



Нормативно – правовое регулирование приема сточных вод в централизованную систему водоотведения

Михайлов Павел Борисович,

начальник Службы баланса загрязнений

Дирекции водоотведения

ГУП «Водоканал Санкт – Петербурга

E-mail: Mihailov_PV@vodokanal.spb.ru

Основные нормативные документы, регулирующие прием сточных вод от абонентов в централизованные системы водоотведения (ЦСВ)

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011 г.
- Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»
- Постановление Правительства РФ от 12.02.1999 №167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации»

Порядок установления абонентам, осуществляющим водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты через централизованные системы водоотведения

Статья 27 V главы ФЗ-416

«Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду при отведении сточных вод абонента в централизованные системы водоотведения»

В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду для объектов абонентов, категории которых определены Правительством Российской Федерации, устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Порядок установления абонентам, осуществляющим водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты через централизованные системы водоотведения

В развитие 27 статьи 416-ФЗ принято Постановление Пр-ва РФ от 18 марта 2013 года N 230

«О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов»

Установить, что к абонентам, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, относятся юридические лица осуществляют деятельность, связанную с производством, переработкой продукции..... При этом среднесуточный объем отводимых (принимаемых) сточных вод с указанных объектов составляет более 200 куб. метров в сутки суммарно по всем выпускам в одну централизованную систему водоотведения.

Порядок установления абонентам, осуществляющим водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты через централизованные системы водоотведения

Правила установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 г. № 393.



Для установления НДС абоненты представляют в территориальные органы Росприроднадзора документы, предусмотренные пунктами 3 и 11 Правил №393, в том числе расчет НДС в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР РФ №333 от 17.12.2007г. в редакции приказа МПР РФ №339 от 29.07.2014 г. (часть X Методики).

Обязанности абонентов в части качества отводимых сточных вод



Чем регулируются требования к составу и свойствам сточных вод абонентов, не подпадающих под обязательные требования разработки НДС?

В соответствии с п. 35 Правил холодного водоснабжения и водоотведения (644 Правила), абоненты обязаны соблюдать:

- - требования к составу и свойствам сточных вод, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия (влияния) на работу централизованной системы водоотведения;
- - нормативы водоотведения по составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод (в целях предотвращения влияния на водные объекты)

Обязанности абонентов в части качества отводимых сточных вод

- Требования к составу и свойствам сточных вод (*воздействие на ЦСВ*) установлены разделом VI Правил №644 «Предотвращение негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения» и приложениями 2 и 3 к Правилам.
- Нормативы водоотведения по составу сточных вод (*воздействие на водным объектам*) устанавливаются органами местного самоуправления или уполномоченной ими организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с пунктом 61 «Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 12.02.1999 №167.

Обязанности абонентов в части качества отводимых сточных вод

- В Санкт-Петербурге нормативы водоотведения по составу сточных вод установлены Распоряжением Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга от 08.11.2012 №148 «Об установлении нормативов водоотведения по составу сточных вод в системы коммунальной канализации Санкт-Петербурга» в редакции Распоряжения Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга от 4 июля 2014 г. N 81

Порядок контроля состава и свойств сточных вод

- **Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2013 г. №525;**
- **Стандарт Российской Федерации ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 №1513-ст;**
- **Приказ КУГХ Администрации Санкт – Петербурга от 25.11.1996 г. О контроле состава и свойств сточных вод, отводимых абонентами в системы канализации Санкт-Петербурга.**

Нормативной документацией определены требования к:

- Программам контроля состава и свойств сточных вод;
- Организации отбора проб сточных вод;
- Оборудованию, устройствам и материалам, используемым при отборе проб;
- Порядку отбора и хранения параллельной и резервной проб сточных вод;
- Порядку сопоставления результатов рабочей и резервной проб;
- Аналитическим измерениям показателей состава и свойств сточных вод;
- Периодичности контроля абонентов (1 р/мес. – 1 р/год)

Порядок взимания платы за сброс сточных вод со сверхнормативными загрязнениями

В соответствии со ст.28 ФЗ-416 и п. 35 Правил №644 абоненты обязаны вносить плату:

- **- за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;**
- **- за нарушение нормативов водоотведения по составу сточных вод.**

Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения рассчитывается в соответствии с Разделом VII Правил №644.

Порядок взимания платы за нарушение нормативов водоотведения по составу сточных вод определяют органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.1995 №1310. В Санкт-Петербурге порядок взимания платы за прием (сброс) сточных вод и загрязняющих веществ в системы коммунальной канализации Санкт-Петербурга утвержден Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 19.10.2004 №1677.

Абоненты, для которых устанавливаются НДС, производят расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 28.02.1992 №632 «Об утверждении Порядка определения платы и её предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия», и далее предоставляют его в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования.

Основания для корректировки размера платы за негативное воздействие при сбросе сточных вод в ЦСВ

- Постановление Правительства РФ от 17.04.2013 г. N 347 «Правила уменьшения платы за негативное воздействие на ОС в случае проведения природоохранных мероприятий»
- Постановление Правительства РФ от 10.04.2013 г. №317 «Об утверждении Положения о плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади»

Декларация о составе и свойствах СТОЧНЫХ ВОД

- В соответствии со статьей 30 Федерального закона №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод абоненты, для объектов которых устанавливаются НДС, подают в гарантирующую организацию Декларацию о составе и свойствах сточных вод. Кроме того, в соответствии с разделом VIII Правил №644, Декларацию подают абоненты, осуществляющие деятельность, связанную с производством, переработкой продукции, среднесуточный объем отводимых (принимаемых) сточных вод с объектов которых составляет более 30 м³/сут. суммарно по всем выпускам с промышленной площадки.
- Порядок декларирования состава и свойств сточных вод определен разделом VIII Правил №644 и постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №645 «Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения».
- Утвержденная форма Декларации в настоящее время отсутствует
- Декларация о составе и свойствах сточных вод на очередной год подается в срок до 1 июля предшествующего года в организацию ВКХ и территориальные органы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный экологический надзор (только для

Обязанность абонента устанавливать локальные очистные сооружения перед сбросом сточных вод в централизованную систему водоотведения

- п.6 ст.27, главы V 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: В целях соблюдения установленных нормативов допустимых сбросов абоненты обеспечивают очистку сточных вод до их отведения (сброса) в централизованную систему водоотведения с использованием принадлежащих абонентам сооружений и устройств, предназначенных для этих целей (локальные очистные сооружения);
- п.116 Правил холодного водоснабжения и водоотведения: Абоненты обязаны иметь и надлежащим образом эксплуатировать локальные очистные сооружения и обеспечивать предварительную очистку сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, в случае, если абоненты отнесены к определенным Правительством Российской Федерации категориям абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, или на объектах абонентов осуществляются производственные процессы по перечню согласно приложению N 4.

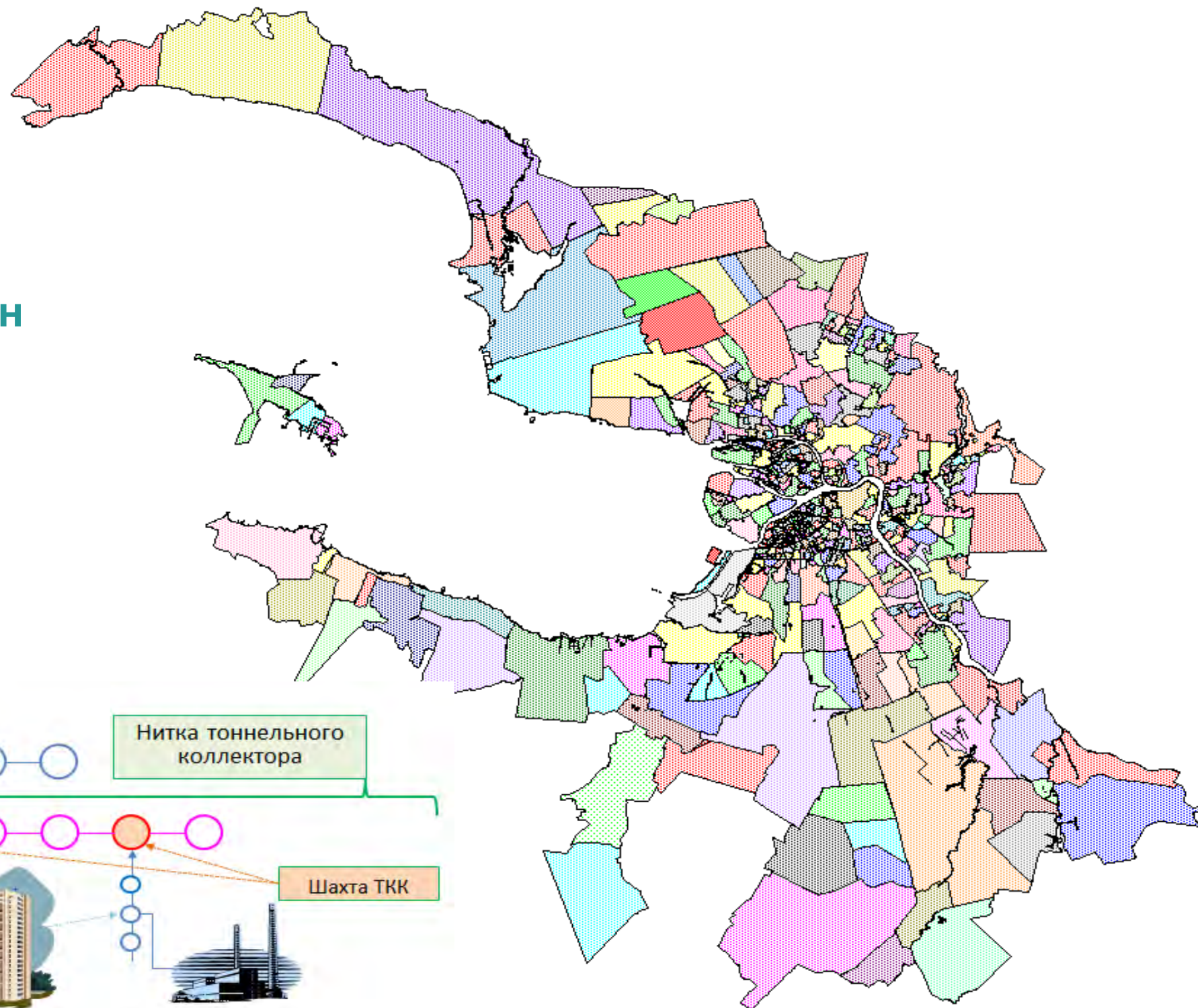


**Бассейновый подход к контролю состава
и свойств сточных вод, отводимых
абонентами в централизованную систему
водоотведения**

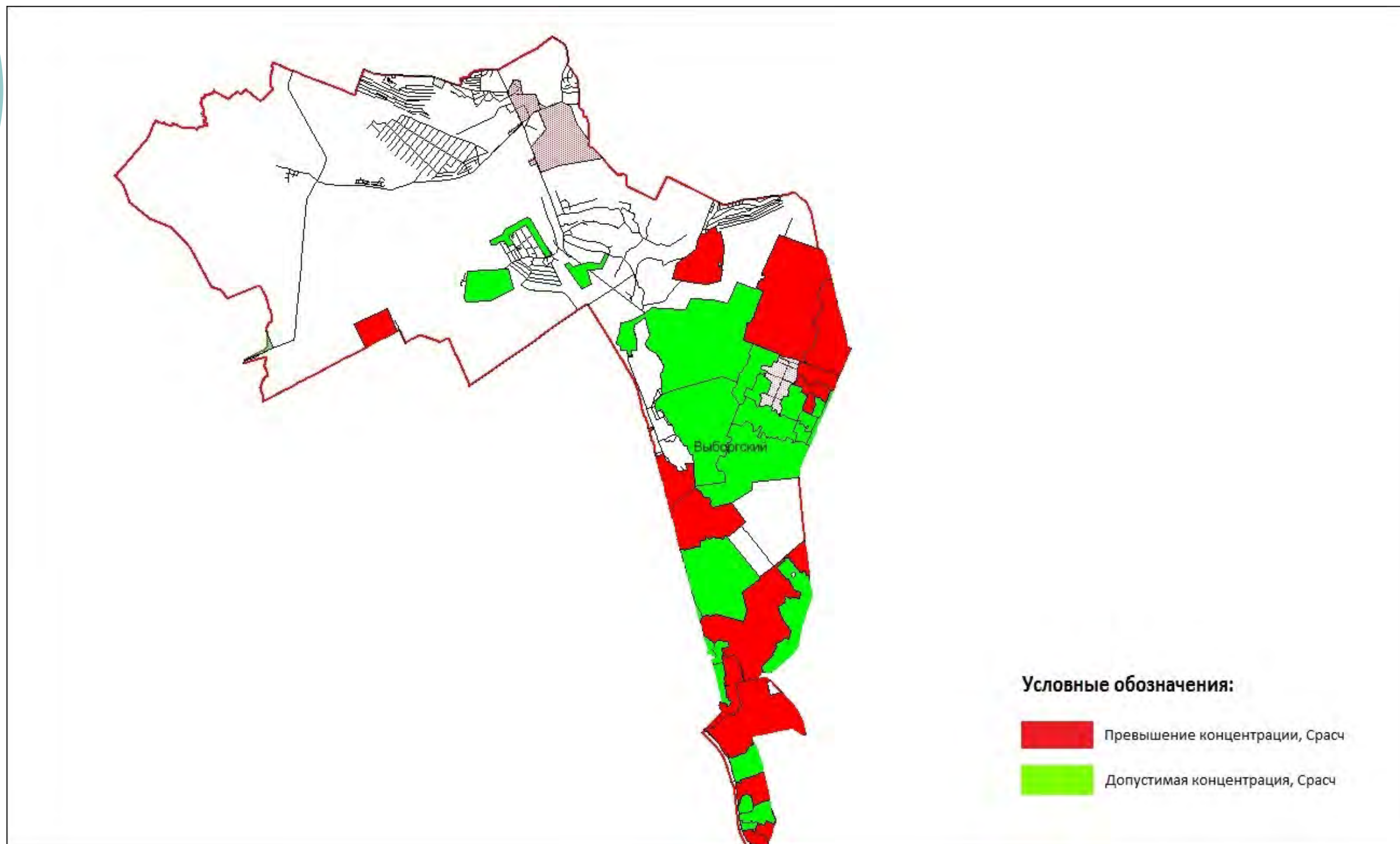
Схема бассейнов канализования системы водоотведения Санкт-Петербурга

Бассейн канализования шахты (прямого выпуска) - территория совокупности пользователей системы водоотведения, сток которых попадает в шахту (прямой выпуск)

Санкт-Петербург разделен на 601 бассейн канализования шахт тоннельных коллекторов



Загрязненность сточных вод в бассейнах канализования территории административного района Санкт – Петербурга по показателю «Алюминий»



Бассейновый алгоритм работы с источниками загрязнения сточных вод

Шаг 1

Определение требований

Очистные сооружения

Азот аммонийный
Азот общий
Алюминий
БПК 5
Взвешенные вещества
Железо общее
Марганец
Медь
Нефтепродукты
Никель
Ртуть
СПАВ (анионные)
Свинец
Фенолы
Фосфор общий
Фосфор фосфатов
ХПК
Хлориды
Цинк

ПОКАЗАТЕЛИ

Шаг 2

Контроль выполнения

Б 1

Б 2

Б 599

Б 600

Б 601

Шаг 3

Диалог с партнерами

Информирование группы абонентов о необходимости выявления и устранения источников загрязнения

Источники выявлены

ДА

НЕТ

Шаг 4

Диалог с загрязнителями

Б 2.1

Б 2.2

Источник сброса загрязняющих веществ

Источник сброса загрязняющих веществ

Источник сброса загрязняющих веществ

Формирование перечня веществ и определение допустимых концентраций

Определение бассейнов канализования с превышением допустимых расчетных концентраций загрязняющих веществ

Устранение поступления загрязняющих веществ (обследования абонентов, помощь в составлении и контроль выполнения планов водоохранных мероприятий)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!