



Администрация Alexandro-Невского городского поселения
Alexandro-Невского муниципального района
Рязанской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 июня 2016 г.

р.п. Alexandro-Невский

№ 146

О назначении публичных слушаний по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Alexandro-Невского городского поселения Alexandro-Невского муниципального района Рязанской области на период до 2023 года

Руководствуясь ст. 28 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 21 Устава муниципального образования – Alexandro-Невское городское поселение Alexandro-Невского муниципального района Рязанской области, п. 5.2. Положения о публичных слушаниях Alexandro-Невского городского поселения, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Назначить публичные слушания по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Alexandro-Невского городского поселения Alexandro-Невского муниципального района Рязанской области на период до 2023 года на 9 часов 15 июля 2016 года.

Установить место проведения слушаний - помещение администрации Alexandro-Невского городского поселения по адресу: р.п. Alexandro-Невский, ул. Советская, д. 44.

2. Инициатор проведения публичных слушаний – глава Alexandro-Невского городского поселения Alexandro-Невского муниципального района Рязанской области.

3. Довести до сведения жителей Alexandro-Невского городского поселения дату, время, место и предмет проведения публичных слушаний.

4. Для организации проведения публичных слушаний создать комиссию в составе:

Председатель: Блохина Е.В. - глава Alexandro-Невского городского поселения

Члены комиссии: Коновалова Н.М. – ведущий специалист администрации;

Данилина Е.В. – специалист I категории администрации.

Поручить выступить с докладом на публичных слушаниях специалисту I категории Alexandro-Невского городского поселения Данилиной Е.В.

5. Дополнения, поправки, замечания в администрацию городского поселения до 15 июля 2016 года по адресу: р.п. Alexandro-Невский, ул. Советская, д. 44.

6. Утвердить Порядок участия граждан в обсуждении актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Alexandro-Невского городского поселения

Александров-Невского муниципального района Рязанской области на период до 2023 года (приложение № 2).

7. Утвердить Порядок учета предложений по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Александров-Невского городского поселения Александров-Невского муниципального района Рязанской области на период до 2023 года (приложение № 3).

8. Настоящее постановление опубликовать в «Информационном бюллетене Александров-Невского городского поселения».

9. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Александров-Невского
городского поселения

Е.В. Блохина

Приложение № 2
к постановлению главы городского поселения
от 14.06.2016 года № 146

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДАЮ
Глава Александро-Невского
городского поселения
_____ Е.В. Блохина
«_____» _____ 2016 г.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ
АЛЕКСАНДРО-НЕВСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСАНДРО-НЕВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЯЗАНСКОЙ
ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2023 ГОДА**

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| Оглавление | 2 |
| Термины и определения принятые в работе | 3 |
| Введение | 5 |
| Раздел 1. Общие положения | 6 |
| Схема водоснабжения | 8 |
| I. Техничко-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения сельского поселения..... | 8 |
| II. Направления развития централизованной системы водоснабжения Александрo-Невского городского поселения | 12 |
| III. Баланс водоснабжения и потребления питьевой и технической воды | 12 |
| IV. Предложение по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения Александрo-Невского городского поселения | 14 |
| V. Основные проблемы децентрализованных и централизованных систем водоснабжения по Александрo-Невскому городскому поселению | 18 |
| VI. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения | 18 |
| VII. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения Александрo-Невского городского поселения | 18 |
| VIII. Целевые показатели развития централизованных системы водоснабжения | 19 |
| IX. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию | 20 |
| Схема водоотведения | 20 |
| I. Существующее положение в сфере водоотведения Александрo-Невского городского поселения | 20 |
| II. Балансы сточных вод | 21 |
| III. Прогноз объема сточных вод | 21 |
| IV. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения | 21 |
| V. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения | 21 |
| VI. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости | 22 |
| VII. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения Александрo-Невского городского поселения | 22 |
| VIII. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию | 23 |

Термины и определения принятые в работе

1) водное хозяйство - деятельность в сфере изучения, использования, охраны водных объектов, а также предотвращения и ликвидации негативного воздействия вод;

2) водоподготовка - обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды;

3) водоснабжение - водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или не централизованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или не централизованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение);

4) водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

5) водопроводная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения;

6) гарантирующая организация - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, городского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодное водоснабжение и (или) водоотведения;

7) канализационная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод;

8) качество и безопасность воды (далее - качество воды) - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру;

9) коммерческий учет воды (далее также - коммерческий учет) - определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерения (далее - приборы учета) или расчетным способом;

10) нецентрализованная система холодного водоснабжения - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лица;

11) организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение (организация водопроводно-канализационного хозяйства) - юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем;

12) питьевая вода - вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно- бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции;

13) состав и свойства сточных вод - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах;

14) сточные воды централизованной системы водоотведения (далее - сточные воды) - принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также

дождевые, талые, инфильтрационные, поливо-мочные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод;

15) техническая вода - вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции;

16) транспортировка воды (сточных вод) - перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей;

17) централизованная система холодного водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам;

18) централизованная система водоотведения (канализация) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения.

Введение

Развитие систем водоснабжения и водоотведения поселений в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» необходимо для удовлетворения спроса на воду, улучшения условий жизни населения, улучшения экологической обстановки для существующей и новой застройки и обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичными способами и внедрения энергосберегающих технологий. Развитие систем водоснабжения и водоотведения осуществляется на основании схем водоснабжения и водоотведения.

Схемы водоснабжения и водоотведения разработаны в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Техническое задание на разработку схем водоснабжения и водоотведения сельского поселения Покровка муниципального района Нефтегорский Самарской области;
- Постановление правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. №782 – «О схемах водоснабжения и водоотведении»;
- СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения / СП 32.13330.2012;
- СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий / СП 30.13330.2012;
- СНиП 2.04.02-89 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения / СП 31.13330.2012;
- СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации / СП 73.13330.2012;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода;
- СП 8.13130.2009 Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности;
- СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие сельского поселения, является его генеральный план, в котором проектные решения разработаны с учётом перспективы развития поселения на расчётные сроки:

- 1 очередь строительства – до 2018 года включительно;
- расчётный срок строительства – до 2023 года включительно.

**Схема водоснабжения и водоотведения Александро-Невского
городского поселения Александро-Невского муниципального района на период до 2023
года**

1. Общие положения

**Краткая характеристика схемы водоснабжения и водоотведения Александро-Невского
городского поселения**

Схема водоснабжения и водоотведения Александро-Невского городского поселения Александро-Невского муниципального района Рязанской области (далее Схема водоснабжения и водоотведения) - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования, а также направлений развития объектов водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории Александро-Невского городского поселения.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана в соответствии с документами территориального планирования и программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения.

Целью разработки Схемы водоснабжения и водоотведения является обеспечение для абонентов доступного холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, обеспечение холодного водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства РФ, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения на основе наилучших доступных технологий, внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок до 2023 года.

1.1. Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».
- Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Водный кодекс Российской Федерации.
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;

- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации № 635/11 СП (Свод правил) от 29 декабря 2011 года № 13330 2012.

Общая площадь поселения - 36,7 кв. км.

Численность населения р.п. Александро-Невский (01.01.2014) - 3969 человек.

Общая площадь жилищного фонда городского поселения - 98,1 тыс. кв.м.

1.2. Основными природными ресурсами поселения являются подземные воды хозяйственно-питьевого назначения.

На территории р.п. Александро-Невский расположены 9 скважин, которые являются собственностью муниципального района и переданы в аренду ООО «Управдом».

Выполняет работы и оказывает услуги по водоснабжению ООО «Управдом», в том числе:

- добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и сельскохозяйственного водоснабжения;

- подключения потребителей к системе водоснабжения;
- обслуживание водопроводных сетей;
- установка приборов учета (водомеров), их опломбировка;
- демонтаж и монтаж линий водоснабжения, водонапорных башен;

Предприятие имеет лицензию на право пользования с целевым назначением и видами работ;

- добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенного пункта.

Взаимоотношения предприятия с потребителями услуг осуществляются на договорной основе. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям, определенным действующим законодательством. Организация технической эксплуатации систем водоснабжения обеспечивает их надлежащее использование и сохранность.

Предоставление услуг по водоснабжению предприятие производит самостоятельно. Оплата услуг предоставляемых ООО «Управдом, осуществляется через почту и отделения банков.

1.3. Основные задачи Схемы водоснабжения и водоотведения:

- возможность подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства;
- повышение надежности работы системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей р.п. Александро-Невский при необходимости в подключении к сетям водоснабжения и водоотведения и обеспечения жителей поселения водой хозяйственно – питьевого назначения.
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

1.4. Способы достижения цели Схемы водоснабжения и водоотведения:

- реконструкция существующих водозаборных узлов;
- реконструкция водопроводных сетей;
- модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- установка приборов учета;
- обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектов недвижимости к системам водоснабжения и водоотведения с гарантированным объемом заявленных мощностей в конкретной точке на существующем трубопроводе необходимого диаметра.

1.5. Финансовые ресурсы, необходимые для реализации Схемы водоснабжения и водоотведения:

Финансирование мероприятий планируется проводить за счет средств бюджетов всех уровней, а также за счет средств внебюджетных источников.

Общий объем финансирования развития схемы водоснабжения и водоотведения в 2013-2023 годах составляет:

- всего – 34 850 тыс. рублей, в том числе:
- местный бюджет – 4 660 тыс. рублей.

1.6. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий Схемы водоснабжения и водоотведения:

- а) создание современной коммунальной инфраструктуры населенного пункта.
- б) повышение качества предоставления коммунальных услуг.
- в) снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения.

- г) улучшение экологической ситуации на территории Александро-Невского городского поселения.
- д) создание благоприятных условий для привлечения средств внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств и личных средств граждан) с целью финансирования проектов модернизации и строительства объектов водоснабжения и водоотведения.
- е) обеспечение сетями водоснабжения земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда и объектов производственного, рекреационного и социально-культурного назначения.
- ж) увеличение мощности систем водоснабжения.

Схема водоснабжения

I. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Александро-Невского городского поселения

1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения

Александро-Невское городское поселение обеспечивается централизованным водоснабжением из подземного водозабора, состоящего из 9 артезианских скважин.

Водопроводная сеть Александро-Невского городского поселения представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 110 мм. Материал, из которого выполнен водопровод: металл, полиэтилен. Общая протяженность водопроводной сети 27000 м.

Объемы потребления воды определяются расчетным путем по нормативам потребления.

1.2. Описание территорий поселения не охваченных централизованными системами водоснабжения

Территории, не охваченные централизованной системой водоснабжения, в Александро-Невском городском поселении отсутствуют.

1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения.

Системы централизованного водоснабжения р.п. Александро-Невский:

- водопровод для хозяйственно-питьевых нужд. Насосным оборудованием от скважин вода подается в водопроводную сеть р.п. Александро-Невский.

Зона действия системы водоснабжения представлена на рисунке 1.

1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Краткая характеристика артезианских скважин представлена в таблице 1.1.

Таблица 1.1. - Характеристика скважин

| № п/п | Наименование скважины, место расположения | Глубина скважины, м | Дебит скважины, л/сек | Наличие ЗСО 1 пояс | Состояние |
|-------|---|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| 1 | пер. Почтовый | 60 | 5,6 | 30 | рабочее |
| 2 | ул. Южная | 70 | Свед. нет | 30 | рабочее |

| | | | | | |
|---|------------------|----|-----------|----|---------|
| 3 | ул. Колхозная | 70 | 15,3 | 30 | рабочее |
| 4 | ул. Набережная | 70 | Свед. нет | 30 | рабочее |
| 5 | ул. Солнечная | 80 | Свед. нет | 30 | рабочее |
| 6 | ул. Вокзальная | 70 | 8,3 | 30 | рабочее |
| 7 | пер Луговой | 70 | Свед. нет | 30 | рабочее |
| 8 | ул. Первомайская | 70 | Свед. нет | 30 | рабочее |
| 9 | ул. Восточная | 70 | 5,0 | 30 | рабочее |

Режим эксплуатации скважин круглогодичный, круглосуточный.

Срок эксплуатации скважин заказчиком не предоставлен. Все артезианские скважины оборудованы погружными насосами «ЭЦВ-8-25-90», «ЭЦВ-8-25-110», «ЭЦВ-6-16-110». Краткая техническая характеристика насосного оборудования представлена в таблице 1.2.

Таблица 1.2. - Насосное оборудование, установленное на артезианских скважинах

| № п/п | Наименование узла и его местоположение | Оборудование | | | |
|-------|--|--------------|---|----------|---------------|
| | | марка насоса | производительность, м ³ /час | напор, м | мощность, кВт |
| 1 | пер. Почтовый | ЭЦВ-8-25-90 | 25 | 90 | 9 |
| 2 | ул. Южная | ЭЦВ-8-25-90 | 25 | 90 | 9 |
| 3 | ул. Колхозная | ЭЦВ-8-25-90 | 25 | 90 | 9 |
| 4 | ул. Набережная | ЭЦВ-8-25-90 | 25 | 90 | 9 |
| 5 | ул. Солнечная | ЭЦВ-8-25-110 | 25 | 110 | 11 |

| | | | | | |
|---|------------------|--------------|----|----|-----|
| 6 | ул. Вокзальная | ЭЦВ-8-25-90 | 25 | 90 | 9 |
| 7 | пер Луговой | ЭЦВ-6-16-110 | 16 | 90 | 7,5 |
| 8 | ул. Первомайская | ЭЦВ-8-25-90 | 25 | 90 | 9 |
| 9 | ул. Восточная | ЭЦВ-8-25-90 | 25 | 90 | 9 |

Вода используется на хозяйственно-питьевые цели, пожаротушение и полив приусадебных участков.

1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

В результате анализа системы водоподготовки было выяснено, что в Александро-Невском городском поселении отсутствует водоочистная станция.

Качество питьевой и технической воды при водоснабжении соответствует СанПин 3.1.4.1074-01.01.09 г. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

1.4.3. Описание состояния существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)

На территории городского поселения водоснабжение осуществляется подземной водой из артезианских скважин. В составе водозаборных узлов используются глубинные насосы марки ЭЦВ, производительности 25 м³ /час. Характеристика насосного оборудования представлена в таблице 2.

1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям

Общая протяженность водопроводных сетей – 27,0 км. Организацией, эксплуатирующей систему водоснабжения, является ООО «Управдом».

Характеристика существующих водопроводных сетей Александро-Невского городского поселения приведена в таблице 1.3.

Таблица 1.3. - Характеристика существующих водопроводных сетей

| Наименование населенного пункта | Место расположения водопровода | Протяженность (км), диаметр труб (мм) | Материалы труб | Тип прокладки | Год строительства | Процент износа |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|----------------|
| р.п. Александро-Невский | центральная часть р.п. Александро-Невский | 14,96 км, 110 мм | чугун, асбест, полиэтилен | подземный | 1956 | 100 |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|---------------------|---------------------------------|-----------|------|-----|
| р.п. Александро-Невский | микрорайон «Южный» | 2,78 км, 110 мм | полиэтилен | подземный | 1995 | 65 |
| р.п. Александро-Невский | восточная часть р.п. Александро-Невский, район «Сельхозтехники» | 7,319 км, 110 мм | чугун, асбест, полиэтилен | подземный | 1975 | 100 |
| р.п. Александро-Невский | микрорайон Северный | 1,968 км, 110 мм | полиэтилен | подземный | 2009 | 28 |

Схема водопроводных сетей Александро-Невского городского поселения приведена на рисунке 1.1., 1.2.

1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений.

По данным водоснабжающей организации ООО «Управдома», в системе водоснабжения выделяется несколько особо значимых технических проблем:

- металлические трубы системы водоснабжения исчерпали свой нормативный срок службы;
- отсутствует коммерческий учет отпущенной холодной воды.

1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

На территории Александро-Невского городского поселения отсутствует централизованное горячее водоснабжение. Для горячего водоснабжения используются проточные газовые водонагреватели, двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

1.4.6. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды (применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов)

Александро-Невское городское поселение не относится к территории вечномерзлых грунтов. В связи, с чем отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

1.4.7. Перечень лиц, владеющих на праве собственности объектами централизованной системы водоснабжения

Результаты хозяйственной деятельности организаций, осуществляющих водоснабжение и водоотведение, должны быть определены в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Правительством Российской Федерации в стандартах раскрытия информации данными организациями.

Единственной водоснабжающей организацией, обеспечивающей потребности в воде городского поселения, в настоящее время является общество с ограниченной ответственностью «Управдо». Сокращенное наименование юридического лица – ООО «Управдом».

II. Направления развития централизованной системы водоснабжения Александро-Невского городского поселения

2.1. Основными направлениями развития централизованных систем водоснабжения являются:

- подача питьевой воды и хозяйственные нужды для полива населения;
- хозяйственно-питьевые нужды для малых субъектов предпринимательства;

- пожаротушение;
- технологические и питьевые нужды объектов социальной сферы.

2.2. Целевые показатели развития систем централизованного водоснабжения для населения и организаций малого предпринимательства и социальной сферы:

- перспективной обеспеченности и потребности застройки;
- надежности функционирования системы;
- доступности;
- энергоэффективности;
- экологической безопасности;
- качественное и бесперебойное обеспечение водой.

III. Баланс водоснабжения и потребления питьевой и технической воды Александров-Невского городского поселения

3.1. Техническая оснащенность и производственная характеристика объектов водоснабжения:

| № п/п | Скважина | Марка насоса | Марка частотно-регулируемого привода | Глубина скважины, м | Производительность, м ³ /ч | Мощность, кВт/ч | КПД, % | Напор, м | Год. произ. мощность, тыс. м ³ |
|-------|------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|--------|----------|---|
| 1 | пер. Почтовый | ЭЦВ-8-25-90 | RVL00385REC-K | 60 | 25 | 9 | 54 | 90 | |
| 2 | ул. Южная | ЭЦВ-8-25-90 | RVL00385REC-K | 70 | 25 | 9 | 54 | 90 | |
| 3 | ул. Колхозная | ЭЦВ-8-25-90 | RVL00385REC-K | 70 | 25 | 9 | 54 | 90 | |
| 4 | ул. Набережная | ЭЦВ-8-25-90 | RVL00385REC-K | 70 | 25 | 9 | 54 | 90 | |
| 5 | ул. Солнечная | ЭЦВ-8-25-110 | RVL00385REC-K | 80 | 25 | 11 | 58 | 110 | |
| 6 | ул. Вокзальная | ЭЦВ-8-25-90 | RVL00385REC-K | 70 | 25 | 9 | 54 | 90 | |
| 7 | пер Луговой | ЭЦВ-6-16-110 | | 70 | 16 | 7,5 | 53 | 90 | |
| 8 | ул. Первомайская | ЭЦВ-8-25-90 | RVL00385REC-K | 70 | 25 | 9 | 54 | 90 | |
| 9 | ул. Восточная | ЭЦВ-8-25-90 | RVL00385REC-K | 70 | 25 | 9 | 54 | 90 | |
| | Итого | X | X | X | X | X | X | X | |

Водоразборных колонок всего - 30 ед.;

Гидранты – 49 ед.

Объем потребления воды населением 202,0 тыс. м³, в том числе по приборам учета 16,5 %.

С 01.07. 2013 году для потребителей на услуги водоснабжения, установлен тариф в размере 31,18 руб. за 1 м³.

Уровень собираемости составляет 87 %.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается ООО «Управдом». Источником водоснабжения, являются подземные воды. Для добычи воды используются глубоководные скважины, очистных сооружений питьевой воды нет. В подземной питьевой воде определяются следующие загрязнения: общая минерализация, общая жесткость и окисляемость, присутствие в воде повышенного хлора и фтора, которое являются природным фактором, независящим от техногенного воздействия на территорию.

3.2. Общий баланс подачи и реализации воды Александров-Невского городского поселения

| №п/п | Наименование потребителя | м ³ /сут | Год, тыс. м ³ |
|------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1. | р.п. Александров- | 553,4 | 202,0 |

| | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|
| | Невский, скважины | | | |
|--|----------------------|--|--|--|

Структурный баланс реализации питьевой, технической воды

| № п/п | Группы абонентов | Потребление в год, тыс. м3 всего | в том числе | |
|----------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | хозяйственно -питьевые нужды. | производственные нужды (пожаро- тушение, полив, аварийные ситуации) |
| 1 | Население | 183,74 | 150,0 | 33,74 |
| 2 | Бюджетные | 11,06 | 6,06 | 5,0 |
| 3 | Прочие | 7,2 | 6,5 | 0,7 |
| | итого | 202,0 | 162,56 | 39,44 |

| № п/п | Потребители | Количество коллективных приборов учета | | Количество индивидуальных приборов учета | | Общий расход воды, м3 | | Плановое оснащение приборами учета на 100%, год | |
|----------|--------------------------|--|------|--|------|-----------------------|-------------------|---|--------|
| | | план | факт | план | факт | Всего | по приборам учета | Коллек. | индив. |
| 1 | Жилые дома (индив.) | | | | 110 | | 6227 | 2020 | 2018 |
| 2 | МКД всего (без двухэт.) | | | | 69 | | 3180 | 2014 | 2016 |
| 3 | МКД (двухэт.) | | 50 | | 250 | | 12763 | 2014 | 2016 |
| | Бюджетные учреждения | | | | | | | | |
| 4 | Ал.Невская СОШ | | | | 5 | | 2225 | 100% | 100 % |
| 5 | Детский сад № 1 | | | | 1 | | 620 | 100% | 100 % |
| 6 | Детский сад № 2 | | | | 1 | | 480 | 100% | 100 % |
| 7 | Детский сад № 3 | | | | 1 | | 194 | 100% | 100 % |
| 8 | Детский сад № 4 | | | | 1 | | 206 | 100% | 100 % |
| 9 | Детский сад № 14 | | | | 1 | | 581 | 100% | 100 % |
| 10 | Районный дом культуры | | | | 2 | | 1371 | 100% | 100 % |
| 11 | Детская муз. школа | | | | 1 | | 77 | 100% | 100 % |
| 12 | Спорт комплекс | | | | 1 | | 87 | 100% | 100 % |
| 13 | ФСК | | | | 1 | | 269 | 100% | 100 % |
| 14 | ЦРБ | | | | 14 | | 3240 | 100% | 100 % |
| 15 | Администрация района | | | | 2 | | 1658 | 100% | 100 % |
| 16 | Администрация гор посел. | | | | 1 | | 52 | 100% | 100 % |
| 17 | ДХТ (музей) | | | | 1 | | 6 | 100% | 100 % |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|--|----|--|-----|--|-------|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | ИТОГО | | 50 | | 462 | | 33236 | х | х |

3.3. Территориальный баланс подачи питьевой и технической воды по технологическим зонам водоснабжения.

Александро-Невское городское поселения представлено одной зоной – р.п. Александро-Невский.

IV. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения Александро-Невского городского поселения

Модернизация и строительство сооружений водоснабжения и водоотведения проводятся крайне низкими темпами. Одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению, является высокая изношенность водопроводных сетей и скважин. Наибольший износ сетей приходится на уличные водопроводные сети. Значительны объемы потерь, утечек водопроводной воды, вызванные высокой степенью износа сетей и оборудования.

Система водоснабжения Александро-Невского городского поселения планируется централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд в соответствии с территориальным планированием. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будут использоваться подземные воды.

Техническое состояние существующих сетей и сооружений водопровода, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества. Требуется ремонт и реконструкция. Вода должна отвечать требованиям норм децентрализованных и централизованных систем питьевого водоснабжения.

Зоны водоснабжения Александро-Невского городского поселения по снабжению питьевой водой:

- 1 зона: центр р.п. Александро-Невский, скважины - ул. Колхозная (состояние плохое), ул. Набережная (состояние удовлетворительное), пер Почтовый (состояние хорошее).
2. зона: микрорайон Южный - ул. Южная (состояние хорошее).
3. зона микрорайон Северный – ул. Солнечная (состояние хорошее).
4. зона за железной дорогой – ул. Вокзальная (состояние плохое), ул. Луговая (сост. удовл.), ул. Первомайская (сост. плохое), ул. Восточная (состояние удовлетворительное).

Мероприятия по реконструкции существующих сетей водоснабжения

| № п/п | Наименование улиц | Протяж., км | 1 очередь (2014-2016/) | 2 очередь (2017- 2018) | 3 очередь (2019-2023) |
|-------|---|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | ул. Колхозная | | + | | |
| 2 | ул. Шебанова | | | + | |
| 3 | ул. Комсомольская, ул. Гагарина | | | + | |
| 4 | ул. Новоселов | | | + | |
| 5 | ул. Школьная | | + | | |
| | ул. Базарная | | + | | |
| 7 | ул. Мира, пер. Школьный, пер. Почтовый | | | + | |
| 8 | ул. Пригородная, ул. Кирюхина, пер. Пригородный | | | | + |

| | | | | | |
|----|---|--|---|---|-----------------------|
| 9 | Ул. Южная, ул. Победы, ул. Скобелева | | | | |
| 10 | ул. Советская | | | | + |
| 11 | ул. Новая, пер. Пионерский, ул. Садовая, пер. Садовый, ул. Спортивная | | | | + + + + + |
| 12 | ул. Заводская, ул. Кирпичная | | | | + + |
| 13 | ул. Солнечная | | | | |
| 14 | ул. Набережная, ул. Почтовая | | + | | |
| 15 | ул. Вокзальная, пер. Луговой | | + | | |
| 16 | ул. Первомайская, ул. Полевая, пер. Полевой | | + | | |
| 17 | ул. Урожайная | | | | |
| 18 | ул. Весенняя, пер. Пролетарский | | | + | |
| 19 | ул. Молодежная, пер. Рабочий | | | + | |
| 20 | ул. Восточная | | | + | |

4.1 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

На первый этап 2014 - 2018 годы

На этом этапе предлагается:

1. Планируемые к строительству индивидуальные жилые дома по ул. Вишневой, подключить к существующим водопроводным сетям.
2. Построить водопроводную сеть по пер. Молодежный, ул. Лесная
3. Открытую спортивную площадку по ул. Молодежная обеспечить поливочным водопроводом от существующих водопроводных сетей.

На второй этап 2019 - 2023 годы

На этом этапе предлагается:

1. Ликвидация старой водонапорной башни $V=25$ м .
2. Строительство 2-х артезианских скважин и новой водонапорной башни $V=50$ м для обеспечения питьевой водой новых площадок под строительство жилых домов.
3. Строительство пожарного резервуара $V=30$ м .
4. Замена изношенных трубопроводов водопроводных сетей в р.п. Александровский на новые полиэтиленовые трубы.
5. Строительство водоводов и уличных сетей для площадок нового строительства жилого фонда.
6. Установка для всех потребителей приборов учёта расхода артезианской воды.

4.2 Техническое обоснование основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

4.2.1. Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества

Проведенный анализ показал, что к 2023 году резерв производственных мощностей существующих водозаборных сооружений будет достаточным для обеспечения подачи

абонентам необходимого объема воды установленного качества, а также воды на пожарные и поливочные нужды.

4.2.2. Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта

В результате проведенного анализа системы водоснабжения, выявлена необходимость строительства новых сетей водоснабжения на территориях не обеспеченных системами водоснабжения, а так же на участках перспективного строительства ввиду наличия в городском поселении планов по подключению новых абонентов к централизованной сети водоснабжения.

4.2.3. Сокращение потерь воды при ее транспортировке

Данные о неучтенных расходах и потерях воды при её транспортировке на 2016 год заказчиком не предоставлены.

4.2.4. Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации

Анализ показал, что в настоящее время качество подаваемой абонентам воды соответствует предельно допустимым нормам, однако для дальнейшего поддержания качества воды необходимо выполнять мероприятия по проведению контроля состава подземных вод согласно план-графика.

4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предполагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

В данном разделе рассматриваются предложения: по строительству и реконструкции водопроводных сетей только на втором этапе развития схем водоснабжения и водоотведения Александрово-Невского городского поселения.

Первый этап развития водоснабжения Александрово-Невского городского поселения рассматривает водоснабжение перспективных потребителей от существующих водопроводных сетей. Возводимые объекты расположены рядом с действующим водопроводом, поэтому необходимость строительства новых водопроводных сетей отсутствует.

На втором этапе предлагается:

- строительство 2-х артезианских скважин и новой водонапорной башни V=50 м для обеспечения питьевой водой новых площадок под строительство жилых домов.
- строительство пожарного резервуара V=30 м .
- строительство водопроводных сетей.

Предложения по строительству водопроводных сетей на втором этапе развития системы водоснабжения Александрово-Невского городского поселения приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - Предложения по строительству водопроводных сетей

| Цели строительства | Тип прокладки | Диаметр участка (ввода), мм | Длина участка (ввода в здание), м |
|---|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Расчетный срок строительства | | | |
| Строительство новых трубопроводов для подключения объектов к существующим водопроводным сетям | | | |
| Подключение жилых домов по пер. Молодежный | подземная | 50 | 400 |
| Подключение жилых домов по ул. Лесная | подземная | 50 | 800 |

4.4 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.

В Александро-Невском городском поселении рекомендуется внедрить новые высокоэффективные энергосберегающие технологии, создать современную автоматизированную систему оперативного диспетчерского управления водоснабжением.

Так же необходимо установить частотные преобразователи, шкафы автоматизации, датчики давления и приборы учета на повысительных насосных станциях.

Установленные частотные преобразователи снижают потребление электроэнергии до 30%, обеспечивают плавный режим работы электродвигателей насосных агрегатов и исключают гидроудары, одновременно достигнут эффект круглосуточного бесперебойного водоснабжения на верхних этажах жилых домов.

Основной задачей внедрения АСОДУ является:

- поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;
- сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;
- сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;
- возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

4.5 Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

Данные об установленных приборах учета отсутствуют. Учет потребления питьевой воды выполняется на основании нормативного расчета водопотребления.

4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения и их обоснование.

На перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории Александро-Невского городского поселения. Новые трубопроводы прокладываются вдоль проезжих частей автомобильных дорог, для оперативного доступа, в случае возникновения аварийных ситуаций.

Точная трассировка сетей будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов сети.

V. Основные проблемы децентрализованных и централизованных систем водоснабжения по Александро-Невскому городскому поселению:

Основными проблемами централизованной системы водоснабжения являются:

- несоответствия объектов водоснабжения санитарным нормам и правилам (неудовлетворительное санитарно – техническое состояние систем водоснабжения, не позволяющее обеспечить стабильное качество воды в соответствии с гигиеническими нормативами);
- отсутствие зон санитарной охраны, либо несоблюдение должного режима в пределах их поясов, в результате чего снижается санитарная надежность источников водоснабжения вследствие возможного попадания в них загрязняющих веществ и микроорганизмов;
- отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах, подающих потребителям воду;
- отсутствие современных технологий водоочистки;
- высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей;
- высокие потери воды в процессе транспортировки ее к местам потребления.

VI. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

6.1. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов:

- в первый пояс зон санитарной охраны включается территория в радиусе 30 - 50 м вокруг скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц, не работающих на головных сооружениях.
- второго и третьего — режимов ограничения. В зону второго и третьего поясов на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надёжную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями Сан Пин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

VII. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения Александровского городского поселения

Объемы капитальных вложений основываются в основном на участие в федеральных и областных программах по модернизации жилищно-коммунального комплекса.

Стоимость капитальных вложений в систему водоснабжения по годам и мероприятиям, приложение № 1.

VIII. Целевые показатели развития централизованных системы водоснабжения

Целевые показатели деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, предоставлены в таблице 8.1.

Целевые показатели оценивались исходя из фактических параметров функционирования предприятия. К критериям сравнения относятся:

- показатели качества воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности;
- иные показатели.

Таблица 8.1 - Целевые показатели деятельности организации в сфере водоснабжения

| Группа | Целевые индикаторы | Базовый показатель на 2014 год | Ожидаемый показатель 2018 год | Ожидаемый показатель 2023 год |
|--------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|--------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Показатели качества воды | 1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, % | 0 | 0 | 0 |
| | 2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, % | 0 | 0 | 0 |
| 2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | 1. Протяженность сетей (независимо от способа прокладки), км | 27,0 | 28,0 | 30,0 |
| | 2. Количество аварий на сетях, ед. | - | - | - |
| | 3. Аварийность на сетях водопровода (ед/км) | - | - | - |
| | 4. Износ водопроводных сетей | 73 | 65 | 50 |
| Группа | Целевые индикаторы | Базовый показатель на 2014 год | Ожидаемый показатель 2018 год | Ожидаемый показатель 2023 год |
| | (в процентах),% | | | |
| 3. Показатели качества обслуживания абонентов | 1. Численность проживающего населения, чел. | 3796 | 3850 | 3900 |
| | 2. Численность населения, получающего услуги водоснабжения, чел. | 3796 | 3850 | 3900 |
| | 3. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения) | 100 | 100 | 100 |
| 4. Иные показатели | 1. Тарифы на водоснабжение, руб./м ³ | 36,34 | - | - |

XI. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

При инвентаризации объектов водоснабжения и водоотведения на территории р.п. Александро-Невский бесхозные объекты не выявлены.

Схема водоотведения

I. Существующее положение в сфере водоотведения Александро- Невского городского поселения

Централизованная система хозяйственно - бытовой канализации имеется в многоквартирных домах в микрорайоне Северный р.п. Александро-Невский. В восьми многоквартирных домах, имеющих централизованную систему, 205 квартир общей площадью 9015 кв.м.,

объемы сточных вод за год составляет 17 700 м³. Канализационная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему полиэтиленовых и металлических труб диаметром 120-150мм., сброс сточных вод осуществляется в выгребные ямы, затем выходит в отстойники. Размер выгребной ямы 6*18*6, общая протяженность трубопроводов составляет 1061 м.

Предоставляет услугу водоотведения в. р.п. Александро-Невский ООО «Управдом».

С 01.07.2013 году для потребителей на услуги водоотведения, установлен тариф в размере 18,91 руб.

Уровень собираемости по районному поселку Александро-Невскому составляет 87 %.

Для гарантированного водоотведения населенных пунктов сельского поселения, при полном благоустройстве (устройство канализационных сетей внутри каждого дома, общественных зданий и зданий коммунального назначения) проектом в перспективе необходимо предусмотреть:

- развитие действующей тупиковой сети водоотведения населенных пунктов поселения Ш120ч150мм;
- поэтапная реконструкция существующих сетей и замена изношенных участков сети.

Водоотводную сеть необходимо планировать на перспективу Ш 120ч150 мм из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17.

II. Балансы сточных вод

Проектные решения водоотведения базируются на основе разрабатываемого генерального плана. Существующая система водоотведения многоэтажных домов осуществляется в основном на поля фильтрации через канализационную насосную станцию, выгребная канализация основана на вывозе жидких бытовых отходов специальной техникой. Процент оборудования жилых помещений системой канализации по поселению низок, и составляет не более 12%. Планируется оборудование системой канализации жилых помещений при их подключении к системе водопровода, как помещений нового строительства, так и уже существующих. В 2013 году к системе водоснабжения с устройством канализации подключено 9 домов.

III. Прогноз объема сточных вод

В настоящее время осадки сточных вод из механических отстойников вывозятся на полигон твердых бытовых отходов.

IV. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения

Предполагается развитие индивидуального жилищного строительства в существующих границах населенного пункта, где имеется система водоотведения.

Застройщики индивидуального жилищного фонда используют автономные источники теплоснабжения и водоотведения и подключаются к действующим водопроводным сетям. Водоотведение предоставляется в виде выгребных ям или, если предоставляется возможность, подключение к существующим системам водоотведения.

В связи с этим имеется потребность в строительстве новых сетей водоотведения, и содержание действующих.

V. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения

Строительство новых систем водоотведение позволит решить проблему с канализационными стоками. И как следствие, проблему экологической безопасности проживания населения р.п. Александро-Невский.

VI. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой систему инженерных сооружений, надежная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия городского поселения. По системе, состоящей из трубопроводов, протяженностью 1,3 км, отводится на очистку около 20 % бытовых и сточных вод р.п. Александро-Невский.

В 2013 г. наблюдалось небольшое увеличение притока хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в систему канализации в связи со строительством канализационного трубопровода по улице Солнечная.

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений. Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности.

Наиболее острой остается проблема износа канализационной сети, который составляет 77 %. При таком состоянии канализационных сетей, необходим ремонт и реконструкция системы водоотведения.

В связи с тем, что система водоотведения Александро-Невского городского поселения до канализационной насосной станции самотечная, то вероятность возникновения аварий на этом участке является невысокой. Поэтому можно судить о достаточной безопасности системы водоотведения. Однако высокий процент износа трубопроводов канализации говорит о невысокой надежности системы водоотведения, особенно на участке напорного трубопровода от канализационной насосной станции до канализационных очистных сооружений.

Управляемость системы водоотведения на сегодняшний день обеспечивается дежурной службой ООО «Управдом». Для усовершенствования управляемости необходимо развивать систему диспетчеризации, а также внедрять систему автоматического регулирования технологического процесса. Реализуя комплекс данных мероприятий повысится надежность системы водоотведения, обеспечена устойчивая работа системы канализации.

Администрация Александро-Невского городского поселения запланировала мероприятия по ремонту и реконструкции водоотводной сети за счет собственных средств. Мероприятия по водоотведению - приложение № 2.

VII. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения Александро-Невского городского поселения

К целевым показателям системы водоотведения относятся показатели:

- надежности и бесперебойности;
- качества обслуживания абонентов;
- эффективности использования ресурсов;
- экологической безопасности.

VIII. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Выявленные объекты водоотведения: канализационные сети в районе старой сельхозтехники.

Мероприятия по постановке на учет:

- проведение в 2014 году межевых работ по существующему объекту;
- постановка на учет в органах регистрации – 2014 год;
 - получение свидетельства на право собственности – 2015

Порядок
участия граждан в обсуждении актуализации схемы водоснабжения и водоотведения
Александро-Невского городского поселения Александро-Невского муниципального
района Рязанской области на период до 2023 года

1. Граждане, представители общественных объединений и организаций всех организационно-правовых форм, должностные лица государственных органов и органов местного самоуправления вправе свободно и добровольно участвовать в публичных слушаниях, высказывать свое мнение по обсуждаемым вопросам, задавать вопросы докладчикам и получать информацию по предмету обсуждения.

2. Заявки на выступления на слушаниях подаются по адресу: Рязанская область, Александро-Невский район, р.п. Александро-Невский, ул. Советская, д. 44. Телефон для справок: 22-4-86.

3. В прениях выступают лица, подавшие устные или письменные заявки на выступления, в соответствии с очередностью, определяемой председательствующим при проведении публичных слушаний.

4. Участники слушаний получают слово только с разрешения председательствующего.

5. Право на внеочередное выступление на публичных слушаниях имеют: прокурор, представители органов юстиции, правовых служб органов государственной власти и органов местного самоуправления, если их выступления посвящены оценке соответствия обсуждаемого проекта решения федеральным законам и законам Рязанской области.

6. Участникам слушаний предоставляется объективная и полная информация по предмету обсуждения.

7. Перед началом публичных слушаний проводится регистрация его участников. В регистрационном листе указываются: фамилия, имя, отчество, год рождения (в возрасте 18 лет - дополнительно день и месяц рождения), а также адрес местожительства.

Подпись ставится гражданином собственноручно.

Порядок
учета предложений по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения
Александровского городского поселения Александровского муниципального
района Рязанской области на период до 2023 года

1. Предложения субъектов обсуждения направляются ими по адресу: р.п. Александровский, ул. Советская, д. 44. Телефон для справок: 22-4-86.

2. Предложения субъектов обсуждения по внесению изменений и дополнений в актуализацию схемы водоснабжения и водоотведения Александровского городского поселения Александровского муниципального района Рязанской области на период до 2023 года согласно приложению № 1 – включаются в итоговый документ публичных слушаний с указанием:

- текста предложения;
- фамилии, имени, отчества лица (или названия организации) внесшего предложения;
- даты внесения предложения.

3. Итоговый документ публичных слушаний с указанием всех предложений предоставляется администрации городского поселения.