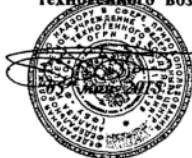


**ТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ФБУ «Федеральный
центр анализа и оценки
технологического воздействия»**

В.В. Новиков



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ОТБОРУ ПРОБ ДЛЯ АНАЛИЗА СТОЧНЫХ ВОД**

ПНД Ф 12.15.1-08

МОСКВА
(Издание 2015 г)

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические указания по отбору проб для анализа сточных вод систематизируют и обобщают информацию по требованиям к методам отбора проб сточных вод, предназначенным для определения их состава и свойств, и развивают основные положения серии Международных стандартов ИСО-5667 "Качество воды. Отбор проб", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" с учетом нормативных документов Российской Федерации, определяющих порядок нормирования сброса загрязняющих веществ со сточными водами и взимание платы за загрязнение.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящие Методические указания могут быть использованы органами государственного экологического и технологического надзора, юридическими и физическими лицами – природопользователями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, оказывающими техногенное воздействие на окружающую среду.

1.2 Действие Методических указаний распространяются на точечные (постоянные, периодические, случайные) источники загрязнения и все виды сточных вод, организованно сбрасываемых в окружающую природную среду с помощью технических водоотводящих устройств (труба, лоток, канал) или по понижениям рельефа.

1.3 Действие Методических указаний не распространяются на диффузные источники загрязнения и природные воды, за исключением случаев необходимости отбора проб воды, поступающей на использование из водного объекта.

1.4 Настоящие Методические указания могут использоваться для определения программ контроля за сбросом сточных вод в сети коммунальной канализации и иных предприятий, осуществляющих очистку и транспортировку сточных вод в окружающую среду.

1.5 Настоящие Методические указания учитывают:

Водный кодекс Российской Федерации от 3.06.2006 г. № 74-ФЗ

Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ "О техническом регулировании"

Федеральный закон от 07.12.2011 г. №416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

Федеральный закон от 26.12.2008 г. №294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"

Федеральный закон от 22.10.2004 г. №125-ФЗ "Об архивном деле в Российской Федерации"

Постановление Правительства РФ от 12.02.1999 г. №167 "Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации"

Постановление Правительства РФ от 23.07.2007 г. №469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей"

Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 г. №525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод"

Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 г. №393 "Правила установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и иных микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов"

Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 г. №644 "Об утверждении правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации"

Постановление Правительства Российской Федерации от 5.01.2015 г. №3 "О внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации в сфере водоотведения"

Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 г. №645 "Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения"

Приказ Минкультуры РФ от 31.07.2007 г. №1182 "Об утверждении перечня типовых архивных документов, образующихся в научно-технической и производственной деятельности организаций, с указанием сроков хранения"

Приказ МПР РФ от 4.07.2007 г. № 169 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов"

Приказ Росстата от 19.10.2009 г. №230 "Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения об использовании воды"

Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 17.12.2007 г. №333 "Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей"

Международный стандарт. Серия ИСО - 5667. "Качество воды. Отбор проб":

ISO 5667-1 Качество воды. Отбор проб. Часть 1. Руководство по составлению программ отбора проб

ISO 5667-2 Качество воды. Отбор проб. Часть 2. Руководство по методам отбора проб

ISO 5667-3 Качество воды. Отбор проб. Часть 3. Руководство по хранению и обращению с пробами воды

ISO 5667-10 Качество воды. Отбор проб. Часть 10. Руководство по отбору проб сточных вод

ГОСТ 16493-70 Качество продукции. Статистический приемочный контроль по альтернативному признаку. Случай недопустимости дефектных изделий в выборке

ГОСТ 17.1.1.01-77 Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана воды.

Основные термины и определения

ГОСТ 17.1.4.01-80 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах

ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод

ГОСТ 27065-86 Качество вод. Термины и определения

ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ Методики (методы) выполнения измерений

ГОСТ Р 8.613-2013 ГСИ. Методики (методы) измерений состава и свойств проб вод. Общие требования к разработке

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002+ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений

ГОСТ Р 54294-2010 Оценка соответствия. Беспристрастность. Принципы и требования

ГОСТ 12.0.004-90 Организация обучения безопасности труда

РД 52.24.309-2011 Организация и проведение режимных наблюдений за состоянием и загрязнением поверхностных вод суши

Р 52.24.353-2012 Отбор проб поверхностных вод суши и очищенных сточных вод

2 ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1 Основные термины и определения приведены в Водном Кодексе Российской Федерации от 3.06.2006 г. № 74-ФЗ, ГОСТ 17.1.1.01 и ГОСТ 27065.

2.2 Для целей настоящего документа использованы также следующие понятия, термины и определения:

АБОНЕНТ – юридическое лицо, предприниматель без образования юридического лица, физическое лицо, имеющее в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении объект (объекты), производящий сброс сточных вод в систему коммунального водоотведения на основании договора с лицом, эксплуатирующим систему коммунального водоотведения.

ВОДЫ СТОЧНЫЕ – дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с водосборной площади или загрязненной территории.