	173,5	0	0
мероприятие 1.2.4	Замена участка тепловой сети по ул. Пролетарская (за кафе) ТК18 – ТК20А Ду 150мм L – 60 м		35,2	0	0	35,2	0	0
мероприятие 1.2.5	Замена тепловой сети от котельной №2 мкр. Шексна-1 до ИК-17 Ду 150 мм L –124 м		81,0	0	0	81,0	0	0
мероприятие 1.2.6	Замена тепловой сети ул. Федорова, д.13 Ду 80 мм L – 58 м		44,9	0	0	0	44,9	0
мероприятие 1.2.7	Замена участка тепловой сети РА-81-РА-82 (переход под дорогой магистральной тепловой сети ул. Труда, д.28)		28,0	0	0	0	28,0	0
мероприятие 1.2.8	Замена тепловой сети от от ТК42 до ТК43 (м-н «Товары для дома» - ул. Шлюзовая, 18)		38,2	0	0	0	38,2	0
мероприятие 1.2.9	Замена участка тепловой сети ТК7 – ТК7А		23,0	0	0	0	23,0	0
мероприятие	Замена ветхой тепловой сети с		105,9	0	0	0	0	105,9

1.2.10	применением современных изоляционных материалов на детский сад с. Сизьма Ду 57 мм L - 342 м								
мероприятие 1.2.11	Замена участка тепловой сети от ТК1 – ТК5 ЭУ «Железнодорожное», д. Пача Ду 100 мм L - 194 м		90,3	0	0	0	0	0	90,3
Основное мероприятие 1.3	Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере	Администрация Шекснинского муниципального района	36345	2310	2005	6980	10850	14200	
мероприятие 1.3.1	Обеспечение проведения энергетического обследования муниципальных зданий района и составления энергетических паспортов по результатам обследований по каждому объекту		2000	0	2000	0	0	0	0
мероприятие 1.3.2	Оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, ремонт тепловых узлов, замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности всех муниципальных организаций района		4660	2310	0	0	850	1500	
мероприятие 1.3.3	Проведение текущих мероприятий по муниципальным зданиям, ремонт и наладка инженерного оборудования, утепление стен, перекрытий и проемов, модернизация тепловых узлов, ремонт и регулировка систем отопления и водоснабжения		29680	0	0	6980	10000	12700	
мероприятие 1.3.4	Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности		5	0	5	0	0	0	0

Основное мероприятие 1.4	Капитальный ремонт муниципального жилого фонда в многоквартирных домах	Администрация Шекснинского муниципального района Управление муниципальной собственности Шекснинского муниципального района	3834,6	767,1	682,2	855,1	765,1	765,1
--------------------------	---	--	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Таблица 2

Прогнозная (справочная) оценка расходов областного бюджета, бюджета района на реализацию целей подпрограммы 1
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории
Шекснинского муниципального района»

Ответственный исполнитель Администрация Шекснинского муниципального района	Оценка расходов (тыс. руб.), годы				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6
Всего	11671,3	11935,3	18157,2	18212,9	17377,3
бюджет района	3077,1	3077,1	8324,8	11749,2	15161,3
внебюджетные средства	8594,2	8858,2	9832,4	6463,7	2216,0

Сведения о показателях (индикаторах) подпрограммы 1

№ п/п	задачи, направленные на достижение цели	Наименование индикатора (показателя)	Един. измерения	Срок исполнения						
				2014 факт	2015 оценка	2016 план	2017 план	2018 план	2019 план	2020 план
1. ОБЩИЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.										
1.1.	Задача 1 Снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в районе	Доля объема электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме эл. энергии, потребляемой (используемой) на территории района.	%	99,82	99,82	99,90	99,90	99,90	99,90	99,90
1.2.		Доля объема тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории района.	%	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,20	29,20
1.3.		Доля объема холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории района.	%	83,94	83,96	83,96	84,77	84,77	85,61	85,61
1.4.		Доля объема горячей воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории района.	%	0	0	0	0	0	0	0
1.5.		Доля объема природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта в общем объеме газа, потребляемом на территории района.	%	95,33	95,33	95,60	95,60	95,80	95,80	96,00
1.6.		Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории района.	%	0	0	0	0	0	0	0
2. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ.										
2.1.	Задача 2 Снижение объема потребления всех	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч./м ²	3,27	3,27	3,29	3,29	3,31	3,31	3,00

2.2.	видов топливно-энергетических ресурсов в бюджетной сфере.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал.ч/м ²	0,36	0,36	0,36	0,33	0,33	0,31	0,30
2.3.		Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел	10,2	10,2	10,2	9,9	9,7	9,5	9,3
2.4.		Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел	0	0	0	0	0	0	0
2.5.		Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м3/чел	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2
2.6.		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	%	0	0	0	0	0	0	0,0

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ.

3.1.	Задача 3 Снижение объема потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в жилищном фонде.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
3.2.		Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м3/чел.	34,7	37,3	37,0	37,0	36,0	36,0	36,0
3.3.		Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м3/чел.	0	0	0	0	0	0	0
3.4.		Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/м ²	23,85	23,85	23,61	23,37	23,13	22,89	22,65
3.5.		Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.м3/м ²	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.		Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс.м3/чел.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
3.7.		Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т у.т./м ²	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМАХ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

4.1.	Задача 4 Сокращение потерь тепловой энергии, электрической энергии, воды	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у.т./млн.Гкал	0	0	0	0	0	0	0
4.2.		Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т у.т./Гкал	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16
4.3.		Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт*ч/м ³	0	0	0	0	0	0	0
4.4.		Доля потерь тепловой энергии при её передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	9,16	9,16	9,16	9,06	9,06		9,06
4.5.		Доля потерь воды при её передаче в общем объеме переданной воды	%	15,5	15,5	15,50	15,34	15,19	15,03	15,03
4.6.		Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс.кВт*ч/тыстысм ³	0	0	0	0	0	0	0
4.7.		Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 м ³)	тыс.кВт*ч/м ³	0	0	0	0	0	0	0
4.8.		Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м ² освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВт*ч/м ²	72	71,28	71,28	70,56	70,56	69,84	69,84

Методика расчета целевых показателей (индикаторов) подпрограммы 1.

1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются следующим образом:

1.1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.э.}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.э.}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.э.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.э.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.э.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт·ч;

$\text{ОП}_{\text{мо.э.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт·ч.

1.2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.т.}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.т.}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.т.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.т.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.т.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал;

$\text{ОП}_{\text{мо.т.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал.

1.3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.хвс.}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.хвс.}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.хвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.хвс.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

ОП_{мо.хвс.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.

1.4. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.гвс}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.гвс}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.гвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

ОП_{мо.гвс.учет} - объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

ОП_{мо.гвс.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.

1.5. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.газ}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.газ}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.газ.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

ОП_{мо.газ.учет} - объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

ОП_{мо.газ.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.

1.6. 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 ($D_{\text{мо.эр.воз}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.эр.воз}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз}} / \text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

ОП_{мо.эр.воз} - объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т.;

ОП_{мо.эр.общий} - общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т.

2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе рассчитываются следующим образом:

2.1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($U_{\text{ээ.мо}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{ээ.мо}} = \text{ОП}_{\text{ээ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ээ.мо}}$ - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч;

$\text{П}_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

2.2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($U_{\text{тэ.мо}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{тэ.мо}} = \text{ОП}_{\text{тэ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{тэ.мо}}$ - объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;

$\text{П}_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

2.3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($U_{\text{хвс.мо}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{хвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{хвс.мо}} / \text{К}_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{хвс.мо}}$ - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$\text{К}_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

2.4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($U_{\text{гвс.мо}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{гвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{гвс.мо}} / \text{К}_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{гвс.мо}}$ - объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$\text{К}_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

2.5. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($U_{\text{газ.мо}}$) определяется по формуле:

самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{газ.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{газ.мо}} = \text{ОП}_{\text{газ.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{газ.мо}}$ - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

2.6. 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 ($O_{\text{эконом.мо}}$) определяется по формуле:

$$O_{\text{эконом.мо}} = (\text{ПЛАН}_{\text{эконом.мо}} / \text{МП}_{\text{ба}}) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ПЛАН}_{\text{эконом.мо}}$ - планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб.;

$\text{МП}_{\text{ба}}$ - объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб.

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде рассчитываются следующим образом:

3.1. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{мо.тэ.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.тэ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.тэ.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.мкд}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.тэ.мкд}}$ - объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;

$\text{П}_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.

3.2. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ($Y_{\text{мо.хвс.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.хвс.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.хвс.мкд}} / K_{\text{мо.мкд}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$ОП_{\text{мо.хвс.мкд}}$ - объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;

$К_{\text{мо.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.

3.3. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ($У_{\text{мо.гвс.мкд}}$) определяется по формуле:

$$У_{\text{мо.гвс.мкд}} = ОП_{\text{мо.гвс.мкд}} / К_{\text{мо.мкд}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$ОП_{\text{мо.гвс.мкд}}$ - объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;

$К_{\text{мо.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.

3.4. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($У_{\text{мо.ээ.мкд}}$) определяется по формуле:

$$У_{\text{мо.ээ.мкд}} = ОП_{\text{мо.ээ.мкд}} / П_{\text{мо.мкд}} \text{ (кВт·ч/кв. м)},$$

где:

$ОП_{\text{мо.ээ.мкд}}$ - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт·ч;

$П_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.

3.5. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($У_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$) определяется по формуле:

$$У_{\text{мо.газ.учет.мкд}} = ОП_{\text{мо.газ.учет.мкд}} / П_{\text{мо.газ.учет.мкд}} \text{ (тыс. куб. м/кв. м)},$$

где:

$ОП_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$ - объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$П_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м.

3.6. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) ($У_{\text{мо.газ.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.газ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.газ.мкд}} / K_{\text{мо.газ.мкд}} \text{ (тыс. куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.газ.мкд}}$ - объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$K_{\text{мо.газ.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел.

3.7. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах ($Y_{\text{мо.сумм.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.сумм.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.сумм.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.мкд}} \text{ (т у.т./кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.сумм.мкд}}$ - суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т.;

$\text{П}_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры рассчитываются следующим образом:

4.1. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях ($Y_{\text{мо.тэс.тэ}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.тэс.тэ}} = \text{ОП}_{\text{мо.тэс.тэ}} / \text{ОВ}_{\text{мо.тэс.тэ}} \text{ (т у.т./млн. Гкал)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.тэс.тэ}}$ - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т.;

$\text{ОВ}_{\text{мо.тэс.тэ}}$ - объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал.

4.2. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных ($Y_{\text{мо.к.тэ}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.к.тэ}} = \text{ОП}_{\text{мо.к.тэ}} / \text{ОВ}_{\text{мо.к.тэ}} \text{ (т у.т./Гкал)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.к.тэ}}$ - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.;

$\text{ОВ}_{\text{мо.к.тэ}}$ - объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.

4.3. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения ($Y_{\text{мо.э.передача тэ}}$), определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.э.передача тэ}} = \text{ОП}_{\text{мо.э.передача тэ}} / \text{ОТ}_{\text{мо.тн}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/куб. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.э.передача тэ}}$ - объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч;

$\text{ОТ}_{\text{мо.тн}}$ - объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. куб. м.

4.4. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии ($D_{\text{мо.тэ.потери}}$) определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.тэ.потери}} = (\text{О}_{\text{мо.тэ.потери}} / \text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$\text{О}_{\text{мо.тэ.потери}}$ - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал;

$\text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}$ - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал.

4.5. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды ($D_{\text{мо.вс.потери}}$) определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.вс.потери}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}} / \left(\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}} + \text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}} + \text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}} \right) \right) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}}$ - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;

$\text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.

4.6. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) ($Y_{\text{мо.э.передача.вс}}$), определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.э.передача.вс}} = \text{ОП}_{\text{мо.э.передача.вс}} / \left(\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}} + \text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}} + \text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}} \right) \text{ (тыс. кВт}\cdot\text{ч/тыс. куб. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{э.передача.вс}}$ - объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс.

кВт·ч;

$ОП_{\text{мо.вс.передача}}$ - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$ОП_{\text{мо.гвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;

$ОП_{\text{мо.хвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.

4.7. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) ($У_{\text{мо.э. водоотведение}}$), определяется по формуле:

$$У_{\text{мо.э. водоотведение}} = ОП_{\text{мо.э. водоотведение}} / О_{\text{мо.вс. отведение}} \quad (\text{тыс. кВт}\cdot\text{ч/куб. м}),$$

где:

$ОП_{\text{мо.э. водоотведение}}$ - объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч;

$О_{\text{мо.вс. отведение}}$ - общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м.

4.8. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) ($У_{\text{мо.э. освещение}}$) определяется по формуле:

$$У_{\text{мо.э. освещение}} = ОП_{\text{мо.э. освещение}} / П_{\text{мо.освещение}} \quad (\text{кВт}\cdot\text{ч/кв. м}),$$

где:

$ОП_{\text{мо.э. освещение}}$ - объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч;

$П_{\text{мо.освещение}}$ - общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.

Подпрограмма 2
«Газификация Шекснинского муниципального района»
(далее – подпрограмма 2)

Паспорт подпрограммы 2

Наименование подпрограммы 2	«Газификация Шекснинского муниципального района»
Ответственный исполнитель подпрограммы 2	Администрация Шекснинского муниципального района
Цель подпрограммы 2	- газификация социально-значимых объектов района; - развитие газификации сельских поселений для повышения уровня газификации природным газом потребителей района, создание для населения района комфортных условий труда и быта
Задачи подпрограммы 2	- развитие сети газоснабжения различного назначения (проектирование объектов газификации); - строительство на территории Шекснинского района распределительных газовых сетей для увеличения объема потребления природного газа населением и объектами социальной сферы района.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 2	- протяженность построенных распределительных газовых сетей (км.); - количество домовладений (квартир), получивших доступ к природному газу (ед.); - проектирование объектов газификации (км.); - уровень газификации потребителей района природным газом (%)
Этапы и сроки реализации подпрограммы 2	2016-2020 годы
Объем бюджетных ассигнований подпрограммы 2	общий объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 2 составляет 10 807,5 тыс. рублей, в том числе по годам: 2016 год – 1 250,0 тыс. рублей; 2017 год – 3 657,5 тыс. рублей; 2018 год – 1 400,0 тыс. рублей;

	<p>2019 год – 3 200,0 тыс. рублей; 2020 год – 1 300,0 тыс. рублей.</p> <p>объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы 2 за счет областных средств – 2 607,5 тыс. рублей, в том числе по годам: 2017 год – 2 607,5 тыс. рублей;</p> <p>объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы 2 за счет средств бюджета района – 8 200,0 тыс.рублей, в том числе по годам: 2016 год – 1 250,0 тыс. рублей; 2017 год – 1 050,0 тыс. рублей; 2018 год – 1 400,0 тыс. рублей; 2019 год - 3 200,0 тыс. рублей; 2020 год – 1 300,0 тыс. рублей.</p>
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	<p>за период с 2016 по 2020 год планируется достижение следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение уровня газификации потребителей района природным газом к 2020 году до 57%; - увеличение протяженности построенных распределительных газовых сетей к 2020 году на 3,9 км; - увеличение запроектированных распределительных газовых сетей к 2020 году на 3,7 км; - увеличение количества потребителей, получивших доступ к системе газоснабжения природным газом к 2020 году на 155 квартир и 1 социальный объект.

1. Характеристика сферы реализации подпрограммы 2, основные проблемы в указанной сфере и перспективы ее развития.

Сферой реализации подпрограммы 2 является развитие существующей системы газоснабжения на территории Шекснинского района, проектирование и строительство распределительных газовых сетей на территории поселений района, обеспечение доступа к системе газоснабжения природным газом новых потребителей.

Современное состояние газификации Шекснинского района природным газом определено следующими показателями:

- ✓ уровень газификации района природным газом составляет 56 %, в поселениях городского типа – 74 %, в сельских поселениях – 37%.
- ✓ газифицировано квартир – 11264 ед., в том числе: в поселениях городского типа – 7 464 ед., в сельских поселениях – 3800 ед.

Теплоснабжение района осуществляется от 22 котельных, из них 19 работают на газообразном топливе, 3 – на угольном.

Низкий уровень обеспечения природным газом потребителей сельских поселений, отсутствие источника газоснабжения для потребителей не газифицированных природным газом населенных пунктов района и отсутствие технической возможности подключения к газораспределительным сетям в связи с ограниченной пропускной способностью сетей являются основными проблемами в сфере газоснабжения.

Перспективным направлением подпрограммы 2 являются дальнейшее развитие газификации и создание комфортных условий для жизни и деятельности населения.

В целях повышения уровня газификации потребителей района природным газом разработаны мероприятия по проектированию и строительству распределительных газовых сетей, реализация которых осуществляется в рамках подпрограммы 2.

Повысить уровень обеспечения природным газом потребителей района, имеющих природный газ, обеспечить подачу природного газа потребителям негазифицированных населенных пунктов позволит синхронизация муниципальной программы с государственной программой Вологодской области «Энергоэффективность и развитие газификации на территории Вологодской области на 2014-2020 годы», для чего в рамках подпрограммы 2 предусматриваются мероприятия по проектированию объектов газификации.

Выполнение мероприятий по развитию газификации Шекснинского района целесообразно организовать в рамках подпрограммы 2, так как только программный метод может обеспечить комплексный подход к строительству распределительных газовых сетей в населенных пунктах.

2. Приоритеты в сфере реализации муниципальной подпрограммы 2, цели, задачи и целевые показатели (индикаторы), сроки реализации подпрограммы 2

Приоритетными направлениями в сфере реализации подпрограммы 2 являются:

- газификация социально-значимых объектов района;
- завершение строительства начатых объектов;
- начало строительства новых объектов;
- проектирование для обеспечения строительства в будущих периодах.

Исходя из основных приоритетов в сфере газоснабжения целями реализации подпрограммы 2 являются:

- газификация социально-значимых объектов района;
- развитие газификации сельских поселений для повышения уровня газификации природным газом потребителей района, создания для населения района комфортных условий труда и быта.

Для достижения целей подпрограммы 2 необходимо решить следующие задачи:

- развитие сети газоснабжения различного назначения (проектирование объектов газификации);

- строительство на территории Шекснинского района распределительных газовых сетей для увеличения объема потребления природного газа населением и объектами социальной сферы района.

Сведения о целевых показателях (индикаторах) подпрограммы 2 представлены в приложении 2 к подпрограмме.

Методика расчета значений целевых показателей (индикаторов) приведена в приложении 3 к подпрограмме 2.

Реализация мероприятий подпрограммы 2 позволит к 2020 году:

- повысить уровень газификации потребителей района природным газом до 57 %;

- запроектировать 3,7 км газораспределительных сетей, для дальнейшего их строительства и участия в государственной программе Вологодской области «Энергоэффективность и развитие газификации на территории Вологодской области на 2014-2020 годы»;

- увеличить протяженность распределительных газовых сетей на 3,9 км;

- увеличить количество потребителей, получивших доступ к системе газоснабжения природным газом на 155 квартир и 1 социально-значимый объект.

Срок реализации подпрограммы 2: 2016 – 2020 годы.

3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы 2

Для достижения целей и решения задач подпрограммы 2 необходимо реализовать основное мероприятие - развитие газификации на территории района.

Цель мероприятия – газификация социально-значимых объектов района и развитие газификации сельских поселений для повышения уровня газификации природным газом потребителей района.

4. Ресурсное обеспечение подпрограммы 2

Объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 2 составляет 10 807,5 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2016 год – 1 250,0 тыс. рублей;

2017 год – 3 657,5 тыс. рублей;

2018 год – 1 400,0 тыс. рублей;

2019 год – 3 200,0 тыс. рублей;

2020 год - 1 300,0 тыс. рублей.

Объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы 2 за счет областных средств – 2 607,5 тыс. рублей, в том числе по годам:

2017 год – 2 607,5 тыс. рублей;

Объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы 2 за счет средств бюджета района – 8 200,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

2016 год – 1 250,0 тыс. рублей;

2017 год – 1 050,0 тыс. рублей;

2018 год - 1 400,0 тыс. рублей;

2019 год - 3 200,0 тыс. рублей;

2020 год – 1 300,0 тыс. рублей.

Ресурсное обеспечение подпрограммы 2 за счет средств бюджета района и перечень мероприятий подпрограммы 2 представлены в таблице 1 приложения 1 к подпрограмме 2.

Прогнозная (справочная) оценка расходов областного бюджета, бюджета района на реализацию целей подпрограммы 2 приведена в таблице 2 приложения 1 к подпрограмме 2.

Ресурсное обеспечение и перечень мероприятий подпрограммы 2
за счет средств бюджета района (тыс. руб.)

Статус	Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Расходы (тыс.руб.), годы					
			Всего	в том числе по годам реализации подпрограммы 2				
				2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подпрограмма 2	«Газификация Шекснинского муниципального района»	Всего, в том числе:	10 807,5	1 250,0	3 657,5	1 400,0	3 200,0	1 300,0
		областной бюджет	2 607,5	-	2 607,5	-	-	-
		бюджет района	8 200,0	1 250,0	1 050,0	1 400,0	3 200,0	1 300,0
		Администрация Шекснинского муниципального района						
Основное мероприятие 1.1	Развитие газификации на территории района	Всего, в том числе:	10 807,5	1 250,0	3 657,5	1 400,0	3 200,0	1 300,0
		областной бюджет	2 607,5	-	2 607,5	-	-	-
		бюджет района	8 200,0	1 250,0	1 050,0	1 400,0	3 200,0	1 300,0
	Выполнение проектных работ по объекту «Газопровод к зданию котельной МОУ «Чибсарская школа» в п. Чибсара Шекснинского района»	Всего, в том числе:	1 250,0	1 250,0	-	-	-	-
		бюджет района	1 250,0	1 250,0	-	-	-	-
	Выполнение работ по строительству газопровода к зданию котельной МОУ «Чибсарская школа» в п. Чибсара Шекснинского района	Всего, в том числе:	3 807,5	-	3 007,5	800,0	-	-
		областной бюджет	2 607,5	-	2 607,5	-	-	-
		бюджет района	1 200,0	-	400,0	800,0	-	-
	Выполнение проектно-исследовательских работ по объекту «Газоснабжение д. Дьяконовское Шекснинского района Вологодской области»	Всего, в том числе:	650,0	-	650,0	-	-	-
		бюджет района	650,0	-	650,0	-	-	-
	Выполнение работ по строительству объекта «Газоснабжение д. Льгово Шекснинского района Вологодской области»	Всего, в том числе:	4 100,0	-	-	600,0	3 200,0	300,0
		бюджет района	4 100,0	-	-	600,0	3 200,0	300,0
	Выполнение проектно-исследовательских работ по объекту «Газоснабжение ул. Новая в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»	Всего, в том числе:	1 000,0	-	-	-	-	1 000,0
		бюджет района	1 000,0	-	-	-	-	1 000,0

Прогнозная оценка расходов областного бюджета, бюджета района на реализацию целей подпрограммы 2
«Газификация Шекснинского муниципального района» (тыс. руб.)

Ответственный исполнитель- Администрация Шекснинского муниципального района	Оценка расходов (тыс. руб.), годы				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6
Всего	1 250,0	3 657,5	6 020,7	3 200,0	1 300,0
бюджет района	1 250,0	1 050,0	1 400,0	3 200,0	1 300,0
областной бюджет	-	2 607,5	4 620,7	-	-

Сведения о показателях (индикаторах) подпрограммы 2

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Наименование индикатора (показателя)	Единица измерения	Значение показателей						
				2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.	Задача 1 Развитие сети газоснабжения различного назначения (проектирование объектов газификации);	Проектирование объектов газификации	км	0,1	-	1,3	1,6	-	-	0,8
2.	Задача 2 Строительство на территории Шекснинского района распределительных газовых сетей для увеличения объема потребления природного газа населением и объектами социальной сферы района	Протяженность построенных распределительных газовых сетей	км	1,14	0,52	-	0,8	1,6	1,5	-
		Количество домовладений (квартир), получивших доступ к природному газу	ед	55	6	-	-	131	24	-
		Уровень газификации потребителей района природным газом	%	55,6	56	56	56	57	57	57

Методика расчета целевых показателей (индикаторов) подпрограммы 2

1. «Протяженность построенных распределительных газовых сетей» рассчитывается по формуле:

$$П = П_{1об} + П_{2об} + П_{iоб}, \text{ где:}$$

П – общая протяженность построенных распределительных газовых сетей, км;

П_{1об} – протяженность распределительных газовых сетей по 1-му объекту, км;

П_{2об} – протяженность распределительных газовых сетей по 2-му объекту, км;

П_{iоб} – протяженность распределительных газовых сетей по i-му объекту, км.

2. «Количество домовладений (квартир) получивших доступ к природному газу» рассчитывается по формуле:

$$К = К_{1об} + К_{2об} + К_{iоб}, \text{ где:}$$

К – общее количество домовладений (квартир) получивших доступ к природному газу, ед.;

К_{1об} – количество домовладений (квартир) получивших доступ к природному газу по итогам реализации мероприятий по газификации 1-го объекта, ед.;

К_{2об} – количество домовладений (квартир) получивших доступ к природному газу по итогам реализации мероприятий по газификации 2-го объекта, ед.;

К_{iоб} – количество домовладений (квартир) получивших доступ к природному газу по итогам реализации мероприятий по газификации i-го объекта, ед.;

3. «Уровень газификации потребителей района природным газом» рассчитывается по формуле:

$$У = Г / Г_{общ} \times 100\%, \text{ где:}$$

У – уровень газификации потребителей района природным газом, %;

Г – количество газифицированных природным газом квартир в Шекснинском районе, ед.;

Г_{общ.} – общее количество квартир в Шекснинском районе, ед.