

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

**П Р И К А З**

«29» октября 2021 года

№ 390

г. Петрозаводск

О внесении изменения в приказ от 30 октября 2020 года № 350

В соответствии с пунктом 10 статьи 40 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», пунктом 34 постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и подпунктом 35 пункта 10 Положения о Министерстве строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия, утвержденного постановлением Правительства Республики Карелия от 9 июля 2013 года № 216-П, приказываю:

Внести изменение в приложения 1-5 инвестиционной программы по реконструкции, развитию и модернизации системы коммунальной инфраструктуры централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного предприятия Пряжинского национального муниципального района «Водоканал» на 2021-2025 годы, утвержденной приказом от 30 октября 2020 года № 350, изложив их в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

И.о. Министра



П.В. Банковский

**Паспорт инвестиционной программы  
Муниципального унитарного предприятия Пряжинского национального муниципального  
района «Водоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2021-2025 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Муниципальное унитарное предприятие Пряжинского национального муниципального района «Водоканал»
Местонахождение регулируемой организации	186120, Республика Карелия, Пряжинский район, п. Пряжа, ул. Советская, д. 103
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2025 г.г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор МУП «Водоканал» - Воронин Роман Андреевич
Контактная информация лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Тел.: 8(81456)31605 эл. почта: mupvodokanal2017@yandex.ru
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр, Россыпнов Виктор Викторович
Дата утверждения инвестиционной программы	30.10.2020
Контактная информация лица, ответственного за рассмотрение инвестиционной программы	тел. 8 (8142) 76-72-65, эл.адрес: 20kab@mail.ru
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Администрации Пряжинского национального муниципального района - О. М. Гаврош Председатель Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам – Т.П. Крюков
Дата согласования инвестиционной программы	01.10.2021 20.10.2021

Плановые значения показателей надежности, качества энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения							
№ п/п	Наименование показателей надежности, качества энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения.	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с водопроводной станции централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	100	100	100	100	0
2	Доля проб питьевой воды, в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	100	100	100	100	0
3	Количество перерывов в подаче 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 (ед./км)	(ед./км)	0	0	0	0	0
4	Уровень потерь холодной воды от поданной воды в сеть	%	4,79	4,79	4,77	4,77	4,77

5	Удельный расход электроэнергии	кВтч/м3	2,21	2,20	2,1	2,1	2,1
---	--------------------------------	---------	------	------	-----	-----	-----

Плановые значения показателей надежности, качества энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения						
Наименование показателей надежности, качества энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения.	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025
Показатели качества сточных вод						
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	0	0	0	0	0
Доля сточных вод, не подвергающаяся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед.км	0	0	0	0	0
Показатель энергетической эффективности						
Объем сброшенных хозяйственно-бытовых стоков	т.куб.м.	41,5	41,5	41,6	41,6	41,6
Удельный расход электрической энергии, используемой в технологическом процессе транспортировки на единицу объема сточных вод, принимаемой в сеть	кВтч/м3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2



**Инвестиционная программа по реконструкции, развитию и модернизации  
системы коммунальной инфраструктуры централизованной системы водоснабжения и водоотведения МУП "Водоснабл" на 2021-2025 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и месторасположение	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС)					
						в том числе по годам:					
						Всего	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Водоснабжение</b>											
1	<b>Модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов</b>										
1.1	<b>Модернизация существующих сетей водоснабжения</b>										
1.1.1	Замена участка водопроводной сети	Замена участка с высоким амортизационным износом, замена ветхих сетей	Модернизация участка водопроводной сети от ВК-65 до ВК-66 по ул. Школьная, Ду 100, протяженностью 100 м	2023	2024	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
1.1.2	Модернизация участка водопроводной сети	Замена участка с высоким амортизационным износом, замена ветхих сетей	Модернизация участка магистрального водопровода по ул. Первомайская в районе дома №3, Ду 150, протяженностью 40 м	2021	2021	240,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	<b>Модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)</b>										
1.2.1	Установка насосной станции СКБ4 Т. ASPRI45 5 (1 насосная установка с 4-мя насосами 3 рабочих и 1 резервный)	Существующая насосная группа выработала свой ресурс. Установка новой насосной группы оснащенной системой автоматизации позволит значительно снизить энергозатраты и повысить надежность подачи воды в сеть	Водозаборная станция	2022	2023	950,0	0,0	500,0	450,0	0,0	0,0
1.2.1	Монтаж мембранной установки очистки воды серии "СОКОЛ" 20к3/час 1 этап	На сегодняшний день существующие сооружения изношены на 90%, оборудование требует замены на новое полностью. Необходимо полная переобвязка фильтрующего оборудования, восстановление реактивной системы и системы обеззараживания и очистки промышленных вод.	Водозаборная станция	2024	2025	650,0	0,0	0,0	0,0	250,0	400,0
1.2.2	Монтаж установок ОДВ-10	Для исключения микробиологических факторов - ультрафиолетовая обработка воды перед подачей в распределительную сеть	Водозаборная станция	2024	2025	300,0	0,0	0,0	0,0	200,0	100,0
<b>Водоотведение</b>						180,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	<b>Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов</b>										
2.1	Модернизация участка канализационной сети	Эксплуатируемая канализационная сеть Д 250 находится в аварийном состоянии. Данное мероприятие направлено на замену аварийного участка эксплуатируемой сети.	п. Эссойла, ул. Мелиоративная. Общая длина - 142 м.п. Материал ПНД ПЭ100 Д 250.	2021	2021	180,0	180,0				
<b>Итого по инвестиционной программе:</b>						2 420,0	420,0	500,0	500,0	500,0	500,0

**Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы МУП «Водоканал» в сфере холодного водоснабжения на 2021-2025 годы**

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Фактический процент износа	Плановый процент износа				
			2021	2022	2023	2024	2025
Участки существующих сетей водоснабжения	%	90	90	89	88	88	88
Модернизация водозаборной станции с заменой насосной группы	%	100	100	0	5	10	20

**Плановый процент износа объектов централизованных систем водоотведения и фактический процент износа объектов централизованной системы водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы МУП «Водоканал» в сфере водоотведения на 2021-2025 годы**

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Фактический процент износа	Плановый процент износа				
			2021	2022	2023	2024	2025
Модернизация участка канализационной сети п. Эссойла, ул. Мелиоративная. Общая длина – 142 м.п. Материал ПНД ПЭ100 Д 250.	%	100	0	3,3	6,6	9,9	13,2

**График реализации мероприятий инвестиционной программы МУП «Водоканал»  
в сфере холодного водоснабжения на 2021-2025 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Реализация мероприятия по годам		Год ввода в эксплуатацию
		начало	окончание	
1	Модернизация участка водопроводной сети от ВК-65 до ВК-66 по ул. Школьная, Ду 100, протяженностью 100 м	2023	2024	2024
2	Модернизация участка магистрального водопровода по ул. Первомайская в районе дома №3, Ду 150, протяженностью 40 м	2021	2021	2021
3	Установка насосной станции СКЕ4 Т ASPRI45 5 ( 1 насосная установка с 4-мя насосами 3 рабочих и 1 резервный)	2022	2023	2023
4	Монтаж мембранной установки очистки воды серии "СОКОЛ" 20м3/час 1 этап	2024	2025	2025
5	Монтаж установки ОДВ-10	2024	2025	2025

**График реализации мероприятий инвестиционной программы МУП «Водоканал»  
в сфере водоотведения на 2021-2025 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Реализация мероприятия по годам		Год ввода в эксплуатацию
		начало	окончание	
1	Модернизация участка канализационной сети п. Эссойла, ул. Мелиоративная. Общая длина – 142 м.п. Материал ПНД ПЭ100 Д 250.	2021	2021	2021



Приложение 5  
к приказу от 23.10.2021 года № 150 о внесении изменений в приказ от 30.10.2020 № 350

Финансовый план

Муниципального унитарного предприятия "Водоканал" в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2021-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовые потребности, тыс.руб. без НДС	Реализация по годам				
			2021	2022	2023	2024	2025
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>							
1	Собственные средства,	840	40	200	200	200	200
	- амортизационные отчисления	275	0	0	80	95	100
	- прибыль, направленная на инвестиции	565	40	200	120	105	100
	- средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0	0	0
	- прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0
2	Привлеченные средства:	0	0	0	0	0	0
	- кредиты	0	0	0	0	0	0
	- займы организаций	0	0	0	0	0	0
	- прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	1400	200	300	300	300	300
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0
<b>ВОДООТВЕДЕНИЕ</b>							
1	Собственные средства,	80	80	0	0	0	0
	- амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0
	- прибыль, направленная на инвестиции	80	80	0	0	0	0
	- прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0
2	Привлеченные средства:	0	0	0	0	0	0
	- кредиты	0	0	0	0	0	0
	- займы организаций	0	0	0	0	0	0
	- прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	100	100	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0
<b>Итого по инвестиционной программе:</b>		<b>2420</b>	<b>420</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>

».