



«ИНТА» КАР КЫТШЛӦН  
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЮКӦНСА  
АДМИНИСТРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ИНТА»

## ШУӦМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 ноября 2022 года

№ 11/1799

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 «Развитие систем коммунальной инфраструктуры МОГО «Инта» в части водоснабжения и водоотведения ООО «Акваград» 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 - 2030 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 (четвертого) микрорайона ул. Куратова.	<p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- высокая аварийность;</li> <li>- нестабильное давление в сети.</li> </ul> <p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества питьевой воды,</li> <li>- повышение надежности водоснабжения,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- защита централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов,</li> <li>- предотвращение возникновения аварийных ситуаций,</li> <li>- снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения.</li> </ul>
1.2	Установка на объекте головные водозаборные сооружения камер видеонаблюдения, обеспечивающих непрерывное видеонаблюдение территории.	Постановление правительства №1467 от 23.12.2016г.
1.3	Капитальный ремонт водоподготовительной установки расположенной на пгт.В.Инта	<p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества питьевой воды,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения.</li> </ul>
1.4	Установка водоподготовительной установки на посёлке «Западный»	<p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества питьевой воды,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения.</li> </ul>
1.5	Реконструкция (перекладка) водовода от ВК-10 до НС-2, п. «Западный» инв.№000529	<p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- высокая аварийность;</li> <li>- нестабильное давление в сети.</li> </ul> <p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества питьевой воды,</li> <li>- повышение надежности водоснабжения,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- защита централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов,</li> <li>- предотвращение возникновения аварийных ситуаций,</li> <li>- снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения.</li> </ul>

1.6	Реконструкция (прекладка) Водовод от насосн. Ст. до ВК -12. инв.№000547	<p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- высокая аварийность;</li> <li>- нестабильное давление в сети.</li> </ul> <p>Достигаемый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества питьевой воды,</li> <li>- повышение надежности водоснабжения,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- защита централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов,</li> <li>- предотвращение возникновения аварийных ситуаций,</li> <li>- снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения.</li> </ul>
2. Водоотведение		
2.1	Модернизация дробильного оборудования на главных канализационных насосных станциях города (ГНС-1, ГНС-2).	<p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- быстрый износ молотков;</li> <li>- высокое энергопотребление,</li> <li>- ненадлежащие санитарно-гигиенические условия работы обслуживающего персонала.</li> <li>- насосы старого образца с высоким энергопотреблением.</li> </ul> <p>Достигаемый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение надежности водоотведения,</li> <li>- энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов системы водоотведения,</li> <li>- снижение удельных расходов энергетических ресурсов,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения.</li> </ul>
2.2	Установка нового насосного оборудования марки «СД» с комплектом управления.	<p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моральный износ оборудования 100%,</li> <li>- высокое энергопотребление,</li> <li>- насосы старого образца с высоким энергопотреблением.</li> </ul> <p>Достигаемый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение надежности водоотведения,</li> <li>- энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов системы водоотведения,</li> <li>- снижение удельных расходов энергетических ресурсов,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения.</li> </ul>
2.3	Замена коллектор канализационный напорный (от КНС Юсьтыдор) (к замене весь участок). Инв.№001500	<p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моральный износ оборудования 100%,</li> </ul> <p>Достигаемый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение надежности водоотведения,</li> <li>- энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов системы водоотведения,</li> <li>- снижение удельных расходов энергетических ресурсов,</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов,</li> <li>- достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения.</li> </ul>

2.4	Замена самотёчный коллектор СП-10. Инв.№001967	<p>Проблемы: - моральный износ оборудования 100%,</p> <p>Достижимый эффект: - повышение надежности водоотведения, - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов системы водоотведения, - снижение удельных расходов энергетических ресурсов, - повышение качества обслуживания абонентов, - достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения.</p>
2.5	Замена канализационного напорного коллектора. Инв.№001967	<p>Проблемы: - моральный износ оборудования 100%,</p> <p>Достижимый эффект: - повышение надежности водоотведения, - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов системы водоотведения, - снижение удельных расходов энергетических ресурсов, - повышение качества обслуживания абонентов, - достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения.</p>

**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.	2026 г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.
1	Реконструкция магистрального водовода: ул. Промышленная – IV (четвертый) микрорайон ул. Куратова. Протяжённость 3283 м, диаметр 500мм.	%	100	100	67	34	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б)	-установка нового дробильного оборудования с автоматизированной системой управления на ГНС-2	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
в)	-установка нового насосного оборудования с комплектным устройством управления на ГНС-1	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
г)	-установка нового насосного оборудования с комплектным устройством управления на ГНС-2	%	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
д)	-установка нового насосного оборудования марки «СД» с комплектом управления на КНС, СП г.Инты	%	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
3	Капитальный ремонт водоподготовительной установки расположенной на пгт.В.Инта	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Установка водоподготовительной установки на посёлке «Западный»	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Реконструкция (перекладка) водовода от ВК-10 до НС-2, п. «Западный» инв.№000529	%	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0



6	Реконструкция (прекладка) Водовод от насосн. Ст. до БК -12. инв.№000547	%	100	100	100	100	100	83,4	66,8	50,2	33,6	17	0
7	Замена коллектор канализационный напорный (от КНС Юсьтыдор) (к замене весь участок). Инв.№001500	%	100	100	100	100	100	83,4	66,8	50,2	33,6	17	0
8	Замена самотёчный коллектор СП-10. Инв.№001967	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
9	Замена канализационного напорного коллектора. Инв.№001967	%	100	100	100	100	100	83,4	66,8	50,2	33,6	17	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	2026	2027	2028	2029	2030
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	38,5	35,5	35,5	35,5					
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					



	бесперебойности 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	1929,3					
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.

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.