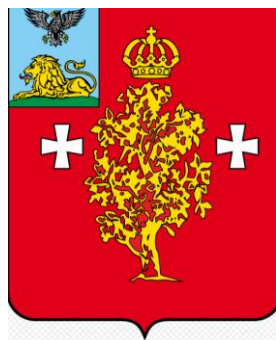


ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БЕЛЯНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА «БОРИСОВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2027 ГОДА



Программный документ

Белгород 2017

Оглавление

Паспорт программы	3
Введение.....	6
Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования.....	10
2.1. Краткий анализ существующего состояния систем ресурсоснабжения муниципального образования.....	10
2.1.1. Теплоснабжение	10
2.1.2. Водоснабжение.....	15
2.1.3. Водоотведение.....	17
2.1.4. Газоснабжение.....	17
2.1.5. Электроснабжение	23
2.1.6. Сбор и утилизация твердых бытовых отходов.....	23
2.2. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей.....	25
3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы.....	26
3.1 Перспективные показатели развития муниципального образования.....	26
3.2 Прогноз спроса на коммунальные услуги	26
3.2.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению.....	26
3.2.2. Прогноз спроса на услуги водоснабжения.....	28
3.2.3. Прогноз спроса на услуги водоотведения.....	28
3.2.4 Прогноз спроса на услуги электроснабжения	28
3.2.5 Прогноз спроса на услуги газоснабжения	28
3.2.6 Прогноз объёма утилизации твердых бытовых отходов	29
4. Целевые развития коммунальной инфраструктуры.....	30
5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей ..	34
6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения.....	37
6.1 Объемы и источники инвестиций.....	37
Информация об объемах и источниках инвестиций по каждому проекту приведены в таблице 24.	37
6.2 Краткое описание форм организации проектов	39
6.3 Прогноз расходов населения на коммунальные услуги	42
7. Управление программой.....	43

Паспорт программы

Наименование Программы:	Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Белянского сельского поселения муниципального района «Борисовский район» Белгородской области на период до 2027 года
Основание для разработки Программы:	<ul style="list-style-type: none"> • Градостроительный кодекс Российской Федерации; • Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 г.; • Федеральный закон «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» № 210-ФЗ от 30.12.2004 г.; • Федеральный закон «О теплоснабжении» № 190-ФЗ от 27.07.2010 г.; • «Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г.; • «Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» № 48 от 14.04.2008 г.; • Схема территориального планирования муниципального образования Борисовский район Белгородской области; • Генеральный плана муниципального образования; • Схемы теплоснабжения муниципального образования; • Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования; • Программа социально-экономического развития муниципального района «Борисовский район» Белгородской области на 2012-2016 годы;
Заказчик Программы:	Администрация Белянского сельского поселения
Разработчик Программы:	ООО «Центр энергосервисных технологий»
Цель Программы	<p>Целью Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования является качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования, улучшение экологической ситуации в муниципальном образовании.</p> <p>Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования.</p>
Задачи Программы	<p>Основными задачами Программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального

	<p>образования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • взаимосвязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования; • разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования; • повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования; • совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования; • повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования; • обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования;
<p>Важнейшие целевые показатели Программы</p>	<p>Система теплоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • аварийность системы водоснабжения; • перебои в снабжении потребителей; • продолжительность поставки товаров и услуг; • уровень потерь; • удельный вес сетей, нуждающихся в замене; • протяжённость сетей, нуждающихся в замене; • доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре; • удельное теплопотребление. <p>Система водоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • аварийность системы водоснабжения; • перебои в снабжении потребителей; • продолжительность поставки товаров и услуг; • уровень потерь; • износ системы водоснабжения; • удельный вес сетей, нуждающихся в замене; • уровень загрузки производственных мощностей; • обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учёта; • соответствие качества воды установленным требованиям; • удельное водопотребление; • доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре. <p>Система водоотведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • аварийность системы водоснабжения; • перебои в снабжении потребителей; • продолжительность поставки товаров и услуг;

	<ul style="list-style-type: none"> • уровень потерь; • износ системы водоснабжения; • удельный вес сетей, нуждающихся в замене; • соответствие качества сточных вод, установленным требованиям; • уровень загрузки производственных мощностей; • доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре. <p>Утилизация твёрдых бытовых отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • запас вместимости площадок захоронения ТБО.
Сроки и этапы реализации Программы	Сроки реализации программы: 2015-2027 годы
Объем и источники финансирования Программы:	Общий объем финансирования программных мероприятий за период 2015-2027 гг. составляет 350,0 тыс. руб. К источникам финансирования программных мероприятий относятся иные средства.

Введение

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования до 2027 года. (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, а также Федерального закона от 22.12.2004 № 210 «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Генерального плана муниципального образования.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа – документ, устанавливающий перечень мероприятий по строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Система коммунальной инфраструктуры – комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры – программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Ответственность за разработку Программы и ее утверждение закреплены за органами местного самоуправления. Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры разрабатывается организациями коммунального комплекса, согласуется и представляется в орган регулирования или утверждается представительным органом муниципального образования.

На основании утвержденной Программы орган местного самоуправления может определять порядок и условия разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса с учетом местных особенностей и муниципальных правовых актов. Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса муниципального образования.

Утвержденная Программа является документом, на основании которого органы местного самоуправления и организации коммунального комплекса принимают решение о подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства (объекты производственного назначения – головные объекты систем

коммунальной инфраструктуры и линейные объекты систем коммунальной инфраструктуры), о подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта перечисленных объектов капитального строительства.

Логика разработки Программы базируется на необходимости достижения целевых уровней индикаторов состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования, которые одновременно являются индикаторами выполнения производственных и инвестиционных программ организациями коммунального комплекса при соблюдении ограничений по финансовой нагрузке на семейные и местный бюджет, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг для потребителей муниципального образования. Коммунальные системы – капиталоемкие и масштабны. Отсюда достижение существенных изменений параметров их функционирования за ограниченный интервал времени затруднительно. В виду этого Программа рассматривается на длительном временном интервале (до 2027 года).

Целью разработки Программы является обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования на период 2015–2027 гг.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Основными задачами Программы являются:

- инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- взаимоувязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования;
- совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования;

Формирование и реализация Программы базируется на следующих принципах:

- целевом – мероприятия и решения Программы должны обеспечивать достижение поставленных целей;
- системности – рассмотрение всех субъектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния всех элементов Программы друг на друга;

- комплексности – формирование Программы в увязке с различными целевыми программами (областными, муниципальными, предприятий и организаций), реализуемыми на территории муниципального образования;

Перспективные показатели развития муниципального образования являются основой для разработки Программы и формируются на основании:

- схемы территориального планирования муниципального образования Борисовского район Белгородской области, в том числе схемы границ земельных участков, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства местного значения, или на которых размещаются объекты капитального строительства, находящиеся в собственности муниципального района, а также границ зон планирования размещения объектов капитального строительства местного значения;
- проекта генерального плана муниципального образования;
- правил землепользования и застройки муниципального образования;
- проекта схемы теплоснабжения муниципального образования;
- проекта схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования;

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и документами:

- федеральным законом от 21.07.2007 № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»;
- указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
- постановлением Правительства РФ от 09.06.2007 № 360 «Об утверждении правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры»;
- постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Правила финансирования инвестиционных программ коммунального комплекса – производителей товаров и услуг в сфере электро- и (или) теплоснабжения»;
- постановлением Правительства РФ от 14.07.2008 № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса»;
- постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- постановлением Правительства РФ от 27.08.2012 № 857 «Об особенностях применения в 2012-2014 годах правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

- приказом Министерства регионального развития РФ от 10.07.2007 № 45, содержащего методические рекомендации по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса и методические рекомендации по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса;
- инвестиционными программами организаций коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования и (или) осуществляющих деятельность на территории муниципального образования;
- программами энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования и (или) осуществляющих деятельность на территории муниципального образования (при их наличии).
- методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г.
- постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования

2.1. Краткий анализ существующего состояния систем ресурсоснабжения муниципального образования

2.1.1. Теплоснабжение

Теплоснабжение Беянского сельского поселения осуществляется 1 котельной МУП «Борисовские тепловые сети». На базе указанных источников теплоты сформирована система распределительных тепловых сетей, обеспечивающая транспорт теплоты по водяным тепловым сетям для целей отопления и горячего водоснабжения.

Распределительные тепловые сети находятся на балансе МУП «Борисовские тепловые сети»

В таблице 1 представлены зоны действия и распределение эксплуатационной ответственности между теплоснабжающими и теплосетевыми организациями, обслуживающими Беянское сельское поселение.

Таблица 1

Зоны действия и распределение эксплуатационной ответственности между теплоснабжающими и теплосетевыми организациями
Беянского сельского поселения

№	Источник тепловой энергии	Балансовая принадлежность	Зона действия источника тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час
1	Котельная № 6 в с.Беленькое	Администрация Борисовского района	Беянская средняя школа	0,17628

Тепловые нагрузки объектов индивидуальной жилой застройки и мелких потребителей учреждений социальной защиты, образования, здравоохранения, культуры обеспечиваются от индивидуальных систем отопления. Подключение существующей индивидуальной застройки к сетям централизованного теплоснабжения не планируется.

Источники тепловой энергии и структура основного оборудования:

Котельная №1 №6 с. Беленькое

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,24 Гкал/час. Котельная №6 с. Беленькое предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых и социальных потребителей, находящихся на территории Бемянского сельского поселения. Топливо – природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты – качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям – закрытая, зависимая. Информация о структуре инженерного оборудования представлена в таблицах 2-3.

Таблица 2

Структура основного оборудования котельной №1

Марка котла	Тип котла	Номинальная производительность, Гкал/ч	Год ввода в эксплуатацию	Наличие, тип ХВО и производительность	Дымовая труба, материал, высота, диаметр
БЭМ-0,07	водогрейный	0,06	1998	нет	асбестовые 8 труб Ø 200 высота – 1,8 м
БЭМ-0,07	водогрейный	0,06	1998		
ИШМА-100	водогрейный	0,0817	2016		
ИШМА-100	водогрейный	0,0817	2016		

Таблица 3

Структура о насосном оборудовании котельной №1

Марка	Тип	Параметры Q/H	Количество
К8 / 18	К	8 / 18	1
К20 / 18	К	20 / 18	1

Параметры установленной мощности теплофикационного оборудования источников тепловой энергии Бемянского сельского поселения представлены в таблице 3 и на рисунке 2.

Таблица 3

Параметры установленной мощности теплофикационного оборудования Белянского сельского поселения

Наименование источника тепловой энергии	Марка котла	Номинальная теплопроизводительность котла, Гкал/ч	Количество котлов, шт	Установленная мощность источника, Гкал/ч
Котельная №6 с. Бельенькое	БЭМ-0,07	0,06	2	0,2834
	ИШМА-100	0,0817	2	

Сведения о располагаемой мощности, значениях нагрузки на собственные и хозяйственные нужды и тепловая мощность нетто котельных муниципального образования представлены в таблице 4 и на рисунке 3.

Таблица 4

Сведения о располагаемой мощности, значениях нагрузки на собственные и хозяйственные нужды и тепловая мощность нетто источников тепловой энергии

Наименование котельной	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Нагрузка на собственные и хоз. нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч
Котельная №6 с. Бельенькое	0,2834	0,0023	0,2811

Для тепловых сетей Белянского сельского поселения с закрытой системой теплоснабжения принято качественное регулирование отпуска тепловой энергии по температурному графику 95-70°C. Качественное регулирование предполагает изменение температуры теплоносителя без изменения его расхода. Расчетная температура наружного воздуха принята -23 °С. Утвержденный температурный график отпуска тепловой энергии представлен в таблице 5.

Таблица 5

Температурный график отпуска тепловой энергии котельных Белянского сельского поселения

Температура наружного воздуха, °С	Температура прямой сетевой воды, °С	Температура обратной сетевой воды, °С
8	43,0	37,5
7	45,0	38,0
6	47,0	39,0
5	47,7	39,8
4	50,0	41,6
3	52,0	43,0
2	54,0	44,0
1	55,3	45,0
0	56,9	45,9
-1	58,0	47,0
-2	60,5	48,0
-3	62,0	49,0
-4	64,0	50,0
-5	65,6	51,6
-6	67,0	52,0
-7	69,0	53,0
-8	70,3	54,6
-9	72,2	56,0

Температура наружного воздуха, °С	Температура прямой сетевой воды, °С	Температура обратной сетевой воды, °С
-10	74,1	57,0
-11	75,7	58,0
-12	77,5	59,0
-13	79,0	60,0
-14	81,0	61,0
-15	82,3	62,2
-16	83,0	63,0
-17	85,0	64,0
-18	87,5	65,0
-19	89,0	66,0
-20	90,3	67,1
-21	92,4	68,0
-22	94,0	69,0
-23	95,0	70,0

Режим работы теплофикационного оборудования котельной организуется в соответствии с заданием оператора. Температура сетевой воды в подающих трубопроводах соответствует утвержденному для системы теплоснабжения температурному графику и задается по усредненной температуре наружного воздуха, определяемой оператором тепловой сети в зависимости от климатических условий и других факторов согласно п. 4.11.1 ПТЭ.

Температурный график теплоносителя 95-70 °С был принят на стадии проектирования источников тепловой энергии и проходит ежегодное переутверждение.

Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных Белянского сельского поселения представлены в таблице 6.

Таблица 6

Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных Белянского сельского поселения

Наименование котельной	Установленная мощность, Гкал/ч	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Нагрузка на собственные и хоз. нужды, Гкал/ч	КПД, %	Загрузка среднегодовая, %
Котельная №6 с.Беленькое	0,2834	0,17628	0,0023	91	63

Параметры тепловых сетей муниципального образования представлены в таблице 7.

Таблица 7.

Параметры тепловых сетей

№	Наименование участка трассы	Диаметр, мм	Протяжённость в двухтрубном исчислении, м	Тип прокладки	Тип теплоизоляции	Год ввода	Износ, %
1	Котельная №6 – средняя школа	108	41	надземная	Минвата, рубероид	1995	80

2.1.2. Водоснабжение

Белянское сельское поселение находится в Борисовском районе Белгородской области. На его территории проживает 2388 человек.

Административным центром сельского поселения является с. Беленькое с населением 1445 чел. В границах поселения также расположено с. Зозули с населением 761 чел, с. Дубино с населением 182 чел. В настоящее время только с. Беленькое имеет централизованную систему водоснабжения.

Водоснабжение осуществляется посредством подземных вод. Запасы подземных вод не установлены.

Основными водопотребителями являются жители населенных пунктов, бюджетные организации и прочие потребители.

Для части жителей обеспечение водоснабжением осуществляется из придомовых колодцев, а также из водоразборных колонок.

В Белянском сельском поселении централизованная система водоотведения отсутствует. Жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные и промышленные здания населенных пунктов имеют выгребные ямы и дворовые туалеты.

В настоящее время очистные сооружения в сельском поселении отсутствуют. Сточные воды вывозятся специальным автотранспортом индивидуально населением, по мере заполнения выгребов. Отсутствие канализационной сети в населенных пунктах муниципального образования создает определенные трудности населению, ухудшает их бытовые условия.

Гарантирующей организацией является администрация, в связи с этим на территории сельского поселения сформировалась одна технологическая зона.

Сети водоснабжения находятся в собственности Белянского сельского поселения.

В настоящее время в Белянском сельском поселении имеются территории, не охваченные централизованной системой водоснабжения: с. Зозули и с. Дубино.

Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

В настоящее время в Белянском сельском поселении только с. Беленькое имеет централизованную систему водоснабжения. Основными водопотребителями являются жители населенных пунктов, бюджетные.

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются артезианские скважины. Информация о источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения представлена в таблице 8.

Таблица 8

Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения

Населенный пункт	Место расположения	Количество
С. Беленькое	Ул. Привокзальная	1
С. Беленькое	Ул. Первомайская	1

На территории Белянского сельского поселения отсутствуют очистные сооружения.

Водоподготовка и водоочистка во всех населенных пунктах СП, как таковые отсутствуют, потребителям подается исходная (природная) вода.

Основные характеристики насосов приведены в таблице 9.

Таблица 9

Характеристики насосов муниципального образования

Насосная станция	Насос (тип, модель)	Кол-во, шт.	Производительность, м ³ /час	Режим работы, ч
Артскважина с. Бельное	ЭЦВ 6-16-110	1	16	24
Артскважина с. Бельное	ЭЦВ 6-10-50	1	10	24

Техническая характеристика насосов представлена в таблице 10:

Таблица 10

Техническая характеристика насосов

Марка насоса	Номин. подача, м ³ /ч	Номин. напор, м	Мощность э/дв, кВт	Ток, А	Габаритные размеры агрегата, мм		Масса агрегата, кг	Диаметр скважины, мм
					диаметр	длина		
ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	20	144	1615	80	150
ЭЦВ 6-10-50	10	50	2,2	5,8	144	1015	55	150

Система водоснабжения состоит из водозаборного сооружения на буровых скважинах, двух водонапорных башен, уличной водоразводящей сети протяженностью 3,89 км.

За время эксплуатации некоторые участки водопроводных сетей сильно износились и требуют ремонта или замены. Участились разрушения труб. Журнал аварийных ситуаций в администрации сельского поселения ведется регулярно. Информация об обнаруженных на водопроводе аварийных ситуациях или технических нарушениях направляется в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Белгородской области. В сельском поселении планомерно ведется работа по реконструкции отдельных участков водопроводной сети, с заменой участков сетей с наиболее высокой степенью износа.

Сведения о фактическом потреблении питьевой воды по группам абонентов и сведения о действующих нормативах потребления коммунальных услуг:

Удельные среднесуточные нормы водопотребления населением муниципального образования приняты в соответствии с СП 31.13330.2012 Водоснабжение, наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*.

Согласно табл.1 СП 31.13330.2012 удельное среднесуточное (за год) хозяйственно-питьевое водопотребление в населенных пунктах на одного жителя составляет 125-160 л/сут.

Согласно табл.3 СП 31.13330.2012 удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя составляет 50-90 л/сут.

Фактическое потребление питьевой воды по группам абонентов представлено в таблице 11.

Таблица 11

Структурный водный баланс

Показатели	За 2016
Поднято воды, тыс. м3/год	16,825
Вода, использованная потребителем, тыс. м3/год	14,025
Потери воды, тыс. м3/год	2,8
Население, тыс. м3/сут	12,07
Бюджетные организации, м3/сут	1,95
Прочие, м3/сут	-

Оплата за потребленную воду производится ежемесячно, согласно показаниям коммерческих приборов учета. Абоненты, не имеющие узлов учета, уведомлены о необходимости их установки.

2.1.3. Водоотведение

На территории муниципального образования отсутствует система централизованного водоотведения. Вывоз сточных вод производится в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами.

2.1.4. Газоснабжение

Поставщиком газа для населения Борисовского района и начисление, и ведение учета поступающих денежных средств в разрезе лицевого счета абонентов, заключение договоров газоснабжения населения осуществляют территориальные участки по реализации газа ООО «Газпром межрегионгаз Белгород».

На территории муниципального образования находятся 3 газораспределительных пункта. Информация о имеющихся ГРП представлена в таблице 12.

Информация о существующих газораспределительных пунктах

Таблица 12

№	Наименование ГРП	Адрес месторасположения	тип ГРП
1	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое Новоборисовское ХПП зерносушилка ДСП-32	ГСГО
2	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое Новоборисовское ХПП зерносушилка французская SDE	ГСГО
3	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое Новоборисовское ХПП зерносушилка Целинная	ГСГО

№	Наименование ГРП	Адрес месторасположения	тип ГРП
4	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое Новоборисовское ХПП комбикормовый завод	ГРПШ
5	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое ул.1 Мая	ГСГО
6	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое ул.Беленькая	ГСГО
7	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое ул.Залужанская	ГСГО
8	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое ул.Первомайская	УГРШ
9	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое ул.Песчаная	ГСГО
10	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое, Завод по переработке семян	ГСГО
11	ГРП с.Беленькое	с.Беленькое, Прогрессдорстрой (завод)	ГСГО
12	ГРП с.Беленькое	с.Березовка ул.Коммунистическая, мастерские	ГСГО
13	ГРП с.Беленькое	с.Березовка ул.Советская	ГРПШ
14	ГРП с.Дубино	с.Дубино	ГСГО
15	ГРП с.Зозули	с.Зозули к котельным быт. и производ. помещений ООО "Террактока"	ГРПШ
16	ГРП с.Зозули	с.Зозули ул.Локинская	ГСГО
17	ГРП с.Зозули	с.Зозули ул.Советская	ГСГО

Газоснабжение муниципального образования осуществляется газопроводом высокого, среднего и низкого давления. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода представлена в таблице 13.

Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода

Таблица 13

№	Наименование участка трубопровода	Тип газопровода	Тип прокладки	Материал трубопровода	Дата ввода в эксплуатацию
1	с. Беленькое к 8-ми квартирному ж/д №2	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	27.12.1996
2	с. Беленькое к ГРП-1, ГРП-2	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
3	с. Беленькое к ГРП-1, ГРП-2	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
4	с. Беленькое к ГРП-1, ГРП-2	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
5	с. Беленькое к ГСГО-3	Межпоселковый	Подземный	н/д	06.03.1998
6	с. Беленькое к ГСГО-3	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
7	с. Беленькое к ГСГО-3	Распределительный	Надземный	н/д	21.11.1997
8	с. Беленькое к ГСГО-3	Межпоселковый	Подземный	н/д	06.03.1998
9	с. Беленькое к ГСГО-3	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
10	с. Беленькое к ГСГО-3	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
11	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	09.09.1999
12	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	09.09.1999
13	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП зерносушилка ДСП-32	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	22.07.2004
14	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП зерносушилка ДСП-32	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	22.07.2004
15	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП зерносушильная установка (француз)	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	22.08.2006
16	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП зерносушильная установка (француз)	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	22.08.2006
17	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП зерносушильная установка (француз)	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	22.08.2006
18	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП зерносушильная установка (француз)	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	22.08.2006
19	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП комбикормовый 3-д	Распределительный	Подземный	н/д	10.11.2006
20	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП котельная	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	27.07.1998
21	с. Беленькое к Ново-Борисовскому ХПП котельная	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	27.07.1998
22	с. Беленькое ул. Беленькая, Привокзальная	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
23	с. Беленькое ул. Беленькая, Привокзальная	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
24	с. Беленькое ул. Беленькая, Привокзальная	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996

№	Наименование участка трубопровода	Тип газопровода	Тип прокладки	Материал трубопровода	Дата ввода в эксплуатацию
25	с. Беленькое ул. Беленькая, Привокзальная	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
26	с. Беленькое ул. Беленькая, Привокзальная	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
27	с. Беленькое ул. Беленькая, Привокзальная	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
28	с. Беленькое ул. Беленькая, Привокзальная	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
29	с. Беленькое ул. Железнодорожная, 21 Съезда, Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
30	с. Беленькое ул. Железнодорожная, 21 Съезда, Первомайская	Распределительный	Надземный	н/д	21.11.1997
31	с. Беленькое ул. Железнодорожная, 21 Съезда, Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
32	с. Беленькое ул. Железнодорожная, 21 Съезда, Первомайская	Распределительный	Надземный	н/д	21.11.1997
33	с. Беленькое ул. Железнодорожная, 21 Съезда, Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
34	с. Беленькое ул. Железнодорожная, 21 Съезда, Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
35	с. Беленькое ул. Железнодорожная, 21 Съезда, Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	21.11.1997
36	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
37	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
38	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
39	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
40	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
41	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
42	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
43	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Подземный	н/д	11.11.1996
44	с. Беленькое ул. Залужанская	Распределительный	Надземный	н/д	11.11.1996
45	с. Беленькое ул. Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	16.12.2010
46	с. Беленькое ул. Первомайская	Распределительный	Надземный	н/д	16.12.2010
47	с. Беленькое ул. Первомайская	Распределительный	Надземный	н/д	16.12.2010
48	с. Беленькое ул. Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	16.12.2010
49	с. Беленькое ул. Первомайская	Распределительный	Подземный	н/д	16.12.2010
50	с. Беленькое ул. Садовая	Распределительный	Подземный	н/д	28.05.1998
51	с. Беленькое ул. Садовая, Заречная, Песчаная	Распределительный	Подземный	н/д	06.03.1998
52	с. Беленькое ул. Садовая, Заречная, Песчаная	Распределительный	Надземный	н/д	06.03.1998
53	с. Беленькое ул. Садовая, Заречная, Песчаная	Распределительный	Подземный	н/д	06.03.1998
54	с. Беленькое ул. Садовая, Заречная, Песчаная	Распределительный	Надземный	н/д	06.03.1998
55	с. Беленькое ул. Садовая, Заречная, Песчаная	Распределительный	Подземный	н/д	06.03.1998
56	с. Беленькое ул. Садовая, Заречная, Песчаная	Распределительный	Надземный	н/д	06.03.1998

№	Наименование участка трубопровода	Тип газопровода	Тип прокладки	Материал трубопровода	Дата ввода в эксплуатацию
57	с. Беленькое ул. Садовая, Заречная, Песчаная	Распределительный	Надземный	н/д	06.03.1998
58	с. Дубино	Распределительный	Подземный	н/д	30.06.1997
59	с. Дубино	Распределительный	Надземный	н/д	30.06.1997
60	с. Дубино	Распределительный	Подземный	н/д	30.06.1997
61	с. Дубино	Распределительный	Надземный	н/д	30.06.1997
62	с. Дубино	Распределительный	Подземный	н/д	30.06.1997
63	с. Дубино	Распределительный	Надземный	н/д	30.06.1997
64	с. Дубино	Распределительный	Надземный	н/д	30.06.1997
65	с. Дубино	Распределительный	Надземный	н/д	30.06.1997
66	с. Дубино к селу	Межпоселковый	Подземный	н/д	30.06.1997
67	с. Дубино к селу	Межпоселковый	Надземный	н/д	30.06.1997
68	с. Дубино к селу	Межпоселковый	Подземный	н/д	30.06.1997
69	с. Дубино к селу	Межпоселковый	Надземный	н/д	30.06.1997
70	с. Дубино	Распределительный	Подземный	н/д	30.06.1997
71	с. Зозули	Распределительный	Надземный	н/д	14.09.1995
72	с. Зозули	Распределительный	Подземный	н/д	14.09.1995
73	с. Зозули	Распределительный	Надземный	н/д	14.09.1995
74	с. Зозули	Распределительный	Подземный	н/д	14.09.1995
75	с. Зозули	Распределительный	Надземный	н/д	14.09.1995
76	с. Зозули	Распределительный	Подземный	н/д	14.09.1995
77	с. Зозули	Распределительный	Надземный	н/д	14.09.1995
78	с. Зозули	Распределительный	Подземный	н/д	14.09.1995
79	с. Зозули	Распределительный	Подземный	н/д	14.09.1995
80	с. Зозули	Распределительный	Подземный	н/д	14.09.1995
81	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	03.12.2012
82	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	03.12.2012
83	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	03.12.2012
84	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	03.12.2012
85	с. Зозули к котельным бытовых и производственных	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	03.12.2012

№	Наименование участка трубопровода	Тип газопровода	Тип прокладки	Материал трубопровода	Дата ввода в эксплуатацию
	помещений ООО "Терракота"				
86	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	03.12.2012
87	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	03.12.2012
88	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	03.12.2012
89	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Подземный	н/д	03.12.2012
90	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	03.12.2012
91	с. Зозули к котельным бытовых и производственных помещений ООО "Терракота"	Газопровод-ввод	Надземный	н/д	03.12.2012
92	с. Зозули к селу	Межпоселковый	Подземный	н/д	01.02.1995
93	с. Зозули к селу	Межпоселковый	Надземный	н/д	01.02.1995
94	с. Зозули к селу	Межпоселковый	Подземный	н/д	01.02.1995
95	с. Зозули к ШП	Распределительный	Подземный	н/д	14.09.1995
96	с. Зозули к ШП	Распределительный	Надземный	н/д	14.09.1995
97	с. Зозули по селу	Распределительный	Надземный	н/д	08.10.1997
98	с. Зозули по селу	Распределительный	Надземный	н/д	08.10.1997
99	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Подземный	н/д	17.12.1996
100	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Подземный	н/д	17.12.1996
101	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Надземный	н/д	17.12.1996
102	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Надземный	н/д	17.12.1996
103	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Подземный	н/д	17.12.1996
104	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Подземный	н/д	17.12.1996
105	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Подземный	н/д	17.12.1996
106	с. Зозули ул. Локинская	Распределительный	Подземный	н/д	17.12.1996
107	с. Зозули	Распределительный	Надземный	н/д	14.09.1995

2.1.5. Электроснабжение

Электроснабжение ведется Борисовским РЭС. Основным поставщиком электрической энергии потребителям является ОАО «Белгородэнергосбыт».

2.1.6. Сбор и утилизация твердых бытовых отходов

На территории муниципального образования сбор и вывоз твердых бытовых отходов и крупногабаритных отходов производится мусоровозами с контейнерных площадок, расположенных как в районе муниципальных домов, так и в частном секторе. Предприятия по переработке отходов на территории муниципального образования отсутствуют.

На территории муниципалитета установлены контейнеры для сбора мусора в местах потенциально возможного скопления мусора. На постоянной основе осуществляется ликвидация свалок, расположенных не только в поселке, но и на прилегающих территориях.

Для сбора жидких отходов в не канализованных домовладениях устанавливаются дворовые помойницы, которые имеют водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и съемной решеткой для отделения твердых фракций.

Несмотря на своевременный вывоз мусора и наличие контейнерных площадок, жители муниципального образования устраивают несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид и санитарное состояние поселения.

Работа по совершенствованию сбора бытовых отходов в первую очередь направлена на обустройство достаточного количества контейнерных площадок на всей территории муниципального образования. Приоритет в этой работе принадлежит организациям, осуществляющим управление многоквартирными жилыми домами и организациям, имеющим лицензии на деятельность в сфере обращения бытовых отходов, при общей координации их деятельности со стороны администрации муниципального образования. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок на дворовых территориях и ликвидация предпосылок для складирования бытового в непредназначенных для этого местах.

Транспортирование отходов на полигоны ТБО осуществляется МУП «Борисовкаблагоустройство», а также индивидуальными предпринимателями, которые используют для вывоза отходов собственный транспорт.

Захоронение твердых бытовых и допущенных к совместному с ними складированию отходов осуществляется на одном полигоне ТБО:

- полигон ТБО МУП «Борисовкаблагоустройство»;

Техническая характеристика полигона предоставлена в таблице 14.

Таблица 14

№	Местоположение объекта размещения отходов	Год ввода в эксплуатацию	Проектная вместимость, тыс. м ³	Площадь, Га	Высота складирования отходов, м	Фактическое накопление отходов, тыс. м ³
1	П. Борисовка (свалка)	1983	233,0	23,7	2,0	1223,2

Техника, используемая для сбора и вывоза твердых бытовых отходов и крупногабаритных отходов на территории муниципального образования представлена в таблице 15.

Таблица 15

№	Наименование техники, автомобиля	Количество, шт.
1	Бульдозер	1

Данные по населенным пунктам, утилизирующим ТБО на полигоне представлены в таблице 16.

Таблица 16

№	Населенный пункт	Население, чел.	Ориентировочный объем ТБО, м ³ /год	Ориентировочная Масса ТБО, т/год	Категория населенного пункта	Итого расстояние вывоза, км
1	Беленькое	2303	7400,0	1,8	Сельское поселение	18

Объем утилизации ТБО с разделением по типам абонентов представлен в таблице 17.

Таблица 17

№	Показатели	Единицы измерения	Базовый год	
			План	Факт
1	объем накопленных отходов, м. куб.	м ³	79000,0	77,9
2	население	м ³	52,0	39,9
3	бюджетные организации	м ³	11,0	10,1
4	прочие потребители	м ³	16,0	16,5
5	суммарный объем накопленных на полигон ТБО	м ³	79,0	78,0
6	заполнение полигона	%	480	410

2.2. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В соответствии с пунктом 5 статьи 13 Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления Закона № 261-ФЗ в силу, обязаны в срок до 1 января 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых коммунальных ресурсов, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета.

Информация о степени оснащённости потребителей приборами учёта потребителей муниципального образования отсутствует.

3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

3.1 Перспективные показатели развития муниципального образования

Согласно документ территориального планирования муниципального образования до расчётного срока планируется рост численности населения до 2,415 тыс. человек.

Генеральным планом предусмотрены мероприятия по развитию зон жилой застройки с учётом проведения мероприятий по инженерной подготовке:

- Создание более комфортных условий для проживания жилья;
- Увеличение темпов роста строительства;
- Увеличение объёмов строительства индивидуального жилья.

Показатели развития жилого фонда муниципального образования представлены в таблице 18.

Таблица 18

Показатели развития муниципального образования.

№	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение показателя	
			Существующий	Расчётный срок
1	многоквартирная застройка	кв. м	7300	7300
2	Усадебная застройка	кв. м	36870	37700
3	Средняя обеспеченность жильём	кв. м/ чел.	18,58	19,27

Генеральным планом муниципального образования предусмотрены мероприятия по развитию и реконструкции жилых территорий.

При реконструкции районов с преобладанием сложившейся капитальной жилой застройки следует предусматривать упорядочение планировочной структуры и сети улиц, совершенствование системы общественного обслуживания, озеленения и благоустройства территории, максимальное сохранение своеобразия архитектурного облика жилых и общественных зданий, их модернизацию и капитальный ремонт, реставрацию и приспособление под современное использование.

Объёмы сохраняемого или подлежащего сносу жилищного фонда следует определять в установленном порядке с учетом его экономической и исторической ценности, технического состояния, максимального сохранения жилищного фонда, пригодного для проживания, и сложившейся исторической среды.

При комплексной реконструкции сложившейся застройки допускается при соответствующем обосновании уточнять нормативные требования заданием на проектирование по согласованию с местными органами архитектуры, государственного надзора и санитарной инспекции. При этом необходимо обеспечивать снижение пожарной опасности застройки и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания населения.

3.2 Прогноз спроса на коммунальные услуги

3.2.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению

В таблице 19 приведён прогноз спроса на отпуск тепловой энергии по потребителям муниципального образования на период с 2014 по 2027 г. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению рассчитан в соответствии с прогнозом численности населения и с учетом ввода объектов нового строительства в эксплуатацию. Основным потребителем тепловой энергии муниципального образования является население и бюджетные учреждения.

Перспективный баланс потребления тепловой энергии муниципального образования

Источник теплоснабжения	Показатель	2016		2017		2018		2019		2020		2021-2023		2024-2027	
		Отоплен ие	ГВ С	Отоплен ие	ГВ С	Отоплен ие	ГВ С	Отоплен ие	ГВ С	Отоплен ие	ГВ С	Отоплен ие	ГВ С	Отоплен ие	ГВ С
Котельная №1 с.Грузское	Отпуск тепла внешним потребителям, Гкал/час	0,1849	-	0,1849	-	0,1849	-	0,1849	-	0,1849	-	0,1849	-	0,1849	-
	Расход топлива, м3/Гкал	138,6	-	136,6	-	136,9	-	136,9	-	136,9	-	136,9	-	136,9	-
	КПД, %	89,0		89,8		89,2		89,2		89,2		89,2		89,2	
	Затраты тепла на собственные нужды, Гкал/час	0,0023		0,0023		0,0023		0,0023		0,0023		0,0023		0,0023	
	Установленная мощность котельной, Гкал/час	0,24		0,24		0,24		0,24		0,24		0,24		0,24	
	Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час	0,24		0,24		0,24		0,24		0,24		0,24		0,24	
	Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,023		0,020		0,0079		0,0079		0,0079		0,0079		0,0079	
	Мощность нетто, Гкал/час														
	Резерв/дефицит мощности нетто, Гкал/час	0,0298	-	0,0328	-	0,0449	-	0,0449	-	0,0449	-	0,0449	-	0,0449	-

3.2.2. Прогноз спроса на услуги водоснабжения

Данные о перспективном балансе водоснабжения муниципального образования отсутствуют.

3.2.3. Прогноз спроса на услуги водоотведения

На территории муниципального образования отсутствует система централизованного водоотведения.

3.2.4 Прогноз спроса на услуги электроснабжения

Данные о перспективном балансе электроснабжения муниципального образования отсутствуют.

3.2.5 Прогноз спроса на услуги газоснабжения

Данные о перспективном балансе газоснабжения муниципального образования отсутствуют. Информация о перспективном балансе газоснабжения представлена только в рамках муниципального района Борисовский район (Таблица 20).

Таблица 20

Прогноз перспективного газоснабжения

Тип потребителя	Потребление газа, тыс. м3											
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
ИТОГО	43290,9	44165,4	44607,1	45053,1	45503,7	45958,7	46418,3	46882,5	47351,3	47824,8	48303,1	48786,1
Население	26424,8	26958,6	27228,2	27500,5	27775	28053,3	28333,8	28617,1	28903,3	29192,3	29484,3	29779,1
Бюджет	491,9	501,8	506,8	511,9	517,0	522,2	527,4	532,7	538,0	543,4	548,8	554,3
Промышленность	16374,2	16705,0	16872,1	17040,8	17211,	17383,3	17557,1	17732,7	17910,0	18089,1	18270,0	18452,7

3.2.6 Прогноз объёма утилизации твердых бытовых отходов

Перспективный объём утилизации твёрдых бытовых отходов муниципального образования представлен с учетом прогноза численности населения, Перспективный объём утилизации твёрдых бытовых отходов муниципального образования представлен в таблице 21.

Таблица 21

Прогноз объёма утилизации твёрдых бытовых отходов

№	Показатели	Единицы измерения	Объём утилизации твёрдых бытовых отходов												
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	объем накопленных отходов, м. куб.	м ³	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0
2	население	м ³	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0
3	бюджетные организации	м ³	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0
4	прочие потребители	м ³	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0
5	суммарный объем накопленных на полигоне	м ³	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0
6	заполнение полигона	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Информация о планируемом развитии объекта полигон МУП «Борисовкаблагоустройство», отсутствует. Информация о развитии объекта будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, соответствующей году проведения работ.

4. Целевые развития коммунальной инфраструктуры

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно «Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г., к которым относятся:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
- величины новых нагрузок;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности поставки ресурсов;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
- показатели воздействия на окружающую среду.

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки. В перечень целевых показателей были включены показатели, актуальные для систем коммунальной инфраструктуры данного муниципального образования. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлены в таблице 22.

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования

№ п.п.	Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования							
	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Фактическое значение показателя, 2016 г.	Расчётное значение показателя				
				2017	2018	2019	2020-2022	2023-2030
ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
1	Надёжность (бесперебойность) снабжения услугой							
1.1	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./км	0/4,49	0/4,49	0/4,49	0/4,49	0/4,49	0/4,49
1.2	Перебои в снабжении потребителей	час/чел.	4/287	4/287	4/287	4/287	4/287	4/287
1.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	8740/364	8744/364	8744/364	8744/364	8744/364	8744/364
1.4	Уровень потерь	%	19	18	18	18	18	18
1.5	Износ системы коммунальной инфраструктуры	%	5	5	5	5	10	15
1.6	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	0	0	0,5	0,5	1	1,5
2	Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры							
2.1	Уровень загрузки производственных мощностей	%	100	100	100	100	100	100
2.2	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	%	65	65	65	70	80	100

№ п.п.	Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования							
	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Фактическое значение показателя, 2016 г.	Расчётное значение показателя				
				2017	2018	2019	2020-2022	2023-2030
3	Показатели качества предоставляемых услуг							
3.1	Соответствие качества воды установленным требованиям	%	100	100	100	100	100	100
4	Доступность услуги для потребителей							
4.1	Удельное водопотребление	м3/чел	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
4.2	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	18	18	18	18	18	18
ВОДООТВЕДЕНИЕ								
1	Доступность услуги для потребителей							
1.1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	0	0	0	0	0	0
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
1	Надежность (бесперебойность) снабжения услугой							
1.1	Аварийность системы	ед./км	0	0	0	0	0	0
1.2	Перебои в снабжении потребителей	час/чел.	0	0	0	0	0	0
1.3	Продолжительность оказания услуг	час/день	4776-199	4584/191	4584/191	4584/191	4584/191	4584/191
1.4	Уровень потерь	%	19,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
1.5	Удельный вес сетей,	%	0	0	0	0	100	100

№ п.п.	Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования							
	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Фактическое значение показателя, 2016 г.	Расчётное значение показателя				
				2017	2018	2019	2020-2022	2023-2030
	нуждающихся в замене							
1.6	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	0	0	0	0	0,082	0,082
2	Доступность услуги для потребителей							
2.1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к услуге	%	0	0	0	0	0	0
2.2	Удельное теплотребление	Гкал/чел.	0	0	0	0	0	0

5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

Перечень мероприятий по развитию и модернизации системы коммунальной инфраструктуры представлен в Таблице 23.

Таблица 23

	Наименование инвестиционного проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Всего финансирование, тыс. руб.	2017	2018	2019	2020-2021	2022-2024	2025-2027	Ожидаемый эффект
1.	Теплоснабжение										
1.1	Реконструкция оборудования Котельная №6 с.Беленькое	Повышение надежности и энергоэффективности теплоисточника	Замена котлов БЭМ-0,07 на котлы ИШМА-100	350,0	-	350,0	-	-	-	-	Снижение расхода энергоресурсов на 8 т.у.т.
	Итого:			350,0	0	350,0	0	0	0	0	

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий. Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов может осуществляться за счет средств бюджетов всех уровней на основании Законов Белгородской области, нормативно-правовых актов муниципального образования, утверждающих бюджет. Предоставление субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Белгородской области осуществляется в соответствии с Правилами, устанавливаемыми Субъектом РФ.

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности поставки ресурсов;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 г. № 48.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТам, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность муниципального образования без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Результатами реализация мероприятий по системе теплоснабжения муниципального образования являются:

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе теплоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;
- повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счет уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения.
- Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального образования являются:
- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоотведения являются:

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
- повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
- уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;
- обеспечение энергосбережения.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение бесперебойного электроснабжения;
- повышение качества и надежности электроснабжения, снижение уровня потерь;
- обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения районов, планируемых к застройке;

Реализация программных мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение надежности и бесперебойности газоснабжения;
- обеспечение возможности строительства и ввода в эксплуатацию систем газоснабжения по частям.

Реализация программных мероприятий по системе в захоронении (утилизации) ТБО обеспечит улучшение экологической обстановки.

6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения.

6.1 Объемы и источники инвестиций

При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей муниципального образования будут являться механизмы их финансирования:

- с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам):
 - федеральный бюджет;
 - областной бюджет;
 - местный бюджет.
- с привлечением внебюджетных источников:
 - за счет платы (тарифа) на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системам коммунальной инфраструктуры и тарифов организации коммунального комплекса на подключение;
 - надбавки к ценам (тарифам) для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса;
 - привлеченные средства (кредиты);
 - средства организаций и других инвесторов (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов);

Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

В 1 квартале текущего года, следующего за отчетным, Программа ежегодно корректируется Координатором по итогам фактического финансирования из всех видов источников.

Информация об объемах и источниках инвестиций по каждому проекту приведены в таблице 24.

Информация об объемах и источниках инвестиций.

Таблица 24

	Наименование инвестиционного проекта	Всего финансирование, тыс. руб.	Источник финансирования				
			Федеральный бюджет	Областной бюджет	Местный бюджет	Собственные средства	Иные средства
1.	Теплоснабжение						
1.1	Реконструкция оборудования Котельная №6 с.Беленькое	350,0	-	-	-	-	350,0
	Итого:	350,0	0	0	0	0	350,0

6.2 Краткое описание форм организации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

- проекты, реализуемые действующими организациями на территории муниципального образования;
- проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе организации, индивидуальные предприниматели, по договору коммерческой концессии (подрядные организации, определенные на конкурсной основе);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса (водоснабжения, водоотведения), организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, утилизации ТБО.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов определяется структурой источников финансирования мероприятий и степенью участия организаций коммунального комплекса в их реализации.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться на совокупной оценке следующих критериев:

- источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);
- технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов с существующей коммунальной инфраструктурой;
- экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов, основанная на сопоставлении расходов на организацию данных форм.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций коммунального комплекса

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры – определяемая органами местного самоуправления для организации коммунального комплекса программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) бытовых отходов, в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее также – инвестиционная программа).

Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса утверждаются органами местного самоуправления.

Согласно требованиям Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» на основании программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых организации

разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ являются надбавки к тарифам для потребителей и плата за подключение к сетям инженерной инфраструктуры. Предложения о размере надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и соответствующей надбавке к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса, а также предложения о размерах тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры и тарифа организации коммунального комплекса на подключение подготавливает орган регулирования.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, - программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения.

Инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» утверждаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с органами местного самоуправления.

Правила согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждает Правительство Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

Инвестиционные проекты в сфере теплоснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников. Возможность реализации инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения с привлечением сторонних инвесторов на конкурсной основе должна рассматриваться с учетом условий договоров аренды имущественного комплекса.

Особенности принятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики

Инвестиционная программа субъектов электроэнергетики - совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых субъектом электроэнергетики инвестиционных проектов.

Правительство РФ в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» устанавливает критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным

федеральным органом исполнительной власти и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, и порядок утверждения (в том числе порядок согласования с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации) инвестиционных программ и осуществления контроля за реализацией таких программ.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы.

Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников и технологически связанных с инфраструктурой действующих на территории муниципального образования территориальных сетевых организаций.

Исходя из приведенных условий инвестиционные проекты, реализуемые в системе электроснабжения муниципального образования, целесообразно осуществлять действующими сетевыми организациями.

Особенности принятия программ газификации муниципальных образований и специальных надбавок к тарифам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения

В целях дальнейшего развития газификации регионов и в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации своим Постановлением от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» установило, что в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям могут включаться, по согласованию с газораспределительными организациями, специальные надбавки, предназначенные для финансирования программ газификации, утверждаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Программы газификации – это комплекс мероприятий и деятельность, направленные на осуществление перевода потенциальных потребителей на использование природного газа и поддержание надежного и безопасного газоснабжения существующих потребителей.

Средства, привлекаемые за счет специальных надбавок, направляются на финансирование газификации жилищно-коммунального хозяйства, предусмотренной указанными программами.

Размер специальных надбавок определяется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по методике, утверждаемой Федеральной службой по тарифам.

Специальные надбавки включаются в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям, установленные для соответствующей газораспределительной организации.

Методика определения размера специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям для финансирования программ

газификации разработана во исполнение Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» и утверждена приказом ФСТ от 18.11.2008 № 264-э/5.

6.3 Прогноз расходов населения на коммунальные услуги

Доля расходов населения на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в каждом конкретном году рассчитывается по фактическим статистическим данным, содержащимся в форме 22-ЖКХ (сводная) конкретного муниципального образования, а также статистическим данным о его социально-экономическом развитии (в части численности населения и среднедушевых доходов населения).

Согласно Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. N 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» проводится путем сопоставления прогнозируемой доли расходов средней семьи (среднего домохозяйства) на жилищно-коммунальные услуги (а в их составе на коммунальные услуги) в среднем прогнозном доходе семьи со значением соответствующего критерия.

Если рассчитанная доля прогнозных расходов средней семьи на коммунальные услуги в среднем прогнозном доходе семьи в рассматриваемом муниципальном образовании превышает заданное значение данного критерия, то необходим пересмотр проекта тарифов ресурсоснабжающих организаций или выделение дополнительных бюджетных средств на выплату субсидий и мер социальной поддержки населению.

При определении критерия доли расходов на жилищно-коммунальные услуги, а в их составе на коммунальные услуги в конкретных субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях учитываются среднедушевые доходы населения в них, а также обеспеченность коммунальными услугами и особенности их предоставления.

7. Управление программой.

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей Программы.

Заказчиком Программы является администрация Белянского сельского поселения. Ответственным за реализацию Программы является администрация Муниципального образования. При реализации Программы назначаются координаторы Программы, обеспечивающее общее управление реализацией конкретных мероприятий Программы. Координаторы Программы несут ответственность за своевременность и эффективность действий по реализации программных мероприятий, а также за достижение утвержденных значений целевых показателей эффективности развития систем коммунальной инфраструктуры Муниципального образования.

Программа реализуется администрацией Муниципального образования, а также предприятиями коммунального комплекса Муниципального образования, в том числе теплоснабжающей организацией и субъектами электроэнергетики муниципального образования.

Основными функциями администрации Муниципального образования по реализации Программы являются:

- оценка эффективности использования финансовых средств;
- вынесение заключения по вопросу возможности выделения бюджетных средств на реализацию Программы.
- реализация мероприятий Программы;
- подготовка и уточнение перечня программных мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;
- организационное, техническое и методическое содействие организациям, участвующим в реализации Программы;
- обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления Муниципального образования и организаций, участвующих в реализации Программы;
- обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления Муниципального образования, Управления тарифного регулирования Белгородской области по заключению на инвестиционные программы организаций коммунального комплекса, участвующих в реализации Программы;
- мониторинг и анализ реализации Программы;
- сбор информации о ходе выполнения производственных и инвестиционных программ организаций в рамках проведения мониторинга Программы;
- осуществление оценки эффективности Программы и расчет целевых показателей и индикаторов реализации Программы;
- подготовка проекта соглашения с организациями коммунального комплекса на реализацию инвестиционных программ;
- подготовка заключения об эффективности реализации Программы;
- подготовка докладов о ходе реализации Программы главе администрации муниципального образования и предложений о ее корректировке.

- осуществление мероприятий в сфере информационного освещения и сопровождения реализации Программы.

В рамках осуществляемых полномочий администрация Муниципального образования подготавливает соответствующие необходимые документы для использования организациями, участвующими в реализации Программы.

Общий контроль за ходом реализации Программы осуществляет Глава Муниципального образования.

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета Муниципального образования, бюджета Белгородской области, а также средств организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории Муниципального образования, включенных в соответствующие проекты инвестиционных программ. Инвестиционными источниками организаций коммунального комплекса являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства регионального и федерального бюджетов в рамках финансирования региональных и федеральных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета Муниципального образования носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета Муниципального образования на очередной финансовый год.

Финансирование расходов на реализацию Программы осуществляется в порядке, установленном бюджетным процессом Муниципального образования, а также долгосрочными финансово-хозяйственными планами организаций коммунального комплекса, осуществляющих свою деятельность на территории Муниципального образования.

Инструментом реализации Программы являются инвестиционные и производственные программы организаций коммунального комплекса (в том числе в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов). Одним из источников финансирования таких программ организаций коммунального комплекса являются тарифы, в том числе долгосрочные, надбавки к тарифам, инвестиционные составляющие в тарифах, утвержденные с учетом их доступности для потребителей, а также тариф на подключение (плата за подключение) к системе коммунальной инфраструктуры, получаемая от застройщиков.

При недоступности тарифов или надбавок частичное финансирование осуществляется за счет бюджетных источников.

Установление тарифов на товары (услуги) организаций коммунального комплекса в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, на долгосрочную перспективу, а также надбавок к тарифам (инвестиционных составляющих) должно сопровождаться заключением соглашения между, соответственно, администрацией Муниципального образования или Управлением тарифного регулирования Белгородской области и организацией коммунального комплекса.

В данном соглашении (кроме прав, обязанностей и ответственностей сторон) должны найти отражение следующие условия: долгосрочные параметры регулирования

деятельности организации коммунального комплекса; целевые показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения; перечень мероприятий программы и их стоимость; объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства); условия пересмотра программы и долгосрочных тарифов; контроль за исполнением программы (порядок, формы, параметры и ответственные лица).

В области теплоснабжения механизм реализации мероприятий программ должен соответствовать требованиям: Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, Правил регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утверждаемых Правительством РФ.

Внесение изменений в Программу (корректировка Программы) осуществляется по итогам анализа отчета о ходе выполнения Программы путем внесения изменений в соответствующее Решение Совета депутатов Муниципального образования, которым утверждена Программа

Корректировка Программы осуществляется в случаях:

- отклонений в выполнении мероприятий Программы в предшествующий период;
- приведения объемов финансирования Программы в соответствие с фактическим уровнем цен и фактическими условиями бюджетного финансирования;
- снижения результативности и эффективности использования средств бюджетной системы;
- уточнения мероприятий, сроков реализации, объемов финансирования мероприятий.

Координаторы Программы в течение 2 месяцев после утверждения отчета о ходе выполнения Программы составляют предложения по корректировке Программы и представляют их для утверждения в установленном порядке.

Отчет о ходе выполнения Программы подлежит опубликованию на официальном сайте муниципального образования.