



«ИНТА» КАР КЫТШЛӦН
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЮКӦНСА
АДМИНИСТРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ИНТА»

ШУӦМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05 ноября 2019 года

№ 11/1597

Республика Коми, г. Инта

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. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы ООО «Акваград» по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городского округа «Инта» в части водоснабжения и водоотведения 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».

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на первого заместителя руководителя администрации МОГО «Инта» В.А. Киселёва.

Глава городского округа «Инта» -
руководитель администрации

Л.В. Титовец

**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 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- «Градостроительный [кодекс](#) Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 г. № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения»;
- [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»;
- [СНиП 2.04.02-84*](#). Водоснабжение. Наружные сети и сооружения;
- [СНиП 2.04.03-85](#). Канализация. Наружные сети и сооружения;
- [СанПиН 2.1.4.1110-02](#) Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- [СанПиН 2.1.4.1074-01](#) Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества;
- [СанПиН 2.1.5.980-00](#) Гигиенические требования к охране поверхностных вод;
- [ГОСТ 22.6.01-95](#) Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие требования;
- Решение Совета Муниципального образования городского округа «Инта» от 19 февраля 2013 г. № II- 20/13 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования городского округа «Инта» и Правил землепользования и застройки муниципального образования городского округа «Инта»;

- Решение Совета Муниципального образования городского округа «Инта» от 26 ноября 2013 г. № II- 25/14 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского округа «Инта» на период с 2014 года по 2029 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:

2020 - 2024 гг.

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 объемов 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
Водоснабжение		
1	Реконструкция магистрального водовода от ул. Промышленная до IV (четвертого)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 надежности 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 надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения.
2	Замена задвижек на напорных линиях насосов головных водозаборных сооружений на реке Большая Инта.	<p>Проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100% износ оборудования <p>Достижимый эффект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращение эксплуатационных расходов, - оптимизация режимов работы сетевых насосов, - защита трубопровода от гидравлического удара, - повышение надежности водоснабжения, - повышение качества обслуживания абонентов, - предотвращение возникновения аварийных ситуаций, - снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций, - достижение плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения.
Водоотведение		
1	Модернизация оборудования наглавных канализационных насосных станций 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 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.
2	Установка нового насосного	Проблемы:

	<p>оборудования марки «СД» с комплектом управления.</p>	<p>- моральный износ оборудования 100%, - высокое энергопотребление, -насосы старого образца с высоким энергопотреблением.</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 2020 года.

Наименование мероприятий	Ед.изм.	Всего (износ)	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Реконструкция магистрального водовода: ул. Промышленная - IV (четвертый) микрорайон ул.Куратова. Протяженность 2270м в двух нитках, диаметр 400мм.	%	100	100	67	34	0	0
Замена задвижек на напорных линиях насосов.Головные водозаборные сооружения на реке Большая Инта диаметр 300мм в количестве 6 шт.	%.	100	100	100	50	0	0
Модернизация оборудования на главных канализационных насосных станциях города (ГНС-1, ГНС-2), в том числе:							
-установка нового дробильного оборудования с автоматизированной системой управления на ГНС-1	%	100	100	0	0	0	0
-установка нового дробильного оборудования с автоматизированной системой управления на ГНС-2	%	100	100	100	0	0	0
-установка нового насосного оборудования с комплектным устройством управления на ГНС-1	%	100	100	100	100	100	0
-установка нового насосного оборудования с комплектным устройством управления на ГНС-2	%	100	100	100	100	100	100
-установка нового насосного оборудования марки «СД» с комплектом управления на КНС, СП г.Инты	%	100	100	100	100	0	0

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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей 2018 года			Значение плановых показателей на период регулирования				
			План	Факт	Ожидаемый факт	2020	2021	2022	2023	2024
I	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	10,07	-	11	11	11	11	11
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	%	15	14,45	-	14	14	14	14	14
II	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									
III	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	%	33	44,59	-	31	28	26	24	19
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	179	48,89	-	175	170	166	163	154

	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
III	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	1461	724,35	-	1315	1289	1289	1289	1289
2	удельный расход электрической энергии, потребляемой в транспортировке сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч / тыс. м3	0	217,39	-	0	0	0	0	0

12. План снижения сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты после очистных сооружений канализации по ООО «Акваград» на период с 2020 года.

Превышения сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты после очистных сооружений канализации по ООО «Акваград» не наблюдаются.

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 01.11.2020.