



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минстрой Алтайского края)**

П Р И К А З

«07» 12 2020 г.

№ 458

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Барнаульский водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения пригородной зоны г. Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы.

Руководствуясь 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», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 20.12.2018 № 214, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Барнаульский водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения пригородной зоны города Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы согласно приложениям 1 - 10.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Горбунов В.С.):

- направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов;

- обеспечить официальное опубликование настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru), официальном сайте Минстроя Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (sgd22.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru).

Министр

И.В. Гилев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 07 » 12 2020 г. № 458

**Паспорт
инвестиционной программы ООО «Барнаульский водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения пригородной зоны
города Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы**

Наименование программы	Инвестиционная программа развития систем водоснабжения и водоотведения пригородной зоны города Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы
Разработчик	ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
Исполнитель	ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
Сроки реализации	2020-2030 годы. Этапом реализации программы является календарный год.
Цели и задачи	<p>Основные цели инвестиционной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение надежности сетей и сооружений водопроводно-канализационного хозяйства; 2. Приведение качества услуг по водоснабжению и водоотведению в соответствие с действующими нормативными требованиями; 3. Развитие систем водопроводно-канализационного хозяйства с целью обеспечения услугами новых потребителей; 4. Повышение экологической безопасности; <p>Основные задачи инвестиционной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Реконструкция и модернизация систем водопроводно-канализационного хозяйства, увеличение пропускной способности, снижение аварийности; 2. Реконструкция и модернизация объектов водоснабжения, внедрение систем очистки, увеличение мощностей очистных сооружений; 3. Реконструкция и модернизация систем водоотведения, повышение надежности их работы и уровня очистки стоков; 4. Снижение производственных затрат за счет внедрения современных ресурсосберегающих технологий, повышение производительности труда;
Контроль за исполнением	Мониторинг реализации инвестиционной программы осуществляется Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инве-	656043, г. Барнаул, пр-кт Ленина, 7

стиционную программу	
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев Иван Васильевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Барнаула Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656056, г. Барнаул, ул. Гоголя, 48
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Барнаула Франк Вячеслав Генрихович
Дата согласования инвестиционной программы	25.08.2020
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Телефон: 37-03-46 Факс: 37-03-48

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «04» 12 2020 г. № 458

**Инвестиционная программа ООО «Барнаульский водоканал»
по развитию систем водоснабжения и водоотведения пригородной зоны г. Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)														
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	в т.ч. по источникам финансирования		
						до реализации мероприятий	после реализации мероприятий															амортизационные отчисления	нормативная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ																								
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства.																								
2.3. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения:																								
1	Проектирование и реконструкция сетей водоснабжения	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей. Нормативный срок	г. Барнаул, пригородные зоны					2026	2030	24 315,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 670,51	5 158,59	5 317,80	5 483,40	5 684,90		24 315,20	
1.1	Водопроводная сеть п.Бельмесово, ул. Молодежная, 13а		п.Бельмесово, ул. Молодежная, 13а	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д= 125 мм, L= 1,345 км	Д= 125 мм, L= 1,345 км	2026	2030	10 720,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 335,26	2 579,30	2 658,90	2 480,14	1 666,67			

* Проектирование и реконструкция сетей водоснабжения, включенных в муниципальную программу "Развитие инженерной инфраструктуры городского округа - города Барнаула на 2017-2025 годы", утвержденную постановлением администрации города от 04.03.2020 №364 в п. Черницк по ул. Школьной, 18а, в п. Ягодное по переулку Школьному, 5а, по ул. Опытная станция от здания №1 до ул. Опытная станция №1026, в п. Бельмесёво по ул. Обской, 4

* Проектирование и установка систем обезжелезивания и деманганации на артезианский водозаборах, включенных в муниципальную программу "Развитие инженерной инфраструктуры городского округа - города Барнаула на 2017-2025 годы", утвержденную постановлением администрации города от 04.03.2020 №364 в п. Бельмесёво, по ул. Кленовой, 9г, в п. Центральном, по проезду Пятигорскому, 1, в п. Центральном, по ул. Промышленной, 14а, в п. Новомихайловка, по ул. Бирюзовой, 11а

1. Проектирование и реконструкция сетей водоснабжения

1.1 *Водопроводная сеть в одну линию п. Черницк, ул. Школьная, 18а*

1.2 *Водопроводная сеть п.Ягодное*

1.3 *Водопровод с. Лебяжье, по ул. Опытная станция №1 до ул. Опытная станция №1026*

1.4 *Водопроводная сеть п. Бельмесёво, ул. Обская, 4*

1 Проектирование и установка систем обезжелезивания и деманганации на артезианских водозаборах

2.1 *Артезианский водозабор пос. Бельмесёво, ул.Кленовая, 9г*

2.2 *Артезианский водозабор пос. Центральный, пр.Пятигорский, 1*

2.3 *Артезианский водозабор пос. Центральный, ул.Промышленная, 14*

3. Проектирование и установка системы обезжелезивания и деманганации на артезианском водозаборе в пос. Новомихайловка, ул. Бирюзовая, 11А

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «07» 12 2020 г. № 458

**Показатели надежности, качества, энергетической эффективности при реализации инвестиционной программы
ООО «Барнаульский водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения пригородной зоны
города Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы**

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

№ п/ п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Плановые значения показателей										
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Показатели качества питьевой воды	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	63,00	55,00	50,00	45,00	40,00	35,00	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	60,00	55,00	50,00	45,00	40,00	35,00	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Плановые значения показателей										
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Показатель надежности	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед./км	0,507	0,506	0,505	0,504	0,503	0,502	0,501	0,5	0,499	0,498	0,497
3	Показатели энергетической эффективности	Уровень потерь воды	%	40,00	39,00	38,00	37,00	36,00	35,00	34,00	33,00	32,00	31,00	30,00
		Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/куб.м	1,136	1,135	1,134	1,133	1,132	1,131	1,13	1,129	1,128	1,127	1,126

ВОДООТВЕДЕНИЕ

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Плановые значения показателей										
				2020	2021	2022	2023	2024	2025 год	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

№ п/ п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Плановые значения показателей										
				2020	2021	2022	2023	2024	2025 год	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ности водоотведения													
3	Показатели энергетической эффективности	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/ куб.м	0,564	0,563	0,562	0,561	0,56	0,559	0,558	0,557	0,556	0,555	0,554

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «07» *сд* 2020 г. № 458

**Процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения,
существующих на начало реализации инвестиционной программы**

тыс. руб.

Объекты коммунальной инфраструктуры	Балансовая (первоначальная) стоимость	Начисленная амортизация на 30.09.2020	Степень износа в % на 30.09.2020
Холодное водоснабжение	1543283,43	1249022,87	81
в т. ч. насосные станции (с учетом резервуаров чистой воды и водонапорных ба- шен, скважин)	403484,02	330212,85	82
очистные сооружения	175061,58	120515,73	69
водопроводные сети	964737,83	798294,29	83
Водоотведение	2294642,82	1281079,11	56
В т. ч. насосные станции	339478,75	107675,37	32
очистные сооружения	613972,30	412843,11	67
канализационные сети	1341191,77	760560,63	57

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «04» 12 2020 г. № 458

Финансовый план инвестиционной программы ООО «Барнаулский водоканал» по развитию системы водоотведения пригородной зоны города Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию системы водоотведения инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)											
		ВСЕГО.	Всего по годам реализации инвестиционной программы										
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Собственные средства	1 050,0	0,0	0,0	0,0	350,0	350,0	350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1	амортизационные отчисления												
1.2	прибыль, направляемая на инвестиции	1 050,0	0,0	0,0	0,0	350,0	350,0	350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение												
2.	Привлеченные средства												
3.	Бюджетное финансирование												
	ИТОГО по программе:	1 050,0	0,0	0,0	0,0	350,0	350,0	350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «04» 12 2020 г. № 458

Финансовый план инвестиционной программы ООО «Барнаульский водоканал» по развитию системы холодного водоснабжения пригородной зоны города Барнаула Алтайского края на 2020-2030 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию системы водоснабжения инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)											
		ВСЕГО.	Всего по годам реализации инвестпрограммы										
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Собственные средства	49 596,5	792,2	2 964,4	4 284,1	6 212,9	4 041,2	4 651,5	5 005,5	5 158,6	5 317,8	5 483,4	5 684,9
1.1	амортизационные отчисления	7 839,7	338,2	2 144,6	1 872,8	2 789,1	695,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	прибыль, направляемая на инвестиции	41 756,8	454,0	819,8	2 411,3	3 423,8	3 346,2	4 651,5	5 005,5	5 158,6	5 317,8	5 483,4	5 684,9
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение												
2.	Привлеченные средства												
3.	Бюджетное финансирование												
	ИТОГО по программе:	49 596,5	792,2	2 964,4	4 284,1	6 212,9	4 041,2	4 651,5	5 005,5	5 158,6	5 317,8	5 483,4	5 684,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «04» 12 2020 г. № 458

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

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
В сфере водоотведения				
1	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	млн. руб. / %	-	1,163
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	90,27%
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн. руб.	-	1,050
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
4.1	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения (в процентах)	%	0,000	0,000
4.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	ед. / км	0,000	0,000
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м ³	кВтч / м ³	0,564	0,554
4.4	Износ системы водоотведения	%	93,07	76,6

В сфере водоснабжения				
№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	млн. руб. / %	-	80,876
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	61,32%
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн. руб.	-	49,597
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
4.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	%	63,000	5
4.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	%	60,000	5
4.3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	ед./км.	0,507	0,497
4.4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	%	40,000	30,000
4.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м3	кВт*ч/м3	1,136	1,126
4.6	Износ системы водоснабжения	%	59,83	47,58