



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

18.11.2021

№ 512

г. Екатеринбург

О внесении изменений в инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия Качканарского городского округа «Городские энергосистемы» на 2021–2025 годы в сфере водоотведения, утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.10.2020 № 485

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 03.11.2021 № 31-01-80/1539, в целях надежного и бесперебойного водоотведения на территории Качканарского городского округа

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия Качканарского городского округа «Городские энергосистемы» на 2021–2025 годы в сфере водоотведения, утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.10.2020 № 485 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Качканарского городского округа «Городские энергосистемы» на 2021–2025 годы в сфере водоотведения», следующие изменения:

таблицы 1–5 изложить в новой редакции (приложение).

2. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).

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

Министр

Н.Б. Смирнов

Приложение
к приказу Министерства энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области

от 18.11.2021 № 512

Таблица 1

Перечень мероприятий инвестиционной программы на 2021–2025 годы

Номер строки	Наименование мероприятия/краткое описание объекта	Обоснование необходимости проведения мероприятия	Место расположения объекта (с указанием точки подключения)	Подключаемая нагрузка объекта капитального строительства	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 реализации	после реализации				
1.	Группа 3 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов											
2.	3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения											
3.	Реконструкция КНС № 10 в г. Качканаре с заменой насосного электрооборудования (здание повысительной канализационной насосной с трансформаторной подстанцией ТП-347)	снижение затрат на перекачку стоков	замена насосного агрегата на новое насосное оборудование в следующей комплектации: насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт, щит ввода, управления, диспетчеризации, частотного регулирования. г. Качканар, 10 микрорайон (КНС-10)	-	потребляемая мощность	кВт	132	37	2021	2025	2022–2025	7655,550
количество					шт.	3	3					
напор насоса					метр	40	28					
4.	Реконструкция КНС № 2 в г. Качканаре с заменой насосного электрооборудования (насосная станция № 2)	снижение затрат на перекачку стоков	замена насосного агрегата на новое насосное оборудование в следующей комплектации: насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт, щит ввода, управления, диспетчеризации, плавного пуска. г. Качканар, промышленная зона, 3 квартал, участок № 11	-	потребляемая мощность	кВт	40	37	2022	2022	2022	8084,670
количество					шт.	3	3					
напор насоса					метр	40	28					
5.												
6.	Всего по группе 3											15 740,220
7.	Всего за весь период реализации инвестиционной программы											15 740,220
8.												
9.												
10.												

Список используемых сокращений:

г. – город;
кВт – киловатт;
КНС – канализационная насосная станция;
куб. м/час – кубический метр в час;
НДС – налог на добавленную стоимость;
ТП – трансформаторная подстанция;
тыс. рублей – тысяча рублей;
шт. – штук.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности

Номер строки	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Динамика показателей реализации инвестиционной программы (год)				
			2021	2022	2023	2024	2025
1.	Целевые показатели централизованных систем водоотведения						
2.	Показатели качества очистки сточных вод						
3.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	процентов	-	-	-	-	-
4.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	процентов	-	-	-	-	-
5.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения	процентов	-	-	-	-	-
6.	Показатели надежности и бесперебойности						
7.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	-	-	-	-	-
8.	Показатели энергетической эффективности						
9.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	-	-	-	-	-
10.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,116	0,073	0,073	0,060	0,060

Список используемых сокращений:

ед./км – единица на километр;

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

План финансирования мероприятий инвестиционной программы

Номер строки	№ п/п	Наименование мероприятия/краткое описание объекта	Источники финансирования	Размер расходов на реализацию мероприятий (объектов) без учета налога на прибыль, без НДС (тыс. рублей)					
				всего на период 2021–2025 годов	в том числе по годам реализации инвестиционной программы				
					2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1.	1.	Реконструкция КНС № 10 в г. Качканаре с заменой насосного электрооборудования (здание повысительной канализационной насосной с трансформаторной подстанцией ТП-347)	всего	7655,550	2551,850	2079,170	472,680	2079,170	472,680
2.			в том числе:						
3.			прибыль	150,810	0,000	0,000	0,000	150,810	0,000
4.			амортизационные отчисления	7504,740	2551,850	2079,170	472,680	1928,360	472,680
5.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			прочие источники	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
7.	2.	Реконструкция КНС № 2 в г. Качканаре с заменой насосного электрооборудования (насосная станция № 2)	всего	8084,670	0,000	8084,670	0,000	0,000	0,000
8.			в том числе:						
9.			прибыль	6279,410	0,000	6279,410	0,000	0,000	0,000
10.			амортизационные отчисления	805,260	0,000	805,260	0,000	0,000	0,000
11.			плата за подключение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			прочие источники	1000,000	0,000	1000,000	0,000	0,000	
13.	Всего за весь период реализации инвестиционной программы		всего	15 740,22	2551,850	10 163,840	472,680	2079,170	472,680
14.			в том числе:						
15.			прибыль	6430,220	0,000	6279,410	0,000	150,810	0,000
16.			амортизационные отчисления	8310,000	2551,850	2884,430	472,680	1928,360	472,680
17.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			прочие источники	1000,000	0,000	1000,000	0,000	0,000	0,000

Список используемых сокращений:

г. – город;

КНС – канализационная насосная станция;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ТП – трансформаторная подстанция;

тыс. рублей – тысяча рублей.

Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоотведения, включенных в инвестиционную программу

Номер строки	№ п/п	Объект централизованной системы водоотведения	Фактический износ на начало инвестиционной программы (процентов)	Плановая динамика износа по годам реализации инвестиционной программы (процентов)				
				2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1.	1.	КНС № 10 в г. Качканаре с заменой насосного электрооборудования: - замена насоса № 2 ГрАК 350/40 на насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт; - замена насоса № 3 1Гр-400/40 на насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт; - замена насоса № 4 1Гр-400/40 на насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт	70	70	47	47	25	25
2.	2.	КНС № 2 в г. Качканаре с заменой насосного электрооборудования: - замена насоса № 1 5Гр-8 на насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт; - замена насоса № 2 5Гр-8 на насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт; - замена насоса № 3 5Гр-8 на насосный агрегат NZ 3202 НТ 3 ~454, N3202. 180 30-24-4AA-D, 37 кВт	70	70	0	0	0	0

Список используемых сокращений:

г. – город;

кВт – киловатт;

КНС – канализационная насосная станция.

Источники финансирования инвестиционной программы

Номер строки	№ п/п	Источники финансирования	Всего на период 2021–2025	В том числе по годам реализации инвестиционной программы без НДС (тыс. рублей)				
				2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1.	1.	Собственные средства, в том числе:	14 740,220	2551,850	9163,840	472,680	2079,170	472,680
2.	1.1.	амортизационные отчисления	8310,000	2551,850	2884,430	472,680	1928,360	472,680
3.	1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	6430,220	0,000	6279,410	0,000	150,810	0,000
4.	1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.	1.4.	прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.	2.	Привлеченные средства, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.	2.1.	кредиты	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.	2.2.	займы организации	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.	2.3.	прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.	3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11.	3.1.	федеральный бюджет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.	3.2.	бюджет Свердловской области	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13.	3.3.	бюджет муниципального образования	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.	4.	Прочие источники финансирования	1000,000	0,000	1000,000	0,000	0,000	0,000
15.	5.	Налог на прибыль	1607,550	0,000	1569,850	0,000	37,700	0,000
16.	6.	Итого без учета налога на прибыль	15 740,220	2551,850	10 163,84	472,680	2079,170	472,680
17.	7.	Итого с учетом налога на прибыль	17 347,770	2551,850	11 733,69	472,680	2116,870	472,680

Список используемых сокращений:

НДС – налог на добавленную стоимость.