

- улучшение экологической ситуации на территории Арамильского городского округа.

Таблица 6.1

Наименование показателей	Ед. изм.	2019г.	2020г.	2021г.	2022 г.	2023 г.	2024-2035 гг.	Обоснование
Износ сетей	%	72	70	65	60	50	<10	Реконструкция и замена сетей теплоснабжения приведет к снижению процента износа сетей и уменьшению протяженности сетей, нуждающихся в замене
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	20	18,8	17,6	16,4	15,2	0	
<b>Показатели качества поставляемого ресурса:</b>								
Охват абонентов приборами учета	%	95	95	97	98	99	100	По состоянию на 01.01.2018 г. не все потребители обеспечены приборами учета тепловой энергии, к 2024 году охват должен составлять 100%
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>								
<b>Доступность товаров и услуг для потребителей:</b>								
Обеспеченность населения доступным централизованным водоснабжением	%	70,86	71	73	75	77	95	Подключение новых потребителей
<b>Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами:</b>								
Аварийность сетей водоснабжения	ед./км	1,28	1,2	1,1	1,0	0,9	0,1	Проведение мероприятий по реконструкции и модернизации оборудования системы водоснабжения позволит обеспечить безаварийную работу системы водоснабжения
Износ сетей	%	35,8	33	31	29	27	5	
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	32,34	30	28	26	24	<2	Реконструкция и замена сетей водоснабжения приведет к снижению процента износа сетей и уменьшению протяженности сетей, нуждающихся в замене
<b>Показатели качества поставляемого ресурса:</b>								
Охват абонентов приборами учета	%	70,47	73	75	77	80	100	По состоянию на 01.01.2018 г. не все потребители обеспечены приборами учета воды, к 2024 году охват должен составлять 100%
<b>ВОДООТВЕДЕНИЕ</b>								
<b>Доступность товаров и услуг для потребителей:</b>								
Обеспеченность населения централизованным водоотведением	%	66,88	67	67	68	68	80	Подключение новых потребителей
<b>Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами:</b>								
Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./км	3,04	3	2,8	2,6	2,4	<0,2	Проведение своевременных мероприятий по реконструкции и модернизации оборудования системы водоотведения позволит обеспечить безаварийную работу системы водоотведения
Износ сетей	%	42,4	40	38	36	34	5	
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	%	33,82	31	28	25	22	<2	Реконструкция и замена сетей водоотведения приведет к снижению процента износа сетей и уменьшению протяженности сетей, нуждающихся в замене
<b>Показатели воздействия на окружающую среду:</b>								
Доля сточных вод (хозяйственно-коммунального), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	0	0	0	0	0	100	Реконструкция канализационных очистных сооружений
<b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>								
<b>Доступность товаров и услуг для потребителей</b>								
Обеспеченность населения централизованным газом	%	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	90	Подключение новых потребителей
<b>Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами</b>								
Аварийность сетей газоснабжения	ед./км	0	0	0	0	0	0	Проведение мероприятий по реконструкции и модернизации оборудования системы газоснабжения позволит обеспечить безаварийную работу системы
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	%	12	11	10	9	8	0	
<b>Показатели воздействия на окружающую среду</b>								
Охват абонентов приборами учета	%	62	65	70	75	80	100	Своевременная установка приборов учета газа
<b>СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ</b>								
<b>Доступность товаров и услуг для потребителей</b>								
Обеспеченность населения централизованным сбором ТКО	%	100	100	100	100	100	100	Обеспечить население централизованным сбором ТКО
<b>Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами</b>								
Количество жалоб абонентов на качество услуг	ед.	0	0	0	0	0	0	Своевременный вывод ТКО
<b>Показатели воздействия на окружающую среду</b>								
Количество несанкционированных свалок	ед.	0	0	0	0	0	0	Своевременное закрытие несанкционированных свалок

Перечень инвестиционных проектов коммунальной инфраструктуры приведен в таблице 7.1., график реализации инвестиционных проектов по годам, указан в таблице 7.2.

Таблица 7.1

Общая программа инвестиционных проектов Арамилевского городского округа до 2035 года

Наименование	Инвестиции на реализацию Программы, тыс. руб.					
	Итого	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024-2025 годы
<b>Программа инвестиционных проектов в электроснабжении</b>						
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем						
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	350	150	0	0	0	200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем						
Разработка электронной перспективной схемы электроснабжения Арамилского городского округа	600	0	0	600	0	0
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры						
Проект: Новое строительство и реконструкция объектов электроснабжения						
Строительство электросетевого комплекса в мкр. «Теплое поле»	6000	0	0	6000		
Строительство новых ТП в центральной части г. Арамил для заявителей коммерческого назначения	3000	1000	1000	1000	0	0
Проект: Новое строительство и реконструкция сетей электроснабжения						
Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «КЭЧ», с выносом из зоны жилой застройки и заменой ветхих опор на ж/б опоры	2000	2000	0	0	0	0
Итого, по Программе инвестиционных проектов в электроснабжении	11 950	3150	1000	7600	0	200
<b>Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении</b>						
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем						
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи коммунального ресурса в теплоснабжении. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	350	150	0	0	0	200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем						
Актуализация схемы теплоснабжения Арамилского городского округа	0	0	0	0	0	0
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры						
Проект: Новое строительство, реконструкция источников тепловой энергии и тепловых сетей						
Строительство блочно-модульной котельной мощностью 2,5 МВт с подводящими инженерными сетями для нужд теплоснабжения ГБУЗ СО «Арамилская городская больница»	28 210	2 820 (СМР)	25 390 (СМР)	0	0	0
Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования						
Заключение концессионного соглашения по реконструкции и строительству теплосетевого хозяйства, в т.ч.:						
Строительство блочно-модульной газовой котельной в п. Светлый установленной мощностью 8,0 МВт с использованием современного и высокотехнологического отечественного и импортного оборудования с установкой автоматизированной системы управления технологического процесса и комплексной системы учета энергоресурсов взамен энергетически неэффективных котельных: котельной № 1 в пос. Светлый, дом 56 установленной мощностью 4,58 МВт и котельной № 2 в п. Арамил ул. Станционная, 12-Б установленной мощностью 7,2 МВт	73093,92	0	0	0	5259,27 (ПИР)	67834,65 (СМР)
Реконструкция тепловых сетей с применением энергоэффективных пред изолированных трубопроводов в пос. Светлый и в п. Арамил при строительстве блочно-модульной котельной в пос. Светлый проектной мощностью 8,0 МВт (осуществление мероприятий по объединению тепловых сетей от котельной № 1 в пос. Светлый, 56 установленной мощностью 4,58 МВт и котельной № 2 в п. Арамил ул. Станционная, 12-Б установленной мощностью 7,2 МВт)	50185,00	0	0	0	7000 (ПИР)	43185 (СМР)