



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ДУДИНКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.04.2019

№ 69

О внесении изменений в схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Дудинка»

*Опубликовано в печатном издании «Вестник нормативных правовых
актов города Дудинки» от 23 апреля 2019 года № 13 (90)*

Руководствуясь статьями 6 и 38 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782, Администрация города Дудинки

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. В рамках актуализации внести следующие изменения в схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Дудинка» Красноярского края на период с 2015 года до 2030 года, утвержденную постановлением Администрации города Дудинки от 28.12.2015 № 75 (в редакции постановлений Администрации города от 05.04.2017 № 16, от 06.03.2018 № 20):

1.1. Абзацы 12–17 пункта 10.1 Раздела 3 изложить в следующей редакции:

«Сточные воды от ГПП-103 и гаража на 10 единиц дорожной техники самотеком подаются на локальные очистные сооружения и после очистки и обеззараживания также самотеком сливаются в оз. Тёплое (а далее в р. Дудинка).

Очистные сооружения полностью автоматизированные и имеют в своем составе:

- приемную камеру сточной воды;
- устройства механической обработки сточной воды: комминаторы, песколовки и прямоточные скоростные фильтры;
- аэротанк для биологической очистки сточной воды;
- сооружения для обеззараживания сточной воды: контактные резервуары для хлорирования и ультрафиолетовую установку;

– илоуплотнитель и устройство механического обезвоживания, а также реактор-дегельминизатор;

– насосно-воздуходувное оборудование: насосы и воздуходувки;

Выпуск № 102, береговой, сосредоточенный, безнапорный, отводит воды сточные хозяйственно-бытовые понизительной подстанции ГПП-103, расположен на расстоянии 40 м от береговой линии, географические координаты оголовка выпуска 69°24'04,9" северной широты, 86°12'24" восточной долготы.

Сброс осуществляется по трубопроводу диаметром 100 мм в оз. Теплое, а далее в р. Дудинка, уровень места сброса от поверхности воды в меженный период – 1,3 м.

Объем сброса сточных и (или) дренажных вод не превышает 0,0004 тыс. м³/час (0,00011 м³/сек; 0,0093 тыс. м³/сут.; 3,4 тыс. м³/год).

Балансодержатель очистных сооружений – ПТЭС «Норильскэнерго» – филиал ПАО «ГМК «Норильский никель», эксплуатирующая организация – ПТЭС «Норильскэнерго» – филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»;

1.2. Подпункт «а» пункта 13.3 Раздела 3 изложить в следующей редакции:

«а) доля хозяйственно-бытовых сточных вод, не подвергшаяся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в процентах). Весь объем стоков, поступающих на очистные сооружения города или ПТЭС «Норильскэнерго» – филиал ПАО «ГМК «Норильский никель» подвергается очистке. Неочищенные стоки составляет менее 0,01% от общего объема сточных вод»;

1.3. В Разделе 1 Таблицу 4.1.3 изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

1.4. В Разделе 3 Таблицу 11.1.2 изложить в редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению;

1.5. В Разделе 3 Таблицу 14.1.1 изложить в редакции согласно приложению № 3 к настоящему постановлению.

1.6. В Разделе 3 Рисунок 10.1.1 «Принципиальная схема системы водоотведения ПТЭС АО «НТЭК» изложить в редакции согласно приложению № 4 к настоящему постановлению.

2. Разместить на официальном сайте города Дудинки актуализированную схему водоснабжения и водоотведения города Дудинки в полном объеме, за исключением сведений, составляющих государственную тайну, и электронной модели схемы водоснабжения и водоотведения.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его опубликования.

Глава города Дудинки

Ю. В. Гурин

Приложение № 1
к постановлению Администрации
города Дудинки
от 16.04.2019 № 69

Таблица 4.1.3

Наименование	Подано воды в сеть, м ³	Потери, м ³	то же в % от отпуска	Отпущено, м ³	Технологические, ремонтные потери и расход на сохранность от замерзания, м ³	Полезный отпуск, м ³
2015	2 321 127	19 313	0,8	2 301 814	211 164	2 090 650
2016	1 772 215	19 313	1,1	1 752 902	211 845	1 541 057
2017	1 595 874	19 313	1,2	1 576 561	210 176	1 366 385
2018	1 648 523	284 078	17,2	1 364 445	56 061	1 308 384
план 2019	1 546 526	284 078	18,4	1 262 448	56 061	1 206 387

Приложение № 2
к постановлению Администрации
города Дудинки
от 16.04.2019 № 69

Таблица 11.1.2

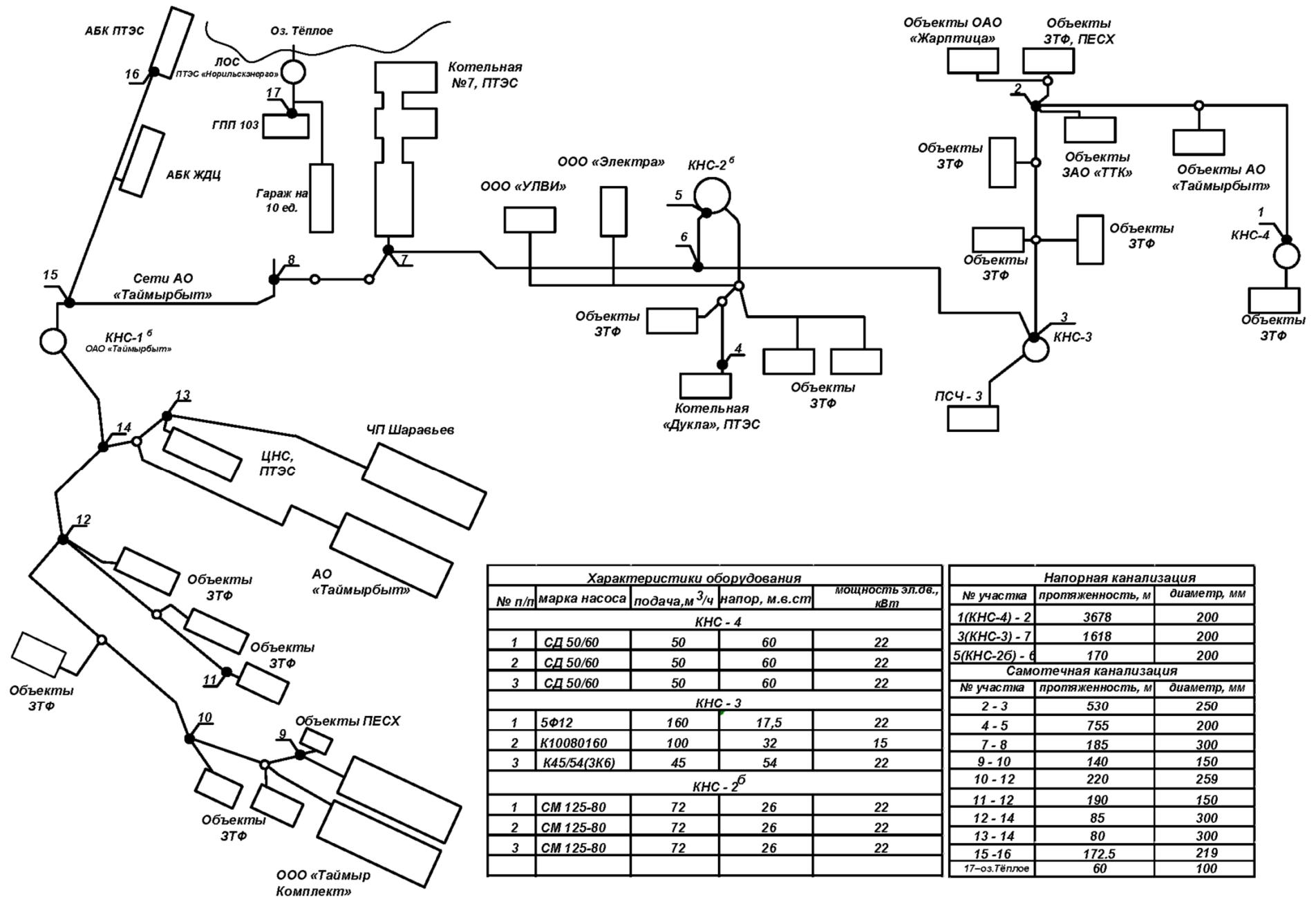
Показатели	АО «Таймырбыт»					
	Ед. изм.	Фактические показатели				План
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Пропущено сточных вод всего,	тыс. м ³	4321,652	3710,773	3880,45	3312,761	3286,591
в том числе:						
от населения	тыс. м ³	2415,709	1919,196	2064,68	1339,336	1264,079
от бюджетофинансируемых организаций	тыс. м ³	428,817	386,29	379,46	537,302	312,518
от промышленных предприятий (собственное производство)	тыс. м ³	311,959	319,477	343,91	234,663	134,134
от прочих организаций	тыс. м ³	803,167	723,45	733,08	852,222	1219,5532
от других канализаций или отдельных канализационных сетей	тыс. м ³	362	362,36	359,32	349,239	356,307
Пропущено сточных вод через очистные сооружения,	тыс. м ³	4321,652	3710,773	3880,45	3312,761	3286,591
в том числе:						
на полную биологическую очистку, из нее (физико-химическую)	тыс. м ³	4321,652	3710,773	3880,45	3312,761	3286,591
нормативно очищенной	тыс. м ³					
недостаточно очищенной	тыс. м ³	4321,652	3710,773	3880,45	3312,761	3286,591
Количество образованного осадка (по сухому веществу)	тонн	158,56	158,56	146,41	150,0	150,0

Приложение № 3
к постановлению Администрации
города Дудинки
от 16.04.2019 № 69

Таблица 14.1.1

№	Наименование	Ориентировочный срок внедрения, годы
1	Ремонт очистных сооружений канализации (в соответствии с перечнем мероприятий АО «Таймырбыт»): ремонт кровли, замена пескобаков, изоляция трубопроводов, замена дюкеров под приемной камерой, замена шиберов аэроакселаторов, замена бака гасителя напора, замена металлического распредел. короба в песколовках	2019–2028
2	Проектирование и строительство блока доочистки сточных вод ОС г. Дудинка	2018–2028
2.1	Мероприятия по модернизации технологического процесса обеззараживания сточных вод. Разработка проектной документации и производство работ по реконструкции контактных резервуаров и устройству электролизной установки с дозатором хлора	2018–2022
3	Комплекс работ по строительству новых очистных сооружений сточных вод в поселках: – Волочанка $Q = 150 \text{ м}^3/\text{сут.}$ – Потаповка $Q = 200 \text{ м}^3/\text{сут.}$ – Усть-Авам $Q = 250 \text{ м}^3/\text{сут.}$ – Хантайское Озеро $Q = 50 \text{ м}^3/\text{сут.}$	2022–2029
4	Комплекс работ по строительству КНС в поселках: – Волочанка $Q = 15 \text{ м}^3/\text{ч}$ – 2 шт. – Потаповка $Q = 20 \text{ м}^3/\text{ч}$ – 1 шт. – Усть-Авам $Q = 20 \text{ м}^3/\text{ч}$ – 1шт.	2022–2029
5	Строительство новых сетей канализации к перспективным объектам водоотведения: – $D = 100\text{--}150 \text{ мм}$ – 1280 пм; – $D = 200 \text{ мм}$ – 600 пм; – $D = 300 \text{ мм}$ – 400 пм.	2018–2025
6	Замена ветхих и аварийных самотечных и напорных канализационных трубопроводов в г. Дудинка, АО «Таймырбыт»: надземная прокладка – $L = 14,779 \text{ км}$; подземная прокладка – $L = 2,476 \text{ км}$.	2018–2030
7	Замена ветхих и аварийных самотечных и напорных канализационных трубопроводов ПТЭС АО «НТЭК» г. Дудинка: надземная прокладка – $L = 4,503 \text{ км}$.	2015–2030
8	Строительство канализационных сетей в поселках: – Волочанка $D = 150\text{--}200 \text{ мм}$ – 3600 пм (напорные 1,5 км в т. ч.); – Потаповка $D = 150\text{--}200 \text{ мм}$ – 6300 пм (напорные 1,3 км в т. ч.); – Усть-Авам $D = 150\text{--}200 \text{ мм}$ – 5820 пм (напорные 1,52 в т. ч.); – Хантайское Озеро $D = 100\text{--}150 \text{ мм}$ – 400 пм, выгребы $V=15 \text{ м}^3$ – 40 шт.	2022–2029
9	Строительство локальных очистных сооружений сточных вод (ЛОС) ГПП-103 ПТЭС АО «НТЭК»	2016

10	Комплексные работы по реконструкции, ремонту, модернизации, замене основного и вспомогательного оборудования канализационных насосных станций централизованной системы водоотведения г. Дудинка	2027–2029
11	Комплекс работ по строительству новой канализационной станции КНС-3	2016–2017
12	Внедрение автоматизации и диспетчеризации процессов водоотведения и очистки сточных централизованной системы г. Дудинка.	2023–2026



Характеристики оборудования				
№ п/п	марка насоса	подача, м ³ /ч	напор, м.в.ст	мощность эл.об., кВт
КНС - 4				
1	СД 50/60	50	60	22
2	СД 50/60	50	60	22
3	СД 50/60	50	60	22
КНС - 3				
1	5Ф12	160	17,5	22
2	K10080160	100	32	15
3	K45/54(3К6)	45	54	22
КНС - 2^б				
1	СМ 125-80	72	26	22
2	СМ 125-80	72	26	22
3	СМ 125-80	72	26	22

Напорная канализация		
№ участка	протяженность, м	диаметр, мм
1(КНС-4) - 2	3678	200
3(КНС-3) - 7	1618	200
5(КНС-2б) - 6	170	200
Самотечная канализация		
№ участка	протяженность, м	диаметр, мм
2 - 3	530	250
4 - 5	755	200
7 - 8	185	300
9 - 10	140	150
10 - 12	220	259
11 - 12	190	150
12 - 14	85	300
13 - 14	80	300
15 - 16	172,5	219
17-оз.Тёплое	60	100

Рисунок 10.1.1. Принципиальная схема системы водоотведения ПТЭС АО «НТЭК».