



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
Государственное унитарное предприятие
«ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»
(ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)

Кавалергардская ул., д.42, Санкт-Петербург, 191015
Телефон (812) 305-09-09, факс (812) 274-13-61
E-mail: office@vodokanal.spb.ru
http://www.vodokanal.spb.ru

ОКПО 03323809 ОГРН 1027809256254
ИНН/КПП 7830000426/783450001

Заместителю главного редактора
журнала «Экология и право»

А.А.Алексееву

28.11.2017 № 02-12-1094/17

На № 746 от 21.11.2017 г.

Направляем Вам запрашиваемую информацию:

1. Какая деятельность осуществляется на данном объекте ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»?

По адресу пр. Обуховской обороны д.132/2 расположена площадка 1-го подъема Южной водопроводной станции (ЮВС) ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». На площадке расположена насосная станция 1-го подъема с водозаборными сооружениями. Сооружения предназначены для забора воды из р. Невы. Сброс сточных вод в водные объекты от указанных сооружений отсутствует.

Повторно сообщаем, что, согласно гидрологической характеристике, предоставленной ГУ «Санкт-Петербургский ЦГМС-Р», р. Мурзинка в устьевой части присоединяется к практически сухому руслу ручья Спартак и через 150 м впадает с левого берега в р. Неву. В нижней (устьевой) части русло р. Мурзинки подвергалось многочисленным перепланировкам, вследствие чего от естественного русла здесь ничего не осталось. Русло Мурзинки соединяет ряд блюдцеобразных расширений, местами река проходит под землей по перепускам под пр. Обуховской обороны, под Рыбацким пр. и на устьевом участке у площадки 1-го подъема ЮВС.

2. На основании каких документов ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» осуществляет данную деятельность?

На территории 1-го подъема ЮВС ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» осуществляет забор водных ресурсов для питьевого водоснабжения населения и прочих потребителей на основании договора (от 10.06.2013 № 236-Д) водопользования, заключенного с Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

3. Каков характер стоков, сбрасываемых в ручей Спартак и реку Нева? Проводится ли их анализ?

Повторно обращаем Ваше внимание на то, что с объекта ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», расположенного по адресу пр. Обуховской обороны д.132/2, сброс сточных вод в ручей Спартак и р. Нева не осуществляется.

Процесс очистки природной воды до требований, предъявляемых к качеству питьевой воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» происходит на водоочистных сооружениях ЮВС.

Технологическим процессом подготовки питьевой воды предусмотрена периодическая промывка контактных осветлителей и скорых фильтров, в результате которой образуются промывные воды.

Сброс промывных вод в р. Мурзинку осуществляется на основании решения о предоставлении водного объекта в пользование (от 24.01.2017 № 78-01.04.03.004-Р-РСВХ-С-2017-02618/00) с территории Южной водопроводной станции.

Кроме того, в соответствии с решением о предоставлении водного объекта в пользование (от 21.04.2008 № 78-00.00.00.000-Р-ЗСВХ-2008-00100/00) ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» осуществляет сброс поверхностных (дождевых) вод с селитебных городских территорий.

Проводится ли их анализ?

В соответствии с действующим законодательством ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» проводит регулярный контроль качества сточных вод, сбрасываемых в р. Мурзинку. Кроме того, проводится контроль качества р. Мурзинки выше и ниже сброса промывных вод ЮВС. Анализ воды проводится в независимых аккредитованных лабораториях: ЗАО «Центр исследования и контроля воды» и ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу». По результатам контроля вод в р. Мурзинке отмечается превышение установленных нормативов качества воды водных объектов еще до выпусков ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

4. Предпринимались ли ранее меры для прекращения сброса стоков в эту реку или их очистки?

В 2011 году на ЮВС введен в эксплуатацию новый блок водоподготовки К-6. Технология водоподготовки на блоке К-6 позволило не только обеспечить гарантировано высокое качество питьевой воды, но и обеспечило снижение экологической нагрузки на водные объекты (вода, которой промывают фильтры, не сбрасывается в реку, а очищается и снова используется). В связи с вводом в эксплуатацию блока К-6 сократился объем сброса промывных вод (на

48%) и, соответственно, снизилась масса сброса загрязняющих веществ в водные объекты.

В настоящее время выполняется проектирование строительства системы прекращения сброса неочищенных промывных вод Южной водопроводной станции. Реализация этого мероприятия позволит полностью прекратить сброс неочищенных промывных вод в р. Мурзинку. Планируемый срок завершения мероприятия - 2021 год.

5. Какие меры предпримет ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" для решения данной проблемы?

Мероприятия, проводимые ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» по прекращению сброса промывных вод в р. Мурзинку указаны в ответе на четвертый вопрос.

Вопросы отведения и очистки поверхностного стока отражены в «Схеме водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года» (далее - Схема), утвержденной Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 г. № 989. В соответствии со Схемой проведение мероприятий по переключению дождевых выпусков в р. Мурзинку планируется после 2030 г.

До решения вопроса по отведению и очистке поверхностного стока ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» осуществляет следующие мероприятия по сокращению сброса загрязняющих веществ по дождевым выпускам в р. Мурзинку:

- проведение производственного контроля за качеством сбрасываемых сточных вод;
- проведение технических осмотров канализационных колодцев канализационной сети выпуска с целью выявления нарушений целостности колодцев и предотвращения попадания грунта и грунтовых вод и определения оптимальных сроков проведения профилактических промывок канализационных сетей;
- профилактические промывки канализационной сети с целью сокращения поступления загрязняющих веществ в водный объект;
- выполнение необходимых ремонтов канализационных колодцев, участков канализационной сети по результатам технических осмотров.

**Первый заместитель
генерального директора**



А.Н. Данилов