



**АДМИНИСТРАЦИЯ НЕМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07.08.2023

№ 228

пгт Нема

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области на 2023-2036 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», генеральным планом муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области утвержденного решением Думы Немского муниципального округа Кировской области № 15/163 от 07.02.2023, администрация Немского муниципального округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области на 2023-2036 годы согласно приложению, к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу:

2.1. Постановление администрации Немского городского поселения Немского района Кировской области № 129 от 30.12.2016 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие и модернизация системы коммунальной инфраструктуры Немского городского поселения на 2017-2020 годы»;

2.2. Постановление администрации Немского городского поселения Немского района Кировской области № 13 от 20.02.2017 «О внесении изменений в муниципальную программу «Развитие и модернизация системы коммунальной инфраструктуры Немского городского поселения на 2017-2020 годы»;

2.3. Постановление администрации Немского городского поселения Немского района Кировской области № 30 от 04.04.2017 «О внесении изменений в муниципальную программу «Развитие и модернизация системы коммунальной инфраструктуры Немского городского поселения на 2017-2020 годы»;

2.4. Постановление администрации Немского городского поселения Немского района Кировской области № 42 от 02.05.2017 «О внесении изменений в муниципальную программу «Развитие и модернизация системы коммунальной инфраструктуры Немского городского поселения на 2017-2020 годы»;

2.5. Постановление администрации Немского городского поселения Немского района Кировской области № 97 от 11.12.2017 «О внесении изменений в

2.27. Постановление администрации Архангельского сельского поселения Немского района Кировской области № 40 от 11.10.2017 «О внесении изменений в постановление администрации Архангельского сельского поселения Немского района Кировской области от 26.12.2016 № 69 «Об утверждении муниципальной программы «Развития коммунальной и жилищной инфраструктуры» на 2017-2019 годы»;

2.28. Постановление администрации Архангельского сельского поселения Немского района Кировской области № 62 от 22.11.2019 «О внесении изменений в постановление администрации Архангельского сельского поселения Немского района Кировской области от 26.12.2016 № 69 «Об утверждении муниципальной программы «Развития коммунальной и жилищной инфраструктуры» на 2017-2019 годы»;

2.29. Постановление администрации Архангельского сельского поселения Немского района Кировской области № 7 от 28.02.2020 «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Архангельское сельское поселение Немского района Кировской области на 2020-2025 годы»;

3. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Администрации Немского муниципального округа Кировской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Немского муниципального округа Рогожникова А.Н.

Глава
Немского муниципального округа



Н.Г. Малышев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Немского муниципального округа
от 07.08.2023 № 228

**ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НЕМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2023 - 2036 ГОДЫ**

ПАСПОРТ

программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
муниципального образования Немского муниципального округа Кировской области на
2023 - 2036 годы

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области на 2023 - 2036 годы
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; Устав муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области Генеральный план муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области, утвержденный решением Думы Немского муниципального округа № 15/163 от 07.02.2023
Наименование заказчика и разработчиков программы, их местонахождение	Администрация Немского муниципального округа Кировской области. Адрес: 613470, Кировская область, Немский муниципальный округ, пгт. Нема, ул. Советская, д. 36
Исполнитель программы	Администрация Немского муниципального округа Кировской области
Соисполнители программы	ООО «Кировавтогаз», ООО «Фламинго», МУП «Лес».
Участники программы	Администрация Немского муниципального округа Кировской области
Программно-целевые инструменты программы	Отсутствуют.
Цели программы	Основная цель программы - это создание условий для приведения жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими

	<p>комфортные условия проживания граждан на территории муниципального образования (потребителей услуг), в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение надежного и бесперебойного снабжения потребителей коммунальными услугами. 2. Качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования. 3. Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры. 4. Повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг. 5. Повышение эффективности при потреблении энергетических ресурсов за счет проведения мероприятий по энергосбережению. 6. Обеспечение экологической безопасности в муниципальном образовании.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ текущей ситуации систем коммунальной инфраструктуры; 2. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры; 3. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры, качество жилищно-коммунальных услуг, снизить потери при поставке ресурсов потребителям; 4. Снижение потребления энергетических ресурсов за счёт энергосберегающих мероприятий; 5. Определение комплекса мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих потребности жилищного и промышленного строительства; 6. Улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании. 7. Обеспечение более комфортных условий проживания населения в муниципальном образовании. 8. Обеспечение сбалансированности интересов хозяйствующих субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.
Целевые индикаторы и показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - Уровень модернизации и развитие существующих систем коммунальной инфраструктуры; - Удовлетворенность населения жилищно-коммунальными услугами; - Уровень снижения затрат; - Удовлетворенность населения улучшением экологической ситуации и уровнем благоустройства муниципального образования; - Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
Этапы и сроки реализации программы	<p>2023-2036 годы</p> <p>Этапы программы не выделяются</p>
Объемы и источники финансирования программы	<p>Финансирование мероприятий, входящих в программу осуществляется за счет средств местного бюджета и внебюджетных источников. Объемы финансирования мероприятий, предусмотренные Программой, носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при принятии</p>

	бюджета и утверждении комплекса мероприятий на соответствующий год.
Ожидаемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры; - Снижение потерь в сетях водоснабжения; - Снижение потерь тепловой энергии; - Снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ; - Улучшение качественных показателей питьевой воды; - Устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека; - Обеспечение бесперебойной подачи качественной питьевой воды от источника до потребителя; - Экологическая безопасность системы водоотведения и очистки стоков; - Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры муниципального образования; - Повышение комфортности и безопасности проживания граждан в жилых домах; - Повышение эффективности энерго-, тепло-, водопотребления путем внедрения современных сберегающих технологий; - Создание комфортных условий для работы и отдыха жителей муниципального образования; - Снижение социальной напряженности. - Повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса; - Улучшение санитарного состояния территорий муниципального образования; - Улучшение экологического состояния окружающей среды.

Раздел 1. Общая характеристика муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области

Муниципальное образование Немский муниципальный округ Кировской области расположено в юго - восточной части Кировской области занимает площадь 215 800 га. Административным центром Немского муниципального округа является поселок городского типа Нема. Расстояние от пгт. Нема до областного центра до г. Кирова составляет 147 км. Связь с областным центром осуществляется автотранспортом по дороге Киров - Кырчаны - Нема – Кильмезь. Число жителей составляет 5756 человек. Населенные пункты, входящие в состав Немского муниципального округа: пгт. Нема, с. Арское, д. Крестьянка, п. Березовка, д. Большие Пальники, с. Марково, д. Бриткино, д. Медкоедово, д. Вахруши, д. Михино, д. Верхорубы, д. Незамай, д. Вишневка, д. Николаевка, д. Воронеж, д. Письман, д. Ворончихино, д. Прокошево, д. Еловищина, д. Рагозы, д. Зуи, с. Светополье, д. Козиха, д. Слудка, д. Козьянка, д. Шаши, с. Колобово, д. Коновалово, д. Копнята, с. Архангельское, д. Барановщина, с. Васильевское, д. Городище, д. Кривая Дуброва, д. Дымково, д. Маслова Дуброва, д. Жгули, д. Сосновица, с. Ильинское, д. Сыоево, д. Ключи, д. Черезы, д. Кукмары, д. Шипишник, д. Печище, д. Слудка, с. Соколово, д. Талик,

Транспортная связь осуществляется по автодороге местного значения, регионального значения. Перевозками пассажиров занимается Открытое акционерное общество (ОАО) «КировПассажирАвтотранс», службы такси.

Территория муниципального образования застроена индивидуальной застройкой, двухквартирной застройкой, имеются двухэтажные и трехэтажные застройки. На территории муниципального образования средний уровень благоустройства жилищного фонда.

Общая площадь жилищного фонда, всего – 192.65 тыс. кв. м., в том числе:

- муниципальный жилищный фонд – 29.03 тыс. кв.м.
- жилищный фонд, находящийся в личной собственности – 163.82 тыс. кв.м.

Число домовладений всего: 2775, из них:

- дома блокированной застройки - 964 ед.
- индивидуально – жилые дома – 1795 ед.
- многоквартирные дома - 16 ед.

Оборудование жилищного фонда:

- водопроводом – 187.38 тыс. кв.м., в том числе централизованным – 180.88 тыс. кв.м.
- газоснабжением (сетевым, сжиженным) – 182.58 тыс. кв.м.
- центральным отоплением – 3.54 тыс. кв.м.
- водоотведением – 153.83 тыс. кв.м., в том числе централизованным – 7.29 тыс. кв.м.

Одним из приоритетов жилищной политики Немского муниципального округа является обеспечение комфортных условий проживания граждан и доступности коммунальных услуг для населения.

В настоящее время, в целом, деятельность коммунального комплекса Немского муниципального округа характеризуется недостаточно качественным уровнем предоставления коммунальных услуг и требует повышения эффективности использования природных ресурсов, и как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды.

Применение программного метода в развитии коммунального хозяйства в Немском муниципальном округе позволит системно направлять средства на решение неотложных проблем в условиях ограниченных финансовых ресурсов.

1.1. Показатели сферы жилищно–коммунального хозяйства муниципального образования.

Отрасль жилищно-коммунального хозяйства Немского муниципального округа характеризуется следующими параметрами:

Показатель	Ед. измерения	Значение показателя
Общая площадь жилого фонда:	тыс. м ²	192,65
Водоснабжение		
Скважины	шт	35
средняя производительность	м3/сут.	323,5
Водопроводы	км	111
Протяженность сетей		
Водоотведение		
Очистные сооружения	единиц	1

Станции перекачки стоков	шт.	1
Количество канализационных колодцев	шт.	96
Протяженность канализационных сетей	км	5,0005
Газификация		
Количество населенных пунктов газифицированных природным газом	шт.	6
Количество домовладений, газифицированных природным газом	шт.	1448

1.2. Характеристика существующей системы коммунальной инфраструктуры, перспективы развития.

ЖКХ является одной из важных сфер экономики муниципального образования. Жилищно-коммунальные услуги имеют для населения особое значение и являются жизненно необходимыми. От их качества зависит не только комфортность, но и безопасность проживания граждан в своём жилище. Поэтому устойчивое функционирование ЖКХ - это одна из основ социальной безопасности и стабильности в обществе.

1.3. Водоснабжение.

На территории Немского муниципального округа развита централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения. Источником водоснабжения муниципального образования служат подземные воды, заключенные в коренных породах и четвертичных отложениях для питьевого водоснабжения, для технических нужд также используются подземные воды, добыча которых осуществляется с помощью артезианских скважин и индивидуальных шахтных колодцев. Сегодня на территории Немского муниципального округа эксплуатируется 35 скважин глубиной в среднем 100 метров.

В д. Большие Пальники, д. Вахруши, д. Воронеж, д. Ворончихино, д. Дымково, д. Еловщина, д. Жгули, д. Зуи, д. Ключи, д. Козиха, д. Коновалово, д. Копнята, д. Крестьянка, д. Кривая Дуброва, д. Кукмары, д. Маслова Дуброва, д. Медкоедово, д. Михино, д. Николаевка, д. Печище, д. Рагозы, с. Светополье, д. Талик, д. Шаши население пользуется грунтовой водой из колодцев и скважин. В остальных населенных пунктах водоснабжение осуществляется за счет централизованного водопровода. Протяженность водопроводных сетей Немского муниципального округа составляет 110868,9 метров.

Эксплуатацией артезианских скважин занимается Муниципальное унитарное предприятие «Лес».

Сведения о водоснабжении представлены в таблице 1.

Населенный пункт	Источник водоснабжения	Водопроводные сооружения и сети
<i>Хозяйственно-питьевые нужды населения.</i>		
с.Архангельское д. Черезы	Артезианские скважины №5097, №3262, №1542 расположены на территории с. Архангельское. Зоны санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждены. Имеются водонапорные башни. Шахтные колодцы.	Водопроводная сеть, разветвленная из полиэтиленового, стального и чугунного трубопровода Ø32 - 180 мм. Общая протяженность 17149,2 м. Имеются вводы в дома.

с. Васильевское	<p>Артезианские скважины №4964, №6334 расположены на территории с. Васильевское. Зоны санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждены.</p> <p>Имеется водонапорная башня.</p> <p>Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из полиэтиленового, чугунного и стального трубопровода Ø25 – 100 мм.</p> <p>Общая протяженность 6144 м.</p> <p>Имеются вводы в дома.</p>
д. Сосновица	<p>Артезианская скважина №6342 расположена на территории д. Сосновица. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p> <p>Имеется водонапорная башня.</p> <p>Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из стального и чугунного трубопровода Ø51-76 мм.</p> <p>Общая протяженность 1779,7 м.</p> <p>Имеются вводы в дома.</p>
д. Сысоево	<p>Артезианская скважина №2319 расположена на территории д. Сысоево. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p> <p>Имеется водонапорная башня.</p> <p>Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из чугунного трубопровода Ø51 мм.</p> <p>Общая протяженность 1055 м.</p> <p>Имеются вводы в дома.</p>
д. Шипишник	<p>Артезианская скважина расположена на территории д. Шипишник. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса не ограждена.</p> <p>Имеется водонапорная башня.</p> <p>Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из чугунного трубопровода Ø100 мм. Общая протяженность 403 м.</p> <p>Имеются вводы в дома.</p>
д. Слудка	<p>Артезианская скважина №6483 расположена на территории д. Слудка. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Имеется водонапорная башня.</p> <p>Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из полиэтиленового трубопровода Ø100 мм.</p> <p>Общая протяженность 1958 м.</p> <p>Имеются вводы в дома.</p>
д. Барановщина	<p>Артезианская скважина №6541 расположена на территории д. Барановщина. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса не ограждена. Имеется водонапорная башня.</p> <p>Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из полиэтиленового трубопровода Ø40 мм.</p> <p>Общая протяженность 1350 м.</p> <p>Имеются вводы в дома.</p>

д. Городище	<p>Артезианские скважины №6769, №4576 расположены на территории д. Городище. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Имеются водонапорные башни. Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из полиэтиленового, чугунного и стального трубопровода Ø50-150 мм. Общая протяженность 4636 м. Имеются вводы в дома.</p>
д. Соколово	<p>Артезианская скважина №2243 расположена на территории д. Соколово. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Имеется водонапорная башня. Шахтные колодцы.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из полиэтиленового, чугунного и стального трубопровода Ø50-100 мм. Общая протяженность 3217 м. Имеются вводы в дома.</p>
пгт Нема	<p>Артезианская скважина №3942 расположена в пгт Нема. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p> <p>Артезианская скважина №70749 расположена в пгт Нема. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p> <p>Артезианская скважина №5617 расположена в пгт Нема. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p> <p>Артезианская скважина №18813 расположена в пгт Нема. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p> <p>Артезианская скважина №5783 расположена в пгт Нема. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p>	<p>Водопроводная сеть, разветвленная из труб разных материалов Ø25 - 200 мм, с пожарными гидрантами. Общая протяженность 27856 м. Имеются вводы в дома.</p>
	<p>Артезианская скважина №5607 расположена в пгт Нема. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p>	
	<p>Артезианская скважина №15081 расположена в пгт Нема. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.</p>	
д. Березовка	<p>Артезианская скважина №6315 расположена в д. Березовка. Имеется зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Протяженность – 5923 м. Имеются вводы в дома.</p>	

д. Верхорубы	Артезианские скважины №4895, №6486 расположены в д. Верхорубы. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Протяженность – 2885 м. Имеются вводы в дома.	
д. Бриткино	Артезианская скважина №5851 расположена в д. Бриткино. Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Протяженность – 1056 м. Имеются вводы в дома.	
д. Незамаи	Артезианская скважина №20510 расположена в д. Незамаи. Протяженность – 1762 м. Имеются вводы в дома.	
д. Письман	Артезианская скважина № 4604 расположена в д. Письман. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Протяженность – 687 м. Имеются вводы в дома.	
с. Арское	Артезианская скважина № 3147 расположена в д. Арское. Протяженность – 1069 м. Имеются вводы в дома.	
д. Прокошево	Артезианская скважина б/н расположена в д. Прокошево.	
	Имеются водонапорные башни. Шахтные колодцы.	
с. Колобово	Артезианская скважина №6274 расположена в с. Колобово. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса не ограждена. Артезианская скважина №2659 расположена в с. Колобово. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса не ограждена. Протяженность – 8421 м. Имеются вводы в дома.	
с. Марково	Артезианская скважина №2730, 4548 расположена в с. Марково. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Протяженность – 6453 м. Имеются вводы в дома.	
д. Слудка		
д. Вишневка		
д. Воронец д. Большие Пальники д. Зуи	Артезианские скважины №5770, №4542 расположены в д. Слудка. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Протяженность – 5707 м. Имеются вводы в дома.	

д. Козиха д. Копнята д. Рагозы с. Светополье д. Крестьянка д. Медкородово д. Шаши	Артезианская скважина № 5764 расположена в д. Вишневка. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена. Протяженность – 2647 м. Имеются вводы в дома.	
с. Ильинское	Артезианская скважина № 5744 расположена на территории с. Ильинское Артезианская скважина № 5077 расположена на территории с. Ильинское Артезианская скважина № 5372 расположена на территории с. Ильинское Артезианская скважина № 4563 (резервная) расположена на территории с. Ильинское Артезианская скважина № 5390 (резервная) расположена на территории с. Ильинское Имеются водонапорные башни. Шахтные колодцы.	Водопроводная сеть, разветвленная из полиэтиленового и стального трубопроводов Ø25 – 200 мм, с пожарными гидрантами. Общая протяженность 10061 м. Имеются вводы в дома.
Остальные населенные пункты	Шахтные колодцы.	нет

Скважины обеспечены зонами санитарной охраны первого пояса, размеры которых соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения».

Организация и развитие сетей горячего водоснабжения не реализовано, на сегодняшний момент муниципальное образование не имеет централизованного горячего водоснабжения, что существенно снижает уровень комфортности жилого фонда. Приготовление горячей воды происходит в частном порядке – путем установки электрических и газовых водонагревателей или приготовления горячей воды в банях.

1.3.1. Существующие сооружения очистки и подготовки воды.

Во всех скважинах при бурении установлены фильтровые колонны и произведены однослойные гравийные засыпки фильтра. Сооружения очистки и подготовки воды отсутствуют.

Обеззараживание осуществляется на всех водоисточниках. Качество исходной воды по основным параметрам соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Исходя из выше сказанного, резерв мощности систем водоснабжения определяется максимальными производительностями насосного оборудования или дебитом скважин.

1.3.2. Состояние и функционирование существующих насосных станций.

Водопроводные сети муниципального образования представлены в виде кольцевая или тупиковая системы. В некоторых населенных пунктах имеются пожарные гидранты. Водопроводные сети проложены вдоль улиц и дорог.

Для обеспечения требуемого напора в сети и регулирования неравномерности водопотребления построены водонапорные башни.

Подача воды потребителям осуществляется самотеком по водопроводным трубам. Давление в системе создается водонапорными башнями, куда скважинными насосами подается вода.

1.3.3. Состояние и функционирование водопроводных сетей и систем водоснабжения.

Водопроводные сети проложены из чугунных, стальных и полиэтиленовых трубопроводов низкого давления диаметром от 25 до 200 мм общей протяженностью 110868,9 м. Прокладка водопровода проводилась в период с 1969 – 1990 гг.

Нормативный срок службы водопроводных труб составляет 20 лет для стальных труб, чугунных – 50 лет, асбоцементных – 30 лет, полиэтиленовых – 50 лет. Общий износ водопроводных сетей составляет 60%.

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития муниципального образования показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Объекты водоснабжения в частности водонапорные башни сильно физически изношены.

Увеличивается действие гидравлических ударов при отключениях, прекращение подачи воды, при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков. Необходима реконструкция и (или) модернизация системы водоснабжения, которая будет включать в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

1.3.4. Противопожарное водоснабжение.

В настоящее время в населенных пунктах Немского муниципального округа для пожаротушения и хранения запасов воды на пожаротушение используются пожарные гидранты, резервуары и водоёмы.

1.3.5. Направления развития водоснабжения.

1. Основные направления модернизации системы водоснабжения

Реконструкция действующих и строительство новых объектов, сетей и сооружений водопровода позволит решить следующие задачи:

- снижение неучтенного расхода и потерь воды;
- снижение износа сетей и сооружений водоснабжения;
- обеспечение надежности (бесперебойности) системы водоснабжения;
- обеспечение возможности обеспечения потребителей воды в районах социально-жилой застройки муниципального образования;
- ликвидация дефицита воды в отдельных населенных пунктах;
- расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства;
- повышение степени очистки и качества воды.

2. Перечень мероприятий до 2031 года.

2023-2036 гг. – реконструкция и капитальный ремонт существующих водопроводных сетей.

1.4. Водоотведение и очистка сточных вод.

Коммерческая организация, осуществляющая централизованное водоотведение на территории Немского муниципального округа, отсутствует. Системой централизованного водоотведения на территории муниципального образования оснащены 3 населенных пункта

(пгт. Нема, с. Архангельское, с. Васильевское). Хозяйственно-бытовую канализацию имеет только центральные части села Архангельское, посёлка городского типа Нема и села Васильевское. Ещё хозяйственно-бытовая канализация имеется в с. Ильинское которая представляет из себя небольшой контур расположенный в южной части населенного пункта и обеспечивающее отвод стоков от здания школы. Централизованной канализацией обеспечено 0,29% жилого фонда. Сточные воды в пгт. Нема, с. Архангельское, с. Ильинское и с. Васильевское от капитальной жилой и общественно-деловой застройки по системе труб самотеком поступают на отстойники далее, стекает на рельеф местности.

Остальные населенные пункты, входящие в состав Немского муниципального округа, систему централизованной канализации не имеют. Сбор фекальных и иных жидких отходов производится в выгребные ямы, оборудованные при частных домах. Очистка выгребных ям производится по мере необходимости специализированной техникой.

1.4.1. Направления развития водоотведения.

Новых мероприятий по развитию водоотведения в Немского муниципального округа не предусмотрено.

В населенных пунктах Немского муниципального округа для владельцев индивидуальных жилых домов может быть рекомендовано использование компактных установок полной биологической очистки или устройство водонепроницаемых выгребов на приусадебных участках с вывозом стоков на очистные сооружения канализации близлежащих населенных пунктов других муниципальных образований где имеются работающие очистные сооружения канализации, поскольку строительство очистных сооружений и централизованных систем в малых населенных пунктах экономически не выгодно из-за слишком большой себестоимости очистки 1 м³ стока.

Существующие приусадебные выгребов, сливные емкости должны быть реконструированы и выполнены из водонепроницаемых материалов с гидроизоляцией, а также оборудованы вентиляционными стояками.

Для объектов животноводческих комплексов необходимо предусмотреть расширение или реконструкцию существующих систем канализации и очистных сооружений, отвечающих современным требованиям по очистке стоков.

1.5. Газоснабжение.

В настоящее время на территории Немского муниципального округа газифицировано 5 населенных пунктов (пгт. Нема, д. Незамай, с. Васильевское, д. Черезы, с. Архангельское, п. Березовка). Поставку природного газа осуществляет организация ООО «Газпром межрегионгаз Киров». Сжиженный углеводородный (баллонный) газ доставляется автотранспортом или забирается самовывозом из мест хранения от организаций ООО «Газпром газораспределение Киров» и ООО «Газэнергосеть Киров». Также с 2021 года заправку сжиженным углеводородным газом осуществляет АЗС № 11 ООО «Движение-Нефтепродукт».

1.5.1. Направления развития газоснабжения.

В данный момент ведутся работы по строительству межпоселкового газопровода от с. Архангельское – на д. Городище – д.Слудка-1 – с. Ильинское с отключающими устройствами на д. Шипишник и д. Барановщина. Так же начаты работы по строительству газораспределительных сетей в населенных пунктах д. Городище, д. Слудка, с. Ильинское. В следующем 2024 году планируется строительство межпоселкового газопровода к. д. Барановщина, с. Соколово. Чуть позже так будут построены газораспределительные сети в населенных пунктах.

1.6. Твердые коммунальные отходы (ТКО)

Проблема безопасного обращения с отходами производства и потребления, образовавшимися в процессе бытовой и хозяйственной деятельности населения, предприятий и организаций является одной из основных экологических проблем.

В больших населенных пунктах вывоз твердых бытовых отходов как от организаций, так и от населения осуществляется с контейнерных площадок, на которых установлены контейнеры. На данный момент на территории муниципального образования контейнерный парк представляет собой 2 (два) вида контейнеров: металлические объемом 0,75 м³ и евро (пластиковые) 1,1 м³.

На территории Немского муниципального округа услуги по транспортировке ТКО осуществляют 2 организации:

ООО «ВЯТСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ» (ООО «ВЭК») Осуществляет вывоз ТКО на территории пгт. Нема, п. Березовка, с. Васильевское, д. Незамаи, с. Марково, д. Копнята, д. Шаши, д. Слудка (Немское сельское территориальное управление), д. Вишневка, с. Колобово.

ООО «НОЛИНСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ» (ООО «НЭК») Осуществляет вывоз ТКО на территории с. Архангельское, д. Черезы, с. Ильинское, с. Соколово, д. Городище, д. Слудка (Ильинское территориальное управление)

Региональный оператор по обращению с ТКО на территории Кировской области АО «КУПРИТ»

Навозохранилища, где в ходе биохимических превращений образуются дурно пахнущие газы и такие вредные вещества, как аммиак, амины, нитраты и др., располагаются непосредственно около существующих ферм. Стоки от навозохранилищ при поступлении в водоемы неизбежно нарушают экологическое равновесие и значительно ухудшают органолептические и химические свойства воды.

Актуальной задачей территориального планирования является оздоровление окружающей среды, что обуславливает необходимость внедрения новых экологически чистых технологий.

Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов в соответствии со схемой очистки населенных пунктов.

В малонаселенных деревнях и селах применяется индивидуальная система сбора и вывоза отходов (в мешки и т.п.).

1.6.1. Проектные предложения по оптимизации системы обращения с отходами.

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды Немского муниципального округа проектом предлагается:

- разработка и утверждение схемы санитарной очистки территории Немского муниципального округа;
- ликвидация мусора на территории муниципального образования, на берегах рек, в прилегающих лесных массивах;
- для сбора отходов оборудовать как можно больше контейнерных площадок;
- не допускать накопления на проектируемой территории мусора и других видов отходов в количестве, превышающем предельную вместимость мест их временного хранения;

- передачу опасных отходов на переработку или утилизацию осуществлять только по договорам со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на осуществление данного вида деятельности в соответствии с Федеральным Законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» №128-ФЗ от 08.08.01г.;
- внедрение системы раздельного сбора ценных компонентов ТБО (бумага, стекло, текстиль, пищевые отходы, пластик и т.д.);
- организация уборки территорий населенных пунктов от мусора и снега.

1.7. Электроснабжение.

Энергоснабжение на Немского муниципального округа осуществляют 2 (две) организации ОАО «Коммунэнерго» Вятско-Полянское межрайонное предприятие электрических сетей Немский мастерский участок и ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиал «Кировэнерго» Нолинский РЭС (Немский участок).

По территории муниципального образования проходят линии электропередач высокого напряжения: ВЛ 35 кВ, ВЛ 10 кВ. ВЛ 0,4 кВ. Имеется электроподстанция АО «Кировэнерго» в пгт. Нема напряжением 35/10 кВ.

1.7.1. Направление развития системы электроснабжения.

Для обеспечения бесперебойного электроснабжения населенных пунктов Немского муниципального округа предусмотрено:

- капитальный ремонт, реконструкция и техническое перевооружение подстанций;
- развитие сети трансформаторных подстанций 10/0,4кВ для электроснабжения проектируемых объектов социально-культурного назначения, жилищного строительства.

1.8. Теплоснабжение.

Теплоснабжение Немского муниципального округа осуществляется: в частных домах от печей, котлов на твердом топливе (дровах) и бытовых газовых котлов. Объекты соцкультбыта отапливаются от котельных работающих на твердом топливе (дровах) и котельных (котлах) работающих на природном газе.

На территории Немского муниципального округа коммерчески организациями, осуществляющими централизованное теплоснабжение, являются: МУП «Лес», ООО «Фламинго», ООО «Кировавтогаз». Приборы учета тепловой энергии, у абонентов, которые подключены к котельным работающим на твердом топливе (дровах) отсутствуют. Котельные (котлы) работающие на природном газе, почти у всех абонентов установлены приборы учета тепловой энергии.

Общая протяженность тепловых сетей составляет 4193 м. В большинстве тепловые сети выполнены в двухтрубном исполнении, лишь тепловые сети в детском саде № 1 «Сказка» пгт. Нема система выполнены в четырехтрубном исполнении. Прокладка тепловых сетей проводилась в период с 1980 – 2017 г. Системы отопления закрытая. Нормативный срок службы труб тепловых сетей составляет 25 лет. Общий износ сетей составляет 48%.

Для повышения надежности системы теплоснабжения необходимы качественная эксплуатация, текущий и капитальный ремонты.

1.8.1. Направления развития системы теплоснабжения.

Теплоснабжение планируемых предприятий, учреждений предлагается от собственных источников тепла, расположенных на промышленных площадках.

Теплоснабжение вновь проектируемых индивидуальных жилых домов планируется осуществлять от индивидуальных источников теплоснабжения. Также в рамках газификации населенных пунктов: д. Городище, с. Ильинское и с. Соколово для отопления объектов соцкультбыта планируется привлечение частных инвестиций путем заключения

концессионных соглашений на модернизацию существующих с переводом котельных с твердого топлива (дров) на природный и (или) строительство новых объектов теплоснабжения.

1.9. Охрана окружающей среды.

Основными факторами, определяющими деятельность в области охраны окружающей среды, являются:

- снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- снижение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водоемы и подземные горизонты;
- снижение площадей земель под несанкционированными свалками;
- снижение загрязненности земель химическими веществами;
- запрещение несанкционированных рубок лесных насаждений;
- предупреждение любых видов браконьерства;
- соблюдение требований в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции зданий, строений, сооружений и иных объектов.

Планируется создание условий сохранения и развития природного комплекса Немского муниципального округа, исполняющего средообразующие, природоохранные и оздоровительные функции и обеспечивающие стабилизацию и улучшение состояния окружающей среды, экологическую безопасность и создание благоприятных условий проживания для жителей муниципального образования.

Раздел 2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы.

2.1. Основные цели Программы.

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории Немского муниципального округа.

Программа направлена на снижение уровня износа, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. В рамках данной Программы должны быть созданы условия, обеспечивающие привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, а также сдерживание темпов роста тарифов на коммунальные услуги.

2.2. Основные задачи Программы.

1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.
2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.
3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения муниципального образования.
4. Повышение качества предоставляемых ЖКУ.
5. Снижение потребления энергетических ресурсов.
6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.
7. Улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании.
8. Повышение уровня газификации населённых пунктов муниципального образования.

2.3. Сроки и этапы реализации Программы.

Программа действует в течении с 2023 – 2036 годы.

Реализация программы будет осуществляться весь период программы.

3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры.

3.1. Общие положения.

Основными факторами, определяющими направления разработки Программы, являются:

тенденции социально-экономического развития муниципального образования, характеризующиеся незначительным снижением численности населения;

состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;

перспективное строительство малоэтажных домов, направленное на улучшение жилищных условий граждан;

сохранение оценочных показателей потребления коммунальных услуг;

Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации Программы характеризует будущую модель коммунального комплекса муниципального образования.

Комплекс мероприятий по развитию системы коммунальной инфраструктуры, поселения разработан по следующим направлениям:

строительство и модернизация оборудования, сетей организаций коммунального комплекса в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации;

строительство и модернизация оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства;

Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в муниципальном образовании и срокам реализации.

Сроки реализации мероприятий Программы определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации).

Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки подключения и врезку в существующие магистральные трубопроводы, коммунальные сети до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные Застройщиком сети эксплуатируются Застройщиком или передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.

Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства областного и местного бюджета, а также внебюджетные источники. Объемы финансирования мероприятий из областного бюджета определяются после принятия программ в области развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и подлежат ежегодному уточнению после формирования областного бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году. Если мероприятие реализуется в течение нескольких лет, то количественные и стоимостные показатели распределяются по годам по этапам, что обуславливает приведение в таблицах программы долей единиц.

Собственные средства организаций коммунального комплекса, направленные на реализацию мероприятий по повышению качества товаров (услуг), улучшению экологической ситуации представляют собой величину амортизационных отчислений (кроме сферы теплоснабжения), начисленных на основные средства, существующие и построенные (модернизированные) в рамках соответствующих мероприятий.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

3.2. Система водоснабжения.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития системы водоснабжения потребителей муниципального образования являются:

- ремонт водопроводных сетей;
- ремонт накопителей воды;
- замена водонапорных башен;
- реконструкция существующих смотровых колодцев и ремонт запорной арматуры;
- установка ограждения санитарной зоны вокруг водонапорных башен.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

3.3. Система газоснабжения.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития системы газоснабжения потребителей муниципального образования является:

- Строительство межпоселковых и газораспределительных сетей;

3.4. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов у населения, организаций и предприятий муниципального образования, являются:

- Приобретение мусорных контейнеров
- Организация в муниципальном образовании раздельного сбора мусора (перспектива).

3.5. Система электроснабжения.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития системы электроснабжения потребителей муниципального образования являются:

- Оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;
- Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

4. Механизм реализации Программы и контроль за ходом ее выполнения.

Реализация Программы осуществляется администрацией Немского муниципального округа. Для решения задач Программы предполагается использовать средства областного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы Кировской области, средства местного бюджета, внебюджетные средства.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

В рамках реализации данной Программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития Немского муниципального округа, основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителями Программы являются администрация Немского муниципального округа Кировской области и организации: МУП «Лес», ООО «Кировавтогаз», ООО «Фламинго».

Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года администрацией Немского муниципального округа.

Изменения в Программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены администрацией Немского муниципального округа по ее инициативе или по предложению организаций, перечисленных выше в части изменения сроков реализации и мероприятий программы.

5. Оценка эффективности реализации Программы.

Основными результатами реализации мероприятий в сфере ЖКХ являются:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;
- улучшение качественных показателей воды;
- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека.

Наиболее важными конечными результатами реализации программы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- снижение количества потерь воды;
- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;
- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;
- улучшение экологического состояния окружающей среды.

№ п/п	Наименование объекта	Содержание мероприятия	Источники финансирования	Стоимость мероприятия, тыс. руб.													
				Годы	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена котла на котельной	Внебюджетные источники				200,0										
13	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Труда, 32	Частичная замена газовых котлов Bosch GAZ 2000 W на более модернизированные новые версии в количестве 1 единицы	Внебюджетные источники							80,0							
14	Газоснабжение теплогенераторной ул. Труда, 32	Замена сетевого насоса Jemix WRS - 40/10 в количестве 1 единицы на насос более новой модели	Внебюджетные источники									11,0					
15	Теплотрасса (реестровый номер 43:42:00:000017539)	Замена участка тепловой сети протяженностью 20 м с применением новых типов изоляции	Внебюджетные источники										170,0				
16	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Школьная, 1 а	Частичная замена газовых котлов Bosch GAZ 2000 W на более модернизированные новые версии в количестве не менее 1 единицы	Внебюджетные источники						80,0								
17	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Школьная, 1 а	Замена сетевого насоса Pedrollo HFm 5AM в количестве 1 единицы на насос более новой модели	Внебюджетные источники									35,0					
18	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 3 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 3 по ул. Комсомольская в пгт. Нема, Немского района)	Замена газоизмерительного комплекса с ротационным счетчиком и устаревшим корректором расхода на современный ультразвуковой комплекс	Внебюджетные источники	200,0													
19	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 3 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 3 по ул. Комсомольская в пгт. Нема, Немского района)	Замена водогрейного котла Rossen RS-H200 на котел Rossen RS-H100 соответствующий существующей присоединенной нагрузке	Внебюджетные источники									400,0					

№ п/п	Наименование объекта	Содержание мероприятия	Источники финансирования	Стоимость мероприятия, тыс. руб.													
				Годы	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	Теплотрасса 1 по адресу: Российская Федерация, Кировская область, Немский район, пгт. Нема, ул. Советская	Частичная замена существующей теплоизоляции тепловой сети на теплоизоляцию из современных материалов	Внебюджетные источники		600,0												
21	Квартальная блочная газовая котельная в п. Нема, Немского района	Замена газового котла Riello RTQ-1000 на более модернизированную версию (аналог) с возможностью дистанционной передачи данных из них:	Внебюджетные источники													1500,0	
		разработка и экспертиза проектной документации	Внебюджетные источники													100,0	
		приобретение и замена котла	Внебюджетные источники														1400,0
22	Теплотрасса (в районе ул. Советская) по адресу: Российская Федерация, Кировская область, Немский район, с. Архангельское, в районе ул. Советская	Частичная замена существующей теплоизоляции тепловой сети на теплоизоляцию из современных материалов	Внебюджетные источники						500,0								
23	Блочная газовая котельная по адресу: Кировская область, Немский район, с. Архангельское, д. б/п	Замена газового котла Квант Ква-0,63 на более модернизированную версию (аналог) с возможностью дистанционной передачи данных из них:	Внебюджетные источники														1000,0
		разработка и экспертиза проектной документации	Внебюджетные источники														100,0
		приобретение и замена котла	Внебюджетные источники														
24	Котельная с. Ильинское, ул. Советская, 32 б	Замена насосов на котельной № 1 с. Ильинское	Внебюджетные средства	130,3 71													
25	Котельная с. Ильинское, ул. Советская, 32 б	Установка автоматики на котельной № 1 с. Ильинское	Внебюджетные средства		210,2 54												
26	Котельная с. Ильинское, ул. Советская, 49, пом. 1	Замена электрического котла в Детском саду «Солнышко» котельной № 2 с. Ильинское	Внебюджетные средства		103,5 57												
27	Котельная с. Ильинское, ул. Советская, 49, пом. 1	Замена водогрейного котла на котельной № 1 с. Ильинское	Внебюджетные средства			622,7 52											
Газоснабжение																	

№ п/п	Наименование объекта	Содержание мероприятия	Источники финансирования	Стоимость мероприятия, тыс. руб.													
			Годы	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	Водопроводная линия с. Архангельское	Строительство павильонов на скважинах с. Архангельское № 5097, № 3262, № 1542	Внебюджетные источники				150,0										
23	Водопроводная линия д. Городище	Замена участка водопровода д. Городище	Внебюджетные источники					90,0									
24	Водопроводная линия д. Городище	Очистка водонапорной башни д. Городище	Внебюджетные источники					20,0									
25	Водопроводная линия д. Слудка	Очистка водонапорной башни д. Слудка	Внебюджетные источники					20,0									
26	Водопроводная линия с. Васильевское	Обустройство зон санитарной охраны артезианских скважинах с. Васильевское № 4964, № 6334	Внебюджетные источники						400,0								
27	Водопроводная линия с. Васильевское	Строительство павильона на скважине № 6334 с. Васильевское	Внебюджетные источники						50,0								
ВСЕГО			13647,934	1163,371	2450,811	1247,752	1058	172	1480	80	415	411	170	0	100	3000	1900

Целевые индикаторы и показатели программы

№ п/п	Наименование объекта	Содержание мероприятия	Эффект от реализации мероприятия	Наименование показателя	Единица измерения	Годы													
						2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Теплоснабжение																			

1	Сооружение 1 у д. 28 (Блочно-модульная котельная с теплотрассой), Сооружение 4 у д. 28 (Газопровод)	Замена насоса ГВС (1 шт.) объекта теплоснабжения № 1. Сооружение 1 у д. 28 (БМК с теплотрассой к д. 28). Сооружение 4 у д. 28 (газопровод)	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	100,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	3
2	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 4 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 4 по ул. М.Ожегова в пгт. Нема Немского района)	Замена насоса Wilo (1 шт.) объекта теплоснабжения № 2 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС № 4	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	36,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	3
3	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена насоса Wilo (1 шт.) объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	37,0	40,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	3

4	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена теплообменника ГВС объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	47,0	50,0	53,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	3
5	Сооружение 1 у д. 28 (Блочно-модульная котельная с теплотрассой), Сооружение 4 у д. 28 (Газопровод)	Замена сетевого насоса (1 шт.) объекта теплоснабжения № 1 Сооружение 1 у д. 28 (БМК с теплотрассой к д. 28) Сооружение 4 у д. 28 (газопровод)	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	16,0	19,0	22,0	25,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	3
6	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена насосной секции Grundfos UPS 25-120 объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	37,0	40,0	43,0	46,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	3

7	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена подпиточного насоса Grundfos CR 1-3s (1 шт.) объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	2
8	Сооружение 1 у д. 28 (Блочно-модульная котельная с теплотрассой), Сооружение 4 у д. 28 (Газопровод)	Капитальный ремонт теплообменника объекта теплоснабжения № 1 Сооружение 1 у д. 28 (БМК с теплотрассой к д. 28) Сооружение 4 у д. 28	Повышение надежности системы теплоснабжения, повышения энергоэффективности системы	Физический износ	%	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,0	46,0	4
9	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена котла объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	154,4	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9	14
				Физический износ	%	47,0	50,0	53,0	56,0	59,0	62,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	2

				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 4 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 4 по ул. М.Ожегова в пгт. Нема Немского района)	Замена котла объекта теплоснабжения № 2 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС № 4	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	154,4	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9
				Физический износ	%	44,0	47,0	50,0	53,0	56,0	59,0	62,0	65,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	15,0	15,0

				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена сетевого насоса	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	50,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0
12	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена котла	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	259,7	259,7	259,7	259,7	253,3	244,8	244,8	244,8	244,8	244,8	244,8	244,8	244,8	244,8	244,8
				Физический износ	%	55,0	58,0	61,0	64,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0

				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Труда, 32	Частичная замена газовых котлов Bosch GAZ 2000 W на более модернизированные новые версии в количестве 1 единицы	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
				Физический износ	%	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	4	

				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Школьная, 1 а	Частичная замена газовых котлов Bosch GAZ 2000 W на более модернизированные новые версии в количестве не менее 1 единицы	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
				Физический износ	%	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	23,0	26,0	29,0	32,0	35,0	38,0	41,0	4	

				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
17	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Школьная, 1 а	Замена сетевого насоса Pedrollo HFm 5AM в количестве 1 единицы на насос более новой модели	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	
18	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 3 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 3 по ул. Комсомольская в пгт. Нема, Немского района)	Замена газоизмерительного комплекса с ротационным счетчиком и устаревшим корректором расхода на современный ультразвуковой комплекс	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, более точное измерение потребления, автоматизированный сбор показаний	Физический износ	%	100,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0

22	Теплотрасса (в районе ул. Советская) по адресу: Российская Федерация, Кировская область, Немский район, с. Архангельское, в районе ул. Советская	Частичная замена существующей теплоизоляции тепловой сети на теплоизоляцию из современных материалов	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение потерь тепловой энергии на участках тепловой сети, повышение температуры теплоносителя	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	125,7	125,7	125,7	125,7	125,7	125,7	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	11
23	Блочная газовая котельная по адресу: Кировская область, Немский район, с. Архангельское, д. б/н	Замена газового котла Квант Ква-0,63 на более модернизированную версию (аналог) с возможностью дистанционной передачи данных из них:	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	18
				Физический износ	%	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0	64,0	67,0	70,0	73,0	76,0	79,0	82,0	85,0	3	

				Физический износ	%	48,0	51,0	54,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	3
				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0

Газоснабжение

1	Межпоселковый газопровод от с. Архангельское – на д. Городище – д. Слудка 1 – с. Ильинское с отключающими устройствами на д. Шипишник и д. Барановщина	Строительство межпоселкового газопровода от с. Архангельское – на д. Городище – д. Слудка 1 – с. Ильинское с отключающими устройствами на д. Шипишник и д. Барановщина	Газификация негазифицированных населенных пунктов	Количество газифицированных домовладений	ед.	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Межпоселковый газопровод к д. Барановщина д. Соколово	Строительство межпоселкового газопровода к д. Барановщина д. Соколово	Газификация негазифицированных населенных пунктов	Количество газифицированных домовладений	ед.	-	-	-	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Водоснабжение

20	Водопроводная линия с. Ильинское	Проведение очистки и дезинфекции водонапорной башни № 3 с. Ильинское	Улучшение качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Водопроводная линия с. Архангельское	Обустройство зон санитарной охраны артезианских скважинах с. Архангельское № 5097, № 3262, № 1542	Предотвращение попадания вредных загрязнителей и бактерий в скважину, улучшения качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Водопроводная линия с. Архангельское	Строительство павильонов на скважинах с. Архангельское № 5097, № 3262, № 1542	Предотвращение несанкционированного доступа к скважине и оборудованию, защита от неблагоприятных погодных условий	Количество	ед.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Водопроводная линия д. Городище	Замена участка водопровода д. Городище	Повышение надежности систем водоснабжения, уменьшение потери при транспортировке воды, улучшение качества питьевой воды	Протяженность	м	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Водопроводная линия д. Городище	Очистка водонапорной башни д. Городище	Улучшение качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Водопроводная линия д. Слудка	Очистка водонапорной башни д. Слудка	Улучшение качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

26	Водопроводная линия с. Васильевское	Обустройство зон санитарной охраны артезианских скважинах с. Васильевское № 4964, № 6334	Предотвращение попадания вредных загрязнителей и бактерий в скважину, улучшения качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Водопроводная линия с. Васильевское	Строительство павильона на скважине № 6334 с. Васильевское	Предотвращение несанкционированного доступа к скважине и оборудованию, защита от неблагоприятных погодных условий	Количество	ед.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта	Содержание мероприятия	Эффект от реализации мероприятия	Наименование показателя	Единица измерения	Годы													
						2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Теплоснабжение																			
1	Сооружение 1 у д. 28 (Блочно-модульная котельная с теплотрассой), Сооружение 4 у д. 28 (Газопровод)	Замена насоса ГВС (1 шт.) объекта теплоснабжения № 1. Сооружение 1 у д. 28 (БМК с теплотрассой к д. 28). Сооружение 4 у д. 28 (газопровод)	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	100,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0

2	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 4 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 4 по ул. М.Ожегова в пгт. Нема Немского района)	Замена насоса Wilo (1 шт.) объекта теплоснабжения № 2 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС № 4	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	36,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0
3	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена насоса Wilo (1 шт.) объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	37,0	40,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0
4	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена теплообменника ГВС объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	47,0	50,0	53,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0

5	Сооружение 1 у д. 28 (Блочно-модульная котельная с теплотрассой), Сооружение 4 у д. 28 (Газопровод)	Замена сетевого насоса (1 шт.) объекта теплоснабжения № 1 Сооружение 1 у д. 28 (БМК с теплотрассой к д. 28) Сооружение 4 у д. 28 (газопровод)	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	16,0	19,0	22,0	25,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0
6	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена насосной секции Grundfos UPS 25-120 объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	37,0	40,0	43,0	46,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0
7	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада с. Архангельское Немского района)	Замена подпиточного насоса Grundfos CR 1-3s (1 шт.) объекта теплоснабжения № 3 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС с. Архангельское	Повышение надежности системы теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0

10	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 4 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 4 по ул. М.Ожегова в пгт. Нема Немского района)	Замена котла объекта теплоснабжения № 2 подводящий газопровод к КНР для отопления ДС № 4	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	154,4	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9	145,9	14	
				Физический износ	%	44,0	47,0	50,0	53,0	56,0	59,0	62,0	65,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	1
				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена сетевого насоса	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	50,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	3	

				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Школьная, 1 а	Частичная замена газовых котлов Bosch GAZ 2000 W на более модернизированные новые версии в количестве не менее 1 единицы	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
				Физический износ	%	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	23,0	26,0	29,0	32,0	35,0	38,0	41,0	4	

				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17	Газоснабжение теплогенераторной с. Васильевское, ул. Школьная, 1 а	Замена сетевого насоса Pedrollo HFm 5AM в количестве 1 единицы на насос более новой модели	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования	Физический износ	%	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	
18	Подводящий газопровод к котлам наружного размещения для отопления детского сада № 3 (Установка котлов наружного размещения для отопления детского сада № 3 по ул. Комсомольская в пгт. Нема, Немского района)	Замена газоизмерительного комплекса с ротационным счетчиком и устаревшим корректором расхода на современный ультразвуковой комплекс	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, более точное измерение потребления, автоматизированный сбор показаний	Физический износ	%	100,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0

22	Теплотрасса (в районе ул. Советская) по адресу: Российская Федерация, Кировская область, Немский район, с. Архангельское, в районе ул. Советская	Частичная замена существующей теплоизоляции тепловой сети на теплоизоляцию из современных материалов	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение потерь тепловой энергии на участках тепловой сети, повышение температуры теплоносителя	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	125,7	125,7	125,7	125,7	125,7	125,7	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3	11
23	Блочная газовая котельная по адресу: Кировская область, Немский район, с. Архангельское, д. б/н	Замена газового котла Квант Ква-0,63 на более модернизированную версию (аналог) с возможностью дистанционной передачи данных из них:	Повышение надежности теплоснабжения, уменьшение общего износа котельного оборудования, уменьшение расхода топлива	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	18
				Физический износ	%	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0	64,0	67,0	70,0	73,0	76,0	79,0	82,0	85,0	3	

				Физический износ	%	48,0	51,0	54,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	3
				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0

Газоснабжение

1	Межпоселковый газопровод от с. Архангельское – на д. Городище – д. Слудка 1 – с. Ильинское с отключающими устройствами на д. Шипишник и д. Барановщина	Строительство межпоселкового газопровода от с. Архангельское – на д. Городище – д. Слудка 1 – с. Ильинское с отключающими устройствами на д. Шипишник и д. Барановщина	Газификация негазифицированных населенных пунктов	Количество газифицированных домовладений	ед.	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Межпоселковый газопровод к д. Барановщина д. Соколово	Строительство межпоселкового газопровода к д. Барановщина д. Соколово	Газификация негазифицированных населенных пунктов	Количество газифицированных домовладений	ед.	-	-	-	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Водоснабжение

20	Водопроводная линия с. Ильинское	Проведение очистки и дезинфекции водонапорной башни № 3 с. Ильинское	Улучшение качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Водопроводная линия с. Архангельское	Обустройство зон санитарной охраны артезианских скважинах с. Архангельское № 5097, № 3262, № 1542	Предотвращение попадания вредных загрязнителей и бактерий в скважину, улучшения качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Водопроводная линия с. Архангельское	Строительство павильонов на скважинах с. Архангельское № 5097, № 3262, № 1542	Предотвращение несанкционированного доступа к скважине и оборудованию, защита от неблагоприятных погодных условий	Количество	ед.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Водопроводная линия д. Городище	Замена участка водопровода д. Городище	Повышение надежности систем водоснабжения, уменьшение потери при транспортировке воды, улучшение качества питьевой воды	Протяженность	м	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Водопроводная линия д. Городище	Очистка водонапорной башни д. Городище	Улучшение качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Водопроводная линия д. Слудка	Очистка водонапорной башни д. Слудка	Улучшение качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

26	Водопроводная линия с. Васильевское	Обустройство зон санитарной охраны артезианских скважинах с. Васильевское № 4964, № 6334	Предотвращение попадания вредных загрязнителей и бактерий в скважину, улучшения качества питьевой воды	Количество	ед.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
27	Водопроводная линия с. Васильевское	Строительство павильона на скважине № 6334 с. Васильевское	Предотвращение несанкционированного доступа к скважине и оборудованию, защита от неблагоприятных погодных условий	Количество	ед.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-