



Администрация муниципального округа город Мончегорск
с подведомственной территорией Мурманской области
(АДМИНИСТРАЦИЯ города МОНЧЕГОРСКА)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.09.2022

№ 1388

Мончегорск

**О внесении изменений в Схему водоотведения
муниципального округа город Мончегорск с
подведомственной территорией Мурманской области на
период до 2023 года, утвержденную постановлением
администрации города Мончегорска от 01.07.2013
№ 893, по состоянию на 2022**

На основании Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782, Уставом города Мончегорска, в целях ежегодной актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального округа город Мончегорск с подведомственной территорией Мурманской области до 2023 года

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Схему водоотведения муниципального округа город Мончегорск с подведомственной территорией Мурманской области на период до 2023 года, утвержденную постановлением администрации города Мончегорска от 01.07.2013 № 893 (в редакции постановлений администрации города Мончегорска от 14.08.2014 № 871, от 06.04.2015 № 388, от 30.06.2016 № 633, от 01.07.2016 № 639, от 06.06.2017 № 692, от 21.06.2018 № 750, от 27.03.2019 № 388, от 23.05.2019 № 623, от 05.11.2019 № 1444, от 28.04.2020 № 434, от 22.10.2020 № 1056, от 23.06.2021 № 672, от 29.06.2022 № 852), следующие изменения:

1.1. В разделе 1:

1.1.1. Пункт 1.1. «Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального округа город Мончегорск с подведомственной территорией Мурманской области и деление территории на эксплуатационные зоны» дополнить абзацем следующего содержания:

«В связи с планируемым вводом в эксплуатацию в 2022 году объекта централизованной системы водоотведения – «КНС н.п. 25 км» - «Город Мончегорск. Поселок 25 км. Канализационная насосная станция с напорным коллектором» (далее - «КНС н.п. 25 км»), сократится количество технологических зон очистных сооружений до 1 (одной) технологической зоны водоотведения – очистных сооружений города Мончегорска.».

1.1.2. Пункт 1.2. «Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения» дополнить абзацем следующего содержания:

«После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н.п. 25 км» произойдет прекращение сброса сточных вод на рельеф местности, т.к. сооружения типа «септик» перестанут функционировать.».

1.1.3. Пункт 1.3. «Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения и перечень централизованных систем водоотведения» дополнить абзацем следующего содержания:

«После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н. п. 25 км» сократится количество технологических зон очистных сооружений до 1 (одной) технологической зоны водоотведения – очистных сооружений города Мончегорска.».

1.1.4. Пункт 1.4. «Описание технических возможностей утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях централизованной системы водоотведения» дополнить абзацем следующего содержания:

«После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н.п. 25 км» произойдет прекращение сброса сточных вод на рельеф местности, т.к. сооружения типа «септик» перестанут функционировать.».

1.1.5. В пункте 1.5. «Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, и сооружений на них» предложения:

«Установленная мощность КНС - 35,0 тыс. м³/сут. Средний физический износ КНС - 68,0 %. Дефицит мощности КНС отсутствует.

Для обслуживания трубопроводов на канализационной сети установлены смотровые колодцы в количестве 3521 шт.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации» заменить предложениями:

«После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н.п. 25 км» число КНС, осуществляющих перекачку сточных вод на КОС города Мончегорска, возрастет до 5 единиц.

Установленная мощность КНС города Мончегорска – 35 тыс. м³/сут. Средний физический износ КНС – 68 %. Дефицит мощности КНС отсутствует.

Установленная мощность «КНС н. п. 25 км» - 0,43 тыс. м³/сут.

Сети водоотведения, относящиеся к «КНС н. п. 25 км» состоят из:

- напорного коллектора ПНД ПЭ100 Ø 110 мм протяженностью 2605,0 п.м.;

- самотечного коллектора ПНД ПЭ100 Ø 200 мм протяженностью 202,0 п.м.;
- самотечного коллектора ПНД ПЭ100 Ø 315 мм протяженностью 46,5 п.м.
- канализационных колодцев в количестве 14 шт.

Для обслуживания трубопроводов АО «Мончегорскводоканал» на канализационной сети имеются 3521 смотровой колодец.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации.».

1.1.6. Таблицу № 1 «Характеристика канализационных сетей АО «Мончегорскводоканал»» дополнить строками согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

1.1.7. Абзац 3 пункта 1.6. «Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости» дополнить словами:

«, запуск в эксплуатацию 5-ой «КНС н. п. 25 км» планируется в 2022 году.».

1.1.8. Пункт 1.6. «Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости» дополнить абзацем следующего содержания:

«Проект планируется реализовать в 2020-2021 годах, ввод в эксплуатацию КНС и напорного коллектора планируется в 2022 году.».

1.2. В разделе 2:

1.2.1. Пункт 2.1. «Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения» после слов «- КОС н.п. 25 км железной дороги Мончегорск-Оленья.» дополнить абзацем следующего содержания:

«В связи с планируемым вводом в эксплуатацию в 2022 году объекта централизованной системы водоотведения – «КНС н.п. 25 км», сократится количество технологических зон очистных сооружений до 1 (одной) технологической зоны водоотведения – очистных сооружений города Мончегорска. Выпуск № 2 с КОС н.п. 25 км железной дороги Мончегорск-Оленья ликвидируется.».

1.2.2. Пункт 2.2. «Оценка фактического притока неорганизованного стока по технологическим зонам водоотведения» после абзаца 1 дополнить абзацем следующего содержания:

«После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н. п. 25 км» сточные воды будут перекачиваться на КОС города Мончегорска и будут учитываться совместно со стоками города Мончегорска единым акустическим расходомером ЭХО. «КНС н.п. 25 км» дополнительно будет оснащена собственным расходомером, который будет учитывать только стоки, перекачанные от абонентов н.п. 25 км.».

1.3. В разделе 3:

1.3.1. Пункт 3.2. «Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)» дополнить абзацем следующего содержания:

«После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н.п. 25 км» сточные воды н.п. 25 км будут перекачиваться на КОС города Мончегорска в выпуск № 1. Выпуск № 2 ликвидируется.»

1.3.2. Пункт 3.3. «Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам» после абзаца 2 дополнить абзацем следующего содержания:

«После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н.п. 25 км» сточные воды н.п. 25 км будут перекачиваться на КОС города Мончегорска в выпуск № 1. Выпуск № 2 ликвидируется.»

1.3.3. В пункте 3.4. «Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения»:

1.3.3.1. В абзаце 2 после слов «КОС типа «септик»» дополнить предложением следующего содержания: «После планируемого запуска в эксплуатацию в 2022 году «КНС н.п. 25 км» сточные воды от н.п. 25 км будут перекачиваться на КОС города Мончегорска, при этом будут задействованы еще 2-е канализационные насосные, расположенные в районе н.п. 27 км и находящиеся в ведении Министерства обороны.»

1.3.3.2. Дополнить абзацем следующего содержания:

«Проектная производительность «КНС н.п. 25 км» составляет 0,43 тыс. м³/сут.»

1.3.4. Пункт 3.5. «Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны и их действия» дополнить абзацами следующего содержания:

«По состоянию на 01.01.2021 закончен первый этап строительства, а именно произведен монтаж канализационной насосной станции с оборудованием, канализационный колодец с прибором учёта стоков, самотечный коллектор Ø315 мм предназначенный для сбора хозяйственно-бытовых стоков н.п. 25 км.

Планируемый срок ввода объекта в эксплуатацию – 2022 год.»

1.4. В разделе 4:

1.4.1. В пункте 4.4. «Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоотведения»:

1.4.1.1. После абзаца 4 дополнить абзацем следующего содержания:

«По состоянию на 01.01.2021 закончен первый этап строительства, а именно произведен монтаж канализационной насосной станции с оборудованием, канализационный колодец с прибором учёта стоков, самотечный коллектор Ø315 мм предназначенный для сбора хозяйственно-бытовых стоков н.п. 25 км. Планируемый срок ввода объекта в эксплуатацию – 2022 год.»

1.4.1.2. Абзац 6 изложить в следующей редакции:

«Предлагаемый в 2022 году к выводу из эксплуатации объект системы водоотведения является КОС н.п. 25 км (выпуск № 2) с механической очисткой на сооружениях типа «септик», при условии ввода в эксплуатацию объекта «г. Мончегорск. Поселок 25 км. Канализационная насосная станция с напорным коллектором»».

1.4.2. В пунктах 4.7. «Границы и характеристики объектов централизованных систем водоотведения» и 4.8 «Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоотведения» предложение «Маршрут прохождения трассы при строительстве КНС и напорного коллектора для транспортировки сточных вод н.п. 25 км на очистные сооружения города приведен в приложении № 3.» заменить предложениями: «Маршрут прохождения трассы КНС в н.п. 25 км для транспортировки сточных вод н.п. 25 км в сети Министерства обороны в н.п. 27 км приведен в приложении № 3. В свою очередь, по сетям Министерства обороны от н.п. 27 км сточные воды подлежат транспортировке на очистные сооружения города Мончегорска (выпуск № 1).».

1.5. В разделе 5:

1.5.1. Абзац 4 изложить в следующей редакции:

«Кроме того, после ввода в эксплуатацию КНС с напорным коллектором в н.п. 25 км железной дороги Мончегорск-Оленья, вообще исключится влияние сточных вод на экологическую обстановку в данной местности.».

1.5.2. Дополнить таблицей «Мероприятия по охране окружающей среды» согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

1.6. Таблицу «Характеристика вводимых мероприятий» раздела 6 «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения» изложить в новой редакции согласно приложению № 3 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания, распространяется на правоотношения возникшие с 23.06.2021 и подлежит размещению на официальном сайте органов местного самоуправления города Мончегорска.

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и муниципального имущества.

Глава администрации города

В.И. Садчиков

Приложение № 1
к постановлению администрации
города Мончегорска
от 21.09.2022 № 1388

Характеристика канализационных сетей АО «Мончегорскводоканал»

№ на плане	Инв.№	Наименование участка	Протяженность трубопроводов, м	Трубопроводы		Колодцы (штук)	Год ввода в эксплуатацию/год замены	Срок службы	% износа
				материал	диаметр, мм				
Н.п. 25 км железной дороги Мончегорск-Оленья									
-	-	Канализационный напорный коллектор (К1Н) «КНС н. п. 25 км»	2605,0	ПЭ	110,0	5	2022	0	0,0
-	-	Канализационный самотечный коллектор «КНС н. п. 25 км»	202,0	ПЭ	200,0	5	2022	0	0,0
-	-	Канализационный самотечный коллектор (К1) «КНС н. п. 25 км»	44,5	ПЭ	315,0	4	2022	0	0,0

Приложение № 2
к постановлению администрации
города Мончегорска
от 21.09.2022 № 1388

Мероприятия по охране окружающей среды

№ п/п	Наименование	Мероприятие	Стоимость, финансирование	Период реализации мероприятия
1	Прекращение сброса вредных веществ в сточных водах по выпуску № 2 (н.п. 25 км) на рельеф водосборной площади реки	Строительство и ввод в эксплуатацию КНС с напорным коллектором в н.п. 25 км железной дороги Мончегорск-Оленья	49 665,7 тыс. руб.	2022
2	Рекультивация земель	Строительство и ввод в эксплуатацию КНС с напорным коллектором в н.п. 25 км железной дороги Мончегорск-Оленья	49 665,7 тыс. руб. (федеральный, региональный, местный бюджеты)	2022
		Разработка проекта рекультивации с выполнением мероприятия	500,0 тыс. тыс. руб. (собственные средства АО «Мончегорскводоканал»)	До 15.06.2023

Приложение № 3
к постановлению администрации
города Мончегорска
от 21.09.2022 № 1388

Таблица. Характеристика вводимых мероприятий.

Перечень мероприятий	Источники финансирования	Ориентировочный объем инвестиций тыс. руб.	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
«Модернизация механических решеток инв. № 111427, 111428, 111429»	Инвестиционная составляющая тарифов на водоотведение	7323,34								7323,34		
«Модернизация канализационной решетки инв. № 141128»	Инвестиционная составляющая тарифов на водоотведение	2527,88								1019,79	1508,09	
«Модернизация азрационной системы инв. № 141223(часть), 141224(часть), 141224/01»	Инвестиционная составляющая тарифов на водоотведение	2000,96									2000,96	
«Модернизация воздуходувки инв. № 141255»	Инвестиционная составляющая тарифов на водоотведение	5167,81									5167,81	
Новое строительство г. Мончегорск. Поселок 25 км. Канализационная насосная станция с напорным коллектором.	Федеральный, областной, муниципальный бюджеты	49665,7							24038,2	25627,5		

Перечень мероприятий	Источники финансирования	Ориентировочный объем инвестиций тыс. руб.	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Реконструкция Канализационные очистные сооружения бытовых сточных вод г. Мончегорска	Субсидирование областного и местного бюджетов	445657									445657	
Установка насосных агрегатов с преобразователем частоты и автоматизированной системы управления насосными агрегатами с устройством плавного пуска 4 ед. (КОС города Мончегорска, КНС по ул. Морошковая, КНС по ул. Климентьева, КНС по пр. Комсомольская)	Инвестиционная составляющая тарифов на водоотведение	4314	1300	2241	773							
Замена участка коллектора L 96 м d 1000мм через мост пролива Роговая Ламбина оз. Имандра.	Инвестиционная составляющая тарифов на водоотведение	238	238									
Капитальный ремонт сетей водоотведения и замена оборудования	Инвестиционная составляющая тарифов на водоотведение	8191,45	336	311	340	529,15	1245,6	413,1	516,6	1500	1500	1500
ИТОГО		525086,14	1874	2552	1113	529,15	1245,6	413,1	24554,8	35470,63	455833,86	1500