

О внесении изменений в постановление мэрии города Новосибирска от 06.05.2013 № 4303 «Об утверждении схемы водоснабжения города Новосибирска до 2015 и до 2030 годов и схемы водоотведения города Новосибирска до 2015 и до 2030 годов»

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», от 31.05.2019 № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782», руководствуясь Уставом города Новосибирска, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление мэрии города Новосибирска от 06.05.2013 № 4303 «Об утверждении схемы водоснабжения города Новосибирска до 2015 и до 2030 годов и схемы водоотведения города Новосибирска до 2015 и до 2030 годов» (в редакции постановления мэрии города Новосибирска от 07.02.2014 № 989) следующие изменения:

1.1. В приложении 1:

1.1.1. Абзац одиннадцатый изложить в следующей редакции:

«Нормы водопотребления составляют:».

1.1.2. В абзаце двадцать седьмом слово «МУП» заменить словами «муниципального унитарного предприятия города Новосибирска».

1.2. Приложение 2 изложить в редакции приложения к настоящему постановлению.

2. Департаменту информационной политики мэрии города Новосибирска обеспечить опубликование постановления.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя мэра города Новосибирска – начальника департамента строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска.

Мэр города Новосибирска

А. Е. Локоть

Слащинин
2288834

Комитет по энергетике

Разослать:

1. Прокуратура города
2. Администрация Губернатора и Правительство Новосибирской области
3. ДЭЖКХ
4. МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»
5. ДСиА
6. ФГУП «УЭВ»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель мэра города Новосибирска	О. П. Клемешов
Заместитель мэра – начальник департамента строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска	А. В. Кондратьев
Начальник департамента энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города	Д. Г. Перязев
Исполняющий обязанности заместителя председателя комитета по энергетике мэрии города Новосибирска	Н. М. Бабенков
Начальник департамента экономики и стратегического планирования мэрии	Л. А. Уткина
Начальник департамента финансов и налоговой политики мэрии	А. В. Веселков
Начальник департамента правовой и кадровой работы мэрии	М. А. Маслова
Начальник департамента информационной политики мэрии	М. И. Столяров
Начальник управления документационного обеспечения мэрии	М. Б. Барбышева
Исполняющий обязанности директора муниципального унитарного предприятия г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»	Ю. Г. Багаев

Приложение
к постановлению мэрии
города Новосибирска
от _____ № _____

Приложение 2
к постановлению мэрии
города Новосибирска
от 06.05.2013 № 4303

СХЕМА **водоотведения города Новосибирска до 2015 и до 2030 годов**

Схема водоотведения города Новосибирска разработана открытым акционерным обществом «Сибгипрокоммунводоканал» на основании договора № 2430 от 31.08.2010, заключенного с муниципальным унитарным предприятием г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ» (далее – МУП «ГОРВОДОКАНАЛ»), в соответствии с техническим заданием.

Схема водоотведения города Новосибирска разработана на основании Генерального плана города Новосибирска с учетом перспективного развития города до 2030 года и проектов планировок территорий. Перспективы развития системы водоотведения города Новосибирска представлены в таблице 1.

Таблица 1

Этапы развития города	2015 год	2030 год
1	2	3
Численность населения	1490 тыс. человек	1700 тыс. человек
Нормы водоотведения	325 л/сутки на человека	280 л/сутки на человека
Суммарный расход сточных вод по городу	795,5 тыс. куб. м/сутки	840 тыс. куб. м/сутки

Учитывая, что за 2017 – 2019 гг. объем сточных вод в централизованной системе водоотведения города Новосибирска (принимаемых от многоквартирных домов и жилых домов, от гостиниц, иных объектов для временного проживания, от объектов отдыха, спорта, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового, административного, религиозного назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан, от складских объектов, стоянок автомобильного

транспорта, гаражей, от территорий, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества, а также объем поверхностных сточных вод (централизованных общесплавных и централизованных комбинированных систем водоотведения)) составил более 50 % общего объема сточных вод, принятых в такую централизованную систему водоотведения, и одним из видов экономической деятельности МУП «ГОРВОДОКАНАЛ» (осуществляющего водоотведение и являющегося собственником (законным владельцем) объектов этой системы), определенным в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности, является деятельность по сбору и обработке сточных вод (код ОКВЭД 37.00), централизованная система водоотведения города Новосибирска относится к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов.

Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения (так как система водоотведения города Новосибирска является единым комплексом сооружений, разделение учета поступающих сточных вод по зонам водоотведения не предусматривается, учет ведется на очистных сооружениях канализации) приведены в таблицах 2, 3.

Таблица 2

Наименование показателя	Год				
	2003	2004	2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6
Принято сточных вод на очистные сооружения канализации, млн. куб. м в год	260,11	251,46	248,82	247,94	250,19

Таблица 3

Наименование показателя	Год				
	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6
Принято сточных вод на очистные сооружения канализации, млн. куб. м в год	247,59	232,62	214,77	199,22	183,75

На текущий момент дефицита производственных мощностей нет, перспективное увеличение мощности и интенсификация качества очистки сточных вод на период до 2030 года решается в рамках разработанной схемы водоотведения города Новосибирска в соответствии с реализацией Генерального плана города Новосибирска.

Оказание услуг по водоотведению должно обеспечиваться 24 часа в сутки в течение всего периода реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоотведения города Новосибирска.

Для реализации схемы водоотведения города Новосибирска к 2030 году необходимо:

проложить 547,05 км коллекторов, из них:

52 км – дублирующих коллекторов;

15,3 км – коллекторов глубокого заложения;

провести мероприятия на 40 насосных станциях (реконструировать 39 насосных станций, из них в семи заменить насосное оборудование);

расширить и внедрить новые технологии очистки сточных вод и обработки осадка с увеличением производительности до 840 тыс. куб. м/сутки;

выключить из работы шесть насосных станций.

По мере осуществления мероприятий, предусмотренных схемой водоотведения города Новосибирска, планируется снижение износа сетей в соответствии с таблицами 4, 5.

Таблица 4

Наименование показателя	Год								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Износ канализационных сетей, %	69,6	69,7	69,8	69,9	70,1	69,8	61,9	73,0	72,9

Таблица 5

Наименование показателя	Год								
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Износ канализационных сетей, %	72,8	72,7	72,6	72,5	72,4	72,3	72,2	72,1	72,0

Общая стоимость реализации схемы водоотведения города Новосибирска на 2030 год (в текущих ценах) составляет 44,43 млрд. рублей, в том числе:

коллекторы и сети – 23,03 млрд. рублей;

насосные станции – 5,2 млрд. рублей;

очистные сооружения – 16,2 млрд. рублей.

Для обеспечения стабильной работы системы водоотведения, учитывая высокий износ (более 50 %) основных коллекторов, а также увеличение количества сточных вод за счет строительства жилых микрорайонов, определенных департаментом строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска на ближайшие 3 – 4 года, принимая во внимание значительные капиталовложения, выделена I очередь строительства в составе:

строительство коллекторов и сетей – 142 км, в том числе:

дублирующих диаметром 1000 – 2400 мм – 36 км;

сетей от новых микрорайонов – 106 км;

насосных станций – 8 шт.;

реконструкция главной насосной станции;

реконструкция канализационных очистных сооружений.

Общая стоимость I очереди строительства – 25,5 млрд. рублей, в том числе:

коллекторы и сети – 9,5 млрд. рублей;

насосные станции – 0,5 млрд. рублей;

очистные сооружения – 15,5 млрд. рублей.

Технико-экономические показатели схемы водоотведения города Новосибирска представлены в таблице 6.

Таблица 6

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	I очередь	На 2030 год
1	2	3	4	5
1	Производительность системы водоотведения	тыс. куб. м/сутки	770	840
2	Производительность очистных сооружений	тыс. куб. м/сутки	770	840
3	Увеличение производительности системы	тыс. куб. м/сутки	–	140,1
4	Проектируемые коллекторы, в том числе:	км	142	574,05
	глубокого заложения, строящиеся методом микротоннелирования	км	6,1	15,3
	напорные	км	–	140
5	Проектируемые насосные станции	ед.	8	40
6	Насосные станции, выключаемые из работы	ед.	–	6

1	2	3	4	5
7	Реконструируемые насосные станции	ед.	1	39
8	Общая сметная стоимость в текущих ценах на 01.06.2011 с НДС/в базисных ценах 2000 года	млрд. рублей	25,5/4,4	44,43/7,7
