

Объемы финансирования муниципальной программы по годам реализации	Всего на реализацию Муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального и дорожного хозяйства, обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Арамильского городского округа до 2020 года» предполагается израсходовать 1 031 593 тыс. руб., в том числе (по годам реализации): - в 2015 году - 215 948 тыс. руб., - в 2016 году – 170 845 тыс. руб., - в 2017 году – 172 254 тыс. руб., - в 2018 году – 164 528 тыс. руб., - в 2019 году – 163 145 тыс. руб., - в 2020 году – 144 874 тыс. руб., из них областной бюджет – 376 721 тыс. руб., в том числе (по годам реализации): - в 2015 году – 57 504 тыс. руб., - в 2016 году – 61 536 тыс. руб., - в 2017 году – 65 169 тыс. руб., - в 2018 году – 64 350 тыс. руб., - в 2019 году – 64 462 тыс. руб., - в 2020 году – 63 700 тыс. руб., местный бюджет – 472 568 тыс. руб., в том числе (по годам реализации): - в 2015 году – 86 715 тыс. руб., - в 2016 году – 72 361 тыс. руб., - в 2017 году – 75 403 тыс. руб., - в 2018 году – 77 222 тыс. руб., - в 2019 году – 79 693 тыс. руб., - в 2020 году – 81 174 тыс. руб., Внебюджетные источники – 182 304 тыс. руб., в том числе (по годам реализации): - в 2015 году – 71 728 тыс. руб., - в 2016 году – 36 948 тыс. руб., - в 2017 году – 31 682 тыс. руб., - в 2018 году – 22 956 тыс. руб., - в 2019 году – 18 990 тыс. руб., - в 2020 году – средства не предусмотрены. Средства федерального бюджета не предусмотрены.
Адрес размещения муниципальной программы в сети интернет	www.aramilgo.ru

Раздел 1. Характеристика и анализ текущего состояния сферы жилищно-коммунального хозяйства и экологической обстановки Арамильского городского округа

Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального и дорожного хозяйства, обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Арамильского городского округа до 2020 года» состоит из четырех подпрограмм:

1. Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры на территории Арамильского городского округа до 2020 года.
2. Развитие жилищного хозяйства на территории Арамильского городского округа до 2020 года.
3. Развитие дорожного хозяйства на территории Арамильского городского округа до 2020 года.
4. Обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Арамильского городского округа до 2020 года.

Каждая подпрограмма затрагивает определенную сферу деятельности, но все они направлены на повышение качества жизни жителей Арамильского городского округа, создания комфортных и безопасных условий для проживания.

Коммунальное хозяйство Система теплоснабжения

Протяженность муниципальных сетей теплоснабжения (в двухтрубном исчислении) – 48,9 км, в том числе: сетей отопления – 38,7 км, сетей горячего водоснабжения (ГВС) – 10,2 км, износ сетей теплоснабжения составляет 70%. Количество котельных, вырабатывающих тепловую энергию для жилищного фонда и объектов соцкультбыта – 9 ед., в том числе 2 ведомственных. Все котельные работают на газовом топливе. Годовая выработка тепловой энергии муниципальными котельными – 95,2 тыс. Гкал.

В соответствии с планом развития системы теплоснабжения планируется в 2015-2016 годах строительство новой газовой блочной котельной. Кроме того, для поддержания и развития системы теплоснабжения необходима реконструкция и замена существующих тепловых сетей, а также строительство новых участков системы теплоснабжения.

Система водоснабжения.

Водоснабжение города осуществляется от 12 водозаборных скважин. Установленная мощность системы водоснабжения составляет 4,7 тыс. м. куб./сут. Фактическая пропускная способность сооружений водоподготовки 2,62 тыс. м. куб./сут., пропускная способность сети, используемой для передачи покупной воды 0,39 тыс. куб. м./сут. Количество отдельно стоящих насосных станций – 4 ед., в том числе 2 насосные станции первого подъема, 1 насосная станция второго подъема используется для передачи покупной

воды.

Протяженность линий водопроводов составляет 55,21 км. Износ водопроводных сетей составляет 70%. В связи с дефицитом воды необходимо увеличение мощности системы водоснабжения. В настоящее время только по правобережному району г. Арамиль нехватка мощности системы водоснабжения по существующей застройке (без учета потребности объектов нового строительства) составляет 0,2 тыс. м. куб./сут.

Арамильский городской округ испытывает нехватку питьевой воды. В целях решения данной проблемы планируется ввести в работу дополнительно несколько скважин. Также разрабатывается проект в системе водоснабжения «Кипучий ключ», который позволит решить проблемы с нехваткой воды.

Система водоотведения

Система водоотведения служит для обеспечения экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности зон проживания, труда и отдыха населения. Водоотведение жилищного фонда, организаций и предприятий города осуществляется системой централизованной канализации и нецентрализованной канализации (выгребные ямы).

В целом, отмечается неудовлетворительное состояние системы бытовой канализации Арамильского городского округа, причинами которого являются следующие факторы:

- неудовлетворительная работа канализационных насосных станций перекачки, как главной КНС № 3, так и расположенных в городе № 1 и № 2, в которых установлены энергоемкие насосы и неработающее оборудование по удалению отбросов; отсутствует система вентиляции и автоматическое управление;
 - отсутствие должного удаления крупных взвешенных веществ из сточных вод, что отрицательно сказывается на работе аэротенков и вторичных отстойников;
 - низкая температура сточных вод, поступающих на очистные сооружения (на температуру стоков негативно влияют инфильтрационные и грунтовые воды);
 - отсутствие систем распределения, регулирования сточных вод между сооружениями; плохая работа водосливов, утечки из лотков, отсутствие обводных линий;
 - ряд сооружений в связи с малым объемом сточных вод, исключены из работы, что привело к их разрушению (более 20 лет сооружения работают без своевременного и должного ремонта);
 - низкий уровень эксплуатации очистных сооружений привел к нарушениям технологии очистки;
 - имеются нарушения в технологии обеззараживания сточных вод (не обеспечены удаление азота, фосфора и глубокое изъятие взвешенных веществ, БПК и ХПК);
 - не установлены приборы учета сточных вод на входе и выходе очистных сооружений, не установлены приборы учета и на насосных станциях перекачки;
 - в аэротенках отсутствует должная система аэрации, не обеспечивается необходимая интенсивность перемешивания иловой смеси;
 - имеющийся большой объем зоны регенерации приводит к минерализации ила и к снижению количества микроорганизмов;
 - имеется перерыв в подаче кислорода, в зимнее время по данным эксплуатации подача воздуха прекращается из-за низкой температуры стоков и невозможности осуществления биологической очистки.
- Для нормализации работы очистных сооружений необходимо проведение мероприятий по технической модернизации очистных сооружений.

Электроснабжение.

На территории Арамильского городского округа функцию обеспечения потребителей электрической энергией осуществляет МУП «Арамильэнерго». В электросетевом хозяйстве городского округа воздушные линии составляют 154 км, кабельные линии – 15,6 км, имеется трансформаторных подстанций – 50 шт., 1,100 тысяч условных единиц ремонтной сложности (с линиями уличного освещения), 6200 абонентов.

Требуется срочная модернизация электрических сетей. В силах предприятия сделать сети более надежными, ввести в строй новые виды оборудования с более высокими техническими и экономическими характеристиками, при этом существенно снизить затраты на содержание сетей. Нагрузки в сети с каждым годом растут за счет увеличения у населения бытовой техники и пуском новых предприятий, как промышленного производства, так и объектов соцкультбыта и торговли.

МУП «Арамильэнерго» несет существенные потери электроэнергии, в результате теряет доходы.

Реальные потери значительно превышают норматив по ряду причин:

- большой износ оборудования (более 70% воздушных и кабельных линий подлежат замене как морально устаревшие);
- многолетнее развитие городского округа повлияло на смещение центров нагрузок, на увеличение протяженности линий электропередач, на передачу по существующим линиям мощности, значительно превышающих допустимые значения.

Газоснабжение

Степень газификации объектов городского хозяйства, предприятий промышленности и жилищного фонда в Арамильском городском округе выше среднеобластного уровня.

Газоснабжение Арамильского городского округа осуществляется через газораспределительную станцию г. Арамиль.

Существующие газопроводы низкого давления перегружены и в значительной степени требуют модернизации.

В настоящее время, в некоторых микрорайонах, где локально сосредоточены несколько многоквартирных жилых домов, существует особая необходимость их перевода на автономное газовое отопление с ликвидацией