



Российская Федерация
Новгородская область

Администрация Великого Новгорода

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.04.2021 № 2437
Великий Новгород

**О внесении изменения в Схему
водоснабжения и водоотведения
Великого Новгорода на 2014 -
2025 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782, Правилами отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 г. № 691,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменение в Схему водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода на 2014 - 2025 годы, утвержденную постановлением Администрации Великого Новгорода от 13.02.2014 № 867 (в редакции постановлений Администрации Великого Новгорода от 08.11.2017 № 4900, от 12.09.2019 № 3820, от 23.09.2020 № 3562), изложив в разделе 2 "Схема водоотведения" в подразделе 2.1 позицию "Структура системы сбора и отведения сточных вод и территориальное деление Великого Новгорода и пригородных поселений на зоны действия предприятия, организующего водоотведение" в следующей редакции:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Алюминий	0,56	0,48	0,40	0,35	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Железо	1,24	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Марганец	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Медь	0,034	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Никель	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Цинк	0,129	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Хром	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Свинец	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Кадмий	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
АПАВ	0,90	1,00	1,20	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Нефтепродукты	1,98	1,80	1,30	1,00	0,80	0,80	0,70	0,70	0,60	0,60	0,50	0,50

В настоящее время значительная часть сетей городских поверхностных и дождевых стоков поступает в сети хозяйственно-бытовой канализации, что в основном отражается на многих показателях, но в большей мере - на содержании в сточной воде нефтепродуктов и взвешенных веществ. Реконструкция, строительство и полное исключение сброса дождевых вод и поверхностного стока в сети хозяйственно-бытовой канализации Великого Новгорода позволят довести показатели по вышеуказанным загрязняющим веществам до нормативных требований.

Схема водоотведения Великого Новгорода и пригородных поселений централизованная: все хозяйственно-бытовые и промышленные сточные воды направляются на единственные для всего Великого Новгорода биологические очистные сооружения.

Хозяйственно-бытовые и промышленные сточные воды по существующей системе самотечных коллекторов поступают в местные насосные станции, а затем перекачиваются в районную насосную станцию (РНС) Великого Новгорода, расположенную по Большой Санкт-Петербургской ул., д. 126а, и далее по напорным коллекторам подаются на муниципальные биологические очистные сооружения (БОС), которые эксплуатирует ПАО "Акрон" согласно договору с Администрацией Великого Новгорода.

БОС расположены в 8 км к северу от Великого Новгорода, на левом берегу р. Питьба, на расстоянии 842 м восточнее д. Трубичино. Муниципальные БОС

состоят из трех очередей биологической очистки. Проектная мощность сооружений БОС составляет: I очередь - 23 120 м³/сут., II очередь - 69 000 м³/сут., III очередь - 106 000 м³/сут.

Очищенные и обеззараженные на БОС сточные воды сбрасываются в канал условно-чистых вод, где смешиваются с промливневыми сточными водами, поступающими от предприятий Северного промышленного района № 1, и общим потоком сбрасываются в р. Волхов через рассеивающий выпуск. Канал условно-чистых вод построен для отвода очищенных сточных вод в р. Волхов (эксплуатируется с декабря 1966 года). Протяженность канала 11 км. Канал проложен в существующих грунтах открытым способом двумя параллельными нитками. При выходе из-под площадки взлетной полосы (мкр. Кречевицы) обе нитки канала объединяются в один канал. В районе автодороги Кречевицы - Котовицы канал оборудован приемным колодцем рассеивающего выпуска.

Створ рассеивающего выпуска очищенных сточных вод в р. Волхов, находится на 198 км от устья реки. Рассеивающий выпуск уложен на дне р. Волхов, выполнен в виде двух ниток трубопроводов диаметром по 1200 мм длиной 120 м каждая.

Хозяйственно-бытовая канализация состоит из двух бассейнов стока, разделенных р. Волхов, и семи эксплуатационных зон.

Бассейны стока - Правобережный и Левобережный.

Эксплуатационные зоны Левобережного бассейна стока:

Центральная часть города;

Псковский жилой район;

Западный жилой район;

Мкр. Кречевицы;

Мкр. Волховский;

д. Трубичино.

К эксплуатационной зоне Правобережного бассейна стока относится Торговая сторона Великого Новгорода.

С учетом особенностей рельефа и сложившейся жилой и промышленной застройки для транспортировки сточных вод на БОС в Великом Новгороде и

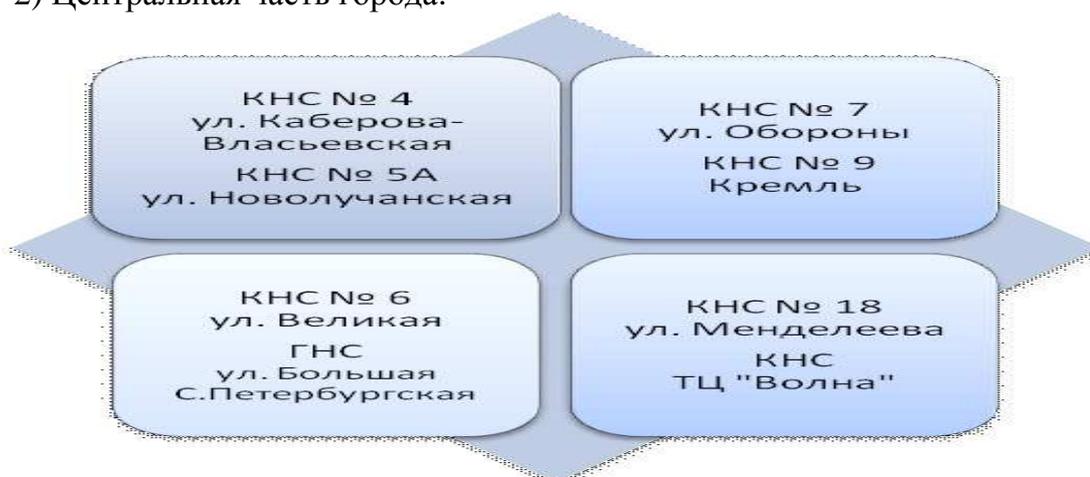
пригородных поселениях построены и в настоящее время эксплуатируются 34 канализационные насосные станции (КНС).

Ниже представлено распределение КНС по эксплуатационным зонам:

1) Торговая сторона:



2) Центральная часть города:



3) Псковский жилой район:



4) Западный жилой район:



5) КНС д. Трубичино;

6) КНС мкр. Волховский;

7) КНС мкр. Кречевицы.

Сточные воды трех эксплуатационных зон перекачиваются в РНС по городским коллекторам:

1 зона (Центральная часть города) - в коллектор диаметром 1200 мм по Большой Санкт-Петербургской ул.;

2 - 3 зоны (Псковский и Западный жилые районы) - в коллектор № 18 диаметром 1200 мм, проходящий по территории этих районов.

С Правобережного бассейна стока (Торговая сторона) восемь насосных станций, относящихся к этой эксплуатационной зоне, подают сточные воды в КНС № 8, которая перекачивает их в РНС.

Напорные линии канализационных насосных станций мкр. Волховский и д. Трубичино подают сточные воды в напорный коллектор, который транспортирует воду от РНС на БОС.

Канализационная насосная станция мкр. Кречевицы перекачивает стоки непосредственно на БОС."

2. Опубликовать настоящее постановление в газете "Новгород", официальном сетевом издании "Интернет-газета Новгород" и разместить на официальном сайте Администрации Великого Новгорода в сети Интернет.

Мэр Великого Новгорода

С.В. Бусурин

2437π