



**Российская Федерация
Новгородская область
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МАЛОВИШЕРСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

Р Е Ш Е Н И Е

(в редакции с изменениями от 24.02.2022 № 98)

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Маловишерского городского поселения на 2017-2026 годы

Принято Советом депутатов Маловишерского городского поселения 17 февраля 2017 года

В соответствии с пунктом 8 части 1 статьи 8 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Требованиями к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 №502,

Совет депутатов Маловишерского городского поселения

РЕШИЛ:

1. Утвердить прилагаемую Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Маловишерского городского поселения на 2017-2026 годы.
2. Опубликовать решение в муниципальной газете «Маловишерский вестник».

**Глава Маловишерского
городского поселения**

М.Д. Тащи

17 февраля 2017 года
№ 116
Малая Вишера

Утверждена
решением Совета депутатов Мало-
вишерского городского поселения
от 17.02.2017 №116

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МАЛОВИШЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА 2017-2026 ГОДЫ

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1. Ответственный исполнитель программы:

Администрация Маловишерского муниципального района.

2. Соисполнители программы:

муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ Маловишерского муниципального района» (по согласованию), ресурсоснабжающие организации, осуществляющие хозяйственную деятельность на территории Маловишерского городского поселения (по согласованию).

3. Цели программы:

обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующей установленным требованиям надежности, энергетической эффективности указанных систем;

снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека;

повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.

4. Задачи программы:

анализ существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры;

планирование развития систем коммунальной инфраструктуры поселения на основе прогноза развития поселения;

разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры поселения;

разработка мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов коммунальной инфраструктуры поселения;

разработка мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации на территории поселения;

разработка мероприятий, направленных на повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения;

учет мероприятий по строительству и реконструкции систем коммунальной инфраструктуры, 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 (при их наличии), программами в области обращения с отходами.

5. Целевые показатели:

5.1. Целевые показатели комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения:

удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения (% от числа опрошенных);

степень охвата потребителей приборами учета (%);

доступность для населения коммунальных услуг (% от общего числа населения).

5.2. Целевые показатели надежности, качества и энергоэффективности соответствующей системы коммунальной инфраструктуры:

5.2.1. Целевые показатели систем водоснабжения:

5.2.1.1 показатели качества питьевой воды:

доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%);

удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (%);

удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%);

удельный вес проб воды, отбор которых произведен из источников нецентрализованного водоснабжения и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%);

5.2.1.2 показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:

количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км);

доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (%);

5.2.1.3 показатели энергетической эффективности систем водоснабжения:

доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%);

удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды транспортируемой воды (кВт/ч/куб. м).

5.2.2. Целевые показатели систем водоотведения:

5.2.2.1 показатели качества поставляемых услуг водоотведения:

объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод (%);

доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (%);

доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%);

доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%);

5.2.2.2 показатели надежности систем водоотведения:

доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (%);

удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км);

5.2.2.3 показатель энергетической эффективности:

удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт/ч/м³).

5.2.3. Целевые показатели систем теплоснабжения:

5.2.3.1 показатели спроса на услуги теплоснабжения:

доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению (%);

5.2.3.2 показатель качества услуг теплоснабжения:

соответствие качества услуг установленным требованиям в Постановлении Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

5.2.3.3 показатели охвата потребителей приборами учета:

доля объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах (%);

доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%);

5.2.3.4 показатели надежности обслуживания систем теплоснабжения:

количество аварий и повреждений на 1 км сети в год;

износ коммунальных систем (%);

протяженность сетей, нуждающихся в замене (км);

доля ежегодно заменяемых сетей (%).

5.2.4. Целевые показатели систем электроснабжения:

5.2.4.1 показатель доступности для потребителей систем электроснабжения:

доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%);

5.2.4.2 показатели охвата потребителей приборами учета:

доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в многоквартирных домах (%);

доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%);

5.2.4.3 показатели надежности обслуживания систем электроснабжения:

аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год);

продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день);

5.2.4.4 показатель ресурсной эффективности электроснабжения:

уровень потерь электрической энергии (%).

5.2.5. Целевые показатели систем газоснабжения:

5.2.5.1 показатель доступности для потребителей систем газоснабжения:

доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению (%);

5.2.5.2 показатели охвата потребителей приборами учета:

доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%);

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета (%);

5.2.5.3 показатели надежности обслуживания систем газоснабжения:

количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год);

износ оборудования систем газоснабжения (%).

5.2.6. Целевые показатели объектов систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию, и захоронению твердых коммунальных отходов:

5.2.6.1 показатель спроса на услуги по утилизации ТБО:

объем образования отходов от потребителей (тыс. м³/год);

5.2.6.2 показатель качества услуг по утилизации (захоронения) ТБО:

соответствие качества услуг установленным требованиям (%);

5.2.6.3 показатель надежности системы:

продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час/день).

6. Срок и этапы реализации программы:

Программа разработана на срок 10 лет и не более чем на срок действия Генерального плана Маловишерского городского поселения. Мероприятия и целевые показатели, предусмотренные программой, указаны на первые 5 лет с разбивкой по годам, а на последующий период (до окончания срока действия программы) - без разбивки по годам.

7. Объемы требуемых капитальных вложений:

общий объем финансирования мероприятий Программы составляет в 2017-2026 годах – 215865,0 тыс. рублей за счет бюджетных средств разных уровней и привлечения внебюд-

жетных источников. Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2018-2026 годы, будут уточнены при формировании проектов бюджета Маловишерского городского поселения с учетом изменения ассигнований из бюджетов других уровней;

объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета Маловишерского городского поселения на соответствующий год.

8. Ожидаемые результаты реализации программы:

8.1 ожидаемые результаты реализации программы по комплексному развитию систем коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения:

удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения (% от числа опрошенных) увеличение с 27,3 % в 2017 году до 90 % к 2026 году;

степень охвата потребителей приборами учета (%) увеличение с 70 % в 2017 году до 100 % к 2026 году;

доступность для населения коммунальных услуг (% от общего числа населения) увеличение с 50 % в 2017 году до 90 % к 2026 году;

8.2 ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы, направленных на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства:

8.2.1 в отношении доступности для потребителей систем теплоснабжения:

поддержание доли потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению (обеспечением топливом), в период с 2017 по 2026 год на уровне 100,0 %;

8.2.2 в отношении доступности для потребителей систем электроснабжения:

поддержание доли потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению, в период с 2017 по 2026 год на уровне 100,0 %;

8.2.3 в отношении доступности для потребителей систем газоснабжения:

увеличение доли потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению, с 75,0 % в 2017 году до 90,0 % к 2026 году;

8.3 ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов:

соответствие качества услуг установленным требованиям (%) улучшение показателя с 50 % в 2017 году до 100 % к 2026 году;

продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час/день) поддержание показателя на уровне 24/7 (двадцать четыре часа семь дней в неделю) в период с 2017 года по 2026 год;

8.4 ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы, направленных на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов:

8.4.1 в отношении качества питьевой воды:

снижение доли проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, с 70 % в 2017 году до 60,0 % к 2026 году;

снижение удельного веса проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, с 55,2 % в 2017 году до 50,0 % к 2026 году;

снижение удельного веса проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, с 3,9 % в 2017 году до 2,0 % к 2026 году;

снижение удельного веса проб воды, отбор которых произведен из источников нецентрализованного водоснабжения и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, с 29,9 % в 2017 году до 20,0 % к 2026 году;

8.4.2 в отношении качества поставляемых услуг водоотведения:

увеличение объема сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод, с 98,1 % в 2017 году до 98,5 % к 2026 году;

увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, с 46,0 % в 2017 году до 50,0 % к 2026 году;

снижение доли сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, с 3,5 % в 2017 году до 1,0 % к 2026 году;

снижение доли поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, с 80,0 % в 2017 году до 25,0 % к 2026 году;

8.4.3 в отношении качества услуг теплоснабжения:

повышение соответствия качества услуг установленным требованиям в Постановлении Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», с 90,0 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

8.4.4 в отношении надежности и бесперебойности водоснабжения:

снижение количества перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, с 1,5 ед./км в 2017 году до 1,3 ед./км к 2026 году;

уменьшение доли уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, с 53,1 % в 2017 году до 50,0 % к 2026 году;

8.4.5 в отношении надежности систем водоотведения:

уменьшение доли уличной канализационной сети, нуждающейся в замене, с 51,1 % в 2017 году до 45,0 % к 2026 году;

снижение удельного количества аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, с 0,63 ед./км в 2017 году до 0,50 ед./км к 2026 году;

8.4.6 в отношении надежности обслуживания систем теплоснабжения:

снижение количества аварий и повреждений на 1 км сети в год, с 0,5 ед./км в 2017 году до 0,1 ед./км к 2026 году;

уменьшение износа коммунальных систем теплоснабжения, с 80 % в 2017 году до 25,0 % к 2026 году;

уменьшение протяженности сетей, нуждающихся в замене, с 20,0 км в 2017 году до 4,0 км к 2026 году;

уменьшение доли ежегодно заменяемых сетей, с 80 % в 2017 году до 16,0 % к 2026 году;

8.4.7 в отношении надежности обслуживания систем электроснабжения:

аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год), с 0,05 ед./км в 2017 году до 0,01 ед./км к 2026 году;

поддержание продолжительности (бесперебойность) поставки товаров и услуг систем электроснабжения (час/день) с 2017 по 2026 год на уровне 24/7;

8.4.8 в отношении надежности обслуживания систем газоснабжения:

недопущение аварий на системах: количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год) с 2017 по 2026 год на уровне 0 ед./км;

уменьшение износа оборудования систем газоснабжения, с 50 % в 2017 году до 25,0 % к 2026 году.

8.5. Ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы, направленных на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения:

8.5.1 в отношении показателей энергетической эффективности систем водоснабжения:

снижение доли потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, с 8,68 % в 2017 году до 7,0 % к 2026 году;

снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды транспортируемой воды (кВт/ч/м³), с 1,442 в 2017 году до 1,3 к 2026 году;

8.5.2 в отношении показателей энергетической эффективности систем водоотведения:

снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт/ч/м³), с 1,107 в 2017 году до 1,090 к 2026 году;

8.5.3 в отношении ресурсной эффективности электроснабжения:

снижение уровня потерь электрической энергии, с 10,0 % в 2017 году до 8,0 % к 2026 году.

8.6. Ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы, направленных на улучшение экологической ситуации на территории поселения с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду:

снижение объема выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, превышающих значение ПДК (%) с 75 % в 2017 году до 60 % к 2026 году;

снижение доли несанкционированных свалок на территории муниципального образования (%) с 10 % в 2017 году до 0 % к 2026 году;

увеличение объема сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод с 98,1 % в 2012 году до 98,2 % к 2019 году;

увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения с 46,0 % в 2012 году до 47,0 % к 2019 году.

8.7. ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности:

8.7.1 в отношении охвата потребителей приборами учета тепловой энергии:

повышение доли объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, с 98 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

повышение доли объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, с 98 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

8.7.2 в отношении охвата потребителей приборами учета электрической энергии:

повышение доли объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в многоквартирных домах, с 99,5 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

поддержание доли объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в период с 2017 по 2026 год на уровне 100,0 %;

8.7.3 в отношении охвата потребителей приборами учета природного газа:

повышение доли объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, с 95,0 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

повышение доли объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета с 95,0 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году.

1. Общие положения

Согласно пункту 23 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения - документ, устанавливающий перечень мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для обработки, 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, территориальными схемами в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения разрабатывается и утверждается органом местного самоуправления поселения на основании утвержденного в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации, Генерального плана Маловишерского городского поселения и должна обеспечивать сбалансированное, перспективное развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующие установленным требованиям надежность, энергетическую эффективность указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Состав и содержание Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Маловишерского городского поселения на 2017-2026 годы, (далее соответственно - коммунальная инфраструктура, Программа) определены Требованиями к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502.

Основанием для разработки Программы являются:

- а) Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- б) Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- в) Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- г) Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- д) Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- е) Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- ж) Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- з) Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- и) Генеральный план Маловишерского городского поселения;
- к) местные нормативы градостроительного проектирования Маловишерского городского поселения.

Программа разрабатывается на основании Генерального плана Маловишерского городского поселения и включает в себя мероприятия по строительству и реконструкции систем коммунальной инфраструктуры, которые могут быть 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.

Программа направлена на обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующей установленным требованиям надежности, энергетической эффективности указанных систем, снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышения качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Согласно пункту 24 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, система коммунальной инфраструктуры это 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 обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов.

На основании пункта 18 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям поселения относится участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов, тем самым вопросы, связанные с проектированием, строительством, реконструкцией объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов не подлежат рассмотрению в рамках настоящей Программы.

Программа разработана в отношении объектов местного значения поселения в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, относящихся к системе коммунальной инфраструктуры для которых осуществляется реализация положений Генерального плана Маловишерского городского поселения согласно части 5 статьи 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В период разработки Программы отсутствуют сведения о планируемом создании объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, объектов инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, реализуемых за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов, решений органов государственной власти, органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, таким образом, перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции таких объектов систем коммунальной инфраструктуры не учитывался.

Программа разработана на срок 10 лет и не более чем на срок действия Генерального плана Маловишерского городского поселения.

Мероприятия и целевые показатели (индикаторы), предусмотренные Программой, указаны на первые 5 лет с разбивкой по годам, а на последующий период (до окончания срока действия программы) - без разбивки по годам.

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

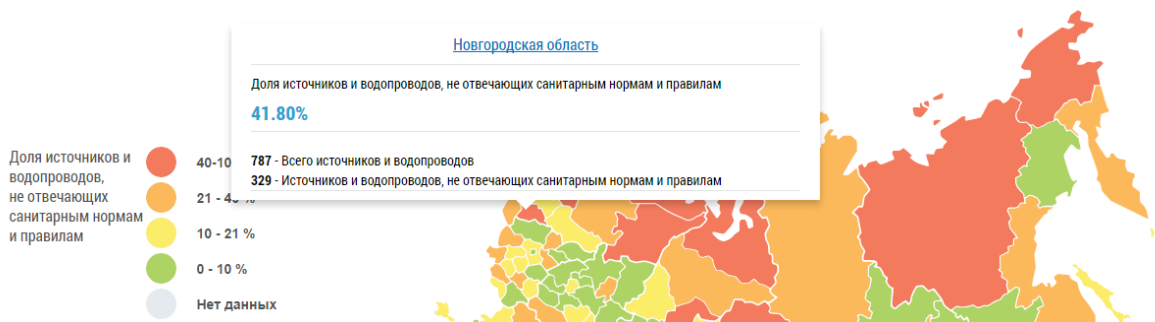
2.1. Характеристика существующего состояния систем водоснабжения

На территории Маловишерского городского поселения работает одна ресурсоснабжающая организация, обеспечивающая нужды холодного водоснабжения и водоотведения это МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района».

По результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за качеством питьевой воды в субъектах Российской Федерации, в соответствии с формой федерального статистического наблюдения №1 41,8 % источников водоснабжения Нов-

городской области не соответствует нормам и правилам (данные с официального сайта Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства, расположенного в сети Интернет по адресу: <https://dom.gosuslugi.ru/#!/map/water-quality>).

Результаты федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за качеством питьевой воды в субъектах Российской Федерации, в соответствии с формой федерального статистического наблюдения №18



Постановлением Администрации Маловишерского муниципального района от 10.02.2014 № 86 «Об определении гарантирующей организации для централизованной системы холодного водоснабжения и хозяйственно – бытового водоотведения на территории Маловишерского городского поселения» в качестве гарантирующей организации для централизованной системы холодного водоснабжения и хозяйственно – бытового водоотведения определено МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района» (сокращенное наименование МУП «ЖКХ ММР»).

МУП «ЖКХ ММР» заключает прямые договоры с потребителями ресурсов. Средства поступают на счета поставщика ресурсов.

В состав территории Маловишерского городского поселения входят 8 населенных пунктов: город Малая Вишера, д. Глутно, д. Некрасово, д. Поддубье, д. Подмошье, д. Пруды, д. Пустая Вишерка, д. Селищи. Административным центром Маловишерского городского поселения является город Малая Вишера.

Централизованные системы водоснабжения имеют только г. Малая Вишера и д. Глутно, водоснабжение остальных населённых пунктов обеспечивается от индивидуальных приусадебных шахтных колодцев.

В настоящее время на территории г. Малая Вишера действует водопроводная сеть с тупиковыми ответвлениями различных диаметров, снабжающая водой общественные здания и жилые дома, общей протяженностью 57,8 км.

От 10 до 50 % воды теряется из-за неисправных сетей и несовершенных водоразборных сантехнических приборов, из-за нерационального расходования воды в быту, на производстве, отсутствия регулирования давления у потребителей, высокая аварийность на водопроводных сетях. В 2015 году потеря воды составила 28,8 %.

По состоянию на 1 января 2016 года в замене нуждаются 35,9 км. Значительная часть водопроводных сетей построена из стальных труб, которые подвержены коррозии. При транспортировке по стальным трубопроводам происходит ухудшение качества воды. Этот фактор представляет собой основную причину существующих отклонений от нормативных значений качества воды в разводящих сетях водопровода. Высокая степень износа водопроводных сетей снижает степень надежности транспортировки воды потребителям, повышает степень аварийности на сетях. В целях повышения надежности транспортировки воды, сокращения неучтенных потерь, а также создания условий для подключения новой застройки требуется перекладка действующих трубопроводов с применением современных материалов, а также строительство новых разводящих сетей в районах строительства.

ВОС не обеспечивает требуемое качество очистки воды из-за повышенных скоростей фильтрации в контактных осветлителях (по мутности, цветности, железу и др.).

Модернизация ВОС позволит повысить качество питьевой воды, поступающей потребителям.

Доля поставки воды по приборам учета 67%

Населению подается вода как из поверхностного источника водоснабжения (79%), так и из подземного источника водоснабжения (21%).

Вода, подаваемая из р. Малая Вишерка, проходит через очистные сооружения и обеззараживается, 70% воды проходит полный цикл очистки, 30% воды после обеззараживания подается в сеть на технологические нужды и водоразборные колонки южной части города. Качество подаваемой питьевой воды, не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-04 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы» по показателям:

- остаточный алюминий – норма 0,2 мг/л; факт 0,71 мг/л.,
- цветность – норма 20 град.; факт 52 град.;
- железо – норма 0,3 мг/л; факт 0,42 мг/л.;
- окисляемость – норма 5,0 мг/л; факт 25,5 мг/л.

Предприятием выполняются плановые работы по ремонту и обслуживанию оборудования и трубопроводов. Однако эти работы носят профилактический характер, так как за более 40-летний срок эксплуатации городских ВОС основное и вспомогательное оборудование полностью исчерпало свой технический ресурс, не может обеспечить качество очистки воды в соответствии с нормативными требованиями и требует замены. В аварийном состоянии находятся трубопроводы водоснабжения и запорная арматура от резервуаров чистой воды до насосов второго подъема и от воздухоотделителей до насосов первого подъема. При проведении водолазного обследования водозаборных сооружений фирмой ООО «НПП Шельф» была выявлена 50% заиленность самотечных трубопроводов водозабора и их ветхое состояние, что сказывается на их производительности.

Для принятия мер по улучшению качества питьевой воды, поставляемой населению г. Малая Вишера, учитывая высокую цветность природной воды и значительный технический износ технологического оборудования на ВОС необходимо выполнить модернизацию водоочистной станции (с внедрением двухступенчатой системы очистки воды с использованием современных технологий). Стоимость строительства, включая проектные работы, составит 80852,81 тыс. руб (в том числе НДС) (в ценах по состоянию на IV квартал 2015г.).

В 2015 году предприятием проводилась корректировка инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района» по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории Маловишерского городского поселения на 2015-2016 годы, в которую на первом этапе модернизации ВОС было включено мероприятие-разработка проекта (стадия П) на общую сумму 2239,54т. руб. (без НДС) (в ценах 2015г.) за счет нормативной прибыли. Данное мероприятие не может быть включено в инвестиционную программу МУП «ЖКХ ММР», как единственного источника финансирования, так как не влияет на улучшения качества питьевой воды

Провести капитальные работы по замене трубопроводов водоснабжения и запорной арматуры от резервуаров чистой воды до насосов второго подъема на ВОС г. Малая Вишера. Сметная стоимость работ по инвестиционной программе на 2017 г. составит 431,23 тыс. руб. (без НДС).

Вода, подаваемая из подземных источников, превышает гигиенические нормативы по: железу (повышенное содержание в подземном источнике), по микробиологическим показателям (из-за длительного срока эксплуатации трубопроводы подверглись коррозии, зарастанию, нарушению целостности, что привело к воздействию биологических организмов на качество воды).

Для обеспечения качества питьевой воды из подземных источников (очистка от железа) в первую очередь необходима установка локальной модульной станции водоподготовки на артезианских скважинах: № 40-72/3337 д. Глутно.

Сметная стоимость работ по смете в ценах 2017 г. составит 546,66 тыс. руб. (без НДС).

Услугами центрального водоснабжения пользуются лишь 41,2 % городского населения. Водоснабжение остальной части г. Малая Вишера обеспечивается от индивидуальных приусадебных шахтных колодцев.

Водоснабжение г. Малая Вишера осуществляется от водопроводных очистных сооружений (ВОС), производительностью 2400 м³/сут. источником которых служит водозабор поверхностных вод из созданного на р. Вишерка водохранилища и 30 артезианских скважин, общей производительностью 103,1 м³/час, в каждой из которых установлен погружной насос. ВОС построены в 1968 г.

Состав сооружений: насосная станция 1 подъема с насосами К100-80-160 (рабочий и резервный) и 2-го подъема с насосами К100-65-200 (рабочий и резервный) воздухоотделители - 2 шт.; контактные осветлители - 7 шт.; резервуары чистой воды; растворные и затворные емкости для приготовления коагулянтов и соды; электролизная. Вода от поверхностного водозабора поступает в резервуары чистой воды V=2х38 м³, 70 м³, 240 м³, откуда насосной станцией 1-го (2 насоса по К100-80-160) и 2-го (2 насоса по К100-65-200) подъема подается в сеть города.

Артезианские скважины расположены в разных частях города, эксплуатируют подземные воды снежско-плавского водоносного комплекса. Подземные воды по качеству соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01, кроме железа, содержание которого колеблется от 0,6 до 1,7 мг/л.

Общее водопотребление г. Малая Вишера составляет 3413 м³/сут.

Лицензионный водоотбор из скважин составляет 485,2 м³/сут.

На сети в качестве регулирующей емкости действуют типовые водонапорные башни Рожновского. Процент износа водопроводов составляет примерно 60-70%.

Деревня Глутно расположена в 5 км к югу от административного центра г. Малая Вишера. Населенный пункт расположен по обе стороны реки Малая Вишерка.

В настоящее время на территории деревни Глутно действует тупиковая водопроводная сеть диаметром 50мм, снабжающая водой общественные здания и жилые дома. Источником водоснабжения является артезианская скважина производительностью 2,5 м³/ч, расположенная на юге деревни. На сети в качестве регулирующей емкости действуют две водонапорные башни Рожновского ёмкостью V=15м³, H=14,79м.

Территорий поселения, не охваченных централизованными системами водоснабжения:

деревня Некрасово (нежилая) расположена в 10 км к западу от административного центра г. Малая Вишера;

деревня Поддубье расположена к югу в 16 км от г. на левом берегу реки Малая Вишера;

деревня Подмошье расположена в 21 км к югу от административного центра г. Малая Вишера;

деревня Пруды расположена в 22 км к югу от г. Малая Вишера;

деревня Пустая Вишерка расположена в 6 км севернее административного центра г. Малая Вишера;

деревня Селищи расположена в 12 км к югу от административного центра г. Малая Вишера на левом берегу реки Малая Вишера.

В данный момент водоснабжение всех деревень осуществляется от индивидуальных приусадебных шахтных колодцев и не имеет центрального водоснабжения.

В 2001 году в г. Малая Вишера проводился комплекс опытно-фильтрационных работ по оценке запасов подземных вод, по результатам которых был составлен отчет. Протоколом территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Департаменте природных ресурсов по Северо-Западному региону от 23.05.01 г. № 1600 были утверждены запасы в количестве 2000 м³/сут по категории В и 1000 м³/сут по категории С.

Обобщенные данные о системе водоснабжения г. Малая Вишера представлены в таблице.

Показатели	Ед. изм.	Количество	% износа
Водопотребление, всего:	тыс. м ³ /сут.	3,413	-

Показатели	Ед. изм.	Количество	% износа
в том числе:			
- на хозяйственные нужды	тыс. м ³ /сут.	2,986	-
- на производственные нужды	тыс. м ³ /сут.	0,42	-
Производительность водозаборных сооружений: в том числе:	тыс. м ³ /сут.		-
- водозаборов подземных вод (раздельно по каждой скважине с указанием местоположения) всего по р-ну	м ³ /сут.	2535,1	
(в рабочем состоянии находится 29 скважин) по г. Малая Вишера	м ³ /сут.	2475,1	
<i>Г. Малая Вишера</i>			
2-я Пионерская – Л.Казанской	м ³ /ч	0,43	
Ул. Мира, 38	м ³ /ч	1,5	
Ул. Славная 7-а	м ³ /ч	0,43	
Ул. 1Мая – Южная	м ³ /ч	1,5	
Ул. Маяковская, 15	м ³ /ч	3,0	
Ул. Кузьминская – пер. 3-й Кузьминский 137/736	м ³ /ч	3,0	
Пер. 1-й Дорской	м ³ /ч	0,43	
Ул. Боровая, 19	м ³ /ч	0,43	
Ул. Заречная – Кирова	м ³ /ч	3,0	
Н.п. Никольское	м ³ /ч	6,3	
На тер. ЦРБ№1	м ³ /ч	4,0	
На тер. ЦРБ№2	м ³ /ч	6,3	
50 лет Октября	м ³ /ч	6,3	закрыта
Ул. Лесозаготовителей	м ³ /ч	2,5	
Ул. Лесная возле НСП	м ³ /ч	6,3	
Ул. Мерецкого	м ³ /ч	2,5	
Ул. Некрасова	м ³ /ч	6,3	
Ул. Коммунистическая	м ³ /ч	2,5	
Ул. Ленина, 36	м ³ /ч	6,3	
Ул. Московская – Коробача	м ³ /ч	3,0	
Ул. Комиссара Дмитриева	м ³ /ч	2,5	
Ул. Герцена – Урицкого	м ³ /ч	3,0	
Ул. Некрасова – Лермонтова	м ³ /ч	3,0	
М. Бабкино ДЭУ-1	м ³ /ч	6,3	
Ул. Мелиораторов	м ³ /ч	6,3	
Ул. Мерецкова	м ³ /час	4,0	
Ул. Школьная	м ³ /час	4,0	
Ул. Кузьминская	м ³ /час	4,0	
Ул. Парковая	м ³ /час	4,0	
<i>д. Глутно</i>	м ³ /ч	2,5	
- водозаборов открытых вод (раздельно каждому водозабору с указанием местоположения)	м ³ /сут.	9360	
(Производительность водоочистной станции с насосными 1-го и 2-го подъема, в г. Малая Вишера, ул. Набережная, 4)	м ³ /сут.	2400	
- водозабор технической воды без очистки, только обеззараживается	м ³ /сут.	6960	
Протяженность сетей	км	47,9	

2.2. Характеристика существующего состояния систем водоотведения

В городе Малая Вишера складывается тяжелая ситуация с качеством очистки сточных вод и их пропуском.

В 2015 году ОАО «РЖД» ввело в эксплуатацию КНС № 6, что сыграло большую роль по отведению неочищенных стоков с микрорайона ограниченного ул. Пушкинской на биологические очистные сооружения.

В настоящее время в г. Малая Вишера действует централизованная система канализации, отводящая бытовые сточные воды от многоквартирных жилых домов и зданий общественного и коммунального назначения системой самотечно-напорных коллекторов на общегородские канализационные очистные сооружения.

Самотечная канализационная сеть выполнена из труб диаметром 200÷500 мм.

Эксплуатацию систем водоотведения осуществляет МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района».

В эксплуатации находятся биологические очистные сооружения БОС-2, расположенные по адресу: Ленина 94, введены в эксплуатацию в 2005 год. Общая производительность 800 м³/сут. В настоящее время на очистные сооружения поступают стоки с микрорайона ул. Мерецкова, ул. Школьная, ул. Труда, улиц центральной части города объемом 800 м³ в сутки. В эксплуатации находятся биологические очистные сооружения БОС-1, расположенные по адресу: Ленина 94 введены в эксплуатацию в 1968 года общая установленная производительность -1904 м³/сут.

В состав очистных сооружения входят: горизонтальная песколовка с ручным удалением песка, первичные двухъярусные отстойники-3шт, биофильтры-2шт, вторичные отстойники-2шт, хлораторная, иловая насосная станция, иловые площадки.

Разрушение здания биофильтров, коррозия арматуры, которые сокращают срок службы железобетонных конструкций, способствуют выходу их из строя, а также (за счет разрушения бетона и арматуры) повышают концентрацию взвешенных веществ и железа в сточных водах на выпуске в поверхностный водный объект. В настоящее время БОС-1 не функционирует из-за разрушения конструкции здания и процесс очистки сточных вод нарушен. Для принятия стоков со строящихся микрорайонов необходима модернизация БОС-1 и перевод двух двухъярусных отстойников в аэротенк, производительностью 500 м³/сут. В настоящее время на очистные сооружения поступают стоки с микрорайона ул. Лесная объемом 270 м³/сут. При строительстве новых жилых домов по ул. Заводской Домострой с подключаемой нагрузкой 91 м³/сут и ул. Лесная -ЗКДО с подключаемой нагрузкой 93 м³/сут. общий объем стоков поступающих на очистные сооружения составит 454м³/сут.

В настоящее время работают биологические очистные сооружения БОС-2. Производительность этих сооружений составляет 800м³/сут. С учетом развития городского поселения- строительство многоквартирных жилых домов, объектов социальной инфраструктуры в районе Мерецкова, центральной части города, необходимо реконструкция одной компактной установки КУ-200 в составе БОС-2 в г. Малая Вишера, что позволит увеличить пропускную способность до 1000м³/сут.

В хозяйственном ведении МУП «ЖКХ ММР» находится 28,4 км канализационных сетей.

Диаметры трубопроводов от 100 - до 800мм. Общее состояние существующих канализационных сетей неудовлетворительное, износ составляет порядка 60-70 %.

Высокая степень износа и технически устаревшее оборудование канализационных насосных станций привели к снижению к нерациональному использованию энергоресурсов в процессе перекачки стоков. В целях повышения производительности работы станций, повышения степени их надежности и энергоэффективности работы оборудования, сокращению издержек на содержание и эксплуатацию станций требуется последовательная модернизация и техническое перевооружение станций с внедрением современных аналогов насосного, технологического и электрооборудования. Необходима реконструкция насосного оборудования с установкой преобразователей частоты, автоматизации, что приведет к экономии электроэнергии ДО 20 процентов и снижению аварийности на сетях.

При строительстве новых жилых домов в микрорайоне ул. Мерецкова с подключаемой нагрузкой 81 м³/сут. производительности очистных сооружений будет недостаточно. Необходимо выполнить реконструкцию БОС-2 по увеличению пропускной способности на 200 м³/сут. Общая производительность после выполнения работ составит 1000 м³/сут.

Сметная стоимость работ по инвестиционной программе в ценах на 2017 г. составит 2641,64 тыс. руб. (без НДС).

Жилые и общественные здания д. Глутно, д. Поддубье, д. Подмошье, д. Пруды, д. Пустая Вишерка и д. Селищи Маловишерского городского поселения оборудованы надворными уборными и не имеют централизованного водоотведения.

2.3. Характеристика существующего состояния систем теплоснабжения и горячего водоснабжения

На территории Маловишерского городского поселения работают две ресурсоснабжающие организации — это Санкт-Петербургский территориальный участок Октябрьской дирекции по тепло, -водоснабжению ОАО «РЖД» и «Тепловая компания Новгородская» обеспечивающая нужды теплоснабжения и горячего водоснабжения.

Обеспеченность горячим водоснабжением составляет 4,2 %.

Централизованным теплоснабжением в Маловишерском городском поселении от котельных ЖКХ на газообразном топливе обеспечивается соцкультбыт, административные здания и жилые дома. Установленная мощность котельных – 41,9 Гкал/час, подключенная тепловая нагрузка-18,0 Гкал/час. (Примерный процент загрузки составляет – 43%). В г. Малая Вишера 12 котельных работает на газовом топливе. Кроме того, в городе имеется большое количество котельных и мелких источников тепла, которые решают проблемы отдельных предприятий и организаций, но серьезно не влияющих на обеспечение теплом жилищного фонда города. Часть жилой застройки города и все деревни Маловишерского городского поселения имеют печное отопление.

Также большое распространение в городе получило индивидуальное теплоснабжение, в качестве индивидуальных источников теплоснабжения применяются индивидуальные газовые котлы. ОАО «РЖД» планируется строительство газовой котельной. При строительстве котельной будет возможность подключения центральной части города.

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 25,3 км.

Общая протяженность сетей горячего водоснабжения -3,2 км.

Сведения о тепловых нагрузках котельных

Показатели	Ед. изм.	Кол-во	% загрузки
Общее количество источников централизованного теплоснабжения	шт.	12	-
Мощность источников теплоснабжения (раздельно по каждой котельной с указанием местоположения)	Гкал/час		
Котельная № 2, г. Малая Вишера, ул. Мая 70	Гкал/час	1,3	32
Котельная № 3, г. Малая Вишера, ул. 1 Мая, 3а	Гкал/час	0,27	67
Котельная № 5, г. Малая Вишера, пер. Новгородский, 3а	Гкал/час	2,18	39
Котельная № 6, г. Малая Вишера, ул. Новгородская, 12а/18	Гкал/час	3,98	67

Котельная № 7, г. Малая Вишера, ул. Московская, 36а	Гкал/час	2,69	39
Котельная № 8, г. Малая Вишера, ул. Гагарина, 14а	Гкал/час	1,43	50
Котельная № 9, г. Малая Вишера, ул. Школьная, 14б	Гкал/час	1,50	60
Котельная № 10, г. Малая Вишера, пер. 2-й Набережный, 20а	Гкал/час	5,58	6
Блок модульная котельная № 11, г. Малая Вишера, ул. Лесная, 20а	Гкал/час	5,33	89
БМК 6 Мвт по ул. Мерещкова, з/у5	Гкал/час	3,59	36
Котельная № 18, г. Малая Вишера, ул. Октябрьская, 36	Гкал/час	0,21	57
Котельная Санкт – Петербургского территориального участка Октябрьской дирекции по тепло, - водоснабжению	Гкал/час	н/д	н/д
Протяженность тепловых сетей всего	км	25,3	-

Суммарный расход теплоносителя в тепловой сети от котельных в г. Малая Вишера составляет 16,734164 Гкал/час.

В 2024 году планируется строительство газовой Блочно-модульной котельной, взамен котельной №10 (здания котельной №10, расположенной на ЗУ с КН 53:08:0010232:11) мощностью 3 Мвт. По завершении мероприятий планируется вывод из эксплуатации котельной №10.

Для поддержания требуемых у потребителей параметров теплоносителя, учитывая фактическое техническое состояние и высокую степень износа тепловых сетей, а также для решения задачи по минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе, требуется реконструкция и техническое перевооружение рассматриваемых объектов. В 2024 году планируется техническое перевооружение (реконструкция) источника теплоснабжения: техническое перевооружение котельной №7 в существующем здании (КН 53:08:0010148:114) в связи с высоким износом оборудования. Мощность реконструированной котельной 2 Мвт, вид топлива – газ.

N п / п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего (тыс. руб)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	5	6	7	8	10	11	12
1	Строительство БМК 3 МВт г. М. Вишера, взамен котельной №10	Мощность	МВт	5,12	3,00	2024	2024	571 56,0 9
2	Строительство БМК 2 МВт взамен котельной №7 г. М. Вишера, ул. Московская, д. 36а	Мощность	МВт	3,33	2,00	2024	2024	314 82,8 2

Дальнейшая эксплуатация системы теплоснабжения города невозможны без проведения неотложных работ, связанных с модернизацией системы теплоснабжения.

Эксплуатация системы теплоснабжения, без решения насущных задач, постепенно приведет к существенному снижению резерва пропускной способности тепловых сетей, резерва тепловой мощности, надежности работы всей системы, а также может привести к аварийным отключениям, как существующих потребителей тепла, так и вновь присоединяемых.

Для поддержания требуемых у потребителей параметров теплоносителя, учитывая фактическое техническое состояние и высокую степень износа тепловых сетей, а также для решения задачи по минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе, требуется реконструкция и техническое перевооружение котельных, а также замена ветхих тепловых сетей.

Основные проблемы теплового хозяйства, в связи с которым теплоснабжение находится в неудовлетворительном состоянии:

низкий остаточный ресурс и изношенность оборудования;

низкая насыщенность приборным учетом;

высокий уровень фактических потерь в тепловых сетях за счет обветшания тепловых сетей и роста доли сетей, нуждающихся в срочной замене;

высокий уровень затрат на эксплуатацию тепловых сетей.

Износ тепловых сетей в среднем составляет 50 – 80%.»

2.4. Характеристика существующего состояния систем газоснабжения

Несмотря на значительное увеличение протяженности сетей газоснабжения газоснабжение Маловишерского городского поселения по-прежнему осуществляется на базе природного и сжиженного газа. Использование сжиженного газа уменьшается по мере строительства межпоселковых и распределительных газопроводов и подключения потребителей к сетям природного газа. Природным газом снабжаются только 2 из 8 населенных пунктов поселения. Источником газоснабжения городского поселения является газораспределительная станция (ГРС) в районе г. Малая Вишера. Производительность ГРС - «Малая Вишера»: часовая - 19,08 тыс. м³/час, годовая - 47,6 млн. м³/год, давление газа в газопроводе на выходе с ГРС высокое (P= 0,6 МПа).

Сеть газопроводов состоит из газопроводов высокого и низкого давления. Для снижения давления установлены ГРП, ГРПШ, ШРП и домовые регуляторные установки, в газовых котельных и технологических установках для снижения давления установлены ГРУ.

В д. Глутно построены подводящий газопровод высокого давления до ГРПШ в деревне, газорегуляторный пункт шкафного типа (ГРПШ) и газопровод низкого давления по ул. Заречная с переходом через реку на ул. Садовая. От газопровода низкого давления подключены часть жилых домов по ул. Заречная.

В населенных пунктах природный газ используется на пищеприготовление, коммунально-бытовые и производственные нужды. Для теплоснабжения отдельных коммунально-бытовых объектов, общественных зданий и промышленной застройки имеются автономные котельные, работающие на газовом топливе.

Уровень газификации г. Малая Вишера составляет 59,5 %.

Протяженность газовых сетей составляет 103550 м Прирост газовых сетей за последние три года составил 16507 м.

Газификация г. Малая Вишера будет продолжаться. Аварийных участков газопроводов нет.

Ведется постоянное обслуживание и контроль за состоянием системы газопроводов, сооружений и технических устройств на них.

2.5. Характеристика существующего состояния систем электроснабжения

Электроснабжение жилищно-коммунального сектора г. Малая Вишера осуществляется от потребительских трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ. Питание ТП выполнено по кабельным и воздушным линиям 6-10 кВ от существующей ПС 110/10/6 кВ расположенной в г. Малая Вишера.

Данные о суммарной нагрузке потребителей жилищно-коммунальной зоны и установленной мощности трансформаторов отсутствуют.

В Маловишерском районе имеются трансформаторные подстанции ПС110/10 2х16МВА, ТПС «Гряды» 110/10 кВ 15+10 МВА; ТПС «Оксочи» 110/35/10 – 2х16 МВА; ТПС «Бурга» 110/10 кВ 2х10 МВА 2х10 МВА; ТПС 110/3-10 «Мстинский мост» 2х20 МВА; ПС 35/10 «Усть-Волма» 1х1МВА.

Питание существующих подстанций по сети 110 кВ осуществляется от ПС 330/110/35/10 кВ «Чудово», питание ПС35/10 «Усть-Волма» осуществляется по сети 35 кВ от ПС «Крестцы».

Электрические сети 10 и 0,4 кВ в основном выполнены воздушными, год постройки, начиная с 1974г. и по мере окончания нормативного срока эксплуатации необходима их замена или реконструкция.

2.6. Характеристика существующего состояния коммунальных систем по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов

На территории Маловишерского городского поселения в настоящее время существует полигон твердых бытовых отходов (ТБО), который расположен в 4 км от г. Малая Вишера по трассе «Спасская Полисть – Любытино» в сторону Великого Новгорода (в 740 м влево по дороге на бывшую д. Красная Вишерка).

Полигон ТБО находится в 6 км от центра г. Малая Вишера. Расстояние до ближайшей жилой застройки – 4,0 км. Площадь полигона ТБО – 5,0 га. На 01.01.2016 года полигон был заполнен на 30%.

Полигон ТБО соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (заключение Государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации. ГУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора по Новгородской области») в соответствии с Санитарно-эпидемиологическим заключением № 53.01.01.000.Т.001664 от 23.03.2004 года.

Норма накопления ТБО для населения (объем отходов в год на 1 человека) составляет 1,0-1,7 м³/чел., а норма накопления крупногабаритных бытовых отходов (% от нормы накопления на 1 чел.) – 5%.

Общий объем поступления отходов на полигон ТБО из Маловишерскому городскому поселению на расчетный срок составит 22,05 тыс. м³/год. Общее количество образующихся ТБО за расчетный срок составит 441 тыс. м³.

3. План развития Маловишерского городского поселения, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия Генерального плана Маловишерского городского поселения

Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия Генерального плана Маловишерского городского поселения может определяться на основании плана развития Маловишерского городского поселения, плана прогнозируемой застройки.

Под планом прогнозируемой застройки Маловишерского городского поселения следует понимать подготовку документации по планировке территории, которая осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов. К документации по планировке территории относятся проекты планировки территории, которые разрабатываются в отношении застроенных или подлежащих застройке территорий.

Генеральным планом Маловишерского городского поселения предусмотрено существенное повышение эффективности использования и качества среды обитания, ранее освоенных территорий населенных пунктов в составе Маловишерского городского поселения. Ар-

хитектурно-планировочные решения Генерального плана Маловишерского городского поселения обеспечивают комплексное и взаимоувязанное развитие его территории, объектов жилого, общественно-делового и рекреационного назначения.

Предусмотренные в Генеральном плане Маловишерского городского поселения территории под жилищное строительство ориентированы не только на улучшение жилищных условий жителей поселения, но также и на строительство жилья различной комфортности.

Основными принципами стратегии в области жилищного строительства на территории поселения являются:

- инженерная подготовка территорий для жилищного строительства;
- строительство жилья и связанная с ним социальная инфраструктура;
- достижение стабильного среднегодового показателя ввода жилой площади;
- достижение заявленных нормативов общей площади жилья;
- выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем льготных категорий граждан.

Следует учитывать, что согласно нормативным документам, в частности СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», предполагается увеличение обеспеченности населения жильем из расчета общей площади на 1 человека и принимается:

на I очередь (до 2026 г.) – 35 м²/чел.

При определении качественной структуры жилищного фонда учитывалось прогнозная социальная дифференциация населения, на основе прогноза изменения структуры занятости и демографической ситуации.

Соотношение типов жилья по его комфортности будет близко соответствовать структуре доходов: 55 % - жилье эконом-класса, 18 % - улучшенного качества и порядка 27 % - высоко комфортное жилье.

По предварительной оценке, прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия Генерального плана Маловишерского городского поселения будет увеличиваться на 5-10% ежегодно.

4. Перечень мероприятий и целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры

4.1. Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения

В целях определения эффективности принятых Программой мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры для показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения, установлены текущие (базовые) значения на 2017 год с разбивкой по годам на ближайшие 5 лет и плановое значение на период 2022-2026 г.

Значения показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры и мероприятий, входящих в план застройки поселения, устанавливаемые в Программе

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения) (% от числа опрошенных)	27,3	50	70	80	85	90
доступность для населения коммунальных услуг (% от общего числа населения)	50	60	70	80	85	90
степень охвата потребителей приборами учета (% от общего)	70	80	90	95	100	100

числа населения)						
------------------	--	--	--	--	--	--

4.2. Целевые показатели надежности, качества и энергоэффективности соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Для обеспечения учета показателей надежности функционирования каждой системы коммунальной инфраструктуры, перспектив их развития, а также показателей качества коммунальных ресурсов, Программой установлены текущие (базовые) и плановые значения показателей надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Источником получения информации, необходимой для определения оценки эффективности реализации мероприятий являются данные государственного и ведомственного статистического учета.

4.2.1. Значения целевых показателей систем водоснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов систем водоснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей централизованных систем водоснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатели качества питьевой воды						
доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)	78,0	70,0	70,0	70,0	68,0	60,0
удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (%)	55,2	55,1	55,1	55,0	52,5	50,0
удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%)	3,9	3,8	3,8	3,8	3,0	2,0
удельный вес проб воды, отбор которых произведен из источников нецентрализованного водоснабжения и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%)	29,9	29,9	27,9	25,9	22,0	20,0
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, при-	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,3

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
надлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)						
доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (%)	53,1	53,1	53,1	52,9	51,0	50,0
Показатели энергетической эффективности						
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)	8,68	8,12	8,00	7,90	7,80	7,0
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды транспортируемой воды (кВт/ч/куб. м)	1,442	1,442	1,442	1,442	1,442	1,3

4.2.2. Значения целевых показателей систем водоотведения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей централизованных систем водоотведения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатели качества поставляемых услуг водоотведения						
объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод (%)	98,1	98,1	98,1	98,2	98,2	98,5
доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (%)	46,0	46,0	46,0	47,0	48,0	50,0
доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%)	3,5	3,5	3,0	2,5	2,0	1,0
доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%)	80,0	80,0	75,0	75,0	60,0	25,0
Показатели надежности систем водоотведения						
доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (%)	51,1	50,9	50,9	50,6	50,0	45,0
удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)	0,63	0,63	0,60	0,59	0,59	0,50
Показатель энергетической эффективности						

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт/ч/м ³)	1,107	1,107	1,105	1,102	1,090	1,090

4.2.3. Значения целевых показателей систем теплоснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности систем теплоснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей систем теплоснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель спроса на услуги теплоснабжения						
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению (%)	100	100	100	100	100	100
Показатель качества услуг теплоснабжения						
соответствие качества услуг установленным требованиям в постановлении Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»	90	90	95	99	100	100
Показатели охвата потребителей приборами учета						
доля объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах (%)	98	98	99	100	100	100
доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	98	98	99	100	100	100
Показатели надежности обслуживания систем теплоснабжения						
количество аварий и повреждений на 1 км сети в год	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1
износ коммунальных систем (%)	80	75	70	60	50	25
протяженность сетей, нуждающихся в замене (км)	20	15	13	10	7	4
доля ежегодно заменяемых сетей (%)	80	60	52	40	28	16

4.2.4. Значения целевых показателей систем электроснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности систем электроснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей систем электроснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель доступности для потребителей						
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%)	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатели охвата потребителей приборами учета						
доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в многоквартирных домах (%)	99,5	100	100	100	100	100
доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	100	100	100	100	100	100
Показатель надежности обслуживания систем электроснабжения						
аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01
продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день)	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Показатель ресурсной эффективности электроснабжения						
уровень потерь электрической энергии (%)	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	8,0

4.2.5. Значения целевых показателей систем газоснабжения

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности систем газоснабжения, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей систем газоснабжения с разбивкой по годам

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель доступности для потребителей систем газоснабжения						
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению (%)	75	75	76	78	80	90
Показатели охвата потребителей приборами учета						
доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%)	95	95	95	95	100	100
доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета (%)	95	95	95	95	100	100
Показатели надежности обслуживания систем газоснабжения						
количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год)	0	0	0	0	0	0
износ оборудования систем газоснабжения (%)	50	50	50	49	45	25

4.2.6. Значения целевых показателей объектов систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов

Значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, устанавливаемые в Программе с учетом 5 % ежегодно-

го увеличения объемов образования отходов от потребителей (тыс. м³/год), приведены в таблице.

Значения целевых показателей коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель спроса на услуги по утилизации ТБО						
объем образования отходов от потребителей (тыс. м ³ /год) (с учетом 5 % ежегодного увеличения)	22,05	23,15	24,31	25,53	26,80	33,50
Показатель качества услуг по утилизации (захоронения) ТБО						
соответствие качества услуг установленным требованиям (%)	50	60	70	75	80	100
Показатель надежности системы						
продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час/день)	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7

4.3. Мероприятия комплексного развития коммунальной инфраструктуры

4.3.1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
в сфере электроснабжения						
проектирование и строительство сетей электроснабжения					+	+
в сфере газоснабжения						
проектирование и строительство сетей газоснабжения			+	+	+	+
в сфере теплоснабжения						
проектирование и строительство сетей теплоснабжения				+	+	+
в сфере водоснабжения						
проектирование и строительство сетей водоснабжения к проектируемым жилым домам	+		+			+
в сфере водоотведения						
проектирование и строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации к проектируемым жилым домам			+			+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства:

в отношении доступности для потребителей систем теплоснабжения:

поддержание доли потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению (обеспечением топливом), в период с 2017 по 2026 год на уровне 100,0 %;

в отношении доступности для потребителей систем электроснабжения:

поддержание доли потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению, в период с 2017 по 2026 год на уровне 100,0 %;

в отношении доступности для потребителей систем газоснабжения:

увеличение доли потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению, с 75,0 % в 2017 году до 90,0 % к 2026 году.

4.3.2. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов

Ниже представлены основные мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, в целях обеспечения потребности новых объектов капитального строительства в этих услугах.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
организация заключения договоров на вывоз твердых бытовых отходов	+	+	+	+	+	+
обеспечение на уровне Маловишерского городского поселения контроля качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов	+	+	+	+	+	+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов:

соответствие качества услуг установленным требованиям (%) улучшение показателя с 50 % в 2017 году до 100 % к 2026 году;

продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час/день) поддержание показателя на уровне 24/7 (двадцать четыре часа семь дней в неделю) в период с 2017 года по 2026 год.

4.3.3. Мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
в сфере электроснабжения						
проведение реконструкции сетей и оборудования систем электроснабжения				+	+	+
в сфере газоснабжения						
реконструкция сетей газоснабжения с заменой запорной арматуры			+		+	+
в сфере теплоснабжения						
проведение реконструкции сетей и оборудования систем теплоснабжения			+		+	+
в сфере водоснабжения						
проведение реконструкции сетей и оборудования систем водоснабжения		+		+		+
в сфере водоотведения						
проведение реконструкции сетей и оборудования систем водоотведения		+		+		+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов:

в отношении качества питьевой воды:

снижение доли проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, с 70 % в 2017 году до 60,0 % к 2026 году;

снижение удельного веса проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, с 55,2 % в 2017 году до 50,0 % к 2026 году;

снижение удельного веса проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, с 3,9 % в 2017 году до 2,0 % к 2026 году;

снижение удельного веса проб воды, отбор которых произведен из источников нецентрализованного водоснабжения и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, с 29,9 % в 2017 году до 20,0 % к 2026 году;

в отношении качества поставляемых услуг водоотведения:

увеличение объема сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод, с 98,1 % в 2017 году до 98,5 % к 2026 году;

увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, с 46,0 % в 2017 году до 50,0 % к 2026 году;

снижение доли сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, с 3,5 % в 2017 году до 1,0 % к 2026 году;

снижение доли поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, с 80,0 % в 2017 году до 25,0 % к 2026 году;

в отношении качества услуг теплоснабжения:

повышение соответствия качества услуг установленным требованиям в постановлении Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», с 90,0 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

в отношении надежности и бесперебойности водоснабжения:

снижение количества перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, с 1,5 ед./км в 2017 году до 1,3 ед./км к 2026 году;

уменьшение доли уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, с 53,1 % в 2017 году до 50,0 % к 2026 году;

в отношении надежности систем водоотведения:

уменьшение доли уличной канализационной сети, нуждающейся в замене, с 51,1 % в 2017 году до 45,0 % к 2026 году;

снижение удельного количества аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, с 0,63 ед./км в 2017 году до 0,50 ед./км к 2026 году;

в отношении надежности обслуживания систем теплоснабжения:

снижение количества аварий и повреждений на 1 км сети в год, с 0,5 ед./км в 2017 году до 0,1 ед./км к 2026 году;

уменьшение износа коммунальных систем теплоснабжения, с 80 % в 2017 году до 25,0 % к 2026 году;

уменьшение протяженности сетей, нуждающихся в замене, с 20,0 км в 2017 году до 4,0 км к 2026 году;

уменьшение доли ежегодно заменяемых сетей, с 80 % в 2017 году до 16,0 % к 2026 году;

в отношении надежности обслуживания систем электроснабжения:

аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год), с 0,05 ед./км в 2017 году до 0,01 ед./км к 2026 году;

поддержание продолжительности (бесперебойность) поставки товаров и услуг систем электроснабжения (час/день) с 2017 по 2026 год на уровне 24/7;

в отношении надежности обслуживания систем газоснабжения:

недопущение аварий на системах: количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год) с 2017 по 2026 год на уровне 0 ед./км;

уменьшение износа оборудования систем газоснабжения, с 50 % в 2017 году до 25,0 % к 2026 году.

4.3.4. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
в сфере электроснабжения						
мероприятия, направленные на снижение уровня потерь электрической энергии		+				+
в сфере теплоснабжения						
проведение энергетического аудита системы теплоснабжения		+	+	+	+	+
мероприятия, направленные на снижение удельного расхода топлива			+			+
оснащение насосных установок частотно - регулируемыми приводами			+		+	+
в сфере водоснабжения						
оснащение насосных установок частотно - регулируемыми приводами			+		+	+
в сфере водоотведения						
оснащение насосных установок частотно - регулируемыми приводами			+		+	+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения:

в отношении показателей энергетической эффективности систем водоснабжения:

снижение доли потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, с 8,68 % в 2017 году до 7,0 % к 2026 году;

снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды транспортируемой воды (кВт/ч/м³), с 1,442 в 2017 году до 1,3 к 2026 году;

в отношении показателей энергетической эффективности систем водоотведения:

снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт/ч/м³), с 1,107 в 2017 году до 1,090 к 2026 году;

в отношении ресурсной эффективности электроснабжения:

снижение уровня потерь электрической энергии, с 10,0 % в 2017 году до 8,0 % к 2026 году.

4.3.5. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения

Ниже представлены основные мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
в сфере теплоснабжения						
реконструкция котельных с переводом на природный газ			+	+	+	+
в сфере водоотведения						
проектирование и строительство ливневых канализационных очистных сооружений ливневых стоков			+		+	+
мероприятия, направленные на снижения количества сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы			+	+	+	+
в сфере утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов						
ликвидация несанкционированных свалок	+	+	+	+	+	+
организация раздельного сбора твердых бытовых отходов	+	+	+	+	+	+
организация сбора люминесцентных и энергосберегающих ламп, приборов, содержащих ртуть	+	+	+	+	+	+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на улучшение экологической ситуации на территории поселения с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду:

снижение объема выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, превышающих значение ПДК (%) с 75 % в 2017 году до 60 % к 2026 году;

снижение доли несанкционированных свалок на территории Маловишерского городского поселения (%) с 10 % в 2017 году до 0 % к 2026 году;

увеличение объема сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод с 98,1 % в 2012 году до 98,2 % к 2019 году;

увеличение доли сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения с 46,0 % в 2012 году до 47,0 % к 2019 году.

4.3.6. Мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности поселения

Ниже представлены основные мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности поселения.

Наименование мероприятий	Сроки реализации мероприятий по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
в сфере электроснабжения						
установка приборов учета электроэнергии	+	+	+	+	+	+
в сфере газоснабжения						
установка приборов учета природного газа	+	+	+	+	+	+
в сфере теплоснабжения						
установка приборов учета, в том числе в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учета	+	+	+	+	+	+

Реализация выше перечисленных мероприятий Программы позволит достичь следующих результатов, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности:

в отношении охвата потребителей приборами учета тепловой энергии:

повышение доли объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, с 98 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

повышение доли объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, с 98 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

в отношении охвата потребителей приборами учета электрической энергии:

повышение доли объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в многоквартирных домах, с 99,5 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

поддержание доли объемов электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в период с 2017 по 2026 год на уровне 100,0 %;

в отношении охвата потребителей приборами учета природного газа:

повышение доли объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, с 95,0 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году;

повышение доли объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета с 95,0 % в 2017 году до 100,0 % к 2026 году.

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных Программой

Оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов систем коммунальной инфраструктуры включает укрупненную оценку необходимых инвестиций с разбивкой по видам систем коммунальной инфраструктуры, целям и задачам Программы, источникам финансирования, включая средства бюджетов всех уровней, внебюджетные средства (далее - укрупненная оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов)).

В приложении к Программе представлена укрупненная оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов систем коммунальной инфраструктуры.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы

Прогнозные показатели спроса на коммунальные ресурсы зависят от ряда факторов, среди которых, в том числе и финансовые возможности потребителей.

Среди основных категорий потребителей коммунальных ресурсов можно выделить физических лиц (население), а также хозяйствующих субъектов экономики поселения: коммерческие организации, бюджетные учреждения.

Платежеспособность пользователей услуг коммунального хозяйства зависит, в первую очередь, от общего экономического положения в поселении, уровня инфляции, размера оплаты труда работников организаций, превышения среднего уровня дохода населения над уровнем прожиточного минимума.

На способность оплачивать услуги коммунального хозяйства субъектами реального сектора экономики влияет общая экономическая ситуация в поселении: финансовые показатели деятельности предприятий, в частности, рентабельность, количество объектов малого и среднего бизнеса, развитие объектов социальной сферы.

Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия Генерального плана Маловишерского городского поселения может определяться на основании план развития поселения, плана прогнозируемой застройки.

Под планом прогнозируемой застройки следует понимать подготовку документации по планировке территории, которая осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов. К документации по планировке территории относятся проекты планировки территории, которые разрабатываются в отношении застроенных или подлежащих застройке территорий.

Следует учитывать, что согласно нормативным документам, в частности СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», предполагается увеличение обеспеченности населения жильем из расчета общей площади на 1 человека и принимается:

на I очередь (до 2026г.) – 35 м²/чел;

на расчетный срок (до 2035 г.) – 40 м²/чел.

При определении качественной структуры жилищного фонда учитывалось прогнозная социальная дифференциация населения, на основе прогноза изменения структуры занятости и демографической ситуации.

Соотношение типов жилья по его комфортности будет близко соответствовать структуре доходов: 55 % - жилье эконом-класса, 18 % - улучшенного качества и порядка 27 % - высоко комфортное жилье.

По предварительной оценке, прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия Генерального плана Маловишерского городского поселения будет увеличиваться на 5-10% ежегодно.

5.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки поселения

5.2.1. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры

В целях определения целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры выбраны показатели, которые являются общими для всех систем коммунальной инфраструктуры.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.12.2012 № 1317 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов» и подпункта «и» пункта 2 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» установлены критерии оценки населением эффективности деятельности руководителей органов местного самоуправления, к которым относятся:

удовлетворенность населения организацией транспортного обслуживания в муниципальном образовании (процентов от числа опрошенных);

удовлетворенность населения качеством автомобильных дорог в муниципальном образовании (процентов от числа опрошенных);

удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения (процентов от числа опрошенных).

Программой предлагается принять критерий «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения» за основной показатель комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселения.

Согласно пункту 18 Правил оценки населением эффективности деятельности руководителей органов местного самоуправления, унитарных предприятий и учреждений, действующих на региональном и муниципальном уровнях, акционерных обществ, контрольный пакет акций которых находится в собственности субъектов Российской Федерации или в муниципальной собственности, осуществляющих оказание услуг населению муниципальных образований, а также применения результатов указанной оценки, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.12.2012 № 1317 на официальном сайте субъекта Российской Федерации и муниципальных образований, расположенных в границах субъекта Российской Федерации, размещаются баннеры (графические изображения или краткую информацию о проводимом опросе с применением IT-технологий), представляющие собой ссылки на сайт или страницу сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», где проводится опрос населения с применением IT-технологий.

В качестве базового значения показателя «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами» на 2017 год принято значения равное 27,3, по результатам опроса населения, проведенного в 2015 году, в котором с территории Маловишерского района приняло участие 11 человек (источник информации: официальный сайт Правительства Новгородской области (<http://www.novreg.ru/script/opros/result.php>)). Плановые значения показателя «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами» установлены исходя из требований повышения удовлетворенности населения жилищно-коммунальными услугами стремящимся к 100 % и исходя из действий, направленных на привлечение большего количества населения к участию в опросе.

Показатель «степень охвата потребителей приборами учета» принят с учетом Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204.

Таким образом к целевым показателям комплексного развития коммунальной инфраструктуры относятся:

показатель «удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения (процентов от числа опрошенных)»;

показатель «степень охвата потребителей приборами учета».

В целях определения эффективности принятых Программой мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры для показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры установлены текущие (базовые) значения на 2017 год с разбивкой по годам на ближайшие 5 лет и плановое значение на период 2022-2026 г.

Значения показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, устанавливаемые в Программе

Наименование показателя	значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами: уровнем организации теплоснабжения (снабжения населения топливом), водоснабжения (водоотведения), электроснабжения, газоснабжения) (% от числа опрошенных)	27,3	50	70	80	85	90
степень охвата потребителей приборами учета (%)	70	80	90	95	100	100

5.2.2. Обоснование целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения

Для определения целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры выбран показатель «доступность для населения коммунальных услуг».

Показатель «доступность для населения коммунальных услуг» принят с учетом Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204.

Кроме этого, следует учитывать, что показатель «доступность для населения коммунальных услуг» относится к показателю перспективной обеспеченности и потребности застройки поселения на основании выданных разрешений на строительство объектов капитального строительства, технических условий на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры, планируемых сроков реализации застройки в соответствии с Генеральным планом Маловишерского городского поселения. Критерий доступности для потребителей услуг может определяться на основании коэффициента обеспечения потребности в коммунальной услуге, который рассчитывается как отношение прогнозируемого объема реализации коммунальной услуги, предусмотренного производственной программой организации коммунального комплекса, к объему потребности потребителей данной услуги, предоставляемой по договорам, и должен быть равен или больше 1.

Таким образом к целевым показателям мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры относится:

показатель «доступность для населения коммунальных услуг».

Значения целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры, устанавливаемые в Программе приведены в таблице.

Значения целевых показателей мероприятий, входящих в план застройки поселения в отношении систем коммунальной инфраструктуры, устанавливаемые в Программе

Наименование показателя	значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
доступность для населения коммунальных услуг (% от общего числа населения)	50	60	70	80	85	90

5.3. Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Информация о ресурсоснабжающих организациях получена и представлена с официального сайта департамента по ЖКХ и ТЭК Новгородской области: <http://www.tek53.ru/malovisherskiy-rayo№.html>

5.3.1. Маловишерский РЭС Производственное отделение «Ильменские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Новгородэнерго»

Наименование услуг, оказываемых Маловишерским РЭС Производственное отделение «Ильменские электрические сети»: электроснабжение

Начальник Маловишерского РЭС: Никифоров Виталий Валерьевич

Юридический адрес: г. Малая Вишера, ул. Гоголя, д.38

Фактический адрес: г. Малая Вишера, ул. Гоголя, д.38, тел.: 8(81660) 36-675

5.3.2. Маловишерский РЭС Чудовского филиала ОАО «Новгородоблэлектро»

Наименование услуг, оказываемых Маловишерским РЭС Чудовского филиала ОАО «Новгородоблэлектро»: электроснабжение.

Начальник Маловишерского РЭС: Щербаков Василий Сергеевич.

Юридический адрес: г. Малая Вишера, ул. Ленина, д.53а.

Фактический адрес: г. Малая Вишера, ул. Ленина, д.53а, тел. 8 (81660) 31-308.

5.3.3. Филиал АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» в г. Великий Новгород (Маловишерский газовый участок)

Наименование услуг, оказываемых филиалом АО «Газпром газораспределение Великий Новгород» в г. Великий Новгород (Маловишерский газовый участок): газоснабжение.

Начальник участка: Соловцов Сергей Петрович.

Юридический адрес: г. Малая Вишера, ул. Ленина, д.49а.

Фактический адрес: г. Малая Вишера, ул. Ленина, д.49а, тел.: 8 (81660) 33-522.

5.3.4. МУП «ЖКХ Маловишерского муниципального района»

Наименование услуг, оказываемых МУП «ЖКХ Маловишерского муниципального района» (МУП «ЖКХ ММР»): водоснабжение (холодная вода), водоотведение.

Руководитель: Замышляев Анатолий Владимирович.

Юридический адрес: г. Малая Вишера, ул. Революции, д.35.

Фактический адрес: г. Малая Вишера, ул. Герцена, д.8, тел.: 8(81660) 36-247.

В эксплуатации МУП «ЖКХ ММР» находится 47,9 км водопроводных сетей.

Водоснабжение

Около 75 % водопроводных сетей находятся в эксплуатации от 20 до 50 лет и более, требуют реконструкции и замены. Значительная часть сетей водопровода построена из стальных труб, которые подвержены коррозии.

При транспортировке по стальным трубопроводам происходит ухудшение качества воды. Этот фактор представляет собой основную причину существующих отклонений от нормативных значений качества воды в разводящих сетях водопровода.

Высокая степень износа водопроводных сетей снижает степень надежности транспортировки воды потребителям, повышает степень аварийности на сетях. В целях повышения надежности транспортировки воды, сокращения неучтенных потерь, а также создания условий для подключения новой застройки требуются перекладка действующих трубопроводов с применением современных материалов, а также строительство новых разводящих сетей в районах строительства.

На протяжении последних лет основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являлись:

антропогенное загрязнение поверхностных и подземных вод, факторы природного характера;

отсутствие или ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водоисточников;

использование старых технологических решений водоподготовки и условиях ухудшения качества воды и снижение класса источников водоснабжения, рассчитанного на использование традиционных схем очистки воды, низкое санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений.

Водоснабжение г. Малая Вишера осуществляется от водопроводных очистных сооружений (ВОС) производительностью 2400м³/сут источником которых служит водозабор поверхностных вод из созданного на р. Вишерка водохранилища и 35 артезианских скважин, общей производительностью 103,1 м³/час (6 из которых не работают), в каждой из которых установлен погружной насос.

ВОС построены в 1968 году.

Состав сооружений: насосная станция 1 подъема с насосами К100-80-160 (рабочий и резервный) и 2-го подъема с насосами К100-65-200 (рабочий и резервный) воздухоотделители - 2 шт.; контактные осветлители - 7 шт.; резервуары чистой воды; растворные и затворные емкости для приготовления коагулянтов и соды; электролизная.

ВОС не обеспечивает требуемое качество очистки воды из-за повышенных скоростей фильтрации в контактных осветлителях (по мутности, цветности, железу и др.).

Артезианские скважины расположены в разных частях города, эксплуатируют подземные воды снежско-плавского водоносного комплекса. Подземные воды по качеству соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01, кроме железа,

содержание которого колеблется от 0,6 до 1,7 мг/л.

Восемь артезианских скважин оборудованы погружными насосами, остальные ручными штанговыми насосами.

Общее водопотребление г. Малая Вишера составляет 3413 м³/сут.

Лицензионный водоотбор из скважин составляет 485,2 м³/сут.

По данным социально-гигиенического мониторинга доля проб воды из источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям составила в 2013 году - 60%. По микробиологическим показателям 16,2 %. Вода водопроводов (до разводящей сети) в 2013 году не соответствовала гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям в 1% проб, по санитарно-химическим показателям не соответствовало санитарным нормам в 75% случаев.

Доля неудовлетворительных проб воды из разводящих сетей в 2013 году по санитарно-химическим показателям составила 48,1 %. В основном, несоответствие обусловлено показателями, нормируемыми по органолептическому признаку вредности (цветность, мутность, железо, хлороформ, алюминий, окисляемость).

По микробиологическим показателям в разводящих сетях не соответствовало гигиеническим нормативам 6,6% исследованных проб.

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в сфере питьевого водоснабжения необходимо решить следующие вопросы:

модернизировать существующие водозаборные сооружения, с применением новых технологических решений при водоочистке;

увеличить объем работ по замене ветхих водопроводных сетей; обустроить зоны санитарной охраны водоисточников.

Качество питьевой воды приведено в таблице.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01	Среднемесячное содержание в питьевой воде								
			Арт СКВ №2453 Ул.Мерецкова	Арт.скв ул. Лесозаготовителей	Арт. скв д. Глушно	Арт. скв ул. Лесная	Арт.скв в ул. Ленина 36	Арт. СКВ. М. Бабкино	Арт. СКВ. Ул.Некрасова	Арт.скв ул. 50 лет Октября	Поверхностный источник. БОС II подъем перед подачей в разводящую сеть
Цветность	град	20,00	14,4	4,4	4,3	4,7	6,3	0,95	9,5	6,21	51,6
Запах при 20°C	балл	не более 2	2	1	1	2	1	0	1	2	2
Щелочность	мг экв/л	Не регла.	5,03	2,75	3,0	5,2	3,75	4,8	3,5	6,89	0,22
Привкус	балл	не более 2	2	1	1	1	1	0	1	2	2
Мутность	мг/дм ³	1,5	1,3	0,1	2,5	0,08	1,1	0	0,08	1,37	1,0
Водородный показатель	ед. рН	в пределах 6 - 9	8,18	8,0	4,8	8,1	8,0	7,5	7,7	7,36	6,7
Жесткость	°Ж	7,0	4,5	2,6	3,5	4,15	3,5	3,6	3,5	4,44	0,8
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	12,6	2,6	19,8	2,9	1,6	0	2,9	2,14	25,5
Алюминий (3+)	мг/дм ³	0,2	Отс.	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	0,71
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	0,13	0,13	0,66	0,34	0,5	0,1	0,4	1,21	0,41
хлориды	мг/дм ³	350	2,5	2,5	10,0	3,1	2,5	4,0	4,5	18	3,7
Нитраты	мг/дм ³	45,0	0,1	0,1	Отс	0,12	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7
Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,03	0,011	отс	отс	отс	0,01	отс	отс	0,02
Азот аммонийный	мг/дм ³	1,5	0,5	0,15	0,59	0,12	0,25	0,1	0,77	отс	0,8
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500,0	29	39,64	20,3	19,0	30,55	27,1	22	184	25,9

Водоотведение

В эксплуатации МУП «ЖКХ ММР» находятся биологические очистные сооружения БОС-2, расположенные по адресу: Ленина, 94, введены в эксплуатацию в 2005 год. Общая производительность - 800 м³/сут. В настоящее время на очистные сооружения поступают стоки с микрорайона ул. Мерецкова, ул. Школьная, ул. Труда, улиц центральной части города объемом 800 м³ в сутки. При строительстве новых жилых домов в микрорайоне ул. Мерецкова с подключаемой нагрузкой 81 м³/сут. производительности очистных сооружений будет недостаточно. Необходимо выполнить реконструкцию БОС-2 по увеличению пропускной способности на 200 м³/сут. Общая производительность после выполнения работ составит 1000 м³/сут.

Высокая степень износа и технически устаревшее оборудование канализационных насосных станций привели к снижению и нерациональному использованию энергоресурсов в процессе перекачки стоков. В целях повышения производительности работы станций, повышения степени их надежности и энергоэффективности работы оборудования, сокращения издержек на содержание и эксплуатацию станций требуется последовательная модернизация и техническое перевооружение станций с внедрением современных аналогов насосного, технологического и электрооборудования. Необходима реконструкция насосного оборудования с установкой преобразователей частоты, автоматизации, что приведет к экономии электроэнергии ДО 20 процентов и снижению аварийности на сетях.

В эксплуатации МУП «ЖКХ ММР» находятся биологические очистные сооружения БОС-1, расположенные по адресу: Ленина, 94, введены в эксплуатацию в 1968 года, общая установленная производительность - 1904 м³/сут.

В состав очистных сооружения входят: горизонтальная песколовка с ручным удалением песка, первичные двухъярусные отстойники - 3 шт., биофильтры - 2 шт., вторичные отстойники - 2 шт., хлораторная, иловая насосная станция, иловые площадки. Разрушение здания биофильтров, коррозия арматуры, которые сокращают срок службы железобетонных конструкций, способствуют выходу их из строя, а также (за счет разрушения бетона и арматуры) повышают концентрацию взвешенных веществ и железа в сточных водах на выпуске в поверхностный водный объект. В настоящее время БОС-1 не функционирует из-за разрушения конструкции здания и процесс очистки сточных вод нарушен. Для принятия стоков со строящихся микрорайонов необходима модернизация БОС-1 - перевод двух двухъярусных

отстойников в аэротенк, производительностью 500 м³/сут. В настоящее время на очистные сооружения поступают стоки с микрорайона ул. Лесная объемом 270 м³/сут. При строительстве новых жилых домов по ул. Заводской Домострой с подключаемой нагрузкой 91 м³/сут. и ул. Лесная - 3 КДО с подключаемой нагрузкой 93 м³/сут. общий объем стоков, поступающих на очистные сооружения, составит 454 м³/сут.

В хозяйственном ведении МУП «ЖКХ ММР» находится 28,4 км канализационных сетей. Диаметры трубопроводов от 100 - до 800 мм. Общее состояние существующих канализационных сетей неудовлетворительное, износ составляет порядка 60 - 70 %.

Предусмотрено строительство сетей водоснабжения и водоотведения с учетом перспективной застройки. Перечень участков комплексной застройки, подлежащих включению в инвестиционную программу по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Маловишерского городского поселения на 2015 - 2017 годы:

Перечень территорий	Подключаемая нагрузка водоснабжения и водоотведения (куб. м/сут.)
Район ул. Мерецкова в г. Малая Вишера	81
Район ул. Лесная - ЗКДО в г. Малая Вишера	93
Район ул. Заводской Домострой в г. Малая Вишера	91
Район центральной части г. Малая Вишера	2

5.3.5. Маловишерский район теплоснабжения ООО «Тепловая Компания Новгородская»

Наименование услуг, оказываемых ООО «Тепловая Компания Новгородская»: водоснабжение (горячая вода), теплоснабжение.

Руководитель: Филиппов Александр Анатольевич.

Юридический адрес: Батецкий район, п. Батецкий, ул. Лесная, д.3а.

Фактический адрес: г. Малая Вишера, ул. Герцена, д.8, тел.: 8(81660) 33-789.

5.3.6. Санкт-Петербургский территориальный участок Октябрьской дирекции по тепло-, водоснабжению, структурного подразделения Центральной дирекции по тепло-, водоснабжению филиала ОАО «РЖД»

Наименование услуг, оказываемых структурным подразделением Центральной дирекции по тепло-, водоснабжению филиала ОАО «РЖД»: теплоснабжение.

Руководитель: Куницын Игорь Владимирович

Юридический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 37а, тел.: (812) 457-72-25.

5.4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Бюджетная сфера является одним из крупнейших потребителей энергетических ресурсов, расходующим значительную часть бюджетных средств на их оплату.

Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений обусловлено, во-первых, исполнением Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», во-вторых, снижением расходов на оплату потребления энергетических ресурсов и повышение имиджа организаций, как энергоэффективного.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» муниципальные учреждения должны:

1) снизить объем потребления энергетических ресурсов.

С 2010 года муниципальные учреждения должны обеспечить ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 3%.

2) организовать учет потребления энергетических ресурсов.

В настоящий момент все муниципальные учреждения Российской Федерации должны быть обеспечены приборами учета воды, газа, тепла, электроэнергии.

3) организовать проведение энергетического обследования.

Начиная с 31 декабря 2012 года муниципальные учреждения обязаны с периодичностью 5 лет проводить энергетическое обследование. На основе данных энергетического обследования составляется энергетический паспорт и программа энергосбережения с перечнем мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности потребления энергоресурсов.

Целями энергетической паспортизации муниципальных учреждений являются:

оценка реального состояния энергетического хозяйства организаций;

расчет лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды на основе реальных потребностей организаций;

экономия бюджетных средств.

4) закупить энергоэффективные товары.

При закупках светильников не менее 5% от общей закупки должны быть светодиодные источники света.

Не менее 10% устанавливаемых стеклопакетов должны иметь стекла с низкоэмиссионным покрытием.

Запрещены закупки ламп накаливания для нужд освещения.

5) разработать программы энергосбережения, содержащие:

целевые показатели энергосбережения и их значения, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ;

мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

ожидаемые результаты в натуральном выражении от проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

ожидаемые результаты в стоимостном выражении от проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

экономический эффект от проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Вся информация размещается в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (адрес в сети Интернет: <http://gisee.ru>).

Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности была создана в 2011 г. в соответствии со статьей 23 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В ГИС «Энергоэффективность» осуществляется:

сбор и анализ данных об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, представляемых органами местного самоуправления в соответствии с Правилами представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 № 20;

сбор и рассмотрение копий паспортов, заполняемых по результатам обязательных энергетических обследований, осуществляемых в соответствии Требованиями к проведению энергетического обследования и его результатам, утвержденными приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 400;

автоматизация осуществления государственной функции ведения реестра саморегулируемых организаций в области энергетических обследований;

автоматизация предоставления информации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности (энергетических деклараций) органов местного самоуправления и

муниципальных учреждений, осуществляемого в соответствии с Порядком представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 401.

(источник информации: <http://mi.nce.nsergo.gov.ru/Node/4908>).

Таким образом оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности зависит от своевременности внесения информации в ГИС.

В период разработки проекта Программы информация о Маловишерском городском поселении в ГИС отсутствует.

5.5. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят с учетом Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204, в части не противоречащей действующему законодательству.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры поселения применялись показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. № 48.

В целях определения эффективности принятых Программой мероприятий по комплексному развитию коммунальной инфраструктуры для показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры установлены текущие (базовые) значения на 2017 год с разбивкой по годам на ближайшие 5 лет и плановое значение на период 2022-2026 г.

Источником получения информации, необходимой для определения оценки эффективности реализации мероприятий являются данные государственного и ведомственного статистического учета.

5.5.1. Целевые показатели развития систем водоснабжения и водоотведения

Целевые показатели развития систем водоснабжения и водоотведения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы.

При определении целевых показателей коммунальных систем водоснабжения и водоотведения были учтены положения приказа Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».

За основу были приняты показатели установленные в постановлении Правительства Новгородской области от 28.10.2013 № 321 «О государственной программе Новгородской области «Улучшение жилищных условий граждан и повышение качества жилищно-коммунальных услуг в Новгородской области на 2014 -2018 год и на период до 2020 года».

Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития систем водоснабжения и водоотведения ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели доступности для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части водоснабжения и водоотведения населению	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к водоснабжению (водоотведению) (%)

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели спроса на услуги водоснабжения и водоотведения: обеспечение сбалансированности систем водоснабжения и водоотведения	потребление воды (водоотведение), (тыс. м ³) уровень использования производственных мощностей (%)
Показатели качества поставляемых услуг водоснабжения: повышение качества предоставления коммунальных услуг в части услуг водоснабжения населению, в том числе горячего водоснабжения	<p>доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)</p> <p>доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)</p> <p>доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;</p> <p>доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды</p>
Показатели качества поставляемых услуг водоотведения: повышение качества предоставления коммунальных услуг в части услуг водоотведения населению	<p>объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод (%)</p> <p>доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (%)</p> <p>доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%)</p> <p>доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (%)</p> <p>доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (%)</p>
Показатели охвата потребителей приборами учета:	обеспеченность общедомовыми приборами учета (%)

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
обеспечение сбалансированности услугами водоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	обеспеченность индивидуальными приборами учета (%)
Показатели надежности обслуживания систем водоснабжения и водоотведения: повышение надежности работы системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)
Показатели ресурсной эффективности водоснабжения и водоотведения: повышение эффективности работы систем водоснабжения и водоотведения; обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения;	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах) удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб. м) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)
Показатель эффективности потребления воды и водоотведения	удельное водопотребление (м ³ /чел./год)

Устанавливаемые значения целевых показателей коммунальных систем водоснабжения с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатели качества питьевой воды						
доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контро-	78,0	70,0	70,0	70,0	68,0	60,0

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
ля качества питьевой воды (%)						
удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (%)	55,2	55,1	55,1	55,0	52,5	50,0
удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%)	3,9	3,8	3,8	3,8	3,0	2,0
удельный вес проб воды, отбор которых произведен из источников нецентрализованного водоснабжения и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%)	29,9	29,9	27,9	25,9	22,0	20,0
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,3
доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (%)	53,1	53,1	53,1	52,9	51,0	50,0
Показатели энергетической эффективности						
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)	8,68	8,12	8,00	7,90	7,80	7,0
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды транспортируемой воды (кВт/ч/куб. м)	1,442	1,442	1,442	1,442	1,442	1,3

5.5.2. Целевые показатели развития систем теплоснабжения поселения

Целевые показатели развития систем теплоснабжения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы. Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития систем теплоснабжения ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели доступности для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части теплоснабжения населению	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению (%) доля расходов на оплату услуг теплоснабжения в совокупном доходе населения (%) индекс нового строительства сетей (%)
Показатели спроса на услуги теплоснабжения: обеспечение сбалансированности систем теплоснабжения	потребление тепловой энергии, (Гкал) присоединенная нагрузка (Гкал/ч) величина новых нагрузок (Гкал/ч) уровень использования производственных мощностей (%)
Показатель качества услуг теплоснабжения	соответствие качества услуг установленным требованиям в постановлении Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»
Показатели охвата потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами теплоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории поселения (%) доля объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах (%) доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)
Показатели надежности обслуживания систем теплоснабжения: повышение надежности работы системы теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	количество аварий и повреждений на 1 км сети в год износ коммунальных систем (%) протяженность сетей, нуждающихся в замене (км) доля ежегодно заменяемых сетей (%) уровень потерь и неучтенных расходов тепловой энергии (%)
Показатели ресурсной эффективности теплоснабжения: повышение эффективности работы системы теплоснабжения	удельный расход электроэнергии (кВт · ч/Гкал) удельный расход топлива (кг у.т./Гкал) удельный расход воды (м ³ /Гкал)
Показатель эффективности потребления тепловой энергии	удельное теплопотребление населения (Гкал/м ²)
Показатель воздействия на окружающую среду: снижение негативного воздействия на окружающую среду	объем выбросов

Значения целевых показателей коммунальных систем теплоснабжения, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель спроса на услуги теплоснабжения						

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению (%)	100	100	100	100	100	100
Показатель качества услуг теплоснабжения						
соответствие качества услуг установленным требованиям в постановлении Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»	90	90	95	99	100	100
Показатели охвата потребителей приборами учета						
доля объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах (%)	98	98	99	100	100	100
доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	98	98	99	100	100	100
Показатели надежности обслуживания систем теплоснабжения						
количество аварий и повреждений на 1 км сети в год	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1
износ коммунальных систем (%)	80	75	70	60	50	25
протяженность сетей, нуждающихся в замене (км)	20	15	13	10	7	4
доля ежегодно заменяемых сетей (%)	80	60	52	40	28	16

5.5.3. Целевые показатели развития систем электроснабжения

Целевые показатели развития систем электроснабжения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы. Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития систем ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели доступности для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части электроснабжения населению	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%)
	доля расходов на оплату услуг электроснабжения в совокупном доходе населения (%)
Показатели спроса на услуги электроснабжения: обеспечение сбалансированности систем электроснабжения	потребление электрической энергии (тыс. кВт·ч)
	присоединенная нагрузка (кВт)
	величина новых нагрузок (кВт)
	уровень использования производственных мощностей (%)
Показатели охвата потребителей приборами	доля объемов электрической энергии, расче-

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
учета: обеспечение сбалансированности услугами электроснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	<p>ты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории поселения (%)</p> <p>доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в многоквартирных домах (%)</p> <p>доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)</p>
Показатели надежности обслуживания систем электроснабжения: повышение надежности работы системы электроснабжения в соответствии с нормативными требованиями	<p>аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год)</p> <p>продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день)</p> <p>износ систем электроснабжения (%)</p> <p>протяженность сетей, нуждающихся в замене (км)</p> <p>доля ежегодно заменяемых сетей, %</p>
Показатель ресурсной эффективности электроснабжения: повышение эффективности работы систем электроснабжения; обеспечение услугами электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения;	уровень потерь электрической энергии (%)
Показатель эффективности потребления электрической энергии	удельное электропотребление населения (кВт·ч/чел./мес)
Показатель воздействия на окружающую среду: снижение негативного воздействия на окружающую среду	объем выбросов

Значения целевых показателей коммунальных систем электроснабжения, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель доступности для потребителей						
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению (%)	100	100	100	100	100	100
Показатели охвата потребителей приборами учета						
доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в многоквартирных домах (%)	100	100	100	100	100	100
доля объемов электрической	100	100	100	100	100	100

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)						
Показатели надежности обслуживания систем электроснабжения						
аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01
продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час/день)	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Показатель ресурсной эффективности электроснабжения						
уровень потерь электрической энергии (%)	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	8,0

5.5.4. Целевые показатели развития систем газоснабжения

Целевые показатели развития систем газоснабжения, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы. Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития систем газоснабжения ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатели доступности для потребителей: повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части газоснабжения населения	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению (%)
	доля расходов на оплату услуг газоснабжения в совокупном доходе населения (%)
	индекс нового строительства сетей (%)
Показатели спроса на услуги газоснабжения: обеспечение сбалансированности систем газоснабжения	потребление газа (тыс. м ³)
	присоединенная нагрузка (м ³ /ч)
	величина новых нагрузок (м ³ /ч)
Показатели охвата потребителей приборами учета: обеспечение сбалансированности услугами газоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	уровень использования производственных мощностей (%)
	доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%)
Показатели надежности обслуживания систем газоснабжения: повышение надежности работы системы газоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета (%)
	количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год)
	износ систем газоснабжения (%)
	протяженность сетей, нуждающихся в замене (км)
Показатель ресурсной эффективности газоснабжения: повышение эффективности работы систем газоснабжения;	доля ежегодно заменяемых сетей (%)
	уровень потерь и неучтенных рапсодов газа (%)

обеспечение услугами газоснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения;	
Показатель эффективности потребления газа	удельное потребление газа (м ³ /чел./мес.)
Показатель воздействия на окружающую среду: снижение негативного воздействия на окружающую среду	объем выбросов

Значения целевых показателей коммунальных систем газоснабжения, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель доступности для потребителей						
доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению (%)	75	75	76	78	80	90
Показатели охвата потребителей приборами учета						
доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (%)	95	95	95	95	100	100
доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета (%)	95	95	95	95	100	100
Показатели надежности обслуживания систем газоснабжения						
количество аварий и повреждений (на 1 км сети в год)	0	0	0	0	0	0
износ оборудования систем газоснабжения (%)	50	50	50	49	45	25

5.5.5. Целевые показатели развития коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов

Целевые показатели развития систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, устанавливаемые в Программе, определяются на основе установления соответствия критериям надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемым результатам Программы. Целевые показатели и их значения приведены в таблице.

Соответствие целевых показателей развития коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов ожидаемым результатам Программы

Критерии надежности, качества, энергетической эффективности объектов и ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
Показатель спроса на услуги по утилизации ТБО: обеспечение сбалансированности систем утилизации (захоронения) ТБО	объем образования отходов от потребителей (тыс. м ³)
Показатель качества услуг по утилизации (захоронения) ТБО	соответствие качества услуг установленным требованиям
Показатель надежности системы	продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час/день)
Показатель снижения негативного воздействия на окружающую среду	объем выбросов

Значения целевых показателей коммунальных систем по оказанию услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, с разбивкой по годам на период действия Программы

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Показатель спроса на услуги по утилизации ТБО						
объем образования отходов от потребителей (тыс. м ³ /год) (с учетом 5 % ежегодного увеличения)	22,05	23,15	24,31	25,53	26,80	33,50
Показатель качества услуг по утилизации (захоронения) ТБО						
соответствие качества услуг установленным требованиям (%)	50	60	70	75	80	100
Показатель надежности системы						
продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час/день)	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7

5.6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Данный раздел предусмотрен для размещения перечня инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры (со ссылками на схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, инвестиционные программы организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов) (далее - инвестиционные проекты).

На территории Новгородской области органом исполнительной власти, реализующим полномочия в сфере жилищно-коммунального хозяйства, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, топливно-энергетического комплекса, является департамент по жилищно-коммунальному хозяйству и топливно-энергетическому комплексу Новгородской области. Согласно пункту 3.5 Положения о департаменте по жилищно-коммунальному хозяйству и топливно-энергетическому комплексу Новгородской области, утвержденному постановлением Администрации Новгородской области от 23 января 2009 г. №9, в полномочия департамента входит согласование инвестиционных программ организаций коммунального комплекса области, территориальных сетевых организаций, отнесенных к числу субъектов, инвестиционные программы которых утверждаются и контролируются федеральными органами исполнительной власти, а также контроль за реализацией таких программ.

Источник информации: официальный сайт департамента по жилищно-коммунальному хозяйству и топливно-энергетическому комплексу Новгородской области (<http://www.tek53.ru/i№vesticio№№ye-programmy.html>).

5.6.1. Перечень инвестиционных проектов в электроснабжении

Инвестиционные проекты в электроснабжении территории Маловишерского городского поселения на период разработки Программы – отсутствуют, и не включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В случае если у организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе Программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5.6.2. Перечень инвестиционных проектов в теплоснабжении

Инвестиционные проекты в теплоснабжении территории Маловишерского городского поселения на период разработки Программы – отсутствуют, и не включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В случае если у организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5.6.3. Перечень инвестиционных проектов в газоснабжении

Инвестиционные проекты в газоснабжении территории муниципального образования Маловишерское городское поселение на период разработки Программы – отсутствуют, и не включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых быто-

вых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В случае если у организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5.6.4. Перечень инвестиционных проектов в водоснабжении и водоотведении

Наименование инвестиционной программы: Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории Маловишерского городского поселения на 2015 - 2017 годы.

Исполнитель инвестиционной программы: муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района».

Реквизиты документа об утверждении инвестиционной программы: постановление комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области от 28 ноября 2014 г. № 50/6 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории Маловишерского городского поселения на 2015 - 2017 годы».

5.6.5. Перечень инвестиционных проектов в организации деятельности по сбору (в том числе отдельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов

Инвестиционные проекты в организации деятельности по сбору (в том числе отдельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов на период разработки Программы – отсутствуют, и не включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В случае если у организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, то при утверждении программы ука-

занные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5.7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов

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.

Источники покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются Правилами финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

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

Программой предусматривается покрытие финансовых потребностей на реализацию мероприятий за счет собственных средств ресурсоснабжающих организаций, а в случае формирования инвестиционной программы, при необходимости, за счет надбавок к тарифам для потребителей и за счет платы за подключение к сетям инженерной инфраструктуры, которые утверждает орган регулирования.

5.8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры

Программой не планируется использование в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры, в связи с чем обоснование не выполняется.

5.9. Сведения о действующих тарифах, утвержденных уполномоченным органом

Согласно подпункту «к» пункта 5 Требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 при разработке программы необходимо учитывать действующие тарифы, утвержденные уполномоченными органами.

На 2017 – 2019 годы прогноз тарифов сформирован исходя из «Сценарных условий, основных параметров прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и предельных уровней цен (тарифов) на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2017 год и плановый период 2018-2019 годов», разработанных Минэкономразвития России.

Органом исполнительной власти Новгородской области, реализующим полномочия в сфере государственного регулирования цен (тарифов), на основании Положения о комитете по ценовой и тарифной политике области, утвержденным постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 №258, является комитет по ценовой и тарифной политике области.

Контактная информация комитета по ценовой и тарифной политике области:

Адрес: 173000, Великий Новгород, пл. Победы-Софийская, д. 1.

Телефон: 69-30-55; Факс: 69-30-55

Электронная почта: komitet@tarif53.ru, e№ergetik@mail.№atm.ru.

Руководитель: Солтаганова Марина Николаевна.

Сайт: <http://www.tarif53.ru>

Комитет по ценовой и тарифной политике области, согласно пункту 3.4 Положения о комитете, устанавливает цены (тарифы) на коммунальные услуги.

В таблицах приведена информация о тарифах, утвержденных на момент разработки Программы и планируемых тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области 2017-2018 гг. полученная с официального сайта комитета по ценовой и тарифной политике Новгородской области: <http://tarif53.ru> (Главная страница - ТАРИФЫ- Коммунальный комплекс).

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области 2016 г.

Наименование организации	Тариф для иных групп потребителей, кроме населения 2016 год, руб/Гкал, руб/м3, без НДС		Тариф для населения 2016 год, руб/Гкал, руб/м3 с НДС	
	с 01.01 по 30.06.2016	с 01.07 по 31.12.2016	с 01.01 по 30.06.2016	с 01.07 по 31.12.2016
ООО «Тепловая Компания Новгородская»				
тепловая энергия, кроме Большевишерского с/п, Бургинского с/п	2813,43	2813,43	2223,2	2458,86
тепловая энергия, Большевишерское с/п	2813,43	2813,43	2218,35	2453,5
тепловая энергия, Бургинское с/п	2813,43	2813,43	3102,66	3319,85
горячее водоснабжение	236,56	238,93	211,68	234,11
МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района»				
водоснабжение	59,52	61,89	63,65	70,39
водоотведение (полный цикл)	92,28	95,93	70,09	77,51
пропуск стоков	44,51	46,27	29,63	32,77
очистка стоков	47,77	49,66		
ОАО «РЖД»				
тепловая энергия	611,29	676,08	721,32	797,77
водоснабжение				
ООО «Экосервис»				
утилизация (захоронение) ТБО*	78,7	82,08	78,7	82,08
ООО «Фабрика»				
тепловая энергия	-	-	-	-
МУП «Бургинское коммунальное хозяйство»				
водоснабжение	55,57	59,2	65,57	69,86

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области 2017 г.

Наименование организации	Тариф для иных групп потребителей, кроме населения 2017 год, руб/Гкал, руб/м3, без НДС		Тариф для населения 2017 год, руб/Гкал, руб/м3 с НДС	
	с 01.01 по 30.06.2017	с 01.07 по 31.12.2017	с 01.01 по 30.06.2017	с 01.07 по 31.12.2017
ООО «Тепловая Компания Новгородская»				
тепловая энергия, кроме Большевишерского с/п, Бургинского с/п	2813,43	3002,96	2458,86	2584,26
тепловая энергия, Большевишерское с/п	2813,43	3002,96	2453,5	2578,62
тепловая энергия, Бургинское с/п	2813,43	3002,96	3319,85	3489,16
горячее водоснабжение	238,93	254,01	234,11	246,04
МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района»				
водоснабжение	61,89	65,04	70,39	73,97
водоотведение (полный цикл)	95,93	100,81	77,51	81,46
пропуск стоков	46,27	48,62	32,77	34,44
очистка стоков	49,66	52,19		
ОАО «РЖД»				
тепловая энергия	676,08	710,56	797,77	838,46
водоснабжение				
ООО «Экосервис»				
утилизация (захоронение) ТБО*	-	-	-	-
ООО «Фабрика»				
тепловая энергия	-	-	-	-
МУП «Бургинское коммунальное хозяйство «				
водоснабжение	59,2	62,2	69,86	73,4

Информация об утвержденных тарифах на услуги коммунального комплекса Новгородской области 2018 г.

Наименование организации	Тариф для иных групп потребителей, кроме населения 2018 год, руб/Гкал, руб/м3, без НДС		Тариф для населения 2018 год, руб/Гкал, руб/м3 с НДС	
	с 01.01 по 30.06.2018	с 01.07 по 31.12.2018	с 01.01 по 30.06.2018	с 01.07 по 31.12.2018
ООО «Тепловая Компания Новгородская»				
тепловая энергия, кроме Большевишерского с/п, Бургинского с/п	3002,96	3128,01	2584,26	2705,72
тепловая энергия, Большевишерское с/п	3002,96	3128,01	2578,62	2699,81
тепловая энергия, Бургинское с/п	3002,96	3128,01	3489,16	3653,15
горячее водоснабжение	254,01	264,93	246,04	257,6

Наименование организации	Тариф для иных групп потребителей, кроме населения 2018 год, руб/Гкал, руб/м3, без НДС		Тариф для населения 2018 год, руб/Гкал, руб/м3 с НДС	
	с 01.01 по 30.06.2018	с 01.07 по 31.12.2018	с 01.01 по 30.06.2018	с 01.07 по 31.12.2018
МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Маловишерского муниципального района»				
водоснабжение	65,04	68,09	73,97	77,44
водоотведение (полный цикл)	100,81	105,51	81,46	85,28
пропуск стоков	48,62	50,89	34,44	36,05
очистка стоков	52,19	54,64		
ОАО «РЖД»				
тепловая энергия	710,56	743,96	838,46	877,87
водоснабжение				
ООО «Экосервис»				
утилизация (захоронение) ТБО*	-	-	-	-
ООО «Фабрика»				
тепловая энергия	-	-	-	-
МУП «Бургинское коммунальное хозяйство»				
водоснабжение	62,2	65,08	73,4	76,79

5.10. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2008 года №520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса», Положением о комитете по ценовой и тарифной политике области, утвержденном постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 № 258, комитет по ценовой и тарифной политике области, в целях проведения в установленном порядке оценки доступности для абонентов и потребителей платы за коммунальные услуги, в том числе оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, с учетом затрат на реализацию программ на соответствие критериям доступности, постановлением от 2 октября 2014 года № 35/1 установил систему критериев, используемых для определения доступности для потребителей услуг организаций коммунального комплекса.

Система критериев применяется для определения доступности для потребителей услуг организаций коммунального комплекса.

Критерий экономической доступности услуг для потребителей отражает доступность оплаты потребителями стоимости услуг организаций коммунального комплекса.

Для определения экономической доступности услуг оценивается динамика изменения тарифов на услуги на основе соответствия предельным индексам максимально возможного изменения установленных тарифов на услуги организаций коммунального комплекса, установленным на федеральном и региональном уровнях.

Критерий физической доступности для потребителей услуг определяется на основании коэффициента обеспечения потребности в коммунальной услуге, который рассчитывается как отношение прогнозируемого объема реализации коммунальной услуги, предусмотренного производственной программой организации коммунального комплекса, к объему

му потребности потребителей данной услуги, предоставляемой по договорам, и должен быть равен или больше 1.

Установленные значения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги на 2016-2017 гг.

Наименование муниципального образования	значения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги			
	с 01.01 по 30.06.2016	с 01.07 по 31.12.2016	с 01.01 по 30.06.2017	с 01.07 по 31.12.2017
Маловишерское городское поселение	0,0	10,1	0,0	6,1

Обоснование величины установленных предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в Маловишерском городском поселении на 2017 г. (начало)

Набор коммунальных услуг	Тип благоустройства	Размер тарифа с 01.01.2017	Темп изменения тарифа, %	Норматив потребления коммунальных услуг
холодное водоснабжение	жилое помещение оборудовано унитазом, раковиной, мойкой кухонной, ванной длиной 1500 - 1550 мм с душем, без водонагревателя	63,65	10,6	3,91
водоотведение	жилое помещение оборудовано унитазом, раковиной, мойкой кухонной, ванной длиной 1500 - 1550 мм с душем, без водонагревателя	70,09	10,6	6,53
горячее водоснабжение	жилое помещение оборудовано унитазом, раковиной, мойкой кухонной, ванной длиной 1500 - 1550 мм с душем, без водонагревателя	211,68	10,6	2,62
отопление	многоквартирные дома, деревянные, год постройки до 1999 года (включительно)	2223,2	10,6	0,019
электроснабжение	электроснабжение <*>	3,7	7,5	-
газоснабжение	газоснабжение (сетевой газ)	5,35	2,0	10,0

<*> При максимальном наборе коммунальных услуг расчет платы за услугу по электроснабжению осуществляется по приборам учета электрической энергии

Обоснование величины установленных предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в Маловишерском городском поселении на 2017 г. (продолжение)

Численность населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно установленному предельному индексу	761
Доля численности населения, изменение размера платы за коммунальные услуги в отношении которого равно установленному предельному индексу, в общей численности населения на территории:	
Маловишерского муниципального района, %	6,63
Новгородской области, %	0,12

За 2015 год доля населения Новгородской области с доходами ниже величины прожиточного минимума составила 12,2 % (Россия – 11,2 %).

По предварительным данным Новгородстата за январь - декабрь 2015 года денежные доходы в расчете на душу населения области в среднем за месяц составили 25656,1 рубля, что на 8,2 % выше уровня 2014 года.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в расчете на одного работника в январе - декабре 2015 года составила 26260,5 рубля, что выше уровня предыдущего года на 4,2 %.

Средний размер назначенной месячной пенсии на 1 января 2016 года сложился в сумме 11822,5 рубля и увеличился по сравнению с данными на 1 января 2015 года на 10,9 %.

Соотношение среднего размера назначенных месячных пенсий на 1 января 2017 года и прожиточного минимума пенсионера составило 154,4%.

Величина прожиточного минимума, установленная региональной властью в расчете на душу населения, за IV квартал 2015 года, составила 9221 рубль в месяц и возросла по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года на 16,5 %, для трудоспособного населения - 10028 (на 16,3 %), для пенсионеров - 7658 (на 15,6 %), для детей - 9053 рубля (на 18,6 %).

Распоряжением Правительства Новгородской области от 13 июля 2016 г. №191-рз «О прожиточном минимуме за II квартал 2016 года» установлена величина прожиточного минимума в Новгородской области за II квартал 2016 года. По сравнению с I кварталом 2016 года прожиточный минимум увеличился и составил:

- в среднем на душу населения - 9936 рублей;
- для трудоспособного населения - 10778 рублей;
- для пенсионеров - 8223 рубля;
- для детей - 9909 рублей.

За третий квартал 2016 года установлена следующая величина прожиточного минимума на душу населения и по основным социально-демографическим группам в Новгородской области:

- для трудоспособного населения - 10896 рублей;
- для пенсионеров - 8316 рублей;
- для детей - 9877 руб.,
- в расчете на душу населения: 10020 руб.

Порядок расчета критериев доступности производится в соответствии с Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. №378 (далее - Методические указания).

Согласно приложению №2 к Методическим указаниям средние значения критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги составляют:

Критерий	Уровень доступности		
	высокий	доступный	недоступный
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	от 6,3 до 7,2	от 7,2 до 8,6	свыше 8,6
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	до 8	от 8 до 12	свыше 12
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 92 до 95	от 85 до 92	ниже 85
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	не более 10	от 10 до 15	свыше 15

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг, а также на частичное финансирование программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Технология учета платежеспособности при определении доступности для граждан платы за потребляемые коммунальные услуги базируется на оценке структуры рационального потребительского бюджета, в том числе допустимых платежей за жилищно-коммунальные услуги в каждом муниципальном образовании.

Необходимость учета при оценке доступности для граждан платежей за жилищно-коммунальные услуги в целом обусловлена тем, что отдельные показатели, характеризующие доступность платежей, например, доля семей, нуждающихся в субсидиях и общий размер субсидий, определяется в соответствии с действующим законодательством на все виды жилищно-коммунальных услуг, а затем расщепляется по видам услуг. При этом имеет место четкая зависимость структуры расходов семейного бюджета от уровня доходов населения, которые тесно связаны с экономическим потенциалом территории, ее социально-экономическим развитием.

Исходной базой для оценки доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги служат прогнозные показатели социально-экономического развития Маловишерского городского поселения, в частности:

- прогноз численности населения;
- прогноз среднедушевых доходов населения;
- прогноз величины прожиточного минимума;
- прогноз численности населения с доходами ниже прожиточного минимума.

Доступность платы за потребляемые коммунальные услуги является комплексным параметром и определяется на основе системы критериев, устанавливаемой органом исполнительной власти Новгородской области, к которым относятся:

- доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Числовые значения критериев доступности устанавливаются в зависимости от уровня экономического развития Маловишерского городского поселения и особенностей предоставления коммунальных услуг.

Прогноз численности населения дан с учетом положительной динамики изменения численности в размере 1 %, с 11420 человек в 2017 году до 12500 человек к 2026 году.

Числовые значения прогноза среднедушевых доходов населения определены исходя из данных Новгородстата с ежегодным увеличением на 5 %, с 26260,5 рублей в 2017 году до 33515 рублей к 2026 году.

Числовые значения прогноза увеличения тарифов на оплату коммунальных услуг определялись исходя из ежегодного увеличения значений не более чем на 10 %.

Ниже приведен расчет совокупной прогнозируемой плата коммунальных услуг для 2017 года.

Набор коммунальных услуг	Размер тарифа с 01.01.2017	Норматив потребления	Совокупная прогнозируемая плата коммунальных услуг в 2017 году (рублей)
холодное водоснабжение	63,65	3,91	34105350,36
водоотведение	70,09	6,53	62721522,41
горячее водоснабжение	211,68	2,62	76002603,26
отопление	2223,2	4	50777888
электроснабжение	3,7	80	40563840
газоснабжение	5,35	10	7331640
ИТОГО			271502844

Общая совокупная прогнозируемая плата граждан за все потребляемые услуги в год составит: 271502,8 тысяч рублей.

Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи определяется по формуле, приведенной в п. 21.3 Методических указаний и составит

$$D_p = 271502844 \text{ руб.} / (11420 \text{ чел.} \times 12 \text{ мес.} \times 26260 \text{ руб.}) \times 100 = 7,54 \%$$

При значении доли расходов в размере 9,37 % (значение от 7,2 до 8,6 % в соответствии с таблицей) оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги характеризуется как «доступная».

Аналогичные расчеты выполнены для всех периодов и сведены в таблицу представленную ниже.

Расчет доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги

Наименование показателя	Значения целевых показателей с разбивкой по годам					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
Исходные данные для оценки						
прогноз численности населения	11420	11534	11650	11766	11884	12500
прогноз среднедушевых доходов населения	26260	27573	28952	30399	31919	33515
прогноз величины прожиточного минимума	9956	10155	10358	10565	10777	11854
прогноз численности населения с доходами ниже прожиточного минимума	12,2	12,26	12,32	12,38	12,45	12,51
Критерии доступности платы за потребляемые коммунальные услуги						
доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	7,54	7,6	7,6	7,7	7,8	7,9
уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	85	85	85	85	85,00	85
доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума	12,2	12,26	12,32	12,38	12,45	12,51
доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	6,63	6,70	6,76	6,83	6,90	7,24

Оценка уровня доступности совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги:

в отношении критерия «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» (значение от 7,2 до 8,6 %) - принимает значение с 7,54 % в 2017 году до 7,9 % к 2026 году, при этом уровень доступности характеризуется как «доступный»;

в отношении критерия «уровень собираемости платежей за коммунальные услуги» (значение от 85% до 92%) - принимает значение с 85 % в 2017 году до 90 % к 2026 году, при этом уровень доступности характеризуется как «доступный»;

в отношении критерия «доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума» (значение свыше 12 %) - принимает значение с 12,2 % в 2017 году до 12,51 % к 2026 году, при этом уровень доступности характеризуется как «недоступный»;

в отношении критерия «доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения» (не более 10 %) - принимает значение с 6,63 % в 2017 году до 7,24 % к 2026 году, при этом уровень доступности характеризуется как «высокий».

5.11. Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Для решения проблем нуждающихся жителей области широко применяется программно-целевой подход и реализуется Государственная программа Новгородской области «Социальная поддержка граждан в Новгородской области на 2014 - 2018 годы».

Важным направлением в социальной защите является адресная поддержка граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации.

В течение года такую поддержку получают более 60 тысяч нуждающихся граждан.

Не менее эффективная мера социальной поддержки населения - предоставление субсидий на оплату жилья и коммунальных услуг. При расчете размера субсидий используется региональный стандарт в размере 21 % от совокупного дохода семьи. Это позволяет оказывать ежегодную социальную поддержку почти 15 тысячам семей с невысокими доходами.

С нормативными правовыми актами действующими в сфере мер социальной поддержки населения Новгородской области можно ознакомиться на сайте департамента социальной защиты населения Новгородской области (<http://sockomitet-№ov.ru/hotli.№e.php>) и на официальном сайте Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (<https://dom.gosuslugi.ru/#1/subsidies>) в разделе «Нормативные правовые акты в сфере мер социальной поддержки».

Постановлением департамента труда и социальной защиты населения Новгородской области от 30 октября 2015 года №45 «Об утверждении административного регламента» утвержден административный регламент по предоставлению государственной услуги по предоставлению субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Административный регламент по предоставлению государственной услуги по предоставлению субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг определяет сроки и последовательность действий (административные процедуры) государственного областного казенного учреждения «Центр по организации социального обслуживания и предоставления социальных выплат», а также порядок взаимодействия между структурными подразделениями учреждения, их должностными лицами, взаимодействия учреждения с заявителями, иными органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями при предоставлении государственной услуги.

На период подготовки Программы не поступили сведения из государственного областного казенного учреждения «Центр по организации социального обслуживания и предоставления социальных выплат» о расходах бюджетных средств регионального уровня на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан Маловишерского городского поселения субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

На уровне Маловишерского муниципального района не предусматриваются расходы бюджетных средств на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

На уровне Маловишерского городского поселения не предусматриваются расходы бюджетных средств на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Приложение 1
к Программе комплексного развития коммунальной
инфраструктуры Маловишерского городского поселе-
ния Новгородской области на 2016-2026 годы

**Укрупненная оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строи-
тельству, реконструкции объектов систем коммунальной инфраструктуры**

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
1.	Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства, устанавливаемые для реализации в период действия Программы										
1.1.	в сфере электро-снабжения: проектирование и строительство сетей электроснабжения	населенные пункты Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по про-екту	4500,0					1500,0	3000,0
1.2.	в сфере газоснабжения: проектирование и строи-тельство сетей га-зоснабжения	населенные пункты Мало-вишерского городского посе-ления	по проекту	по про-екту	8500,0			500,0	1000,0	2000,0	5000,0
1.3.	в сфере тепло-снабжения: проек-тирование и строительство се-тей теплоснабже-ния	населенные пункты Мало-вишерского го-родского посе-ления	по проекту	по про-екту	10000,0				1000,0	3000,0	6000,0
1.4.	в сфере водоснаб-жения: проекти-рование и строи-тельство сетей во-доснабжения к проектируемым	населенные пункты Мало-вишерского го-родского посе-ления	по проекту	по про-екту	4450,0	300,0		150,0			4000,0

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
	жилым домам										
1.5.	в сфере водоотведения: проектирование и строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации к проектируемым жилым домам	населенные пункты Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	13400,0			3400,0			10000,0
	ИТОГО по разделу				40850,0	300,0	0,0	4050,0	2000,0	6500,0	28000,0
	В том числе по источникам	федеральный бюджет			0,0						
		областной бюджет			2800,0						2800,0
		бюджет поселения			1425,0	30,0	0,0	405,0	200,0	650,0	140,0
		внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)			36625,0	270,0	0,0	3645,0	1800,0	5850,0	25060,0
2.	Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов										
2.1.	организация заключения договоров на вывоз твердых бытовых отходов	населенные пункты Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
2.2.	обеспечение на уровне Маловишерского городского поселения контроля качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов	населенные пункты Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по разделу					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	В том числе по источникам	федеральный бюджет			0,0						
		областной бюджет			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет поселения			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)			0,0	0,0	0,0				
3.	Мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов										
31.	в сфере электроснабжения: проведение реконструкции сетей и оборудования систем электроснабжения	объекты коммунальной инфраструктуры, расположенные на территории Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	8000,0				1500,0	1500,0	5000,0

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
3.2.	в сфере газоснабжения: реконструкция сетей газоснабжения с заменой запорной арматуры	объекты коммунальной инфраструктуры, расположенные на территории Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	6500,0			500,0		1000,0	5000,0
3.3.	в сфере теплоснабжения: проведение реконструкции сетей и оборудования систем теплоснабжения	объекты коммунальной инфраструктуры, расположенные на территории Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	12000,0			1000,0		1000,0	10000,0
3.4.	в сфере водоснабжения: проведение реконструкции сетей и оборудования систем водоснабжения	объекты коммунальной инфраструктуры, расположенные на территории Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	5800,0		300,0		500,0		5000,0
3.5.	в сфере водоотведения: проведение реконструкции сетей и оборудования систем водоотведения	объекты коммунальной инфраструктуры, расположенные на территории Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	7500,0		500,0		1000,0		6000,0
ИТОГО по разделу					39800,0	0,0	800,0	1500,0	3000,0	3500,0	31000,0
В том числе по		федеральный бюджет			0,0						

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
	источникам	областной бюджет			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет поселения			3980,0	0,0	80,0	150,0	300,0	350,0	3100,0
		внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)			35820,0	0,0	720,0	1350,0	2700,0	3150,0	27900,0
4.	Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения										
4.1.	в сфере электро-снабжения: мероприятия, направленные на снижение уровня потерь электрической энергии	территория Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	1000,0		500,0				500,0
4.2.	в сфере тепло-снабжения: проведение энергетического аудита системы теплоснабжения	территория Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	4100,0		300,0	300,0	500,0	500,0	2500,0
4.3.	мероприятия, направленные на снижение удельного расхода топлива	территория Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	3500,0			1500,0			2000,0
4.4.	оснащение насосных установок частотно - регулируемые приводами	территория Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	1500,0			250,0		250,0	1000,0

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
4.5.	в сфере водоснабжения: оснащение насосных установок частотно - регулируемые приводами	территория Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	1500,0			250,0		250,0	1000,0
4.6.	в сфере водоотведения: оснащение насосных установок частотно - регулируемые приводами	территория Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	1500,0			250,0		250,0	1000,0
ИТОГО по разделу					13100,0	0,0	800,0	2550,0	500,0	1250,0	8000,0
	В том числе по источникам	федеральный бюджет			0,0						
		областной бюджет			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет поселения			4100,0	0,0	300,0	300,0	500,0	500,0	2500,0
		внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)			9000,0	0,0	500,0	2250,0	0,0	750,0	5500,0
5.	Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения										
5.1.	в сфере теплоснабжения: реконструкция котельных с переводом на природный газ	населенные пункты Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	80000,0			10000,0	10000,0	10000,0	50000,0
5.2.	в сфере водоотведения: проектирование и строительство ливневых канализационных очистных сооружений ливневых стоков	населенные пункты Маловишерского городского поселения	по проекту	по проекту	35000,0			5000,0		5000,0	25000,0

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
5.3.	мероприятия, направленные на снижения количества сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	населенные пункты Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	4000,0			500,0	500,0	500,0	2500,0
5.4.	в сфере утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов: ликвидация несанкционированных свалок	территория Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	500,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	250,0
5.5.	организация раздельного сбора твердых бытовых отходов	населенные пункты Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	2315,0	5,0	10,0	50,0	100,0	150,0	2000,0
5.6.	организация сбора люминесцентных и энергосберегающих ламп, приборов, содержащих ртуть	населенные пункты Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	300,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	ИТОГО по разделу				122115,0	105,0	110,0	15650,0	10700,0	15750,0	79800,0
	В том числе по источникам	федеральный бюджет			0,0						
		областной бюджет			12211,5	10,5	11,0	1565,0	1070,0	1575,0	7980,0
		бюджет поселения			6105,8	5,3	5,5	782,5	535,0	787,5	3990,0

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
		внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)			103797,8	89,3	93,5	13302,5	9095,0	13387,5	67830,0
6. Мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности поселения											
6.1.	в сфере электро-снабжения: установка приборов учета электроэнергии	индивидуальные жилые дома, многоквартирные жилые дома, муниципальные учреждения, объекты капитального строительства физических и юридических лиц Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	0,0				0,0	0,0	0,0
6.2.	в сфере газоснабжения: установка приборов учета природного газа	индивидуальные жилые дома, многоквартирные жилые дома, муниципальные учреждения, объекты капитального строительства физических и юридических лиц Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	0,0		0,0		0,0		0,0

№ п/п	Мероприятие	Наименование, расположение объекта	Технические параметры	Объем	Стоимость выполнения мероприятия, тыс. руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб.					
						2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026
6.3.	в сфере тепло-снабжения: установка приборов учета, в том числе в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учета	многоквартирные жилые дома, бюджетные учреждения, объекты капитального строительства юридических лиц Мало-вишерского городского поселения	по проекту	по проекту	0,0		0,0		0,0		0,0
ИТОГО по разделу					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	В том числе по источникам	федеральный бюджет			0,0						
		областной бюджет			0,0		0,0	0,0			
		бюджет поселения			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)			0,0		0,0		0,0	0,0	0,0
ВСЕГО											
	В том числе по источникам	федеральный бюджет			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет			15011,5	10,5	11,0	1565,0	1070,0	1575,0	10780,0
		бюджет поселения			15610,8	35,3	385,5	1637,5	1535,0	2287,5	9730,0
		внебюджетные средства (средства ресурсоснабжающих организаций)			185242,8	359,3	1313,5	20547,5	13595,0	23137,5	126290,0
ВСЕГО по Программе					215865,0	405,0	1710,0	23750,0	16200,0	27000,0	146800,0