

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

Рег. № 47-01.04.03.003-Р-Р.СБХ-О.2015-0244/60

от «16» марта 2015г.

Санкт-Петербург

1. Сведения о водопользователе

Полное наименование: Муниципальное унитарное казенное предприятие «Свердловские коммунальные системы» муниципального образования «Свердловское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области».

Сокращенное название: МУКП «СКС» МО «Свердловское городское поселение»

ИНН: 4703128682 КПП: 470301001; ОГРН: 1124703002775

Юридический адрес: 188683 Ленинградская область. Всеволожский район поселок городского типа им. Свердлова, микрорайон 1-й, дом 1

Почтовый адрес: 188683 Ленинградская область. Всеволожский район поселок городского типа им. Свердлова микрорайон 1-й, дом 1

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:

сброс сточных, в том числе дренажных вод.

2.2. Виды и способы использования водного объекта или его части:

Вид водопользования: совместное водопользование.

Способ использования: водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов.

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

Использование участка реки Черной может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

- 1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;
- 2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем очистных и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании Невско-Ладужского бассейнового водного управления, Комитета по природным ресурсам Ленинградской области, МО «Всеволожского муниципальный район», территориального органа исполнительной власти в области рыболовства (Северо-Западное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству) об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с Невско-Ладужским бассейновым водным управлением, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений;

6) отказе от проведения на водном объекте работ, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении сброса очищенных сточных вод, после очистных сооружений в реку Черная Правый берег, 1 км от устья. Координаты выпуска 59°49'48,33"СШ, 30°34'38,32"В.Д.

8) осуществлении сброса сточных вод после очистки на очистных сооружениях хозяйственно-бытовых сточных вод по стальной трубе диаметром 1080 мм и длиной 80 м. Выпуск береговой, сосредоточенный.

В состав канализационных очистных сооружений входит: приемная камера - 1шт., песколовки-2 шт, аэротенки-4 шт, отстойники-4 шт, камера переключения-2шт, блок контейнеры-2шт, контактный резервуар-1шт, колодец выпуска, иловая площадки-1шт, биоканал-1шт, иловая площадка-1 Проектная производительность-100м³/сут, фактическая производительность-22м³/сут

9) объем сброса сточных вод не должен превышать **12,72 тыс. м³/год;**
(6,61 м³ в час). 1 квартал- 3,18тыс.м³, 2 квартал- 3,18 тыс.м³, 3 квартал- 3,18 тыс.м³, 4 квартал-3,18 тыс.м³

Учет объема сброса сточных вод ведется косвенным методом.

Согласно приказу МПР № 205 от 08.07. 2009 г-до 01.05.2015г согласовать с Невско-Ладужским бассейновым водным управлением схему систем водопотребления и водоотведения предприятия и рассмотреть вопрос возможности установки приборов учета сточных вод.

10) максимальное содержание загрязняющих веществ в сточных водах не должно превышать следующих значений показателей (в соответствии с нормативами допустимого сброса веществ и микроорганизмов. Срок действия до 01.01.2016г.).

Наименование загрязняющих веществ	Содержание загрязняющих веществ в (мг/л)
БПК- полн.	3
ХПК	30
Взвешенные вещества	10,25
Сухой остаток	480
Азот общий	12
Фосфор общий	1,5

Азот аммонийный	0,4
Азот нитритов	0,02
Азот нитратов	0,4
Железо общее	0,1
хлориды	42
Сульфаты	99
АПАВ	0,1
Нефтепродукты	0,05
Фосфаты по (P)	0,2

Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов водный объект

№п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Допустимое содержание (КОЕ/100мл, БОЕ/100мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов
			ед/час
1	Общие колиформные бактерии	Не более 500	3.31E+07
2	Колифаги	Не более 10	6,61E+05
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 100	6.61E+06
4	Патогенные микроорганизмы	отсутствие	отсутствие
5	Жизнеспособные яйца гельминтов и цисты патогенных кишечных простеших	Не должно содержаться в 25 л воды	Не должны обнаруживаться в 25 л воды

Лабораторный контроль должен производиться в соответствии с программой регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной, утвержденной Невско-Ладожским бассейновым управлением.

Показатели качества сточных вод должны определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений в аккредитованных лабораториях;

11) не допускается залповых сбросов сточных вод;

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства;

13) вода в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать требованиям к составу и свойствам воды водных объектов, в соответствии с документом «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водных объектах рыбохозяйственного значения», утвержденным Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20.

По бактериологическим показателям вода в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать требованиям СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» и нормативам допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты.

- 14) содержания в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;
- 15) ежеквартального представления в срок до 10 числа следующего за отчетным в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области, Невско-Ладожское бассейновое водное управление и Северо-Западное территориальное управления Росрыболовства сведений по выполнению плана водоохраных мероприятий и отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже места сброса;
- 16) возмещении ущерба, нанесенного водному объекту и водным биологическим ресурсам, обитающим в нем, в случае возникновения аварийных ситуаций по вине Водопользователя;
- 17) соблюдении регламента ведения хозяйственной деятельности в водоохраной зоне и прибрежной защитной полосе водного объекта в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации.
- 18) не допущении сброса сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию и обеззараживанию;
- 19) представлении ежеквартально сведений по выполнению плана водоохраных мероприятий;
- 20) выполнении плана природоохранных мероприятий и разработки проекта нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Наименование водного объекта:

река Черная

Код водохозяйственного участка: 01.04.03.003 Нева от истока до в.п Новосаратовка

б) Место водопользования: Ленинградская область, Всеволожский район. МО «Свердловское городское поселение», п. Невский парк Лесхоз правый берег 1км от устья, Координаты выпуска 59°49'48,33"СШ, 30°34'38,32"В.Д..

3.2 Морфометрическая характеристика водного объекта:

Длина реки до 10 км. Иные сведения отсутствуют.

3.3 Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования: Сведения отсутствуют

3.4 Качество воды в водном объекте в месте водопользования:

Сведения отсутствуют

3.5 Рыбохозяйственная характеристика водного объекта:

Сведения отсутствуют

3.6 Размеры водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы.

В соответствии со ст.65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны реки Черная устанавливается 50 м, ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

В соответствии со ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации ширина береговой полосы реки Черная составляет 5 метров.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с 16.03.2015г по 31.12.2017г
01.03.2017 г. Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

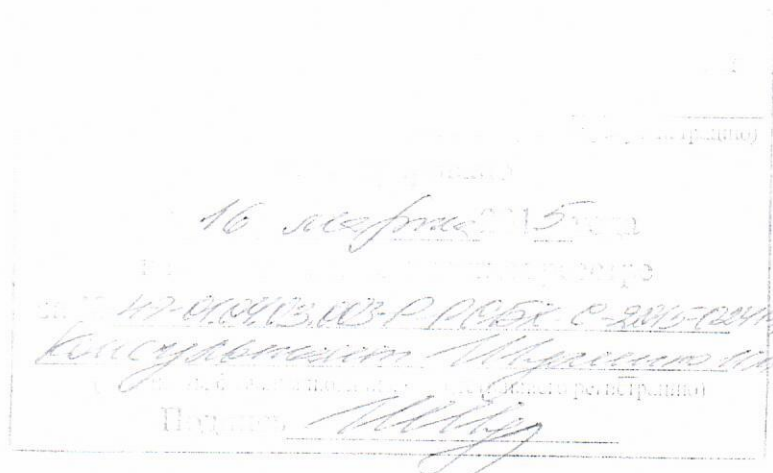
5. Приложения

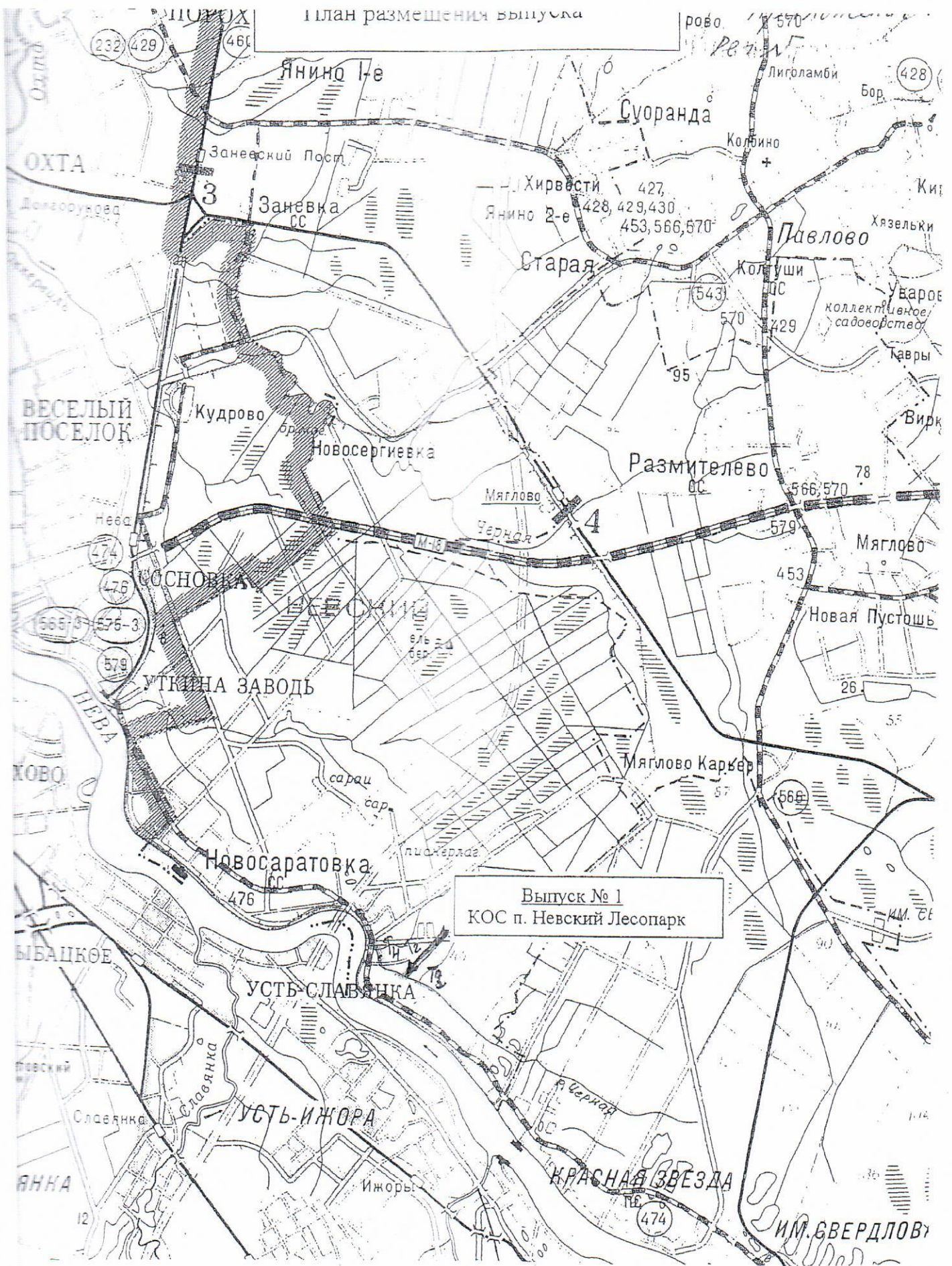
- 1 Ситуационная схема
- 2.Технологическая схема КОС
- 3 Пояснительная записка.

Председатель комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

С.П. Курышкин

Номер решения 1316
Дата подписи 02.03.2015г.

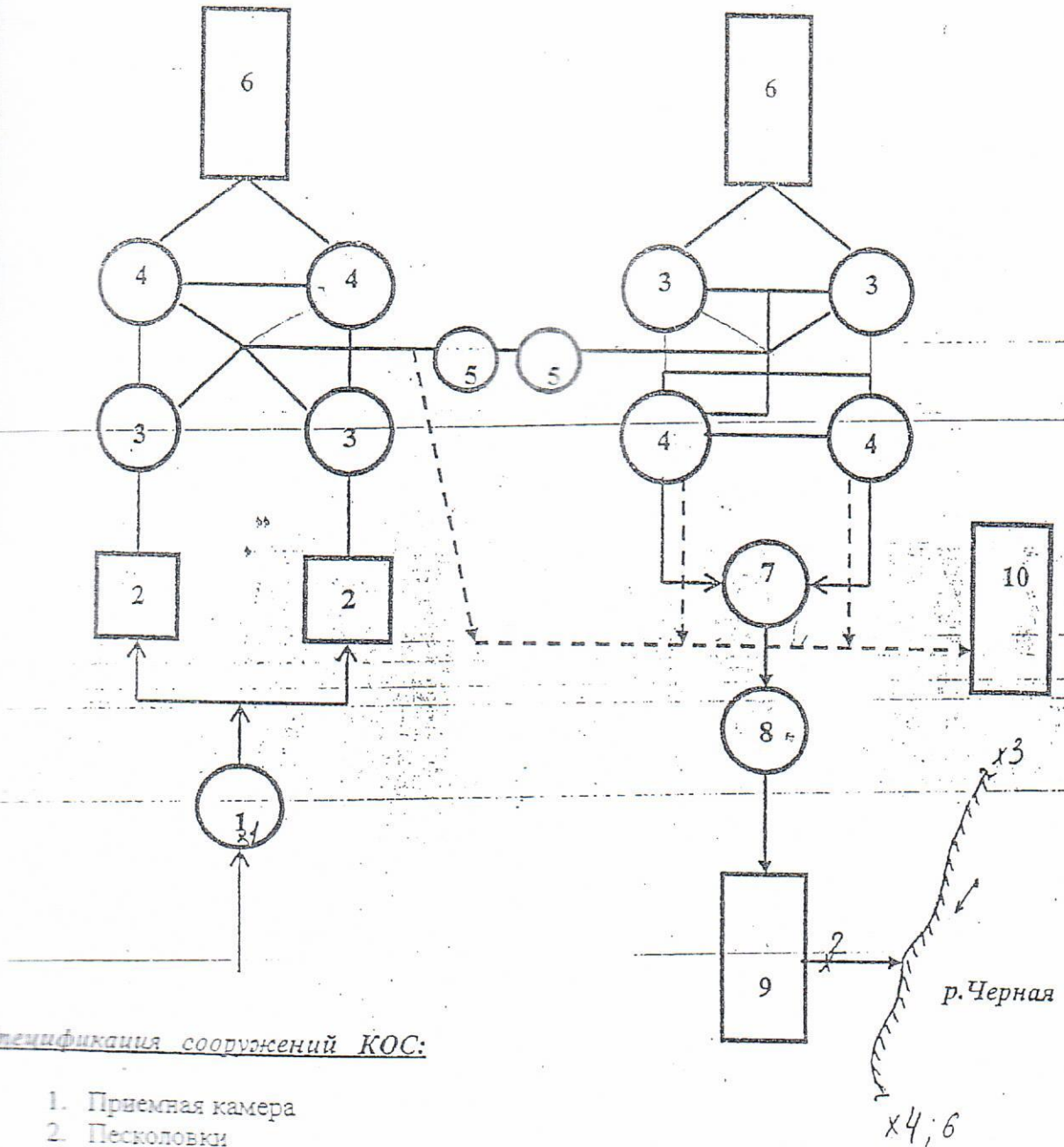




КОС п. Невский Лесопарк (точки отбора проб):

- 2, т 6 - выпуск №1 (1км от устья)
- 3, т 5 - р. Черная выше сброса 50м
- 4 - р. Черная ниже сброса 50м

Технологическая схема КОС пос. Невский лесопарк



Спецификация сооружений КОС:

1. Приемная камера
2. Песколовки
3. Аэротенки
4. Отстойники
5. Камера переключения
6. Блок-контейнер
7. Контактный резервуар
8. Колодец выпуска
9. Биоканал
10. Иловые площадки

x - точки отбора проб

Пояснительная записка

Муниципальное унитарное казённое предприятие (МУКП «СКС») образованно на основании Решения Совета депутатов муниципального образования «Свердловское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области от 15 мая 2014г. № 14. МУКП «СКС» осуществляет эксплуатацию канализационных очистных сооружений (КОС), водоочистных сооружений (ВОС), наружных сетей водопровода и канализации на договора № 04-14-0 от 16.12.2014г. о закреплении недвижимого муниципального имущества на праве оперативного управления, заключенного с администрацией муниципального образования «Свердловское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

На срок оперативного управления зданий и сооружений к МУКП»СКС» переходит право пользования той частью земельного участка, которая занята зданием или сооружением и необходима для его использования в соответствии с назначением.

Хоз-бытовые стоки посёлка поступают на канализационные очистные сооружения, где проходят очистку, после чего по трубопроводу сбрасываются в р.Черная

В состав канализационных очистных сооружений входит: приемная камера - 1шт., песколовки-2 шт, аэротенки-4 шт,отстойники-4 шт, камера переключения-2шт,блок контейнеры-2шт, контактный резервуар-1шт, колодец выпуска, иловая площадки-1шт, биоканал-1шт, иловая площадка-1

Технологическая схема очистки проходит по двум последовательно соединенным линиям. Хозбытовые сточные воды п. Невский Лесопарк от насосной станции по напорному коллектору поступают в приемную камеру, из которой через песколовки попадают в аэротенки с пневмонической аэрацией, затем во вторичные отстойники, из которых через камеры переключения подаются на вторую линию очистки, где проходят повторную очистку в аэротенках и отстойниках. Из контактного резервуара очищенные сточные воды самотеком через береговой выпуск

Сбрасываются в. р. Черная. Осадок ила из отстойников отводится на иловую площадку.

Хоз-бытовые стоки собираются в приемном колодце и попадают в здание решеток КОС, затем в песколовки и в распределительную камеру первичных отстойников. Сточная жидкость подается дюкером в центральную часть первичного отстойника и собирается периферийным лотком. Выпадающий в отстойнике осадок удаляется из конуса эрлифтами и направляется илоперегиватель. После первичных отстойников сточные воды проходят очистку в аэротенках и подаются в анаэробный минерализатор для обработки избыточного ила.

Контроль состава сточных и промывных вод после очистки сооружений, контроль эффективности работы КОС населенных пунктов, а также оценку влияния стоков на гидрохимический режим водоемов проводит ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» по разработанной и согласованной Программе регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.

Прошито и
пронумеровано

