

Адрес электронной почты:
ОГРН 0000000000000, ИНН 0000000000, КПП 000000000
Р/с 00000000000000000000 в Банке «НАИМЕНОВАНИЕБАНКА» (г. Город)
К/с 00000000000000000000, БИК 000000000

Подписи уполномоченных представителей и печати Сторон:

От Концедента: _____ / _____ /
М.п.

От Концессионера: _____ / _____ /
М.п.

От Субъекта: _____ / _____ /
М.п.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

от 02.09.2020 № 393

Об актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа на 2018-2035 годы, утвержденной постановлением Администрации Арамильского городского округа от 08.02.2019 № 62

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», актом от 27.08.2013 технического обследования объектов систем водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа, разработанного в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей», статьей 31 Устава Арамильского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЮ:

- Актуализировать Схему водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа на 2018-2035 годы, утвержденную постановлением Администрации Арамильского городского округа от 08.02.2019 № 62, изложив её в новой редакции (прилагается).
- Опубликовать настоящее постановление в газете «Арамильские вести» и разместить на сайте Арамильского городского округа.

Глава Арамильского городского округа

В.Ю. Никитенко

Приложение
к постановлению Администрации Арамильского городского округа
от 02.09.2020 № 393

Схема водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа
на 2018-2035 годы

ПАСПОРТ
Схемы водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа
на 2018 – 2035 годы

| Наименование | Схема водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа на 2018 – 2035 годы. |
|---|--|
| Инициатор проекта (муниципальный заказчик) | Администрация Арамильского городского округа |
| Местонахождение проекта | Арамильский городской округ |
| Нормативно-правовая база для разработки схемы водоснабжения и водоотведения | - Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-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 29.12.2011 № 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 29.12.2011 № 13330 2012; - СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Официальное издание), М.: ГУП ЦПП, 2003. Дата редакции: 01.01.2003; - «Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 |
| Цели схемы водоснабжения и водоотведения | - обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения в период до 2035 года; - увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению и водоотведению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики; - улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения; - повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям; - обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам; - снижение вредного воздействия на окружающую среду |
| Способ достижения цели | - реконструкция водозаборных скважин; - разработка проектов ЗСО, с организацией ограждений I-го пояса; - поисково-разведочные работы новых источников водоснабжения с последующим их обустройством и строительством разводящей сети; - реконструкция существующих водопроводных сетей с «закольцовкой» системы; - проведение технического аудита и пуско-наладочных работ насосных станций второго подъема; - модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий; - реконструкция существующих канализационных насосных станций; - реконструкция и новое строительство очистных сооружений канализации; - реконструкция существующих канализационных сетей; - обеспечение подключения существующих и вновь строящихся объектов капитального строительства к системам водоснабжения и водоотведения |

| | |
|--------------------------------|--|
| Сроки и этапы реализации схемы | Реализации схемы планируется в период с 2018 по 2035 годы. Выделяются 2 этапа, на каждом из которых планируется реконструкция и строительство новых производственных мощностей коммунальной инфраструктуры: Первый этап реализации схемы 2018-2024 годы: - изыскание новых или дополнительных источников водоснабжения, с последующим оформлением лицензии на право добычи подземных вод, получение паспортов на скважины с гидрогеологическим заключением и утверждением запаса подземных вод в установленном порядке; - разработка проектов по организации зон санитарной охраны проектируемых участков одиночных скважин; - выполнение проектно-изыскательских работ; - разработка проектной документации и обеспечение подключения существующих и вновь строящихся объектов капитального строительства к системам водоснабжения и водоотведения; - строительство очистных сооружений, мощностью 5000 м3/сут., и канализационного коллектора от мкр. «Теплое поле»; -строительство канализационно-насосной станции в пос. Арамиль, и две нитки напорного коллектора. Второй этап реализации схемы 2024 - 2035 годы: - реконструкция и новое строительство магистральных водоводов; - ввод в эксплуатацию новых водозаборных узлов с подключением новых абонентов; - реконструкция и новое строительство магистральных коллекторов; - реконструкция существующих канализационных насосных станций. - реконструкция очистных сооружений в пос. Светлый и в г. Арамиль. |
|--------------------------------|--|

Схема водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа разработана также в соответствии с актом технического обследования систем водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа, проведенного Акционерным обществом «Предприятие водопроводно-канализационного хозяйства Свердловской области» в 2018 году, в соответствии с требованиями приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей».

Схема водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа разработана на основании анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению и водоотведению с учётом перспективного развития на 17 лет, структуры баланса водопотребления и водоотведения, оценки существующего технического состояния водозаборных узлов и очистных сооружений канализации, насосных станций, а также водопроводных и канализационных сетей и возможности их дальнейшего использования.

1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

1.1 Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения.
1.1.1 Системы и структуры водоснабжения Арамильского городского округа и деление территорий на эксплуатационные зоны.

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются: расположение, запасы и качество воды источников водоснабжения, рельеф местности и кратность использования воды на промышленных предприятиях.

В состав водозаборных сооружений Арамильского городского округа входит 14 действующих артезианских скважин с общим дебетом до 3500 м3/сутки (из них в настоящий момент: 7 оборудованы частотными преобразователями, 1 работает через водонапорную башню (З. Ильича 41-а), 3 - через насосные станции 2-го подъема, 10 – напрямую в сеть, 3 насосные станции 2-го подъема (1 в работе).

Водозаборные участки рассредоточены по всей территории Арамильского городского округа, согласно прилагаемым графическим материалам, от северо-западной до юго-восточной части, за исключением скважин № 1 р.э. и № 2 р.э., которые расположены в Сысертском районе, в 1,8 км северо-восточнее п. Полевой. В геоморфологическом отношении скважины расположены на склонах бассейна р. Исеть, на удалении от русла реки от 0,1 до 0,7 км.

В п. Светлый скважины №№ 1, 2 находятся в 1,1 км западнее поселка, скважина № 3 в северо-западной его части.

В п. Арамиль скважина № 1224 расположена в северной части поселка, в 0,4 км юго-восточнее остановочного пункта «23 км» железной дороги на г. Екатеринбург. В геоморфологическом отношении скважины п. Светлый и п. Арамиль расположены на левобережном склоне р. Исеть, в 0,2-0,8 км от русла реки.

Все скважины Арамильского городского округа находятся в павильонах, устья действующих скважин оборудованы герметично. На действующих скважинах установлены насосы марки от ЭЦВ и GRUNDFOS на глубинах от 22 до 56 м. Скважины не оборудованы приборами для инструментального замера глубины залегания динамического уровня подземных вод, приборы учета для измерения величины водоотбора присутствуют.

Характеристика скважин на территории Арамильского городского округа приведена в Таблице 1.

Таблица 1.

| Характеристика скважин на территории Арамильского городского округа | | | | |
|--|---------------------------|---------------|--|--|
| Объект (наименование, адрес) | Дата ввода в эксплуатацию | Дебит, м3/час | Характеристика оборудования | Техническая характеристика |
| 1. Здание над скважиной и сооружение скважины № 415/1639 (г. Арамиль, ул. 1 Мая, 12-Б кадастровый номер участка: 66:33:0101012:563) | 1960 | 15,8 | Насос марки Grundfos SP17-15 Счетчик электромагнитный взлет-р DY 50 Преобразователь частоты | Установлен кирпичный павильон. Имеется ограждение ЗСО I-го пояса скважины радиусом 15*45*25*40 м из профилированного листа. |
| 2. Здание над скважиной и сооружение скважины № 2/3866 (г. Арамиль, ул. Новая, 25-в кадастровый номер участка: 66:33:0101012:1217) | 1972 | 25,0 | насос марки Grundfos SP17-15 RP 2 1/2 6"3x380-415/50 9,2 кВт. № продукта 12АО1915 расходомер-счетчик электромагнитный «Взлет Эр» заводской № 1433564, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=50 мм., вид потока: однонаправленный | Установлен кирпичный павильон. Ограждение отсутствует. |
| 3. Здание над скважиной и сооружение скважины № 4/6159 (г. Арамиль, ул. Новая, 25-б кадастровый номер: отсутствует, не была должным образом передана документация при передаче объекта в Концессию) | 1972 | 16,0 | насос марки Grundfos марки SP17-15 RP 2 1/2 6"3x380-415/50 9,2 кВт. № продукта 12АО1916 расходомер-счетчик электромагнитный «Взлет Эр» заводской № 1506415, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=50 мм., вид потока: однонаправленный | Установлен кирпичный павильон. Ограждение отсутствует. |
| 4. Здание над скважиной и сооружение скважины № 5/6949 (г. Арамиль, ул. Новая, 25-а кадастровый номер участка: 66:33:0101012:1233) | 1972 | 25,0 | насос марки Grundfos марки SP 30-16 RP 3 6"3x380-415/50 15 кВт. № продукта 13АО1916 расходомер-счетчик электромагнитный «Взлет Эр» заводской № 1704892, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=65 мм., вид потока: однонаправленный | Установлен кирпичный павильон. Ограждение отсутствует. |
| 5. Здание над скважиной и сооружение скважины № 911 (г. Арамиль, ул. 3.-Ильича, 41-а; кадастровый номер участка: 66:33:0101010:1117) | 1953 | 7,2 | насос Pedrolo, ЭЦВ 6-16/140 расходомер-счетчик электромагнитный «Взлет Эр» заводской № 1504428, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=50 мм., вид потока: однонаправленный | Установлен павильон, водонапорная башня. Имеется ограждение ЗСО I-го пояса скважины радиусом 50*50 м. |