



АДМИНИСТРАЦИЯ БОГОТОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06.07.2026

г. Боготол

№ 0530-п

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы для общества с ограниченной ответственностью «Боготольские коммунальные системы» по развитию водоснабжения и водоотведения на территории г. Боготола Красноярского края на период 2027-2029 годов

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 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», постановлением администрации города Боготола от 25.12.2025 № 0940-п «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Боготольского муниципального округа Красноярского края на период с 2026 до 2035 годов», руководствуясь Уставом Боготольского муниципального округа Красноярского края, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы для общества с ограниченной ответственностью «Боготольские коммунальные системы» по развитию водоснабжения и водоотведения на территории г. Боготола Красноярского края на период 2027-2029 годов согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Боготольского муниципального округа по жизнеобеспечению.

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте и в сети «Интернет».

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава Боготольского
муниципального округа

А.В. Байков

Приложение
к постановлению Администрации
Боготольского муниципального округа
от 06.07.2026 № 0529-п

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы для общества с ограниченной ответственностью «Боготольские коммунальные системы» по развитию водоснабжения и водоотведения на территории г. Боготола Красноярского края на период 2027-2029 годов

1.1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Боготольские коммунальные системы» (далее по тексту - ООО «БКС») по приведению качества питьевой воды и сбрасываемых сточных вод в соответствие с установленными требованиями, по достижению целевых показателей развития систем водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования Боготольский муниципальный округ Красноярского края и выполнению задач по созданию и (или) обеспечению необходимого уровня мощности систем водоснабжения и водоотведения на 2027-2029 годы (далее по тексту соответственно - Техническое задание, Инвестиционная программа), разработано на основании:

Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

схемы водоснабжения и водоотведения Боготольского муниципального округа, утвержденной постановлением Администрации города Боготола от 25.12.2025 № 0940-п;

концессионного соглашения от 12.11.2019 № 69, дополнительного соглашения от 18.01.2022 № 1 к концессионному соглашению;

постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение», «Правилами разработки, утверждения и корректировки производственных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение»);

приказа министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

приказа министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

1.2. Заказчик инвестиционной программы: Администрация Боготольского муниципального округа. Разработчик инвестиционной программы: ООО «БКС».

1.3. Настоящее техническое задание устанавливает требования:

а) к целям, задачам и ожидаемому результату выполнения инвестиционной программы;

- б) к структуре инвестиционной программы;
- в) к срокам разработки инвестиционной программы.

1.4. В настоящем техническом задании применяются понятия и термины, используемые в значении, установленном действующим законодательством.

2. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы.

2.1. Целью инвестиционной программы является повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения, а также очистки сточных вод, развитие системы водоснабжения и водоотведения.

2.2. Инвестиционная программа должна быть направлена на решение следующих задач:

- а) повышение качества и надежности снабжения потребителей услугами по водоснабжению и очистке сточных вод перед сбросом в водный объект;
- б) обеспечение развития системы коммунальной инфраструктуры;
- в) обеспечение сбалансированности системы коммунальной инфраструктуры;
- г) обеспечение доступности услуг по водоснабжению и водоотведению для потребителей;
- д) повышение эффективности деятельности организации коммунального комплекса;
- е) определение источников финансирования инвестиционной программы.

2.3. При выполнении инвестиционной программы должны быть получены следующие результаты (целевые индикаторы):

- а) повышение качества питьевой воды и сбрасываемых в водный объект очищенных сточных вод до норм, установленных СанПиН;
- б) сокращение эксплуатационных затрат;
- в) повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения;
- г) сокращение уровня потерь воды;
- д) повышение энергоэффективности объектов водоснабжения;
- д) снижение степени износа оборудования, сетей и сооружений.

3. Основные требования к инвестиционной программе.

3.1. Инвестиционная программа разрабатывается на период с 2027 по 2029 годы.

3.2. Инвестиционная программа должна соответствовать требованиям методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденных приказом Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 99, постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и иных законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области регулирования тарифов организаций коммунального комплекса.

3.4. Мероприятия инвестиционной программы должны обеспечивать надежность и качество работы вновь создаваемых, реконструируемых и модернизируемых объектов системы водоснабжения и водоотведения в соответствии со СНиП, СанПиН 2.1.3684-21. и утвержденными нормами ПДС. В ходе осуществления мероприятий инвестиционной программы подлежат

применению только технологии, обеспечивающие нормативные параметры требований СанПиН 2.1.3684-21, утвержденные нормы ПДК и требования СНиП.

3.5. В инвестиционную программу включаются мероприятия по модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечивающие изменение технических характеристик этих объектов и предполагающие изменение первоначальной (полной) стоимости модернизируемого и (или) реконструируемого объекта.

3.6. Инвестиционная программа должна соответствовать концессионному соглашению от 12.11.2019 № 69 и дополнительному соглашению от 18.01.2022 № 1.

4. Структура инвестиционной программы.

Инвестиционная программа должна включать нижеперечисленные разделы:

4.1. Паспорт инвестиционной программы, содержащий следующую информацию:

наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы;

наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение;

наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу;

наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение;

плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренные концессионным соглашением от 12.11.2019 № 69 и дополнительным соглашением № 1 от 18.01.2022.

4.2. Основания для разработки инвестиционной программы, цели и задачи инвестиционной программы.

4.3. Характеристика территории, на которой реализуется инвестиционная программа.

4.4. Характеристика систем водоснабжения (количество и мощность источников водоснабжения, насосные станции, водные очистные сооружения, протяженность сетей), в том числе:

плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы;

объем полезного отпуска воды на плановый период реализации инвестиционной программы;

существующие проблемы системы водоснабжения.

4.5. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов

централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных мероприятиями (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), описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия.

В инвестиционной программе на период 2027-2029 г.г., в соответствии с концессионным соглашением, схемой водоснабжения Боготольского муниципального округа необходимо учесть следующие мероприятия:

Мероприятия, реализуемые в сфере водоснабжения (по концессионному соглашению, схеме водоснабжения и водоотведения Боготольского муниципального округа Красноярского края

	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя			
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия		
Группа 2. Строительство (создание) новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов									
2.1	Установка узлов учета с устройством железобетонных камер под них	Снижение потерь воды, создание системы объективного и достоверного учета водопотребления, заключение договора на право пользования поверхностным водным объектом	Станция первого подъема (водозабор), с Боготол, ул. Набережная,61	Количество контрольных точек	Ед.	0	2	2027	2027
			Станция второго подъёма НФС, перед подачей воды в распределительную сеть, с. Боготол, ул. Целинная,17			0	2	2027	2027
2.2.	Строительство водопроводной сети по ул. Московской (с закольцовкой) от ул. Богашова до ул. Школьной полиэтиленовой трубой диаметром 90 мм, протяженностью 540 м	Повышение надежности водоснабжения социальных объектов, создание необходимого напора в инженерных устройствах наружной водопроводной сети для отбора воды на пожаротушение	Водопроводная сеть г. Боготола по ул. Московская	Водопроводная сеть диаметром 90 мм	м	0	540 м, полиэтилен диаметром 90 мм	2028	2028

Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов									
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения									
3.1	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Октябрьская от д. №147 Б, с установкой запорной арматуры и смотровых колодцев	Повышение надежности системы водоснабжения сокращение утечек воды, сокращение аварийности системы водоснабжения и снижение износа сетей.	Водопроводная сеть г. Боготола по ул. Октябрьская	Водопроводные сети диаметром 400 мм	м	500 м, сталь диаметром 400 мм	500 м, полиэтилен диаметром 400 мм	2027	2027
3.2.	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Пионерская. с заменой чугунных труб на полиэтилен диаметром 110 мм, протяженностью 600 м	Повышение надежности системы водоснабжения сокращение утечек воды, сокращение аварийности системы водоснабжения и снижение износа сетей.	Водопроводная сеть г. Боготола по ул. Пионерская	Водопроводная сеть диаметром 110 мм	м	600 м, чугун диаметром 160 мм	600 м, полиэтилен диаметром 110 мм	2029	2029

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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя по годам		
			2027	2028	2029
Показатели качества питьевой воды					
1	Доли проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	0,55	0,55	0,54
2	Доли проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	3,0	3,0	3,0
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения					
3	Аварийность централизованных систем водоснабжения	ед/км	0,140	0,135	0,130
4	Продолжительность поставки товаров и услуг	час.	8760	8760	8760
Показатель эффективности					
5	Уровень потерь воды	%	8,94	8,92	8,90
6	Коэффициент использования установленной мощности системы водоснабжения	%	25,0	25,0	25,0
7	Численность населения, получающего услугу водоснабжения	Чел.	14580	14580	14580
8	Удельный расход электроэнергии, в том числе:				
8.1	Потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды	кВт*ч/м3	1,10	1,10	1,10
8.2	Потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды	кВт*ч/м3	1,00	1,00	1,00

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя по годам		
			2027	2028	2029
Показатели очистки сточных вод					
1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00
2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы по централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения	%	0,00	0,00	0,00
3	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0,00	0,00	0,00
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
3	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	3,7	3,7	3,7
Показатель эффективности					
4	Удельный расход электроэнергии, в том числе				
4.1	потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/м3	0,22	0,22	0,22
4.2	потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/м3	0,39	0,39	0,39

4.6. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию.

4.7. Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года том числе:

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

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

прочие источники.

4.8. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы.

4.9. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

4.10. Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4.11. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы, а также описание возможных рисков реализации инвестиционной программы.

5. Этапы разработки и утверждения инвестиционной программы.

5.1. Этапы разработки, согласования и утверждения инвестиционной программы организации коммунального комплекса должны соответствовать постановлению Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», методическим рекомендациям по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденным приказом министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99.

5.2. Проект инвестиционной программы должен быть представлен в Администрацию Боготольского муниципального округа Красноярского края на бумажном носителе для согласования в 3 экз.