



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САФОНОВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.12.2012 № 1748

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области на 2012-2030 годы

Во исполнение Федерального закона от 30.12.2004 № 210 «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (в редакции от 19.07.2011), Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь генеральным планом города Сафорова, утвержденным решением Советов депутатов Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области от 12.08.2009 № 39/1, на основании сведений, предоставленных ресурсоснабжающими организациями, Администрация муниципального образования «Сафоновский район» Смоленской области

### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области на 2012-2030 годы.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы муниципального образования «Сафоновский район» Смоленской области (Н.Н.Голоскок).

Глава муниципального образования  
«Сафоновский район» Смоленской области



В.Е.Балалаев



Утверждена  
постановлением Администрации  
муниципального образования  
«Сафоновский район»  
Смоленской области  
от 24.12.2012 № 1748

Программа  
комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры  
Сафоновского городского поселения Сафоновского района  
Смоленской области на 2012-2030 годы  
(далее - Программа)

Цели Программы:

- улучшение качества коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат;
- создание комфортной среды проживания населения путем качественного преобразования всей системы предоставления жилищно-коммунальных услуг;
- снижение энергоемкости жилищно-коммунального комплекса;
- устойчивое, надежное функционирование и развитие жилищно-коммунального комплекса Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области;
- содействие долгосрочному устойчивому социально-экономическому развитию города Сафоново;
- повышение инвестиционной привлекательности систем коммунальной инфраструктуры Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области;
- улучшение состояния окружающей среды, экологической безопасности Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области, создание благоприятных и безопасных условий для проживания граждан.

К задачам Программы относятся:

- модернизация объектов жилищно-коммунального комплекса;
- внедрение прогрессивных технологий энергоресурсосбережения в сфере ЖКХ;
- использование эффективных ресурсосберегающих техники, технологий и материалов, обеспечивающих качественное улучшение предоставляемых услуг в сфере ЖКХ;
- формирование и совершенствование экономических и организационных механизмов снижения стоимости услуг при сохранении объемов и качества предоставляемых услуг, устойчивости функционирования систем коммунальной инфраструктуры.



Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области;
  - снижение эксплуатационных затрат в сфере ЖКХ;
  - устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;
  - улучшение экологического состояния окружающей среды;
- Развитие теплоснабжения:
- повышение надежности и качества теплоснабжения;
  - улучшение экологической обстановки в зоне действия котельных.
- Развитие водоснабжения и водоотведения:
- повышение надежности водоснабжения и водоотведения;
  - повышение экологической безопасности;
  - соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам СанПин - 100 %;
  - сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции.

Заказчиком Программы является Администрация муниципального образования «Сафоновский район» Смоленской области. Разработчиком Программы - комитет по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Администрации муниципального образования «Сафоновский район» Смоленской области.

#### 1. Обоснование необходимости разработки и принятия Программы

По состоянию на 01.01.12 население города Сафоново Смоленской области составляет 45,3 тыс.человек, общая площадь жилищного фонда города составляет 1145,3 тыс.кв.метра, в том числе муниципальный жилищный фонд - 133,2 тыс.кв.метра. Перспективный период, на который разрабатывается Программа, приближен к периоду, на который разработаны документы территориального планирования.

Одним из приоритетов жилищной политики в Сафоновском городском поселении является обеспечение комфортных условий проживания и доступности коммунальных услуг для населения. Жилищно-коммунальное хозяйство Сафоновского городского поселения представляет собой важную отрасль территориальной инфраструктуры, деятельность которой формирует жизненную среду человека.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры представляет собой комплекс взаимоувязанных по ресурсам и срокам мероприятий и направлена на снижение тарифной нагрузки.

Программа станет основанием для совершенствования бюджетной политики муниципального образования Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области в сфере развития коммунальной инфраструктуры, привлечения целевых средств областного и федерального бюджетов, средств институциональных и частных инвесторов.



Анализ существующего положения в ЖКХ показал, что, несмотря на принимаемые меры по восстановлению и реконструкции предельно изношенных сетей и сооружений ситуация остается сложной.

В настоящее время в целом деятельность организаций ЖКХ характеризуется низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов, загрязнением окружающей среды.

Причинами возникновения этих проблем являются высокий уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры и их технологическая отсталость. Она связана с недостатками проводимой в предыдущие годы тарифной политики, которая не обеспечивала реальных финансовых потребностей организаций ЖКХ в модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, не формировала стимулы к сокращению затрат.

Результатом реализации Программы будет строительство новых и модернизация существующих систем коммунальной инфраструктуры, следовательно, повышение качества предоставляемых услуг, улучшение экологической ситуации на территории Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области.

## 2. Водопроводно-канализационное хозяйство

Система водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод является одной из важных и решающих частей коммунальной инфраструктуры, оказывающей влияние на жизнедеятельность как отдельно взятого гражданина, так и экономики и развития территории Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области в целом.

В настоящее время на территории Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых и производственных нужд являются 43 скважины.

Схема водоснабжения г. Сафоново:

- подъем воды осуществляется из артезианских скважин (43 шт.);
- вода из артезианских скважин поступает в подземные резервуары водозаборов и водонапорные башни;
- из резервуаров перекачивается насосами, установленными на станциях второго подъема (9 шт.) в городскую водопроводную распределительную сеть. Из водонапорных башен (7 шт.) вода самотеком (за счет давления водного столба) поступает в городскую водопроводную распределительную сеть;
- протяженность водопроводных сетей 102,5 км.

Схема водоотведения и очистки сточных вод г. Сафоново:

- по самотечным канализационным коллекторам сточные воды поступают на главную насосную станцию;
- также на канализационные сети установлены канализационные насосные станции (3 шт.) для перекачки сточных вод в местах невозможных для самотечной транспортировки;



- с главной насосной станции сточные воды перекачиваются на городские очистные сооружения;
- с городских очистных сооружений очищенные сточные воды сбрасываются в реку Вопец;
- протяженность канализационных сетей 88,2 км.

Технические характеристики объектов водоснабжения  
Сафоновского городского поселения Сафоновского района  
Смоленской области

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателей	ед. изм.	Всего по Сафоновскому городскому поселению
1.	Обеспечение объемов оказания услуг		
1.1.1.	Объем производства товаров и услуг	тыс.куб.м	4208,00
1.1.2.	Объем воды отпущенной всем потребителям	тыс.куб.м	3573,00
1.1.3.	в т.ч. - населению	тыс.куб.м	1812,00
	- бюджетные организации	тыс.куб.м	127,00
	- прочие потребители	тыс.куб.м	1634,90
1.2.1.	Объем потерь	тыс.куб.м	631,90
1.2.2.	Уровень потерь	%	15,02
1.3.1.	Удельное водопотребление	куб.м./чел.	45,94
2.	Качество производимых товаров (оказываемых услуг)		
2.1.1.	Наличие контроля качества товаров и услуг	%	100
2.2.1.	Фактическое количество произведенных анализов проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения в том числе:	ед.	3040
2.2.2.	В местах водозаборов	ед.	1568
2.2.3.	Перед поступлением в распределительную сеть	ед.	1145
2.2.4.	В точках водоразбора наружной сети	ед.	106
2.2.5.	В точках водоразбора внутренней сети	ед.	221
2.3.1.	Нормативное количество произведенных проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения в том числе:	ед.	3290
2.3.2.	В местах водозаборов	ед.	1871
2.3.3.	Перед поступлением в распределительную сеть	ед.	1145
2.3.4.	В точках водоразбора наружной сети	ед.	100
2.3.5.	В точках водоразбора внутренней сети	ед.	174
2.4.1.	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям	%	
2.4.2.	Количество проб, соответствующих нормативам, в том числе	ед.	3010
2.4.3.	В местах водозаборов	ед.	1556
2.4.4.	Перед поступлением в распределительную сеть	ед.	1131
2.4.5.	В точках водоразбора наружной сети	ед.	102
2.4.6.	В точках водоразбора внутренней сети	ед.	221



2.4.7.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	(час./день)	24,00
2.4.8.	Количество часов предоставления услуг	часов	8760
3.	Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)		
3.1.1.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./км	
3.1.2.	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры	ед.	651
3.1.3.	Износ систем коммунальной инфраструктуры в том числе:	%	55,5
3.1.4.	- оборудование водозаборов	%	50,0
3.1.5.	- оборудование системы очистки воды	%	0,0
3.1.6.	- оборудование системы транспортировки воды	%	53,0
3.2.1.	Фактический срок службы оборудования в том числе:	лет	
3.2.2.	- оборудования водозаборов	лет	3,0
3.2.3.	- оборудования систем очистки воды	лет	0,0
3.2.4.	- оборудования системы транспортировки воды	лет	21,2
3.3.1.	Протяженность водопроводных сетей нуждающихся в замене в том числе:	км	44,3
3.3.2.	- диаметр 50 мм до 250 мм	км	39,1
3.3.3.	- диаметр 250 мм до 500 мм	км	2,6
3.3.4.	- диаметр от 500 мм до 1000 мм	км	0,0
3.3.5.	- диаметр от 1000 мм	км	0,0
3.3.6.	Удельный вес сетей нуждающихся в замене	%	43,2

**Технические характеристики объектов  
водоотведения и очистки сточных вод Сафоновского городского поселения  
Сафоновского района Смоленской области**

Таблица № 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Всего по Сафоновскому городскому поселению
1.	Обеспечение объемов оказания услуг		
1.1.1.	Объем производства товаров и услуг	тыс.куб.м	3005,00
1.1.2.	В т.ч. - населению (включая ТСЖ, ЖСК и пр.)	тыс.куб.м	2278,90
	- бюджетные организации	тыс.куб.м	168,20
	- прочие потребители	тыс.куб.м	557,90
1.1.3.	Удельное водоотведение	куб.м./чел.	62,47
2.	Качество производимых товаров (оказываемых услуг)		
2.1.1.	Объем отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения	тыс.куб.м	3006,50
2.2.1.	Наличие контроля качества товаров и услуг	%	100,0
2.3.1.	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям	%	85,31
2.3.2.	Количество проб, соответствующих нормативам	ед.	2909
2.3.3.	Фактическое количество проб на системах коммунальной инфраструктуры	ед.	3410



2.4.1.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	24,00
3.	Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)		
3.1.1.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./км	12,98
3.1.2.	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры	ед.	1145
3.1.3.	Протяженность сетей (всех видов в однострубно исполнении)	км	88,2
3.1.4.	Протяженность напорных сетей	км	8,9
3.1.5.	Протяженность безнапорных (самотечных) сетей	км	79,30
3.2.1.	Износ систем коммунальной инфраструктуры в том числе:	%	87,0
	- оборудование транспортировки стоков	%	80,0
	- оборудование системы очистки стоков	%	94,0
3.3.1.	Фактический срок службы оборудования в том числе:	лет	
	- оборудование транспортировки стоков	лет	32
	- оборудование системы очистки стоков	лет	47
3.4.1.	Протяженность сетей, нуждающихся в замене в том числе:	км	47,38
	- напорных сетей	км	1,4
	- безнапорных (самотечных) сетей	км	45,98
4.	Доступность товаров и услуг для потребителей		
	Среднемесячный платеж населения за услуги водоотведения	руб.	94,85

Основными проблемами функционирования системы водоснабжения являются:

- высокая степень износа сооружений и оборудования функциональных элементов системы;
- недостаточная степень техногенной надежности;

Для выполнения целей и задач данной Программы в сфере водоснабжения водоотведения и очистки сточных вод необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Строительство двух резервуаров на водозаборе «Центральный».

Вызвано это тем, что в настоящее время на водозаборе «Центральный» установлено 2 резервуара объемом 200 куб.м каждый, год постройки - 1962. Степень износа - 100%. Более половины населения центральной части города обеспечиваются водоснабжением для хозяйственно питьевых нужд. В связи с большим процентом износа дальнейшая эксплуатация может привести к аварийной ситуации и отсутствию водоснабжения для потребителей центральной части города.

2. Строительство подкачных насосных станций на правой и левой нитках водозабора «Плещеевский».

В связи с удаленностью водозабора «Плещеевский» и большой протяженностью водоводов происходит потеря давления в сетях. Для улучшения качества водоснабжения жителей, проживающих на верхних этажах высотных зданий, необходимо строительство 2-х подкачных насосных станций на правой и левой нитках водозабора «Плещеевский».



3. Увеличение пропускной способности водопроводной линии соединяющей водозаборы «Шавеево» - «Южный», и водопроводной линии от ул. Пушкина до водозабора «Южный».

В настоящее время на п. Южный диаметр резервной водопроводной сети не способен обеспечить полноценное резервное водоснабжение потребителей п. Южный, в связи с чем требуется увеличение пропускной способности водопроводной сети. Существующую сеть Ду 100 (сталь) - 2,7 км заменить на Ду 200 (ПЭ) - 2,7 км.

4. Увеличение пропускной способности водопроводной линии от ул. Калинина до п. Лядно

В настоящее время водопроводная сеть Ду 100 не удовлетворяет потребности потребителей, загружена на пределе пропускной способности. В этом районе города Сафоново активно развивается индивидуальное жилищное строительство. Для улучшения качества водоснабжения населения указанной территории необходимо произвести замену на трубопровод Ду200 (ПЭ) - 1,3 км существующую сеть Ду 100 (сталь) - 1,3 км.

5. Расширение и реконструкция канализационных очистных сооружений (2-я очередь).

В настоящее время установленная мощность очистных сооружений г. Сафоново составляет 18 тыс.м<sup>3</sup>/сут., работают на пределе возможного. В связи с тем, что очистные сооружения не справляются с потоком сточных вод необходимо произвести расширение пропускной способности. Также необходимо произвести реконструкцию очистных сооружений с учетом внедрения современных технологий в системе водоочистки. В случае выхода из строя очистных сооружений могут произойти негативные воздействия на окружающую среду и экологическую обстановку.

6. Строительство канализационной главной насосной станции.

В настоящее время главная насосная станция (ГНС) имеет мощность 18 тыс.м<sup>3</sup>/сут. В связи с большим сроком эксплуатации и процентом физического износа требуется замена (строительство) новой ГНС мощностью не менее 25 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

7. Строительство очистных сооружений на п. Горный

В связи с удаленностью п. Горный для транспортировки сточных вод необходимо строительство локальных очистных сооружений на п. Горный мощностью не менее 5 тыс.м<sup>3</sup>/сут. Так как прием сточных вод в настоящее время осуществляется на городские очистные сооружения.

8. Увеличение пропускной способности магистральных коллекторов.

В связи с большой изношенностью коллекторов, заиленностью, необходимостью увеличения пропускной способности, из-за увеличения объема сточных вод необходимо увеличение пропускной способности магистральных коллекторов. Всего существующих магистральных коллекторов на территории г. Сафоново: Ду 250 - 500 - 12,6 км, Ду 500 - 1000 - 1,2 км.



**Перечень  
мероприятий по водоснабжению, водоотведению и очистке  
сточных вод г. Сафоново Смоленской области**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	кол-во	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1.	Проектирование и строительство 2 резервуаров на водозаборе «Центральный»	шт.	2	6000
2.	Проектирование и строительство подкачных насосных станций на правой и левой нитках водозабора «Плещеевский»	шт.	2	10000
3.	Проектирование и проведение работ по увеличению пропускной способности водопроводной линии, соединяющей водозаборы «Шавеево» - «Южный» и водопроводной линии от ул. Пушкина до водозабора «Южный»	п.м	2700	5500
4.	Проектирование и проведение работ по увеличению пропускной способности водопроводной линии от ул. Калинина до п. Лядно	п.м	1300	5 000
5.	Оценка запасов подземных вод			10296
6.	Проектирование и проведение работ по расширению и реконструкции канализационных очистных сооружений (2 очередь)	по проекту		250000
7.	Проектирование и строительство канализационной главной насосной станции	по проекту		150000
8.	Проектирование и строительство очистных сооружений на п. Горный	по проекту		80000
9.	Проектирование и проведение работ по увеличению пропускной способности магистральных коллекторов	п.м	13800	70000
	Итого:			586796

Реализация плана мероприятий Программы по развитию водоснабжения и водоотведения позволит:

- обеспечить надежность и бесперебойность работы объектов водоснабжения и водоотведения;



- заменить технологическое оборудование очистных сооружений и насосных станций не более производительное и энергосберегающее;
- улучшить качественные показатели услуг водоснабжения и водоотведения;
- снизить эксплуатационные расходы на электроэнергию, требуемую для работы оборудования объектов водоснабжения и водоотведения;
- исключить возможность срыва водоснабжения и водоотведения в отдельных районах города из-за поломки оборудования;
- обеспечить требование всех экологических нормативов, в связи с применением новых эффективных технологий очистки артезианских и сточных вод;
- осуществить выполнение природоохранных и энергосберегающих мероприятий.

### 3. Развитие систем теплоснабжения

Особенностью теплоснабжения города Сафоново является единовременная, то есть в период строительства города, прокладка сетей. Отсутствие замен трубопроводов по истечении 15-20 лет их эксплуатации привело к нарастанию аварийности и, как следствие, увеличению потребности в срочной замене теплотрасс в ближайшие годы.

Система теплоснабжения потребителей муниципального образования Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области включает:

- централизованное теплоснабжение от отопительных котельных различной принадлежности с транспортом тепла через локальные тепловые сети, примыкающие к котельным;
- децентрализованное теплоснабжение от индивидуальных источников зданий без тепловых сетей.

На территории Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области теплоснабжение осуществляется от 19 котельных, 12 из которых муниципальные.

Таблица № 4

#### Информация о состоянии системы теплоснабжения Сафоновского городского поселения Сафоновского района Смоленской области

№ п/п	Наименование котельной	Установленная мощность, Гкал/час	Протяженность тепловых сетей в 2-х труб.исч. п.м	Количество отапливаемых жилых домов от котельной	Количество жителей
1.	Котельная № 1	6	2439	9	483
2.	Котельная № 2	2	130	2	286
3.	Котельная № 3	2	552	2	58
4.	Котельная № 4	15	3733	30	2104



5.	Котельная № 5	1,89	343	5	375
6.	Котельная № 6	6	919,5		
7.	Котельная № 7	4	1083		
8.	Котельная № 8	7,4	3952,5	22	1830
9.	Котельная № 9	8	1480,4	22	1146
10.	Котельная № 10	3	1443	12	721
11.	Котельная № 11	0,215	27,5	1	125
12.	Котельная № 12	0,172	70	2	50
13.	Котельная № 13	0,172	99	2	70
14.	Котельная № 15	40	15632	66	10501
15.	Котельная № 16	85	20585,7	190	14012
16.	ул. Дзержинского, д. 18	4,74	3138	27	956
17.	ул. Ленинградская, д. 27	7,5	2933	16	2906
18.	ФБУ ИК-3	1,81	635	6	51
19.	ул. Радищева	6,163	1300	1	76
	Итого:		60495,6	415	35750

Основными задачами Программы в сфере теплоснабжения являются:

- повышение надежности работы системы теплоснабжения;
- замена морально и физически устаревших источников теплоснабжения на энергосберегающие.

Основными проблемами в обеспечении жилищного фонда и объектов социального назначения тепловой энергией - высокий уровень физического износа основных фондов объектов теплоснабжения, морально и физически устаревшее оборудование.

Достижение поставленных целей возможно при реализации мероприятий на тепловых сетях и теплоисточниках.

Таблица № 5

**Перечень мероприятий,  
необходимых для качественного обеспечения жителей  
г. Сафоново теплом и горячей водой**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентирочная стоимость работ, тыс.руб.
1.	Проектирование и строительство котельной для обеспечения теплоносителем жителей центральной части города (вместо котельной № 16)	210000
2.	Проектирование и строительство котельной микрорайона ГМП	35000
3.	Проектирование и строительство котельной 21 квартала	45000
4.	Проектирование и строительство котельной 26 квартала	60000
5.	Проектирование и строительство котельной 45 квартала	20000
6.	Проектирование и строительство котельной п. Южный ул. Красноармейская	20000
7.	Проектирование и строительство котельной п. Южный ул. Пушкина	20000
8.	Проектирование и строительство индивидуальных тепловых пунктов (60 домов)	30000
9.	Проектирование и реконструкция центральных тепловых пунктов (13 шт.)	92000



10.	Проектирование и реконструкция тепловых сетей от котельной № 16	320000
11.	Проектирование и реконструкция тепловых сетей от котельной № 15	305000
12.	Проектирование и реконструкция тепловых сетей от котельной № 21	35000
13.	Проектирование и реконструкция тепловых сетей от котельной № 26	60000
14.	Проектирование и реконструкция тепловых сетей от котельной № 45	15000
15.	Проектирование и реконструкция тепловых сетей от котельной микрорайона ГМП	45000
	Итого:	1312000

Индивидуальный тепловой пункт - используется для обслуживания одного потребителя (здания или его частей) как правило располагается в подвальном помещении или техническом помещении здания, в силу особенностей обслуживаемого здания, может быть расположен в отдельно стоящем помещении.

Индивидуальный тепловой пункт - теплораспределительный пункт, комплекс установок предназначенных для распределения тепла, поступающего из тепловой сети, между потребителями в соответствии с установленными для них видом и параметрами теплоносителя.

Теплотрасса - является тепловой сетью, которая в свою очередь является одним из наиболее важных и технически сложных элементов в системе трубопроводов, как в городском хозяйстве, так и в промышленности. Такие важные физические факторы как высокие рабочие температуры и давления являются определителями к повышенным требованиям и к надежности сетей теплоснабжения, безопасности, а также их эксплуатации.

Предизолированные трубы ППУ имеют тепловую изоляцию, которая изготовлена из специального вещества пенополиуретана. Трубы ППУ являются современной, качественной альтернативой трубы для теплотрасс.

Используя технологию предизолированных труб, можно добиться следующих существенных улучшений:

- сокращения теплопотерь в теплосетях более чем в 2 раза, нежели при использовании традиционных теплоизоляционных материалов;
- возможность бесканальной прокладки трубопроводов из предварительно изолированных труб избавит от необходимости устройства дорогостоящих железобетонных конструкций, что в свою очередь позволит значительно снизить затраты;
- снизить годовые затраты, касающиеся эксплуатации теплосетей, в 9-10 раз - пропадает необходимость ежегодной опрессовки.

#### 4. Утилизация и переработка твердых бытовых отходов

На основании Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация утилизации и переработки бытовых отходов относится к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных образований.

В настоящее время утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов от всех категорий потребителей осуществляется на свалке Груздовского карьера.



Площадь свалки составляет 1 га. Производительность свалки составляет 89400 м<sup>3</sup> в год.

Основные проблемы работы свалки:

- чрезмерно быстрое переполнение площадок свалки из-за большого объема и малой плотности размещаемых отходов;
- отрицательные факторы для окружающей среды: выделение неприятного запаха, разброс отходов ветром, самопроизвольное возгорание отходов, бесконтрольное образование метана и неэстетичный вид;
- невозможность устранения свалки: несмотря на использование самых современных технологий, район будет нуждаться в ее использовании для захоронения не перерабатываемых фракций.

В целях улучшения санитарного состояния района необходимо строительство полигона твердых бытовых отходов. Стоимость строительства по проекту - 40,5 млн.руб. Производительность полигона ТБО - 120 тыс.тонн в год. Расчетная мощность захоронения ТБО за расчетный срок эксплуатации (15 лет) - 308928 м<sup>3</sup>. Проектный срок строительства - 6 месяцев. Строительство начато в 2009 году. За 2009 г., 2010 г. и 2011 г. освоено 5,5 млн.руб. В 2012 году выделено 5953080 млн.руб. Для завершения строительства необходимы капитальные вложения в размере 29046920 руб.

#### 5. Уличное освещение

Протяженность уличной сети Сафоновского городского поселения - 94100 м. Из них освещенных участков - 83000 м. Количество светильников - 2272 шт. В связи с большой продолжительностью эксплуатации уличных сетей, а также необходимостью усовершенствования и модернизации качества уличного освещения существует потребность в следующих мероприятиях: ремонте и замене уличных сетей - 15000 м, замене и установке светильников - 1300 шт. Объем финансирования указанных мероприятий - 60000 тыс.руб.

#### 5. Улично-дорожное хозяйство

Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения городского округа составляет 173000 м, автомобильных дорог общего пользования местного значения поселения - 206000 м, автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального района - 261000 м. В связи с длительным сроком эксплуатации, большой степенью нагрузки на дорожное полотно, а также строительством в отдельных районах новых дорог необходим ряд мероприятий по капитальному ремонту и строительству новых дорог. Общая сумма финансирования составляет 576330 тыс.руб.



## 6. Механизм реализации Программы

Финансирование Программы предусматривает финансирование из федерального, областного и местного бюджетов в виде субсидий местному бюджету на условиях софинсирования.

Распределение субсидий, выделяемых за счет средств федерального, областного и местного бюджетов, осуществляется по методике, утвержденной нормативными актами Смоленской области в соответствии с требованиями Бюджетного кодекса Российской Федерации.

Объем финансирования Программы на 2012-2030 годы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению в установленном порядке после принятия бюджетов на очередной финансовый год.

Заказчик осуществляет контроль за ходом реализации Программы, обеспечивает согласование действий по подготовке и реализации программных мероприятий, целевому и эффективному использованию бюджетных средств, разрабатывает и предоставляет в установленном порядке бюджетную заявку на ассигнования из бюджета для финансирования Программы на очередной финансовый год, а так же подготавливает информацию о ходе реализации Программы за отчетный квартал и за год.

Контроль за Программой включает периодическую отчетность о реализации программных мероприятий и рациональном использовании исполнителями выделяемых им финансовых средств, качестве реализуемых мероприятий, сроках исполнения муниципальных контрактов.

Корректировка Программы, в том числе включение в нее новых мероприятий, а также продление срока ее реализации осуществляется в установленном порядке по предложению заказчика, разработчиков Программы.

Успешная реализация Программы позволит:

- обеспечить жителей г. Сафоново бесперебойным, безопасным предоставлением коммунальных услуг (водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение);
- поэтапно восстановить ветхие инженерные сети и другие объекты жилищно-коммунального хозяйства;
- сократить ежегодные потери ресурсов в инженерных системах;
- ликвидировать затратные источники и объекты теплоснабжения.