



**ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРИКАЗ**

19.11.2019

№ 510

г. Екатеринбург

**О внесении изменений в приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 450 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Водоканал-НТ» на 2017–2022 годы (развитие системы водоснабжения)»**

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 26.07.2019 № 31-01-80/1157

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 450 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Водоканал НТ» на 2017–2022 годы (развитие системы водоснабжения)» («Официальный интернет-портал правовой информации Свердловской области» ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)), 2017, 20 декабря, № 15856) (далее – приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 450) следующие изменения:

в наименовании и пункте 1 слова «на 2017–2022 годы» заменить словами «на 2017–2028 годы».

2. Внести в инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Водоканал-НТ» на 2017–2022 годы (развитие системы водоснабжения), утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 450, следующие изменения:

1) в грифе утверждения и наименовании слова «на 2017–2022 годы» заменить словами «на 2017–2028 годы»;

2) в таблице 1 строки 3–8, 10, 13, 14, 16, 19, 20, в таблице 2 графы 6–9, в таблице 3 строки 1–6, 8, 10, 11, 13, 16, в таблице 4 графы 6–9, в таблице 5 графы «Всего на период с 2017 по 2022 год», «2019 год», «2020 год», «2021 год» и «2022 год» признать утратившими силу;

- 3) дополнить таблицей 1-1 (приложение № 1);
- 4) дополнить таблицей 2-1 (приложение № 2);
- 5) дополнить таблицей 3-1 (приложение № 3);
- 6) дополнить таблицей 4-1 (приложение № 4);
- 7) дополнить таблицей 5-1 (приложение № 5).

3. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)).

Министр



Н.Б. Смирнов

Приложение № 1  
к приказу Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Свердловской области  
от 19.11.2019 № 510

Таблица 1-1

## Перечень мероприятий инвестиционной программы на 2019–2028 годы

Но- мер стро- ки	Наименование мероприятия/ краткое описание объекта	Обоснование необходи- мости проведения мероприятия	Место расположения объекта (с указанием точки подключения)	Подключаемая нагрузка объекта капитального строительства (м <sup>3</sup> /сут)	Основные технические характеристики объекта				График реализации мероприятия		График ввода объекта в эксплуатацию (год)	Размер расходов на реализацию мероприятия без учета налога на прибыль, без НДС (тыс. рублей)
					наименование показателя	единица измерения	значение показателя		начало (год)	завершение (год)		
							до реали- зации меро- приятия	после реализации мероприя- тия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Группа 3 «Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов»											
2.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения											
3.	Модернизация водопровода	вышедший срок нормативной эксплуатации и высокая степень аварийности	от насосной станции II подъема (ул. Кузнецкого, 15) по ул. Высокогорской до ул. Вогульской, 60 (пересечение с ул. Фрунзе), г. Нижний Тагил		диаметр	мм	400	400	2024	2024	2024	12 865,378
					протяжен- ность	м	1290	1290				
4.	Модернизация водопровода	вышедший срок нормативной	по ул. Серова от ул. Новострой, 12 (на пере-		диаметр	мм	600	600	2022	2023	2023	8753,034
					протяжен- ность	м	590	590				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		эксплуатации и высокая степень аварийности	сечении с ул. Вязовской) до ул. Новострой, 37 (на пересечении с ул. Октябрьской революции), г. Нижний Тагил									
5.	Модернизация водопровода	вышедший срок нормативной эксплуатации и высокая степень аварийности	от ул. Лебяжинской, 3 через ул. Ермака, 34 до ул. Ермака, 44, г. Нижний Тагил		диаметр	мм	350	350	2025	2025	2025	10 538,001
				протяженность	м	430	430					
				диаметр	мм	300	300					
				протяженность	м	810	810					
6.	Модернизация водопровода	вышедший срок нормативной эксплуатации и высокая степень аварийности	по ул. Большая Гальянская от дома № 158а (на пересечении с ул. Дальневосточной) до дома № 8 (на пересечении с ул. Фотеевской), г. Нижний Тагил		диаметр	мм	200	200	2020	2021	2021	14 216,232
				протяженность	м	2100	2100					
7.	Модернизация водопровода	вышедший срок нормативной эксплуатации и высокая степень аварийности	от кафе «Шихан», ул. Красная, 24 до ул. Пархоменко, 42 в пойме реки Тагил вдоль ул. Серова, г. Нижний Тагил		диаметр	мм	600	600	2023	2023	2023	5934,260
				протяженность	м	400	400					
8.	Модернизация водопровода	вышедший срок нормативной эксплуатации и высокая	от насосной станции II-а подъема (в районе ул. Восточное шоссе, 17/1) до насосной станции III подъема (в		диаметр	мм	500	500	2025	2028	2028	32 929,418
				протяженность	м	2850	2850					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		степень аварийности	районе остановки трамвая «Трикотажное объединение» (правый водовод) по ул. Восточное шоссе), г. Нижний Тагил									
9.	Модернизация водопровода	вышедший срок нормативной эксплуатации и высокая степень аварийности	по ул. Зари от дома № 18 (на пересечении с просп. Ленинградским) до дома № 66 (на пересечении с ул. Калинина), г. Нижний Тагил		диаметр	мм	500	500	2022	2022	2022	9936,596
					протяженность	м	860	860				
10.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения											
11.	Модернизация насосной станции II-го подъема. Замена насосного агрегата с частотным регулированием	энергосбережение – экономия электрической энергии	ул. Кузнецкого, 13, г. Нижний Тагил		потребление электроэнергии в год	тыс. кВт*ч	5431,00	5194,48	2020	2020	2020	9287,264
12.	Модернизация станции I-го подъема ВВГУ. Замена насоса производительностью 2500 м³/час с ЧРП	высокая степень износа, в целях экономии электрической энергии	Верхне-Выйский гидроузел, г. Нижний Тагил		потребление электроэнергии в год	тыс. кВт*ч	3241,20	2891,15	2019	2019	2019	11 511,960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Модернизация насосной станции ПНС-23. Установка комплектной насосной установки с частотным регулированием производительностью до 32 м <sup>3</sup> /час	обеспечение сохранности трубопроводов, экономия электрической энергии, исключение необходимости постоянного пребывания обслуживающего персонала в насосной станции	ул. Зари, 62а (66), г. Нижний Тагил		потребление электроэнергии в год	тыс. кВт*ч	27,83	22,31	2028	2028	2028	687,906
					производительность	м <sup>3</sup> /ч	45,00	32,00				
14.	Итого по группе 3											116 660,049
15.	Итого за 2019–2028 годы											116 660,049

Список используемых сокращений:

г. – город;

ВВГУ – Верхне-Выйский гидроузел;

м<sup>3</sup>/час – метр кубический в час;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ПНС – повысительная насосная станция;

просп. – проспект;

тыс. рублей – тысяча рублей;

ул. – улица;

ЧРП – частотно-регулируемый привод.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Выйского водохранилища), не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды											
5.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения (Черноисточинское водохранилище), 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	процентов	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,51	0,50
6.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети (от Черноисточинского водохранилища), не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	процентов	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
7.	<b>Показатели надежности и бесперебойности</b>											
8.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение, по	ед./км	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год											
9.	<b>Показатели энергетической эффективности</b>											
10.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	процентов	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58
11.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	0,1184	0,1180	0,1174	0,1169	0,1162	0,1158	0,1152	0,1145	0,1141	0,1135
12.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м	0,5650	0,5625	0,5603	0,5579	0,5549	0,5528	0,5506	0,5488	0,5462	0,5460

Список используемых сокращений:

ед./км – единица на километр;

кВт\*ч/куб. м – киловатт-час на кубический метр.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		плата за подключение (технологическое присоединение)											
		бюджетные средства											
		прочие источники											
10.	Модернизация насосной станции ПНС-23. Установка комплектной насосной установки с частотным регулированием производительностью до 32 м <sup>3</sup> /час	всего	687,906										687,906
		в том числе:											
		прибыль	687,906										687,906
		амортизационные отчисления	0,000										0,000
		плата за подключение (технологическое присоединение)											
		бюджетные средства											
		прочие источники											
11.	Итого за 2019–2028 годы	всего	116 660,049	11 511,960	11 533,492	11 950,000	12 186,600	12 437,294	12 865,378	12 888,001	13 150,000	13 400,000	4717,324
		в том числе:											
		прибыль	86 990,049	8544,960	8586,492	8983,000	9219,600	9470,294	9898,378	9921,001	10 183,000	10 433,000	1750,324
		амортизационные отчисления	29 670,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000
		плата за подключение (технологическое присоединение)											
		бюджетные средства											
		прочие источники											

Список используемых сокращений:

ВВГУ – Верхне-Выйский гидроузел;

м<sup>3</sup>/час – метров кубических в час;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ПНС – повысительная насосная станция;

просп. – проспект;

тыс. рублей – тысяча рублей;

ул. – улица;

ЧРП – частотно-регулируемый привод.

Приложение № 4  
к приказу Министерства энергетики  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Свердловской области  
от 19.11.2019 № 510

Таблица 4-1

**Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения,  
включенных в инвестиционную программу на 2019–2028 годы**

Номер строки	Объект централизованной системы водоснабжения	Фактический износ на начало инвестиционной программы (процентов)	Плановая динамика износа по годам реализации инвестиционной программы (процентов)									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Водопровод от насосной станции II подъема (ул. Кузнецкого, 15) по ул. Высокогорской до ул. Вогульской, 60 (пересечение ул. Вогульской и ул. Фрунзе)	85,00	87,00	87,50	88,00	88,50	89,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00
2.	Водопровод по ул. Серова от ул. Новострой, 12 (на пересечении с ул. Вязовской) до ул. Новострой, 37 (на пересечении с ул. Октябрьской революции)	85,00	87,00	87,50	88,00	44,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00
3.	Водопровод от ул. Лебяжинской, 3 через ул. Ермака, 34 до ул. Ермака, 44	85,00	87,00	87,50	88,00	88,50	89,00	89,50	0,00	2,00	4,00	6,00
4.	Водопровод по ул. Большая Гальянская от дома № 158а (на пересечении с ул. Дальневосточной) до дома № 8 (на пересечении с ул. Фотеевской)	85,00	87,00	87,50	43,75	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
5.	Водопровод от кафе «Шихан» (ул. Красная,	85,00	87,00	87,50	88,00	88,50	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	24) до ул. Пархоменко, 42 в пойме реки Тагил вдоль ул. Серова											
6.	Водопровод от насосной станции II-а подъема (в районе ул. Восточное шоссе, 17/1) до насосной станции III подъема (в районе остановки трамвая «Трикоптажное объединение» (правый водовод) по ул. Восточное шоссе)	85,00	87,00	87,50	88,00	88,50	89,00	89,50	67,125	44,75	22,375	0,00
7.	Водопровод по ул. Зари от дома № 18 (на пересечении с просп. Ленинградским) до дома № 66 (на пересечении с ул. Калинина)	85,00	87,00	87,50	88,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
8.	Насосная станция II подъема	85,00	87,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
9.	Станция I подъема ВВГУ	85,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00
10.	Насосная станция ПНС-23	85,00	87,00	87,50	88,00	88,50	89,00	89,50	90,00	90,50	91,00	0,00

Список используемых сокращений:

ВВГУ – Верхне-Выйский гидроузел;

ПНС – повысительная насосная станция;

просп. – проспект;

ул. – улица.

Таблица 5-1

**Источники финансирования инвестиционной программы на 2019–2028 годы**

Номер строки	№ п/п	Источник финансирования	Всего на период с 2019 по 2028 год	В том числе по годам реализации инвестиционной программы, без НДС (тыс. рублей)									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1.	1.	Собственные средства в том числе:	116 660,049	11 511,960	11 553,492	11 950,000	12 186,600	12 437,294	12 865,378	12 888,001	13 150,000	13 400,000	4717,324
2.	1.1.	амортизационные отчисления	29 670,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000	2967,000
3.	1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	86 990,049	8544,960	8586,492	8983,000	9219,600	9470,294	9898,378	9921,001	10 183,000	10 433,000	1750,324
4.	1.3.	плата за подключение (технологическое присоединение)											
5.	1.4.	прочие собственные средства											
6.	2.	Привлеченные средства в том числе:											
7.	2.1.	кредиты											
8.	2.2.	займы организаций											
9.	2.3.	прочие привлеченные средства											
10.	3.	Бюджетное финансирование в том числе:											
11.	3.1.	федеральный бюджет											
12.	3.2.	бюджет Свердловской области											
13.	3.3.	бюджет муниципального образования											
14.	4.	Прочие источники финансирования											
15.	5.	Налог на прибыль	21 747,512	2136,240	2146,623	2245,750	2304,900	2367,574	2474,595	2480,250	2545,750	2608,250	437,581
16.	6.	Итого без учета налога на прибыль	116 660,049	11 511,960	11 553,492	11 950,000	12 186,600	12 437,294	12 865,378	12 888,001	13 150,000	13 400,000	4717,324
17.	7.	Итого с учетом налога на прибыль	138 407,561	13 648,200	13 700,115	14 195,750	14 491,500	14 804,868	15 339,973	15 368,251	15 695,750	16 008,250	5154,905

Список используемых сокращений:

НДС – налог на добавленную стоимость;

тыс. рублей – тысяча рублей.