

**Муниципальная целевая Программа  
«Строительство водопроводных очистных сооружений для хозяйственно-  
питьевого водоснабжения города Суоярви на 2017-2020 годы»**

**1. Паспорт долгосрочной муниципальной целевой программы «Строительство  
водопроводных очистных сооружений для хозяйственно-питьевого водо-  
снабжения города Суоярви на 2017-2020 годы»**

Наименование	муниципальная целевая программа «Строительство водопроводных очистных сооружений для хозяйственно-питьевого водоснабжения города Суоярви на 2017-2020 годы»
Разработчик	Администрация Суоярвского городского поселения
Сроки реализации	2017-2020 годы
Цели и задачи	<p>Основные цели программы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Повышение эффективности, устойчивости и надежности сетей и сооружений водопроводно-канализационного хозяйства;</li><li>• Создание условий для экономического развития поселения и активизации жилищного строительства;</li><li>• Приведение качества услуг по водоснабжению в соответствие с действующими нормативными требованиями;</li><li>• Развитие систем водопроводно-канализационного хозяйства с целью обеспечения услугами новых потребителей;</li><li>• Повышение экологической безопасности;</li><li>• Повышение экономической эффективности оказания услуг;</li><li>• Выполнение требований по энергосбережению.</li></ul> <p>Основные задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Строительство новых мощностей для обеспечения услугами по водоснабжению в достаточном объеме существующих и планируемых потребителей в соответствии с генеральным планом поселения;</li><li>• Реконструкция и модернизация систем водопроводно-канализационного хозяйства, снижение аварийности;</li><li>• Реконструкция и модернизация объектов водоснабжения, внедрение систем очистки;</li><li>• Снижение производственных затрат за счет внедрения современных ресурсосберегающих технологий, повышения производительности труда;</li></ul>
Основные направления	<ul style="list-style-type: none"><li>• обеспечение бесперебойного снабжения населения качественной питьевой водой;</li><li>• повышение качества питьевой воды;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• реконструкция водозаборных сооружений.</li> </ul>
Объемы и источники финансирования	<p>Общий объем финансирования программы – 3384211,40 руб.;</p> <p>Объем финансирования программы в 2017 году – 2 000 000 руб.;</p> <p>Объем финансирования программы в 2018 году – 1 000 000 руб.;</p> <p>Объем финансирования программы в 2019 году – 384 211 руб.;</p> <p>Объем финансирования программы в 2020 году – 0 руб.;</p> <p>Показатели финансирования подлежат уточнению с учётом разработанной проектно-сметной документации и фактического выделения средств из бюджета.</p>
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• увеличение доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей санитарным требованиям и требованиям безопасности;</li> <li>• обеспечение услугами по водоснабжению новых потребителей;</li> <li>• повышение надежности оказываемых услуг за счет снижения аварийности;</li> <li>• повышение качества предоставляемых услуг и экологической безопасности;</li> <li>• повышение энергоэффективности оборудования;</li> <li>• снижение удельного веса проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям;</li> <li>• снижение удельного веса проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям;</li> </ul>

## **2. Описание действующей системы водоснабжения, специфика ее функционирования.**

На территории Суоярвского городского поселения один централизованный водопровод. Санитарно-техническое состояние водопровода неудовлетворительное, требует серьезных финансовых вложений. Водопровод в городе Суоярви не имеет положительного санитарно-эпидемиологического заключения. На водопроводе г. Суоярви проводится обеззараживание водопроводной воды.

Водопровод г. Суоярви запроектирован в 1960 г. проектная производительность 4,7 тыс.м<sup>3</sup> в сутки; фактическая - 2,2 тыс.м<sup>3</sup> в сутки. Капитальный ремонт за весь период эксплуатации не проводился.

Источник водоснабжения г. Суоярви - озеро Исо-Пюхя-Ярви. По результатам лабораторных исследований в 2010 году вода поверхностного источника водоснабжения не соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственнопитьевого водоснабжения» по рН (среднее значение рН - 6,20, минимальное - 5,65, максимальное - 6,7 при норме от 6,5 до 8,5). Вода с данными качествами требует полного комплекса очистных сооружений: коагулирования, отстаивания, фильтрации и двойного обеззараживания. На водозаборных сооружениях г. Суоярви полный комплекс очистных сооружений отсутствует. Питьевая вода перед подачей населению подвергается только обеззараживанию жидким хлором.

По результатам лабораторных исследований за 2008-2010 г.г. 100% проб воды производимой и подаваемой централизованной системой питьевой водоснабжения г. Суоярви (водопроводная вода) не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем пи-

твеего водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по следующим показателям:

- органолептические: цветность (124-260 градусов, при нормативе - не более 20 градусов);

- обобщенные: водопроводный показатель (4,12-6,00 рН, при нормативе - в пределах 6-9 рН), окисляемость перманганатная (13,16-23,2 мг/дм<sup>3</sup>, при нормативе - не более 5 мг/дм<sup>3</sup>);

- неорганические: железо (0,85-1,39 мг/дм<sup>3</sup>, при нормативе - не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>).

По микробиологическим показателям (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, колифаги) 13,4% исследованных в 2010 году проб не отвечали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

В 12 пробах озерной, 5 пробах водопроводной воды возбудителей инфекционных заболеваний не выявлено.

Вода отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по органолептическим свойствам (запах, привкус, мутность), обобщенным показателям (сухость остаток, общая жесткость, содержание нефтепродуктов), радиологическим (общая альфа-радиоактивность, общая бета- радиоактивность). Содержание вредных химических веществ (аммиак, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, марганец, молибден, фтор, хром) не превышает Предельно допустимые концентрации (ПДК).

На территории города 32 колодца, они находятся в собственности администрации Суоярвского городского поселения.

Обеспечение населения Суоярвского городского поселения Республики Карелия чистой питьевой водой нормативного качества, безопасность водопользования является одним из главных приоритетов. При этом безопасность питьевого водоснабжения - важнейшая составляющая здоровья населения.

Состояние водных объектов Суоярвского района, являющихся источниками питьевого водоснабжения, и водохозяйственного комплекса в целом имеет важнейшее значение для социально-экономического развития города. Проблемы обеспечения населения питьевой водой надлежащего качества в достаточном количестве и экологической безопасности водопользования являются актуальными для Суоярвского городского поселения. Актуальность проблем обусловлена техническими проблемами устаревшего оборудования, правовыми, организационными и экономическими проблемами. Несовершенство процедур тарифного регулирования и договорных отношений в отрасли жилищно-коммунального хозяйства формирует высокие инвестиционные риски и препятствует привлечению средств внебюджетных источников. Все это приведет к тому, что питьевая вода для значительного числа населения Суоярвского района не отвечает установленным нормативам безопасности и не подается в требуемом количестве.

#### Выводы:

*Проблема водоснабжения требует значительных бюджетных расходов и может быть эффективно решена только программно-целевым методом. Также использование программно-целевого метода позволит сконцентрировать в рамках муниципальной программы, имеющиеся муниципальные ресурсы и внебюджетные инвестиции для решения ключевых проблем в сфере снабжения населения города Суоярви качественной питьевой водой в количестве, соответствующем нормам водопотребления.*

*Для обеспечения каждого дома питьевой водой в необходимом количестве и требуемого качества необходимо выполнить значительный объем работ по капитальному ремонту и реконструкции водопроводных сетей и сооружений, строительству новых сетей и сооружений, в том числе водопроводных очистных сооружений.*

***Без решения проблемы строительства водопроводных очистных сооружений для хозяйственно-питьевого водоснабжения города развитие населенного пункта становится практически невозможным.***

### **3. Основные проблемы и обоснование необходимости их решения**

Как показывает экономический анализ, перспективными отраслями развития экономики Суоярвского городского поселения является развитие туризма, сельского хозяйства, жилищного строительства, лесопромышленного комплекса.

Одним из сдерживающих факторов развития Суоярвского городского поселения является изношенность и низкая развитость коммунальной инфраструктуры, в особенности систем водоснабжения.

Водоснабжение является одной из основных коммунальных услуг современного населённого пункта, требующих постоянного пристального внимания власти. От эффективности работы систем подачи и распределения питьевой воды зависит здоровье и благополучие населения.

В водопроводно-канализационном хозяйстве г.Суоярви сложилась неблагоприятная обстановка, вызванная тем, что долгое время были низкими темпы строительства, реконструкции и модернизации сетей и сооружений водоснабжения.

Это явилось причиной:

1. Старения основных производственных фондов.
2. Увеличения числа аварий и повреждений.
3. Существующее состояние водопроводно-канализационного хозяйства поселения нуждается в неотложных инвестициях.
4. Сдерживание развития поселения в целом.

### **4. Перечень основных программных мероприятий и сроки их выполнения.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>
<b>1</b>	<b>Перевод земельного участка из категории земель лесного фонда в земли промышленного назначения</b>	<b>20 мес.</b>
1.1	Формирование земельного участка и осуществление государственного кадастрового учета	4 мес.
1.2	Проведение конкурсной процедуры закупки на внесение изменений в Генеральный план поселения и в План землепользования и застройки в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	1 мес.
1.3	Внесение изменений в Генеральный план поселения и План землепользования и застройки	2 мес.
1.4	Процедура перевода земельного участка из категории земель лесного фонда в земли промышленного назначения: согласование с министерством культуры, с управлением по недропользованию, с министерством по природопользованию, с арендаторами земель (при наличии); ходатайство в Правительство Республики Карелия о переводе земельного участка.	12 мес.
1.5	Оформление права собственности на земельный участок	1 мес.
<b>2</b>	<b>Инженерные изыскания</b>	<b>3 мес.</b>
2.1	Проведение конкурсной процедуры закупки на проведение инженерных изысканий в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	1 мес.

2.2	Инженерные изыскания	2 мес.
<b>3</b>	<b>Подготовка и согласование проектно-сметной документации</b>	<b>3 мес.</b>
3.1	Проведение конкурсной процедуры закупки на выполнение работ по подготовке проектно-сметной документации в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	1 мес.
3.2	Подготовка и согласование проектно-сметной документации	2 мес.
<b>4</b>	<b>Проведение конкурсной процедуры закупки на выполнение работ по строительству водоочистных сооружений в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"</b>	<b>2 мес.</b>
<b>5</b>	<b>Строительство и ввод в эксплуатацию водоочистных сооружений</b>	<b>12 мес.</b>

## **5. Цели и задачи программы**

Программа разработана на основе диагностики существующего состояния объектов водопроводного хозяйства, выявления накопившихся проблем в данной сфере, в целях обеспечения потребности населения, перспективных планов развития инфраструктуры города Суоярви в модернизированных сооружениях водопроводного хозяйства.

Цель Программы - обеспечение бесперебойного снабжения населения города Суоярви качественной питьевой водой из централизованного водопровода, путем строительства водопроводных очистных сооружений для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Основные задачи Программы:

- строительство новых мощностей для обеспечения услугами по водоснабжению в достаточном объеме существующих и планируемых потребителей города Суоярви;
- Реконструкция и модернизация системы водопроводного хозяйства, снижение аварийности;
- Реконструкция и модернизация объектов водоснабжения, внедрение систем очистки воды;
- Снижение производственных затрат за счет внедрения современных ресурсосберегающих технологий, повышения производительности труда;

## **6. Ресурсное обеспечение программы**

1.Общий объем финансирования программы – 3384211,40 руб.;

Объем финансирования программы в 2017 году – 2 000 000 руб.;

Объем финансирования программы в 2018 году – 1 000 000 руб.;

Объем финансирования программы в 2019 году – 384 211 руб.;

Объем финансирования программы в 2020 году – 0 руб.;

2. Показатели финансирования подлежат уточнению с учётом разработанной ПСД и с учётом фактического выделения средств из бюджета на цели и задачи (мероприятия) Программы.

## **9. Ожидаемые результаты реализации программы**

Результатом реализации программы станет:

- Строительство водопроводных очистных сооружений для хозяйственно-питьевого водоснабжения города Суоярви;

- Снижение степени износа сетей и сооружений систем водоснабжения;
- Повышение надежности оказываемых услуг за счет снижения аварийности;
- Получение экономического эффекта за счет снижения эксплуатационных затрат;
- Повышение качества предоставляемых услуг водоснабжения и экологической безопасности.