КОНТРОЛЬ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД

*1. Периодичность контроля состава и свойств сточных вод абонентов.*

*2. Процедура отбора проб сточных вод.*

*3. Параллельный отбор проб сточных вод (раздел IV Правил №644).*

*4. Результаты контроля состава и свойств сточных вод.*

ГП КО «Водоканал», как организация, осуществляющая водоотведение, проводит контроль состава и свойств сточных вод абонентов.

Контрольные мероприятия проводятся в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», «Правилами холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. № 644 (далее – Правила № 644), «Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 г. № 728 (далее – Правила № 728) и условиями договоров, заключенных между Предприятием и абонентами.

Контроль проводится с целью защиты водных объектов и предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

Абонентам устанавливается два вида нормативов:

- требования к составу и свойствам сточных вод в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения (ограничивают негативное воздействие сточных вод на сооружения и оборудование, используемые в процессах приема, транспортировки, очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод) - регламентируются Приложением № 5 к Правилам № 644;

- нормативы состава сточных вод (устанавливаются в целях охраны водных объектов от загрязнения), утвержденными Постановлением администрации городского округа "Город Калининград" от 08.09.2020 г. № 748.

*1. Периодичность контроля состава и свойств сточных вод абонентов.*

Периодичность планового контроля состава и свойств сточных вод в отношении объектов абонентов определяется организацией, осуществляющей водоотведение, и не может быть чаще 1 раза в календарный месяц и реже 1 раза в календарный год.

У ГП КО «Водоканал» есть право и обязанность в проведении внепланового контроля состава и свойств сточных вод абонентов.

Внеплановый контроль состава и свойств сточных вод может быть проведен в следующих случаях:

а) обнаружение по результатам контрольных мероприятий несоответствия фактических показателей состава и свойств сточных вод нормативам состава сточных вод, и (или) требованиям, установленным в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, и (или) фактическим показателям состава и свойств сточных вод, указанным в декларации, в том числе обнаружение сброса веществ, материалов, отходов и (или) сточных вод, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения;

б) необеспечение допуска абонентом представителей организации, осуществляющей водоотведение, к контрольным канализационным колодцам, канализационным колодцам, указанным в декларации, или к последним колодцам на канализационной сети абонента перед ее врезкой в канализационную сеть, принадлежащую иному лицу, в которых отбор проб сточных вод абонента может быть осуществлен отдельно от сточных вод иных абонентов.

Внеплановый контроль состава и свойств сточных вод должен быть проведен в следующих случаях:

а) авария, повреждение или выход из строя централизованной системы водоотведения или ее отдельных объектов;

б) получение организацией, осуществляющей водоотведение, от органов государственного экологического надзора информации о нарушениях обязательных требований, выявленных по результатам государственного экологического надзора в области использования и охраны водных объектов, предписаний об устранении выявленных нарушений обязательных требований водного законодательства или законодательства в области охраны окружающей среды, а также предъявление указанными органами требования о возмещении вреда, причиненного водному объекту организацией, осуществляющей водоотведение;

в) обнаружение органами государственного экологического надзора, организацией, осуществляющей водоотведение, или иными лицами загрязнения водного объекта в месте выпуска сточных вод в водный объект соответствующей централизованной системы водоотведения.

*2. Процедура отбора проб сточных вод.*

ГП КО «Водоканал» уведомляет абонента о проведении отбора проб сточных вод не позднее чем за 15 минут до начала процедуры визуального контроля и (или) отбора проб сточных вод (пункт 13 Правил №728).

Абонент обязан обеспечить присутствие своего представителя при осуществлении ГП КО «Водоканал» контроля состава и свойств сточных вод (пункт 10 Правил №728).

Визуальный контроль и (или) отбор проб сточных вод проводится в контрольных канализационных колодцах, а при их отсутствии - в иных канализационных колодцах, указанных в декларации, или в последних колодцах на канализационной сети абонента перед ее врезкой в канализационную сеть, принадлежащую иному лицу, в которых отбор проб сточных вод абонента может быть осуществлен отдельно от сточных вод иных абонентов (пункт 15 Правил № 728).

В случае невозможности осуществления визуального контроля и (или) отбора проб сточных вод в контрольных канализационных колодцах, визуальный контроль и (или) отбор проб сточных вод осуществляются в любых иных доступных канализационных колодцах на канализационных сетях, по которым осуществляется транспортировка сточных вод абонента. В этом случае результаты визуального контроля и (или) анализов проб сточных вод, отобранных организацией, осуществляющей водоотведение, являются результатами контроля состава и свойств сточных вод абонента.

Согласно понятийной части Правил № 644 "*контрольный канализационный колодец*" - колодец или иное сооружение (устройство), предназначенные для отбора проб сточных вод абонента, определенные в договоре водоотведения, едином договоре холодного водоснабжения и водоотведения, договоре по транспортировке сточных вод.

Отбор проб сточных вод осуществляется вне зон действия подпора со стороны централизованной системы водоотведения из лотка канализационного колодца или падающей струи ручным методом (за исключением случая использования автоматического оборудования). При отсутствии лотка или падающей струи отбор проб сточных вод осуществляется в нескольких местах по сечению потока (или колодца), после чего составляется средняя (смешанная) проба (пункт 18 Правил № 728).

Договорными отношениями у абонентов определен контрольный канализационный колодец (характеристика места отбора проб сточных вод). В случае, если характеристика места отбора проб не указана, отбор проб осуществляется исходя из правила обязательности контроля всей сточной воды, поступающей с объекта абонента в централизованную систему водоотведения.

По результатам отбора проб сточных вод ГП КО «Водоканал» составляет в 2-х экземплярах акт отбора проб сточных вод, который подписывается представителями ГП «Водоканал» и абонентом.

В случае неявки представителя абонента к месту визуального контроля и (или) отбора проб сточных вод до истечения времени, указанного в уведомлении о проведении контроля состава, визуальный контроль или отбор проб сточных вод осуществляется без представителя абонента, акт отбора проб сточных вод подписывается только представителем ГП КО «Водоканал» с отметкой «представитель абонента на отбор проб сточных вод в установленное время не явился», при этом выше указанная процедура оформления акта отбора не является основанием для оспаривания указанных актов абонентом.

При несогласии с содержанием акта отбора проб сточных вод и (или) акта обнаружения запрещенного сброса, представитель абонента обязан подписать соответствующий акт с указанием в нем своих возражений или особого мнения. Акт отбора проб сточных вод и (или) акт обнаружения запрещенного сброса в случае отказа представителя абонента от его подписания подписывается представителем организации, осуществляющей водоотведение, с отметкой "абонент от подписи отказался" (пункт 25 Правил № 728).

После осуществления процедуры контроля, пробы сточных вод пломбируются одноразовыми пломбами организацией, осуществляющей водоотведение, либо осуществляется общая пломбировка тары, в которую складируются емкости с отобранными пробами (пункт 29 Правил № 728).

Представители организации, осуществляющей водоотведение, и абонента при визуальном контроле и (или) отборе проб сточных вод вправе осуществлять фото- и (или) видеофиксацию процедуры визуального контроля и (или) отбора проб сточных вод (п. 21 Правил № 728).

*3. Параллельный отбор проб сточных вод (раздел IV Правил №644).*

При проведении контрольных мероприятий абонент вправе заявить о необходимости осуществить параллельный отбор проб сточных вод, при этом абонент обязан обеспечить наличие емкостей для параллельной пробы и осуществить анализ параллельной пробы в аккредитованной лаборатории за счет собственных средств.

Таким образом, прежде всего, у абонента должен быть заранее заключен договор с аккредитованной лабораторией на проведение химико-аналитических измерений проб сточных вод, и от лаборатории предоставлена посуда для отбора проб, соответствующая требованиям нормативных документов, регулирующих методы определения конкретных показателей, в том числе, емкость большой вместимости для набора необходимого количества сточной воды. Разделение параллельной пробы на несколько частей и направление их в разные аккредитованные лаборатории для определение одних и тех же показателей не допускается.

Параллельный отбор проб сточных вод не может быть использован для определения показателей, которые изменяются при контакте с атмосферным воздухом или в короткие промежутки времени (водородный показатель (pH), растворенные газы), веществ, не смешивающихся с водой (нефтепродукты, жиры, масла), а также взвешенных веществ.

При параллельном отборе проб сточных вод для анализа по тем показателям состава и свойств сточных вод, срок хранения проб для анализа которых согласно нормативным документам, регулирующим отбор проб или методы определения конкретных показателей, составляет менее 12 суток, резервная проба не формируется и отобранная проба сточных вод разделяется только на контрольную и параллельную.

Не позднее 20 рабочих дней со дня отбора проб протокол аналитических измерений параллельной пробы представляется абонентом в ГП КО «Водоканал» для проведения оценки сопоставимости контрольной и параллельной проб. Оценка сопоставимости результатов контрольной и параллельной проб сточных вод проводится организацией ВКХ и направляется абоненту в течение 2 рабочих дней со дня проведения оценки сопоставимости.

В случае непредставления абонентом результатов параллельной пробы или представления результатов позднее законодательно установленного срока, результатами контроля состава и свойств сточных вод признаются результаты, полученные ГП КО «Водоканал».

В случае, если результаты анализов контрольной и параллельной проб несопоставимы и при этом абонент или организация, осуществляющая водоотведение, направили письменное сообщение об отказе в их приеме, резервная проба передается в аккредитованную лабораторию не позднее 2 рабочих дней стороной, направившей письменное сообщение об отказе. Анализ резервной пробы осуществляется по тем показателям состава и свойств сточных вод, по которым результаты анализов контрольной и параллельной проб несопоставимы и по которым в письменном сообщении об отказе было выражено несогласие принимать в качестве результатов, полученных в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, среднее арифметическое значение результатов анализов контрольной и параллельной проб, и для определения которых (на дату передачи резервной пробы в аккредитованную лабораторию) срок хранения пробы не истек.

В случае если сторона, передавшая резервную пробу в аккредитованную лабораторию, не представила результаты анализа резервной пробы абоненту или организации, осуществляющей водоотведение, в течение 10 рабочих дней со дня направления письменного сообщения об отказе, то результаты анализов резервной пробы не учитываются, а в качестве результата, полученного в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, признается среднее арифметическое значение результатов анализов контрольной и параллельной проб.

**Резервная проба хранится в организации, осуществляющей водоотведение, осуществившей отбор проб сточных вод, для разрешения возможных разногласий, не менее 12 и не более 30 календарных дней со дня отбора проб сточных вод.**

*4. Результаты контроля состава и свойств сточных вод.*

ГП КО «Водоканал» не позднее 3 рабочих дней со дня получения от аккредитованной лаборатории протокола исследований проб сточных вод направляет абоненту протокол результатах анализа проб сточных вод, который является выпиской из журнала контроля состава и свойств сточных вод.

При получении протокола абоненту необходимо обратить внимание:

- допущен ли сверхнормативный сброс загрязняющих веществ, если да – то какая характеристика сброса загрязняющих веществ;

- допущено ли превышение фактических концентраций загрязняющих веществ, заявленных в декларации о составе и свойствах сточных вод, необходимо ли внесение изменений в принятую ГП КО «Водоканал» для осуществления контроля декларацию;

- появилась ли обязанность по разработке Плана по соблюдению требований к составу и свойствам сточных вод.