

9.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы 78  
9.4. Порядок корректировки Программы 78  
Приложение к Программе. Обосновывающие материалы к Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа на 2020-2035 годы.....79

## 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа на 2020-2035 года

Ответственный исполнитель программы	Администрация Арамильского городского округа
Соисполнители программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Муниципального бюджетного учреждения «Арамильская Служба Заказчика»
Цели программы	1. Создание базового документа для дальнейшей разработки инвестиционных, производственных программ организаций коммунального комплекса Арамильского городского округа. 2. Разработка единого комплекса мероприятий, направленных на обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования, в целях: повышения уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса; обновления и модернизации основных фондов коммунального комплекса в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг и улучшения экологической ситуации.
Задачи программы	1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем. 2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем. 3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации. 4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг. 5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования. 6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования. 7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.
Целевые показатели	Обеспечить полное удовлетворение перспективного спроса на коммунальные ресурсы при соблюдении на всем периоде нормативных требований по наличию резервов мощности: обеспечение коммунальными ресурсами вновь вводимой застройки объектов социальной сферы и жилищного фонда с учетом планов сноса. Установить следующие перспективные целевые показатели развития электроснабжения на территории Арамильского городского округа: сокращение аварийности системы электроснабжения до уровня менее 0,1 ед./км; снизить протяженность сетей, нуждающихся в замене до 0 км; увеличить обеспеченность населения централизованным электроснабжением до уровня 100%; увеличение обеспеченности абонентов приборами учета до уровня 100%. Установить следующие перспективные целевые показатели развития теплоснабжения на территории Арамильского городского округа: сохранение аварийности системы теплоснабжения на уровне 0,1 ед./км; снизить протяженность сетей, нуждающихся в замене (до 0 км); увеличение обеспеченности населения централизованным теплоснабжением до уровня 75%; увеличение обеспеченности абонентов приборами учета до уровня 100%. Установить следующие перспективные целевые показатели развития газоснабжения на территории Арамильского городского округа: сохранение аварийности системы газоснабжения на уровне 0 ед./км; снизить протяженность сетей, нуждающихся в замене (до 0 км); увеличение обеспеченности населения централизованным газоснабжением до уровня 90%; увеличение обеспеченности абонентов приборами учета до уровня 100%. Установить следующие перспективные целевые показатели развития водоснабжения на территории Арамильского городского округа: сокращение аварийности системы водоснабжения до уровня 0,1 ед./км; снизить протяженность сетей, нуждающихся в замене (до 2 км); увеличение обеспеченности населения централизованным водоснабжением до уровня 95%; увеличение обеспеченности абонентов приборами учета до уровня 100%. Установить следующие перспективные целевые показатели развития водоотведения на территории Арамильского городского округа: сокращение аварийности системы водоотведения до уровня 0,2 ед./км; снизить протяженность сетей, нуждающихся в замене (до 2 км); увеличение обеспеченности населения централизованным водоотведением до уровня 80%. Установить следующие перспективные целевые показатели развития системы с твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО) на территории Арамильского городского округа: увеличение обеспеченности населения централизованным сбором ТКО до уровня 100%; ликвидация несанкционированных свалок на уровне 0 ед.
Срок и этапы реализации программы	Срок реализации Программы – 2035 год. Этапы осуществления Программы: первый этап – с 2020 года по 2024 год; второй этап – с 2025 года по 2035 год.
Объемы требуемых капитальных вложений	Объем финансирования Программы составляет 4 374 084,00 тыс. руб., в т.ч. по мероприятиям: электроснабжение – 11950,00 тыс. руб.; теплоснабжение – 481 168,77 тыс. руб.; газоснабжение – 47 736,27 тыс. руб.; водоснабжение – 538 548,00 тыс. руб.; водоотведение – 2 285 897,00 тыс. руб.; обращение с твердыми коммунальными отходами – 294 628, 00 тыс. руб.; Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности – 714 156,00 тыс. руб. Источники финансирования – федеральный, областной бюджеты (при условии софинансирования), местный бюджет, инвестиционные программы, внебюджетные источники.
Ожидаемые результаты реализации программы	Предполагается, что по завершении реализации Программы все целевые показатели Программы будут достигнуты. Во всех системах коммунальной инфраструктуры будут устранены проблемы, существующие в настоящее время в их функционировании, и будет оптимизирована работа данных систем. Ожидается обеспечение потребителей качественной услугой по обращению с твердыми коммунальными отходами, газо-, электро-, водоснабжением и водоотведением в соответствии с требованиями СанПиН, техническими регламентами, ГОСТ.

## 2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.  
Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа является базовым документом для разработки Инвестиционных и Производственных программ организаций, обслуживающих системы коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа.

Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа являются:

1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.
2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.
3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации.

4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.
5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.
6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.
7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Формирование и реализация Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа базируются на следующих принципах:

системность – рассмотрение Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;  
комплексность – формирование Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа в увязке с различными целевыми программами (федеральными, региональными, муниципальными).

Сроки и этапы:  
Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа разрабатывается на 2020-2035 годы.

Этапы осуществления Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа:

- 1 этап – 2020 - 2024 годы;
- 2 этап – 2025 - 2035 годы.

### 3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

#### 1.1 Территория

Арамильский городской округ расположен на юге Свердловской области. На севере округ граничит с Сысертским городским округом, на северо-востоке – с Белоярским городским округом, на северо-западе – с муниципальным образованием «город Екатеринбург».

Площадь территории Арамильского городского округа – 3007,47 га, в т.ч. в границах населенных пунктов – 1975,5 га.

На территории Арамильского городского округа расположено 3 населенных пункта: город Арамиль, поселок Арамиль и поселок Светлый.

Административным центром Арамильского городского округа является город Арамиль, который расположен на расстоянии 22,4 км к юго-востоку от областного центра, города Екатеринбурга и 25 км к северу от города Сысерть.

Через Арамильский городской округ проходит железнодорожная ветка «Шарташ – Каменск-Уральский».

В городе Арамиль расположены промышленные предприятия, имеющих значительную санитарно-защитную зону.

В поселке Арамиль находится железнодорожная станция, обслуживающая грузовые и пассажирские пригородные поезда. На территории поселка Светлый располагаются коммунально-складские предприятия.

Высокие экологические нагрузки Арамильский городской округ испытывает от воздушного транспорта: аэропорты федерального значения – «Кольцово» и «Уктус».

Основными источниками водных ресурсов в Арамильском городском округе являются река Исеть с установленным на ней Арамильским водохранилищем и река Арамилка.

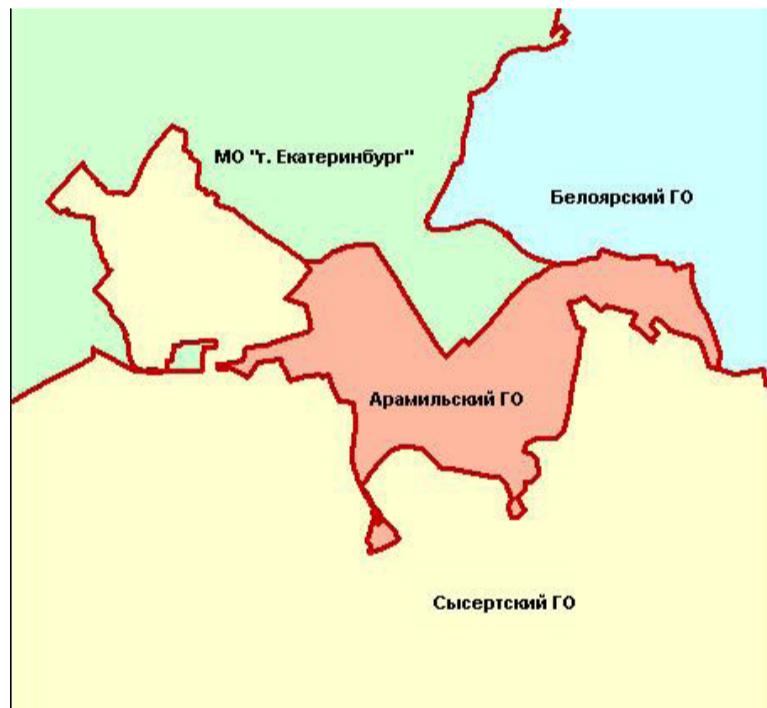


Рисунок 1.1 Местоположение Арамильского городского округа в системе расселения

#### 1.2 Климатическая характеристика

Климат района континентальный с резкими суточными и сезонными колебаниями температур воздуха.

1.3 Зима суровая, продолжительная, с преобладанием устойчивой морозной погоды. Средняя температура января –15,3° Анализ численности населения

Анализ демографической ситуации является одной из важнейших составляющих оценки тенденций экономического роста территории. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит и производственный потенциал той или иной территории. Зная численность населения на определенный период, можно прогнозировать численность и структуру занятых, объемы жилой застройки и социально-бытовой сферы.

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области (далее – Свердловстат), по состоянию на 1 января 2020 года, численность Арамильского городского округа составляет 18608 человек.

С 2017 года Администрацией Арамильского городского округа ведется работа по решению вопроса о признании официальными расчетных данных муниципального образования по численности населения, которые значительно превышают данные Свердловстата, рассчитываемые от переписи 2010 года, и фактически не отражают реальную численность населения территории.

В настоящее время разница в значениях показателя составляет 4900 человек, это более 20 процентов населения городского округа.

Постановлением Администрации Арамильского городского округа от 14.07.2017 № 263 утверждена методика расчета показателя «Численность населения Арамильского городского округа», в соответствии с которой данный показатель ежегодно рассчитывается исходя из числа избирателей и численности детского населения. Динамика численности населения отражена в таблице 3.1.

Среднегодовая численность Арамильского городского округа по годам

Населенный пункт	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Арамильский городской округ	17889	18858	19454	20506	21083	22310	23100
в том числе							
г. Арамиль	14778	15576	16187	17225	17856	19001	19710
п. Арамиль и п. Светлый	3111	3282	3267	3281	3227	3309	3390

Таблица 3.1

Трудоспособный возраст – возраст, в котором человек способен к трудовой деятельности, имеет право трудиться: трудоспособный возраст для мужчин составляет от 16-59 лет, для женщин от 16-54 лет.

### 3 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

#### 1.1 Система электроснабжения Арамильского городского округа

##### Институциональная структура

Система электроснабжения Арамильского городского округа относится ко второй ценовой зоне оптового рынка электроэнергии и мощности. Правовая основа оптового рынка регламентирована Постановлением Правительства РФ от 27.12.2010 № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и