

«ИНТА» КАР КЫТШЛÖН МУНИЦИПАЛЬНÖЙ ЮКÖНСА АДМИНИСТРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ИНТА»

ШУÖМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

	_		
21	CATITACNA	2020 гола	
	ССНІЯСНЯ	ZUZU LU/Ia	

№ 9/1405

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».

Врио Главы городского округа «Инта» руководителя 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 <u>закон</u> от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
 - «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- <u>Постановление</u> 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»;
- <u>Постановление</u> Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- <u>Постановление</u> Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- <u>Постановление</u> 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»;
- <u>Постановление</u> Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- <u>Постановление</u> Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»:
- <u>Постановление</u> Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод»;
- <u>Приказ</u> 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;
- <u>СанПиН 2.1.4.1110-02</u> Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- <u>СанПиН 2.1.4.1074-01</u> 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;
- <u>ГОСТ 22.6.01-95</u> 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.

OOO «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.

№ п/	Мероприятия	Существующая проблема и достигаемый эффект
1. Bo	доснабжение	
		Проблемы: - высокая аварийность; - нестабильное давление в сети.
1.1	Реконструкция магистрального водовода от ул. Промышленная до IV (четвертого)микрорайона ул. Куратова.	Достигаемый эффект: - 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.
1.2	Установка на объекте головные водозаборные сооружения камер видеонаблюдения, обеспечивающих непрерывное видеонаблюдение территории.	Постановление правительства №1467 от 23.12.2016г.
2. Box	доотведение	
1)	Модернизация дробильного оборудования на главных канализационных насосных станций города (ГНС-1, ГНС-2).	Проблемы: - быстрый износ молотков; - высокое энергопотребление, - ненадлежащие санитарно-гигиенические условия работы обслуживающего персонала насосы старого образца с высоким энергопотреблением. Достигаемый 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.
2)	Установка нового насосного оборудования марки «СД» с комплектом управления.	Проблемы: - моральный износ оборудования 100%, - высокое энергопотребление, -насосы старого образца с высоким энергопотреблением.
		Достигаемый 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.

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

No	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	100	67	34	0	0
2	Модернизация оборудования на главных канализационных насосных станциях города (ГНС-1, ГНС-2), в том числе:							
a)	-установка нового дробильного оборудования с автоматизированной системой управления на ГНС-1	%	100	100	0	0	0	0
б)	-установка нового дробильного оборудования с автоматизированной системой управления на ГНС-2	%	100	100	100	0	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	100
д)	-установка нового насосного оборудования марки «СД» с комплектом управления на КНС, СП г.Инты	%	100	100	100	100	0	0

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

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей за 6 мес. 2020 года			Значение плановых показателей на период регулирования					
п/п			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 Показатели надежности и	%	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

11.1. Плановые значения показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения

№ π/	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей за 6мес. 2020 года			Значение плановых показателей на период регулирования				
П			План	Факт	Ожидаемый факт	2021	2022	2023	2024	2025
1	Показатели качества очистки сточных вод									
1)	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0
2)	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0	0	0
3)	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	20	15,7	0	13,23	6,6	0	0	0
2	Показатель надежности и 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	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.

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 01.10.2020г.