



**АДМИНИСТРАЦИЯ НЕМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.03.2024

№ 78

пгт Нема

О внесении изменений в Программу 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 утвержденным решением Думы Немского муниципального округа Кировской области № 15/163 от 07.02.2023, администрация Немского муниципального округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской области на 2023-2036 годы (далее – Программа), утвержденную постановлением администрации Немского муниципального округа Кировской области № 228 от 07.08.2023, изменения согласно приложению к настоящему постановлению.

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

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Немского муниципального округа.

Глава Немского
муниципального округа



Н. Г. Малышев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации
Немского муниципального
округа
от 28.03.2024 № 78

ИЗМЕНЕНИЯ

в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
муниципального образования Немский муниципальный округ Кировской
области на 2023-2036 годы

1. Пункт 1.1 раздела 1. «Общая характеристика муниципального образования
Немский муниципальный округ Кировской области» изложить в новой редакции
следующего содержания:

«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.	7764
Водопроводы	км	111
Протяженность сетей		
Водоотведение		
Очистные сооружения	единиц	1
Станции перекачки стоков	шт.	1
Количество канализационных колодцев	шт.	96
Протяженность канализационных сетей	км	4,8
Газификация		
Количество населенных пунктов газифицированных природным газом	шт.	7
Количество домовладений, газифицированных природным газом	шт.	1506

2. Дополнить разделами 8, 9, 10 следующего содержания:

«8. План развития муниципального округа, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период 2023-2036 г.

Анализ факторов, формирующих спрос на услуги систем коммунальной
инфраструктуры на территории муниципального образования, в качестве одной из
наиболее важных составляющих, включает в себя анализ демографической
ситуации. На демографические прогнозы, как правило, опирается территориальное
планирование и планы социально-экономического развития. Целью

демографического прогноза муниципального образования является оценка его численности на перспективу, соответствующую расчетным срокам. Без этого не могут быть определены перспективы развития жилищного строительства и как следствие коммунальной инфраструктуры.

Общая численность населения Немского муниципального округа на 01.01.2023 составила 5756 человека.

Основной демографической проблемой остается снижение численности населения. Однако в последнее время наметилась тенденция к стабилизации и снижению показателей убыли населения. Миграционная ситуация по сравнению с предыдущими годами остается примерно на одном уровне, большой миграции населения не наблюдается.

Одной из причин изменения численности постоянного населения является отсутствие рабочих мест на территории муниципального образования. Также большую роль играет близость муниципального образования до административного центра.

На расчетный срок до 2036 года планируется уменьшение численности населения. Основную роль в формировании проектной численности населения будет играть новое строительство жилья.

Главная цель и задача жилищного строительства – это рост реальной обеспеченности населения жильем, одного из важных индикаторов уровня жизни населения.

Общая площадь жилого фонда Немского муниципального округа составляет 192,65 тыс. м². Средний показатель обеспеченности населения жильем по муниципальному образованию составляет 24,2 м²/чел.

Основной вид застройки на территории Немского муниципального округа – индивидуальные жилые дома и двухквартирные жилые дома блокированной застройки. Тенденции ввода жилья за последние годы указывают на то, что в перспективе ввод жилого фонда будет осуществляться за счет малоэтажного жилищного строительства, который вводится за счет собственных средств населения. Государственное финансирование осуществляется в основном в рамках целевых программ.

При планировании решения вопросов, связанных с обеспечением потребности населения в жилищном фонде, выделяются следующие направления:

1. Строительство нового жилья на свободных территориях;
2. Повышение качества жилья за счет:
 - а) сноса ветхого жилого фонда;

б) строительства нового, капитального ремонта и реконструкции муниципального жилого фонда;

в) полного инженерного обеспечения жилого фонда, независимо от формы собственности;

3. Обеспечение условий безопасности и санитарного благополучия проживания в существующем жилом фонде.

Согласно рассчитанному прогнозу спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана существенно не изменится.

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

Реализация Программы осуществляется администрацией Немского муниципального округа Кировской области. Для решения задач Программы предполагается использовать областного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы Кировской области, средства районного и местного бюджета, собственные средства предприятий коммунального комплекса. Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством. Объемы финансирования коммунальной инфраструктуры могут изменяться при формировании бюджета муниципального образования на очередной финансовый год.

Анализ фактических расходов по инвестиционным проектам не производился в связи с тем, что все предлагаемые мероприятия будут реализовываться в период с 2023 по 2036 годы.

Ресурсное обеспечение реализации мероприятий с разбивкой по каждому источнику финансирования приведены в Приложении № 1.

10. Обосновывающие материалы.

10.1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы.

Согласно действующему генеральному плану прогнозируется уменьшение численности населения муниципального образования. В связи с этим и при условии осуществлении мероприятий, направленных на повышение общей энергоэффективности, изменения показателей спроса на коммунальные услуги не прогнозируется.

Согласно действующему генеральному плану до 2047 год на территории муниципального образования реализация инвестиционных проектов в сфере строительства не планируется, в связи с чем изменения показателей спроса на коммунальные услуги не прогнозируется.

10.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки муниципального образования.

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

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

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

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

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

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

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

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

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

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки.

10.3. Характеристика состояния и проблем систем коммунальной инфраструктуры.

Характеристика состояния систем коммунальной инфраструктуры приведена

в разделе 3 «Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры, перспективы развития».

Проблемы в системе водоснабжения:

- большая степень изношенности водопроводных сетей и водонапорных башен;
- отсутствие у большей части потребителей приборов учета коммунальных ресурсов.

Проблемы в системе водоотведения (канализации):

- отсутствие действующих очистных сооружений канализации как на территории населенных пунктов, так и на территории всего муниципального образования.
- высокая степень изношенности канализационных сетей и колодцев.
- малый уровень сбросов сточных вод от потребителей в централизованную систему.

Проблемы системы теплоснабжения:

- низкий уровень энергоэффективности;
- высокая степень изношенности теплосетей.

Проблемы системы газоснабжения:

- отсутствие газификация всех населенных пунктов муниципального образования.

Проблемы системы электроснабжения:

- большая степень износа сетей и оборудования.

Проблемы системы обработки, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов:

- наличие несанкционированных свалок на территории муниципального образования.

10.4. 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.

Основными задачами Программы по повышению энергосбережения и энергетической эффективности работы систем коммунальной инфраструктуры,

являются:

- совершенствование системы учёта потребляемых ресурсов;
- внедрение энергоэффективных устройств.

Выполнение мероприятий, предусмотренных Программой, приведет к повышению энергосбережения и энергетической эффективности работы систем коммунальной инфраструктуры.

10.5. Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры.

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей:

- доступность для населения коммунальных услуг;
- качество коммунальных услуг;
- степень охвата потребителей приборами учета;
- надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения;
- величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе.

10.6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.

Инвестиционные проекты по развитию системы водоснабжения.

Программа инвестиционных мероприятий по развитию системы водоснабжения представлена в приложении № 1 к настоящей Программе.

Инвестиционные проекты по развитию системы водоотведения (канализации).

Инвестиционные проекты по развитию системы водоотведения (канализации) на период реализации Программы отсутствуют.

Инвестиционные проекты по развитию системы теплоснабжения.

Программа инвестиционных мероприятий по развитию системы теплоснабжения представлена в приложении № 1 к настоящей Программе.

Инвестиционные проекты по развитию системы газоснабжения.

Программа инвестиционных мероприятий по развитию системы

газоснабжении представлена в приложении № 1 к настоящей Программе.

Инвестиционные проекты по развитию системы электроснабжения.

Инвестиционные проекты по развитию системы электроснабжения на период реализации Программы отсутствуют.

Инвестиционные проекты по развитию системы обработки, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов.

Программа инвестиционных мероприятий по развитию системы обработки, утилизации и захоронения твердых бытовых отходов представлена в приложении № 1 к настоящей Программе.

10.7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов.

Существуют различные варианты организации проектов (групп проектов), вошедших в общую программу проектов. Прежде всего, рекомендуется рассматривать следующие варианты организации проектов:

- проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования организациями коммунального комплекса;
- проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием администрации муниципального образования;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Рекомендуется производить выполнение Программы по мере возможности и изыскания финансовых средств.

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

Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры осуществляются организациями коммунального комплекса, сетевыми компаниями с их последующей эксплуатацией. Окупаемость затрат на строительство и реконструкцию достигается путем формирования и защиты инвестиционных программ развития сетей (за счет инвестиционной надбавки в тарифе). Инвестиционные программы будут корректироваться в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения.

Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса будет являться использование в мероприятиях инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню, оценка которого приведена в разделе 5.9.

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

Ниже в таблице приведен анализ тарифов на коммунальные услуги (средневзвешенный показатель) в муниципальном образовании.

Вид коммунальной услуги	Тарифы за пользование услугой					Наличие льгот для различных категорий граждан
	Единица измерения	Стоимость коммунальной услуги, руб.				
		2020	2021	2022	2023	
Водоснабжения (средний по МО)	руб./куб. м.	44,22	48,07	53,88	74,39	
Водоотведение	руб./куб. м.	27,92	30,20	35,13	37,16	
Теплоснабжение	руб./Гкал	3293,52	2957,99	2831,15	2814,60	
Газоснабжение	руб./куб. м.	6,13	6,34	7,13	7,13	
Электроснабжение	руб./кВт.ч	4,02	4,18	4,35	4,83	
Обращение с ТКО	руб./куб. м.	760,63	795,73	828,28	911,26	

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» при установлении тарифов (цен) на товары и услуги коммунального комплекса следует учитывать доступность для потребителей данных товаров и услуг. Плата за коммунальные услуги включает в себя плату за водоснабжение, газоснабжение, электроснабжение.

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. Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) для потребителей и надбавках к ценам (тарифам) с

учетом среднегодового дохода населения поселения. Одним из принципов разработки Программы является обеспечение доступности коммунальных услуг для населения.

Для определения возможности финансирования Программы за счет средств потребителей была произведена оценка доступности для населения муниципального образования совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги по следующим показателям, установленным Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» (далее в настоящем разделе – Методические указания):

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

Согласно оценки совокупный платеж за коммунальные услуги для граждан является доступным. В соответствии с социально-экономическим ростом заложенным генеральным планом поселения совокупный платеж за коммунальные услуги для граждан на период реализации Программы останется доступным.

10.10. 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.

Размер ежемесячной денежной компенсации для различных категорий граждан могут составлять до 50 % затрат на оплату коммунальных услуг.».

3. Изложить Приложение № 1 «Перечень программных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры» в следующей редакции:

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)	Внебюджетные источники					30									
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	Внебюджетные источники					28									
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	Внебюджетные источники						42								
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	Внебюджетные источники								50						
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	Внебюджетные источники								400						

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	Внебюджетные источники									380					
11	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена сетевого насоса	Внебюджетные источники	20													
12	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена котла на котельной	Внебюджетные источники				200										
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							
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					
15	Теплотрасса (реестровый номер 43:42:00:000017539)	Замена участка тепловой сети протяженностью 20 м с применением новых типов изоляции	Внебюджетные источники										170				
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								
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					

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	Внебюджетные источники							400							
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	Внебюджетные источники								380						
11	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена сетевого насоса	Внебюджетные источники	20													
12	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена котла на котельной	Внебюджетные источники				200										
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							
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					
15	Теплотрасса (реестровый номер 43:42:00:000017539)	Замена участка тепловой сети протяженностью 20 м с применением новых типов изоляции	Внебюджетные источники										170				

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	Внебюджетные источники							50							
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	Внебюджетные источники							400							
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	Внебюджетные источники								380						
11	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена сетевого насоса	Внебюджетные источники	20													
12	Котельная Кировская область, Немский район, с. Соколово, ул. Центральная, 17	Замена котла на котельной	Внебюджетные источники				200										
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							
14	Газоснабжение теплогенераторной ул. Труда, 32	Замена сетевого насоса Jetix WRS - 40/10 в количестве 1 единицы на насос более новой модели	Внебюджетные источники									11					

5	Свалка твердых бытовых отходов пгт. Нема	Ликвидация свалок бытовых (коммунальных) отходов на территории Кировской области, не отвечающих требованиям природоохранного законодательства, Немский муниципальный округ, пгт. Нема	Местный бюджет		129													
6	Свалка твердых бытовых отходов пгт. Нема	Ликвидация свалок бытовых (коммунальных) отходов на территории Кировской области, не отвечающих требованиям природоохранного законодательства, Немский муниципальный округ, пгт. Нема	Местный бюджет		627,7													
7	Свалка твердых бытовых отходов пгт. Нема	Разработка проектно-сметной документации по рекультивации свалки твердых бытовых отходов пгт. Нема	Местный бюджет				1000											
			Областной бюджет				4000											
ВСЕГО				37561,814	1163,37	16437	6175,45	6058	172	1480	80	415	411	170	0	100	3000	1900

4.Изложить Приложение № 2 «Целевые индикаторы и показатели программы» в следующей редакции:

«Приложение № 2 к Программе

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	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	160,8	154,4	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	18,0
				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
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

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	
				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	
				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	45,0	

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	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	23,0	26,0	29,0	32,0	35,0	38,0	41,0	44,0	
				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
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	

