

# **МИХЕЕВСКАЯ СЕЛЬСКАЯ ДУМА ПЕРВОГО СОЗЫВА**

613500 Кировская обл., Лебяжский район, д. Михеевщина, ул. Производственная 5, (88332-09-79)

## **РЕШЕНИЕ**

от 21.10.2016 № 276

дер Михеевщина

**О внесении изменений в решение Михеевской сельской Думы от 25.03.2016 №232 «Об утверждении программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Михеевское сельское поселение» на 2015-2030 годы» в новой редакции»**

В связи с приведением в соответствие действующему законодательству, на основании замечания прокуратуры Лебяжского района Кировской области от 25.03.2016 № 02-10-2016, Михеевская сельская Дума РЕШИЛА:

1. Внести изменения в программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Михеевское сельское поселение» на 2015-2030 годы» в новой редакции» и изложить их в новой редакции следующего содержания. Прилагается.

2. Настоящее решение вступает в силу с момента его официального опубликования.

Глава Михеевского

сельского поселения

Т.А.Обухова

УТВЕРЖДЕНА  
Решением Михеевской сельской  
Думы от 21.10.2016 № 276

**ПРОГРАММА  
«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МИХЕЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ НА 2015-2030 ГОДЫ»**

(новая редакция)

д Михеевщина

2016 год

**ПРОГРАММА**  
**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры**  
**муниципального образования Михеевское сельское поселение**  
**на 2015-2030 годы»**  
**(далее Программа)**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

<b>Ответственный исполнитель программы</b>	Администрация Михеевского сельского поселения
<b>Соисполнители программы</b>	нет
<b>Цель программы</b>	Повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг на основе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.
<b>Задачи программы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Модернизация систем коммунальной инфраструктуры.</li><li>2. Развитие коммунальной инфраструктуры в целях жилищного строительства.</li><li>3. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой.</li><li>4. Разработка эффективных механизмов тарифного регулирования, обеспечивающих развитие коммунальной инфраструктуры для нового строительства.</li></ol>
<b>Целевые показатели эффективности реализации программы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перспективное, надежное и качественное обеспечение населения водой;</li><li>2. Внедрение энергоэффективности и уменьшение производственных затрат на эксплуатацию водопроводных сетей, связанных с ремонтом водопроводных сетей;</li><li>3. Снижение себестоимости водоснабжения и стоимости воды для населения;</li><li>4. Качественное и бесперебойное обеспечение теплоснабжением населения.</li></ol>
<b>Этапы и сроки реализации программы</b>	2015-2030 годы Выделение этапов не предусмотрено

<p><b>Объемы требуемых капитальных вложений</b></p>	<p>Общий объем финансирования программы 3760940, 0 рублей:  в 2015 году- 814912,0 рублей;  в 2016 году- 471028,0 рублей ;  в 2017 году- 1020000,0 рублей;  в 2018 году- 470000,0 рублей ;  в 2019 году- 460000,0 рублей;  в 2020-2030 годах- 525000,0 рублей.</p>
<p><b>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение степени износа объектов коммунальной инфраструктуры, повышение надежности их работы.</li> <li>2. Развитие систем водоснабжения.</li> <li>3. Повышение качества обслуживания населения.</li> <li>4. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой.</li> </ol>

**РАЗДЕЛ I**  
**Общая характеристика сферы реализации**  
**программы, в том числе формулировки основных**  
**проблем в указанной сфере и прогноз ее развития**

**1.1. Водоснабжение**

Водоснабжение на территории муниципального образования Михеевское сельское поселение обеспечивает администрация Михеевского сельского поселения.

Основными задачами систем водоснабжения являются обеспечение населения качественной питьевой водой, обеспечение объектов экономики водой для питьевых и производственных нужд, обеспечение водой на пожаротушение

По состоянию на 1 января 2015 года администрация поселения обслуживает:

- Более 64 км водопроводных сетей;
- 22 артезианских скважин, 4 каптажа
- Суммарный объём поднятой воды за 2015 год составил 63,5 тыс. м<sup>3</sup>
- В населённых пунктах: д. Молченки, д. Трифонята, д. Золотавино, д. Круглёрки, д. Марамзино, д. Слудка, д. Гари, хут. Гурино, д. Фомины – централизованное водоснабжение отсутствует. В населённых пунктах: д. Чистоовражье, д. Шишкино, д. Мальковщина нет действующих скважин.

Из взятых проб воды из 9 скважин в 2015 году не соответствуют 3 пробы по жесткости и наличию сухого осадка (1 проба).

Сведения о водоснабжении населенных пунктов

<b>Населенный пункт</b>	<b>Источник водоснабжения</b>	<b>Водопроводные сооружения и сети</b>	<b>№ скважины</b>	<b>Установленный насос</b>
д. Михеевщина	Родник-каптаж расположен в д. Михеевщине. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 50-100 мм. Общая протяженность – 3,5 км. Имеются вводы в дома.	-	ЭЦВ-6-6,5-80
д. Елькино	Артезианская скважина расположена в д. Елькино. Имеется	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из пластиковых труб, D – 50-100	4498	ЭЦВ-6-6,5-180 Установка станции в сентябре

	павильон.	мм. Общая протяженность – 3,1 км. Имеются вводы в дома.		2014 года
д.Елизарово	Артезианская скважина расположена в д.Елизарово. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 50-100 мм. Общая протяженность – 2,3 км. Имеются вводы в дома.	2522	ЭЦВ-5-6,5-80 поменян в феврале 2015 года
д.Окольники	Артезианская скважина расположена в д.Елизарово. Имеется павильон.	Водопроводная сеть неразветвленная, состоит из чугуна, D –100 мм. Общая протяженность – 1,2 км. Имеются вводы в дома.	4573	ЭЦВ-5-6,5-110
с.Синцово	Артезианская скважина расположена в с. Синцово. Имеется павильон.  Артезианская скважина расположена в с.Синцово	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 50-100 мм. Общая протяженность – 2,96 км. Имеются вводы в дома. Водопроводная сеть неразветвленная, состоит из чугуна, D –100 мм. Общая протяженность – 0,3 км. Имеются вводы в дома.	3414  3864	ЭЦВ-6-6,5-125 Установка станции в январе 2014 года (насос поменян в дек.2015 г)  ЭЦВ-6-6,5-125

с.Мелянда (д. Чупраки)	Родник-каптаж расположен в д.Чупраки. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 50-100 мм. Общая протяженность – 8,91 км. Имеются вводы в дома.	-	ЭЦВ-6-6,5- 185
с.Боровково	Артезианская скважина расположена в с. Боровково. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветв- ленная, состоит из труб разных материалов, D – 75-100 мм. Общая протяженность – 2,679 км. Имеются вводы в дома.	3969	ЭЦВ-6-6,5- 80 (поменян насос в 2015 году)
	Артезианская скважина расположена в с. Боровково. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 50-75 мм. Общая протяженность – 1,3 км. Имеются вводы в дома.	4506	ЭЦВ-6-6,5- 80
п.Окунево (д.Гари)	Артезианская скважина расположена в пос. Окунево. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 25-100 мм. Общая протяженность – 3,9 км. Имеются вводы в дома.	5688	ЭЦВ-6-10- 80 Установка станции в августе 2014 года
	Артезианская скважина расположена в пос. Окунево.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб	5489	ЭЦВ-6-10- 90 Установка станции в

	Имеется павильон.	разных материалов, D – 50-100 мм. Общая протяженность – 2,3 км. Имеются вводы в дома.		августе 2014 года
	Артезианская скважина расположена в пос. Окунево. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 50-100 мм. Общая протяженность – 3 км. Имеются вводы в дома.	4476	ЭЦВ-6-10-90 Установка станции в августе 2014 года
с.Красное	Артезианская скважина расположена в с. Красное. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 40-120 мм. Общая протяженность – 5 км. Имеются вводы в дома.	4550	ЭЦВ-6-6,5-125 Установка станции повышения давления в 2013 году
д.Редькино	Артезианская скважина расположена в д.Редькино. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 32-120 мм. Общая протяженность – 7,77 км. Имеются вводы в дома.	4637	ЭЦВ-6-6,5-80 Установка станции в сентябре 2014 года
	Артезианская скважина расположена в	Ремонт водопроводной сети, 0,56 км в сентябре 2014 года Водопроводная сеть разветвленная,	6249	



	д.Редькино. Имеется павильон.	состоит из труб разных материалов, D – 32-120 мм. Общая протяженность – 7,77 км. Имеются вводы в дома.		ЭЦВ-6-6,5- 125 Поменян в сентябре 2014 года
д.Лотовщина	Артезианская скважина расположена в д.Лотовщина. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 40-100 мм. Общая протяженность – 1,15 км. Имеются вводы в дома.	6772	ЭЦВ-6-6,5- 80
д.Приверх	Артезианская скважина расположена в д.Приверх. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 32-50 мм. Общая протяженность – 1 км. Имеются вводы в дома.	470	ЭЦВ-6-6,5- 80
д.Фадеево	Артезианская скважина расположена в д.Фадеево. Имеется павильон.	Водопроводная сеть неразветвленная, состоит из стальных труб, D – 50 мм. Общая протяженность – 0,82 км. Имеются вводы в дома.	15	ЭЦВ-6-6,5- 125
д.Кокорево (д.Соль-Грязь)	Артезианская скважина расположена в д.Кокорево. Имеется павильон.	Водопроводная сеть разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 40-100 мм. Общая протяженность – 4,5 км. Имеются	2777	ЭЦВ-6-10- 80

		вводы в дома.		
д.Малый Рын Дудорово	Артезианская скважина	Водопроводная сеть	4339	ЭЦВ-6-10-80
д.Малый Рын Мари	расположена в д.Малый Рын Мари. Имеется павильон.	разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 40-100 мм. Общая протяженность – 2,7 км. Имеются вводы в дома.		
д.Ситьмяны	Артезианская скважина	Водопроводная сеть	5210	ЭЦВ-6-10-80
	расположена в д.Ситьмяны. Имеется павильон.	разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 40-100 мм. Общая протяженность – 1,0 км. Имеются вводы в дома.		
с.Вотское	Артезианская скважина	Водопроводная сеть	3430	ЭЦВ-6-6,5-80
	расположена в с.Вотское. Имеется павильон.	разветвленная, состоит из чугунных труб, D – 110 мм. Общая протяженность – 1,5 км. Имеются вводы в дома.		Установлена станция повышения давления в 2015 г.
	Артезианская скважина	Водопроводная сеть	5193	Установлена станция повышения давления в 2015 г.
	расположена в с.Вотское. Имеется павильон.	разветвленная, состоит из труб разных материалов, D – 65-100 мм. Общая протяженность – 1,6 км. Имеются вводы в дома.		ЭЦВ-6-10-140
д.Мысы	Артезианская скважина	Водопроводная сеть	3167	ЭЦВ-6-10-80
	расположена в	разветвленная,		

	д.Мысы. Имеется павильон.  Артезианская скважина расположена в д.Мысы. Имеется павильон.	состоит из труб разных материалов, D – 40-100 мм. Общая протяженность – 0,4 км. Имеются вводы в дома. Водопроводная сеть разветвленная, состоит из чугунных труб, D –40-100 мм. Общая протяженность – 0,6 км. Имеются вводы в дома.	2228	ЭЦВ-5-7,2- 80
Д.Большие Шоры	родник	Водопроводная сеть неразветвленная, состоит из чугунных труб, D – 50 мм. Общая протяженность – 0,28 км. Имеются вводы в дома.	-	Бытовой насос

Действующая система обеспечения питьевой водой находится в крайне неудовлетворительном состоянии. Это обусловлено неэффективной системой управления, неудовлетворительным финансовым положением, убыточными тарифами, высокими затратами, отсутствием экономических стимулов снижения издержек на производство питьевой воды и ее реализации и, как следствие, высокой степени износа основных фондов, неэффективной работой предприятий, большими потерями воды, электроэнергии.

Техническое состояние инженерных сетей характеризуется высоким уровнем износа (около 80%), ежегодно возрастающей аварийностью и низким КПД мощностей. Планово-предупредительный ремонт уступил место аварийно - восстановительным работам, затраты на которые в 2-3 раза выше.

Техническое состояние сооружений (водонапорные башни) имеют износ 90%, что отражается на качественном и надежном обеспечении водой потребителей.

Повышенный физический износ оборудования и водопроводных сетей приводит к ряду проблем, которые помимо технического характера имеют и

социальную сторону, затрагивающую жизненно важные интересы населения.

Хозяйственно-бытовая канализация во всех населённых пунктах поселения отсутствует.

Проектом планировки пос. Михеевщина было предусмотрено строительство хозяйственно-бытовой канализации и очистных сооружений с полной биологической очисткой мощностью 100 м<sup>3</sup>/сут.

## **1.2. План прогнозируемой застройки территории**

### **Территориальные ресурсы. Планировочные ограничения**

Исходя из рельефа, геологического строения, гидрогеологических условий, развития тех или иных физико-геологических процессов в Михеевском СП можно выделить:

- территории, благоприятные для строительства;
- территории, ограниченно пригодные для строительства;
- территории, не благоприятные и не рекомендуемые к освоению.

**К территориям, благоприятным для строительства** относят участки с уровнем грунтовых вод (УГВ) ниже 2 м от поверхности земли, устойчивыми грунтами, спокойным рельефом, имеющим уклоны более 0,5%.

**К территориям, ограниченно пригодным для строительства,** относят участки с высоким уровнем стояния грунтовых вод, заболоченные участки с мощностью торфа до 2,0 м, участки с уклонами поверхности от 10 до 20% или менее 0,5%, приуроченные к береговым склонам и оврагам, участки с просадочными грунтами I-го типа<sup>1</sup>, существующие санитарно-защитные зоны – с учётом ограничений, установленных СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03.

**К территориям, не благоприятным для строительства** относятся заболоченные и заторфованные поймы рек, днища оврагов, балки, крутые склоны с уклонами поверхности более 20%, карьеры глубиной более 2 м, ложбины поверхностного стока, участки, подвергающиеся затоплению чаще, чем 1 раз в сто лет при строительстве капитальных объектов, и чаще, чем 1 раз в 10 лет при размещении парков и плоскостных спортивных сооружений.

**Площадка д. Михеевщина** в границах генерального плана 1978 г. расположена на правом берегу р. Рынка в пределах водораздельного склона. Поверхность площадки относительно ровная и полого понижается на запад – к долине реки. В верхней (восточной) части площадки водораздельный склон пологий, в нижней части – более крутой, изрезанный небольшими оврагами.

Грунты представлены покровными суглинками, мелкими песками и красной глиной, залегающей на глубинах от 1,7 до 5,4 м.

Грунтовые воды в скважинах не встречены. Лишь в северной части на глубине 3,3 м отмечено слабое водопроявление в прослое комковатой глины.

Пресные воды залегают на глубине 25-35 м и выходят на поверхность в виде родников в долине р. Рынка.

По инженерно-геологическим условиям площадка в целом благоприятна для строительства за исключением овражных участков в северной и западной частях и склона долины реки, которые отнесены к неблагоприятным участкам, поэтому возможен спрос на коммунальные ресурсы.

### **1.3.Теплоснабжение**

Централизованное теплоснабжение в Михеевском СП отсутствует. Функционирует четыре котельные, используемые для отопления отдельных объектов социальной инфраструктуры.

На территории сельского поселения преобладает печное отопление. Основной вид топлива - дрова.

На балансе МО находится котельная специализированного помещения маневренного фонда. Котельную обслуживают три кочегара.

Теплоснабжение Специализированного жилого помещения маневренного фонда осуществляется от котельной, работающей на твердом топливе (дрова). Установленная тепловая мощность 0,072 Гкал/час.

Энергопотребление составило:  
- тепла - 123,0 Гкал.

В системе теплоснабжения жилого помещения от котельной применяется отпуск тепла на отопление по двухтрубным водяным тепловым сетям. Действующая схема тепловой сети выполнена в 2003 году.

Существующая система теплоснабжения обладает следующими особенностями:

1. Качество теплоносителя в водяной системе теплоснабжения не всегда соответствует установленным требованиям, что во многом определяется физическим состоянием тепловых сетей.

2. Причиной дополнительных тепловых потерь на пути теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителю является внутренняя и наружная коррозия трубопроводов, которая определяет степень всех повреждений.

В котельной отсутствуют приборы учета потребления топлива и отпуска тепла, в связи с низким КПД высокие удельные нормы расхода топлива на выработку тепловой энергии; отсутствие водоподготовки; низкое качество используемого топлива.

В результате проведенного обследования и определения температурного режима системы теплоснабжения установлено, что для сохранения теплопотерь необходимо выполнить ремонт с заменой котла, а так же установкой приборов учета подачи тепла из котельной – это дорогостоящее мероприятие.

#### **1.4. Обоснование предложений по территориальному планированию и развитию**

Целями территориального развития муниципального образования является создание условий для экономической деятельности населения, осуществления жилищного строительства, развития социальной и инженерной инфраструктур и обеспечение права граждан на благоприятную окружающую среду.

В Обосновании Схемы территориального планирования Лебяжского района для **существующей численности** населения с учетом динамики её изменения за последний период времени, а также в соответствии с уровнем развития социальной и производственной сфер каждому населенному пункту присвоен статус по отношению к градостроительному развитию территории:

- расселяемые – населенные пункты с отсутствующей производственной и социальной сферами (население которых будет переселено в близлежащие населенные пункты, либо в административные центры);

- без градостроительного развития – населенные пункты с неразвитой производственной и социальной сферами;

- слабого градостроительного развития – населенные пункты со слабовыраженной системой социально-бытового обслуживания населения и слаборазвитым производством;

- умеренного градостроительного развития – населенные пункты с достаточно развитой системой социально-бытового обслуживания населения и производственными мощностями.

В число расселяемых вошли деревни Большой Сердеж и Малый Сердеж, население в которых отсутствует, но, по мнению администрации сельского поселения, их целесообразно сохранить в виде селитебных территорий, как зоны перспективного дачного строительства.

**Зоны активного градостроительного развития** включает центральную часть поселения, в границах муниципального образования «городское поселение пгт Лебяжье» и территории, расположенные в зонах влияния основных автомобильных магистралей, в том числе территории населенных пунктов: с. Синцово, пос. Окунево, д. Кокорево, с. Вотское, д. Елизарово, д. Михеевщина, д. Елькино, с. Красное с развитыми сферами деятельности всех направлений, на территории которых предполагается размещение новых и модернизация действующих объектов производственного, социального назначения и иных видов хозяйственной деятельности строительства, массового жилищного строительства.

**Зоны минимального градостроительного развития** включает территории прочих населенных пунктов, в которых не предполагается размещение новых инвестиционных проектов, а деятельность публичной власти заключается в поддержании в пригодном эксплуатационном состоянии дорог и объектов инженерно-технической и социальной инфраструктуры, создании минимально необходимых условий для благоприятного проживания

населения, строительства нового жилья силами индивидуальных застройщиков за счет упорядочения и уплотнения территории в существующих границах населенных пунктов.

**Зоны ограниченного градостроительного развития** – территории земель сельскохозяйственного назначения, государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий регионального значения, а также территории, перспективные для создания особо охраняемых природных территорий. Использование этих территорий определяется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными органами исполнительной власти Кировской области в соответствии с федеральными законами.

### **1.5. Прогнозируемый спрос на услуги коммунальной инфраструктуры (в соответствии с прогнозом изменения ) с учетом объема планируемого жилищного строительства.**

#### **Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения**

Потребление воды в 2015 году (рассчитано исходя из нормативов и данных о фактическом потреблении) составило 36689,31 м<sup>3</sup>, в максимальные сутки расход составил 115,18 м<sup>3</sup>. К 2030 году ожидаемое потребление составит 32000 м<sup>3</sup>, в максимальные сутки расход составит 97,6 м<sup>3</sup>.

#### **Описание территориальной структуры потребления воды**

Насосные станции 1 подъема воды находятся в павильонах над водозаборными скважинами. Доля объема воды перекачиваемой данными станциями составляет 89 %.

Перспективный территориальный водный баланс на 2015 -2030 гг, м<sup>3</sup>.

Показатель	2014	2015	2016	2017-2030
д.Михеевщина	4606,41	4400	4200	3800
д.Большие Шоры				
д.Елькино	1951,31	1800	1750	1600
д.Елизарово	5312,5	4200	4000	3700
д.Окольники				
с.Синцово	5199,6	4100	3800	3400
с.Мелянда	2398,43	2081	2081	1800
д.Чупраки				
с.Боровково	1098,0	1060	1000	800,0
п.Окунево	4288,9	3260	3000	2899
с.Красное	10756,01	8670	7670	7500
д.Редькино				

д.Приверх				
д.Фадеево				
д.Лотовщина				
д.Кокорево	6330,55	4300	4000	3230
д.Малый Рын Дудорово				
д.Малый Рын Мари				
д.Ситьмяны				
д.Соль Грязь				
с.Вотское				
д.Мысы				
Предприятия	2310,69	2000	1000	671
<b>Итого:</b>	48000	36689	35301	32000

#### Перспективный структурный водный баланс на 2015-2030 гг, м3

Показатель	2014	2015	2016	2017-2030
Население	45690	34689	34301	31329
Бюджетные организации	1000	1000	500	200
Прочие	-	-	-	-
Подразделения предприятия	1310	1000	500	471
<b>Итого:</b>	48000	36689	35301	32000

#### Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении воды

В Михеевском сельском поселении максимальные потребные расходы воды для хозяйственно-питьевого водопровода в настоящем проекте определены в таблице 4.4. согласно ГОСТ 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

#### Максимальные потребные расходы воды

№ п/п	Населенный пункт	Количество жителей	Максимальное удельное потребление, м3/сут
1	д.Михеевщина	163	12,62
2	д.Большие Шоры	35	
3	д.Елькино	79	5,35
4	д.Елизарово	186	14,55
5	д.Окольники	11	
6	с.Синцово	172	14,25



7	с.Мелянда	90	6,57
8	д.Чупраки	25	
9	с.Боровково	43	3,01
10	п.Окунево	257	11,75
11	с.Красное	188	29,47
12	д.Редькино	322	
13	д.Лотовщина	23	
14	д.Приверх	14	
15	д.Фадеево	8	
16	д.Кокорево	67	
17	д.Малый Рын Дудорово	54	17,34
18	д.Малый Рын Мари	55	
19	д.Ситьмяны	13	
20	д.Соль Грязь	32	
21	с.Вотское	164	10,27
22	д.Мысы	23	

Покрытие данных расходов осуществляется за счет установленных водозаборных насосов.

Среди факторов, способствующих улучшению сложившейся ситуации можно выделить:

- наличие свободных земельных участков под индивидуальное жилищное строительство, под ведение личного подсобного хозяйства и организацию малого предпринимательства;
- наличие устойчивого предпринимательства в ряде отраслей экономики;
- сохранение окружающей среды.

### **1.5. Развитие инженерной инфраструктуры**

Основные направления развития систем водоснабжения Михеевского СП предусматривают:

- повышение надежности систем водоснабжения за счет реконструкции и строительства новых сетей с использованием современных материалов, реконструкции водопроводных сооружений (водонапорных башен, скважин);
- развитие водопроводной сети для обеспечения потребностей нового строительства;
- сокращение потерь и нерационального использования питьевой воды за счет комплекса водосберегающих мер, включающих установку водосберегающей арматуры, учет водопотребления в зданиях и квартирах, введение платы за воду по фактическому потреблению;
- ликвидация неиспользуемых скважин, скважин, для которых невозможна организация зон санитарной охраны, с выполнением комплекса мероприятий по защите подземных горизонтов;

- установление зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения.

- планируется расширение сетей водопроводов в д. Редькино на 0,3 км, в д. Большие Шоры – на 1,0 км, в д. Михеевщина – на 0,2 км.

## **РАЗДЕЛ II**

### **Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации программы, цели, задачи, целевые показатели эффективности реализации программы, описание ожидаемых конечных результатов программы, сроков и этапов реализации программы**

Программа соответствует приоритетам, установленным в Стратегии социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года, принятой постановлением Правительства Кировской области от 12.08.2008 N 142/319 "О принятии Стратегии социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года" (с изменением, внесенным постановлением Правительства Кировской области от 06.12.2009 N 33/432) (далее - Стратегия);

программе социально-экономического развития муниципального образования Лебяжский муниципальный район на 2012-2015 годы, принятой решением Лебяжской районной Думы четвертого созыва от 27.04.2012 №118 «Об утверждении Программы социально-экономического развития муниципального образования Лебяжский муниципальный район на 2012-2017 годы»;

на основании Генерального плана муниципального образования Михеевское сельское поселение Лебяжского района Кировской области, утвержденного решением Михеевской сельской Думы от 26.09.2014 №132, схемы водоснабжения на период до 2029 года, утвержденной постановлением администрации Михеевского сельского поселения от 15.12.2014 №133, схемы теплоснабжения на период до 2030 года, утвержденной постановлением администрации Михеевского сельского поселения от 22.12.2014 №141;

#### **Основная цель Программы:**

- повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг на основе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Данная цель достигается за счет решения следующих задач:

- модернизации систем коммунальной инфраструктуры;
- развития коммунальной инфраструктуры в целях жилищного строительства;

- повышения эффективности управления коммунальной инфраструктурой;
- разработки эффективных механизмов тарифного регулирования, обеспечивающих развитие коммунальной инфраструктуры для нового строительства.

Важнейшими показателями эффективности реализации Программы являются:

- улучшение стабильности водоснабжения населения и теплоснабжения;
- уменьшение производственных затрат на эксплуатацию водопроводных и теплосетей, связанных с ремонтом водопроводных и тепло сетей, что в свою очередь отразится на себестоимости водоснабжения и стоимости воды и теплоснабжения для населения;
- уменьшение производственных затрат на эксплуатацию тепловых сетей;
- уменьшение потерь в сетях, что в свою очередь приведет к снижению себестоимости и стоимости воды и тепла для населения.

Для достижения поставленных основных целей и задач Программы необходимо реализовать мероприятия Программы в период 2015 – 2030 годов.

Значения целевых показателей муниципальной программы по годам ее реализации представлены в приложении № 1.

### **РАЗДЕЛ III**

#### **Обобщенная характеристика мероприятий программы**

Программные мероприятия направлены на обеспечение модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, обеспечение доступности для населения стоимости коммунальных услуг. Данные мероприятия способствуют решению задач Программы.

В рамках Программы реализуются следующие мероприятия:

1. Разработать проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения.
2. Провести радиологический анализ воды со скважин.
3. Проведение экспертизы проекта зон санитарной охраны.
4. Разработать Программу производственного контроля воды со скважин.
5. Огородить 1 пояс (строгого режима санитарно-защитных зон скважин, радиус 30-50 м).
6. Оборудовать скважины водоизмерительной аппаратурой.
7. Реконструкция систем водоснабжения в Михеевском сельском поселении, включающая:
  - ремонт водопроводной сети в д. Михеевщина;
  - проектирование системы водоснабжения в с. Мелянда;

строительство системы водоснабжения в с. Мелянда: установка станции подъема воды, строительство водопроводных сетей;

реконструкция системы водоснабжения в Михеевском сельском поселении, д. Большие Шоры: установка станции подъема воды, замена водопроводных сетей;

реконструкция системы водоснабжения в Михеевском сельском поселении, д. Редькино (ул.Сазановская): установка станции подъема воды вместо водонапорной башни;

8. Реконструкция котельной жилого помещения маневренного фонда в д. Михеевщина: замена котла.

В рамках реализации данной Программы, в соответствии со стратегическими приоритетами развития Михеевского сельского поселения, основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий, и на основе этого производится корректировка мероприятий Программы.

#### **РАЗДЕЛ IV**

#### **Основные меры правового регулирования в сфере реализации программы.**

Управление реализацией Программы осуществляет муниципальный заказчик Программы – Администрация Михеевского сельского поселения.

Муниципальный заказчик Программы несет ответственность за реализацию Программы, уточняет сроки реализации мероприятий Программы и объемы их финансирования.

Муниципальным заказчиком Программы выполняются следующие основные задачи:

экономический анализ эффективности программных проектов и мероприятий Программы;

корректировка плана реализации Программы по источникам и объемам финансирования и по перечню предлагаемых к реализации задач Программы по результатам принятия районного, областного и федерального бюджетов и уточнения возможных объемов финансирования из других источников;

мониторинг выполнения показателей Программы и сбора оперативной отчетной информации, подготовки и представления в установленном порядке отчетов о ходе реализации Программы.

Мероприятия Программы реализуются посредством заключения муниципальных контрактов между муниципальным заказчиком Программы и исполнителями Программы.

Контроль за реализацией Программы осуществляется Администрацией Михеевского сельского поселения.

Исполнитель Программы – Администрация Михеевского сельского поселения:

ежеквартально собирает информацию об исполнении каждого мероприятия Программы и общем объеме фактически произведенных расходов всего по мероприятиям Программы и, в том числе, по источникам финансирования;

осуществляет обобщение и подготовку информации о ходе реализации мероприятий Программы.

Сведения об основных мерах правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы представлены в приложении № 2.

## **РАЗДЕЛ V**

### **Ресурсное обеспечение программы**

Финансирование программы будет осуществляться за счет средств местного бюджета.

Общий объем финансирования программы составит – 37609400 рублей, в том числе средства местного бюджета – 3643940 рублей.

Направлением финансирования программы являются прочие расходы.

Источник финансирования	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020-2030 годы
Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
Местный бюджет	697912	471028	1020000	470000	460000	525000
Иные внебюджетные источники	117000	0	0	0	0	0
Итого	814912	471028	1020000	470000	460000	525000

Объём ежегодных расходов, связанных с финансовым обеспечением программы за счет местного бюджета, устанавливаются при формировании местного бюджета на очередной финансовый год и плановый период. Расходы на реализацию программы за счет средств местного бюджета приведены в приложении № 3.

Внебюджетные источники финансирования муниципальной программы включают в себя свободные денежные средства населения, средства частных инвесторов, в том числе организаций коммунального комплекса. Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечения реализации программы за счет всех источников финансирования приведена в приложении № 4.

## **РАЗДЕЛ VI**

### **Анализ рисков реализации программы и описание мер управления рисками**

При реализации программы могут возникнуть следующие группы рисков:

Негативный фактор	Способы минимизации рисков
Изменение федерального областного законодательства в сфере реализации программы	проведение регулярного мониторинга планируемых изменений в федеральном и областном законодательстве и своевременная корректировка нормативных правовых актов
Недостаточное финансирование мероприятий программы за счет средств местного бюджета	определение приоритетов для первоочередного финансирования; привлечение средств районного бюджета и внебюджетных источников на поддержку коммунального хозяйства
Существенные отклонения фактических параметров инфляции, в том числе цен на энергоресурсы, от параметров, определенных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации	осуществление прогнозирования развития ситуации в сфере коммунального хозяйства с учетом возможного ухудшения экономической ситуации
Несоответствие (в сторону уменьшения) фактически достигнутых показателей эффективности реализации программы запланированным	проведение ежегодного мониторинга и оценки эффективности реализации мероприятий программы; анализ причин отклонения фактически достигнутых показателей эффективности реализации программы от запланированных; оперативная разработка и реализация комплекса мер, направленных на повышение эффективности реализации мероприятий программы

## РАЗДЕЛ VII

### Методика оценки эффективности реализации программы

Эффективность реализации программы оценивается ежегодно на основе целевых показателей эффективности реализации программы (далее - целевой показатель), представленных в приложении № 1, исходя из соответствия фактических значений показателей их плановым значениям.

Оценка эффективности каждого целевого показателя определяется по формуле:

$$\text{Э}_i = \frac{\text{Фз}_i}{\text{Нз}_i} \times 100\%, \text{ где:}$$

$i$  - номер показателя;

$\text{Э}_i$  - эффективность реализации  $i$ -го целевого показателя, процентов;

$\text{Фз}_i$  - фактическое значение  $i$ -го целевого показателя, достигнутое в ходе реализации программы в отчетном периоде;

$\text{Нз}_i$  - плановое значение  $i$ -го целевого показателя, предусмотренное программой в отчетном периоде.

Интегральная оценка эффективности реализации программы определяется по формуле:

$$\text{Э} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Э}_i}{n}, \text{ где:}$$

$\text{Э}$  - интегральная оценка эффективности реализации программы;

$n$  - количество целевых показателей.

Эффективность программы оценивается по следующей шкале значений интегральной оценки:

от 80% и выше - программа эффективна;

от 60% до 80% включительно - программа требует корректировки объемов финансирования и (или) целевых показателей эффективности;

менее 60% - программа считается неэффективной и требует корректировки цели, задач, мероприятий и показателей эффективности реализации программы.

По итогам финансового года, ответственным исполнителем программы в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, готовится годовой отчет о ходе реализации и оценке эффективности реализации соответствующей программы.

Прекращение действия Программы предусматривается в случае исполнения либо досрочной реализации всех запланированных мероприятий.

Приложение № 1

Сведения о целевых показателях  
эффективности реализации программы

N п/п	Наименование программы, наименование показателей	Еди- ница изме- рения	Значение показателя эффективности						
			2014 год (баз овы й)	2015 год (оцен ка)	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020- 2030 годы
1	Программа «Комплексное развитие систем инфраструктуры образования Михеевское сельское поселение на 2015-2030 годы»								
1.1.	Перспективное, надежное и качественное обеспечение населения водой	%	100	100	100	100	100	100	100
1.2.	Внедрение энергоэффективности и уменьшение производственных затрат на эксплуатацию водопроводных сетей, связанных с ремонтом	%	30	28	27	26	26	25	20





Сведения об основных мерах правового  
регулирувания в сфере реализации программы  
«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования  
Михеевское сельское поселение на 2015-2030 годы»

N п/п	Вид правового акта	Основные положения правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия правового акта
1	Постановление администрации Михеевского сельского поселения Лебяжского района Кировской области	Изменения в программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Михеевское сельское поселение на 2015-2030 годы», касающиеся внесения дополнений и уточнений мероприятий и объемов финансирования	Администрация Михеевского сельского поселения	ежегодно

Расходы на реализацию программы  
за счет средств местного бюджета

N п/п	Статус	Наименование муниципальной программы	Главный распорядитель бюджетных средств	Расходы (рублей)						Итого
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020- 2030 годы	
1	Программа	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Михеевское сельское поселение на 2015-2030 годы»	всего	814912	471028	1020000	470000	460000	525000	3760940
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	814912	471028	1020000	470000	460000	525000	3760940
1.1.	мероприятие	Разработать проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения.	всего	0	30000	100000	100000	0	0	230000
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	0	30000	100000	100000	0	0	230000
1.2.	мероприятие	Провести радиологический анализ воды со скважин.	всего	0	50000	0	0	0	0	50000
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	0	50000	0	0	0	0	50000
1.3.	мероприятие	Проведение экспертизы проекта зон санитарной охраны	всего	0	100000	0	0	0	0	100000
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского							

			сельского поселения	0	100000	0	0	0	0	100000
1.4.	мероприятие	Разработать Программу производственного контроля воды со скважин.	всего	0	0	60000	60000	0	0	120000
			Ответственный исполнитель-администрация Михеевского сельского поселения	0	0	60000	60000	0	0	120000
1.5.	мероприятие	Огородить 1 пояс (строгого режима санитарно-защитных зон скважин, радиус 30-50 м).	всего	0	0	100000	100000	50000	100000	350000
			Ответственный исполнитель-администрация Михеевского сельского поселения	0	0	100000	100000	50000	100000	350000
1.6.	мероприятие	Оборудовать скважины водоизмерительной аппаратурой	всего	7000	3000	10000	10000	10000	25000	65000
			Ответственный исполнитель-администрация Михеевского сельского поселения	7000	3000	10000	10000	10000	25000	65000
1.7.	мероприятие	Реконструкция систем водоснабжения в Михеевском сельском поселении, включающая:	всего	807912	288028	750000	200000	400000	400000	2845940
			Ответственный исполнитель-администрация Михеевского сельского поселения	807912	288028	750000	200000	400000	400000	2845940
1.7.1	мероприятие	ремонт водопроводной сети в д.Михеевщина;	всего	110000	0	750000	0	0	0	860000
			Ответственный исполнитель-администрация Михеевского сельского поселения	110000	0	750000	0	0	0	860000

1.7.2	мероприятие	строительство системы водоснабжения в с. Мелянда: установка станции подъема воды, строительство водопроводных сетей;	всего	0	0	0	0	400000	0	400000
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	0	0	0	0	400000	0	400000
1.7.3	Мероприятие	реконструкция системы водоснабжения в д. Большие Шоры: установка станции подъема воды, замена водопроводных сетей;	всего	0	288028	0	0	0	0	288028
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	0	288028	0	0	0	0	288028
1.7.4	мероприятие	реконструкция системы водоснабжения в д. Редькино (ул.Сазановская): установка станции подъема воды вместо водонапорной башни;	всего	0	0	0	200000	0	0	200000
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	0	0	0	200000	0	0	200000
1.7.5	мероприятие	реконструкция системы водоснабжения в с. Вотское : установка станций подъема воды вместо водонапорных башен	всего	510164	0	0	0	0	0	510164
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	510164	0	0	0	0	0	510164
1.7.6	мероприятие	ремонт водопроводной сети в с. Красное;	всего	187748	0	0	0	0	0	187748
			Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	187748	0	0	0	0	0	187748
1.8	мероприятие	Реконструкция котельной жилого	всего	0	0	0	0	0	400000	400000



		помещения маневренного фонда в д. Михеевщина: замена котла.	Ответственный исполнитель- администрация Михеевского сельского поселения	0	0	0	0	0	400000	400000
--	--	---	--	---	---	---	---	---	--------	--------

Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечения  
реализации программы за счет всех источников финансирования

№ п/п	Статус	Наименование муниципальной программы	Источник финансирования	Оценка расходов (рублей)						
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020- 2030 гг	итого
1	Программа	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Михеевское сельское поселение на 2015-2030 годы»	всего	814912	471028	1020000	470000	460000	525000	3760940
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	697912	471028	1020000	470000	460000	525000	3643940
			Иные внебюджетные источники	117000	0	0	0	0	0	117000
1.1.	мероприятие	Разработать проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения.	всего	0	30000	100000	100000	0	0	230000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	30000	100000	100000	0	0	230000
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.2	мероприятие	Провести радиологический анализ воды со скважин	всего	0	50000	0	0	0	0	50000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	50000	0	0	0	0	50000
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.3.	мероприятие	Проведение экспертизы проекта зон санитарной охраны	всего	0	100000	0	0	0	0	100000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	100000	0	0	0	0	100000
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.4.	мероприятие	Разработать Программу производственного контроля воды со скважин.	всего	0	0	60000	60000	0	0	120000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	0	60000	60000	0	0	120000
			Иные внебюджетные	0	0	0				0

			источники				0	0	0	
1.5.	мероприятие	Огородить 1 пояс (строгого режима санитарно-защитных зон скважин, радиус 30-50 м).	всего	0	0	100000	100000	50000	100000	350000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	0	100000	100000	50000	100000	350000
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.6.	мероприятие	Оборудовать скважины водоизмерительной аппаратурой	всего	7000	3000	10000	10000	10000	25000	65000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	3000	10000	10000	400000	400000	58000
			Иные внебюджетные источники	7000	0	0	0	0	0	7000
1.7.	мероприятие	Реконструкция систем водоснабжения в Михеевском сельском поселении, включающая:	всего	807912	288028	750000	200000	400000	400000	2845940
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	697912	288028	750000	200000	1000000	400000	2735940
			Иные внебюджетные источники	110000	0	0	0	0	0	110000
1.7.1	мероприятие	ремонт водопроводной сети в д. Михеевщина;	всего	110000	0	750000	0	0	0	860000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	0	750000	0	0	0	750000
			Иные внебюджетные источники	110000	0	0	0	0	0	110000
1.7.2	мероприятие	строительство системы водоснабжения в с. Мелянда: установка станции подъема воды, строительство водопроводных сетей	всего	0	0	0	0	400000	0	400000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	0	0	0	400000	0	400000
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.7.3	мероприятие	реконструкция системы водоснабжения в д. Большие Шоры: установка станции подъема воды, замена	всего	0	288028	0	0	0	0	288028
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	288028	0	0	0	0	288028



		водопроводных сетей;	Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.7.4	мероприятие	реконструкция системы водоснабжения в д. Редькино (ул.Сазановская): установка станции подъема воды вместо водонапорной башни;	всего	0	0	0	200000	0	0	200000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	0	0	200000	0	0	200000
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.7.5.	мероприятие	реконструкция системы водоснабжения в с. Вотское : установка станций подъема воды вместо водонапорных башен	всего	510164	0	0	0	0	0	510164
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	510164	0	0	0	0	0	510164
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.7.6.	мероприятие	ремонт водопроводной сети в с. Красное;	всего	187748	0	0	0	0	0	187748
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	187748	0	0	0	0	0	187748
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
1.8.	мероприятие	Реконструкция котельной жилого помещения маневренного фонда в д. Михеевщина: замена котла	всего	0	0	0	0	0	400000	400000
			Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0
			Местный бюджет	0	0	0	0	0	400000	400000
			Иные внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0