



«ИНТА» КАР КЫТШЛӦН
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЮКӦНСА
АДМИНИСТРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ИНТА»

ШУӦМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 августа 2022 года

№ 8/1318

Республика Коми, г. Инта

**О внесении изменений в постановление
администрации МОГО «Инта»
от 05.11.2019 №11/1597 «Об утверждении технического задания
на разработку инвестиционной программы
ООО «Акваград» по развитию систем
коммунальной инфраструктуры МОГО «Инта»
в части водоснабжения и водоотведения»**

В соответствии с Федеральным Законом от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», администрация муниципального образования городского округа «Инта» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в постановление администрации муниципального образования городского округа «Инта» от 05.11.2019 №11/1597 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы ООО «Акваград» по развитию систем коммунальной инфраструктуры МОГО «Инта» в части водоснабжения и водоотведения» следующего содержания:

1.1. Приложение к постановлению изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит размещению на официальном сайте муниципального образования городского округа «Инта».

Глава городского округа «Инта» -
руководитель администрации

В.А. Киселёв

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА РАЗРАБОТКУ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ООО «Акваград»
ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
МОГО «Инта» В ЧАСТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

1. Основанием для выполнения работ являются:

- Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод»;
- Приказ Госстроя Российской Федерации от 30 декабря 1999 г. № 168 «Об утверждении «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации»;
- «СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*»;
- «СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- ГОСТ 22.6.01-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие требования;

- Решение Совета Муниципального образования городского округа «Инта» от 17 июня 2021г. № IV- 7/5 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования городского округа «Инта»;

- Постановление администрации МОГО «Инта» от 01 марта 2021г. №3/298 «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского округа «Инта» на период с 2014 года по 2029 год (актуализированной на 2020 год)».

2. Заказчик:

Администрация муниципального образования городского округа «Инта».

3. Разработчик технического задания:

Администрация муниципального образования городского округа «Инта».

4. Разработчик инвестиционной программы:

ООО «Акваград»

5. Цель технического задания:

Разработка проекта инвестиционной программы ООО «Акваград» «Развитие систем коммунальной инфраструктуры МОГО «Инта» в части водоснабжения и водоотведения» (далее - инвестиционная программа), определяющей мероприятия по развитию и модернизации систем водоснабжения и водоотведения, с расчетом финансовых потребностей, необходимых для реализации данной инвестиционной программы.

6. Цели разработки и реализации инвестиционной программы:

- Обеспечение надежного, безаварийного и качественного снабжения потребителей территории муниципального образования городского округа Инта Республики Коми холодной водой;

- приема и очистки сточных вод путем замены физически изношенного оборудования;

- обеспечение ресурсосбережения и энергосбережения в процессе подъема и транспортировки воды потребителю, приема и очистки сточных вод;

- повышение эффективности деятельности ООО «Акваград» г. Инта.

7. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения:

В городе Инта на данный момент не проводится строительство и реконструкция зданий, сооружений, строений, которые могли бы повлечь за собой увеличение потребляемой нагрузки водоснабжения и водоотведения.

В соответствии с разделом III Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641, источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации, в том числе:

- собственные средства регулируемой организации, включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли регулируемой организации, плату за подключение к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем);

- бюджетные средства по каждой централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения при наличии таких расходов;

- прочие источники.

ООО «Акваград» планирует произвести финансирование инвестиционной программы за счёт расчётной предпринимательской прибыли гарантирующей организации.

8. Основные требования к инвестиционной программе:

8.1. Временные:

2021 - 2025 г.г.

8.2. Финансовые:

- расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации.

8.3. Технические:

- обеспечение надежности и устойчивости работы системы водоснабжения и водоотведения;

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системам водоснабжения и водоотведения;

- снижение износа основных фондов систем водоснабжения и водоотведения;

- уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду;

- уменьшение объёмов потребления электроэнергии объектами водоснабжения и водоотведения;

- продление срока службы технологического оборудования, снижение износа и аварийности;

- уменьшение себестоимости продукции.

8.4. Иные:

- внедрение новых технологий, нового оборудования, новой техники и новых материалов в системах водоснабжения и водоотведения.

9. Основные направления развития системы водоснабжения и водоотведения ООО «Акваград»:

| №п/п | Мероприятия | Существующая проблема и достигаемый эффект |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Водоснабжение | | |
| 1.1 | Реконструкция магистрального водовода от ул. Промышленная до IV (четвёртого) микрорайона ул. Куратова. | <p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высокая аварийность; - нестабильное давление в сети. <p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение качества питьевой воды, - повышение надёжности водоснабжения, - повышение качества обслуживания абонентов, - защита централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, - предотвращение возникновения аварийных ситуаций, - снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций, - достижение плановых значений показателей надёжности и качества объектов централизованных систем водоснабжения. |
| 1.2 | Установка на объекте головные водозаборные сооружения камер видеонаблюдения, обеспечивающих непрерывное видеонаблюдение территории. | Постановление Правительства РФ от 23.12.2016 №1467 «Об утверждении требований к антитеррористической защищённости объектов водоснабжения и водоотведения, формы паспорта безопасности объекта водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации». |
| 2. Водоотведение | | |
| 1) | Модернизация дробильного оборудования на главных канализационных насосных станциях города (ГНС-1, ГНС-2). | <p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - быстрый износ молотков; - высокое энергопотребление, - ненадлежащие санитарно-гигиенические условия работы обслуживающего персонала. - насосы старого образца с высоким энергопотреблением. <p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение надёжности водоотведения, - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов системы водоотведения, - снижение удельных расходов энергетических ресурсов, - повышение качества обслуживания абонентов, - достижение плановых значений показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения. |
| 2) | Установка нового насосного оборудования марки «СД» с комплектом управления. | <p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моральный износ оборудования 100%, - высокое энергопотребление, - насосы старого образца с высоким энергопотреблением. <p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение надёжности водоотведения, - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов системы водоотведения, - снижение удельных расходов энергетических ресурсов, - повышение качества обслуживания абонентов, - достижение плановых значений показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения. |

10. Перечень мероприятий по строительству, модернизации реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов с 2021 года.

| № | Наименование мероприятий | Ед.изм. | Всего (износ) | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Реконструкция магистрального водовода: ул. Промышленная - IV (четвертый) микрорайон ул. Куратова. Протяжённость 3283 м, диаметр 500мм. | % | 100 | 68 | 68 | 39 | 0 | 0 |
| 2 | Модернизация оборудования на главных канализационных насосных станциях города (ГНС-1, ГНС-2), в том числе: | | | | | | | |
| а) | -установка нового дробильного оборудования с автоматизированной системой управления на ГНС-1 | % | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| б) | -установка нового дробильного оборудования с автоматизированной системой управления на ГНС-2 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| в) | -установка нового насосного оборудования с комплектным устройством управления на ГНС-1 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| г) | -установка нового насосного оборудования с комплектным устройством управления на ГНС-2 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| д) | -установка нового насосного оборудования марки «СД» с комплектом управления на КНС, СП г.Инты | % | 100 | 87,5 | 87,5 | 75 | 0 | 0 |

11. Плановые значения показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значение показателей за 6 мес. 2020 года | | | Значение плановых показателей на период регулирования | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| | | | План | Факт | Ожидаемый факт | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Показатели качества воды | | | | | | | | | |
| 1) | доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределенную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 12,43 | 11,9 | - | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 |
| 2) | доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 14,99 | 12,8 | - | 12,6 | 12,3 | 12 | 12 | 12 |
| 2 | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | | | | | | | | | |
| 1) | количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения | ед./км | 0 | 0,577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | |
| 3 | Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды | | | | | | | | | |
| 1) | доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 28 | 44,4 | - | 41,4 | 40 | 35 | 28 | 28 |
| 2) | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт*ч / тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3) | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт*ч / тыс. м3 | 352 | 372,6 | - | 372,6 | 372,6 | 372,6 | 372,6 | 372,6 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| | водоотведения | | | | | | | | | |
| 1) | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 0 | 0,061 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды | | | | | | | | | |
| 1) | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт*ч / тыс. м3 | 1367 | 1929,3 | - | 1929,3 | 1929,3 | 1929,3 | 1929,3 | 1919,3 |
| 2) | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт*ч / тыс. м3 | 0 | 669,3 | - | 600,96 | 532,62 | 464,28 | 395,94 | 327,6 |

12. План снижения сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты после очистных сооружений канализации по ООО «Акваград» на период с 2021 года по 2025 год.

Для снижения сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты необходимо выполнить замену изношенного дробильного оборудования.

13. Ожидаемые результаты:

- увеличение надежности работы системы водоснабжения и водоотведения;
- увеличение пропускной способности водоводов;
- обеспечение новых микрорайонов услугами водоснабжения и водоотведения;
- достижение плановых показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

14. Согласование инвестиционной программы:

- Администрация муниципального образования городского округа «Инта».

15. Форма предоставления инвестиционной программы на утверждение:

- на бумажных носителях и в электронном виде.

16. Сроки предоставления инвестиционной программы на утверждение:

- предоставить инвестиционную программу на утверждение в Службу Республики Коми по тарифам до 01.09.2022г.