

# **ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

МОСКВА

### **Об утверждении Правил расследования причин аварий при водоснабжении и водоотведении**

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые Правила расследования причин аварий при водоснабжении и водоотведении.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования Федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении".

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М.Мишустин

*УТВЕРЖДЕНЫ*  
*постановлением Правительства*  
*Российской Федерации*  
*от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_*

## **ПРАВИЛА**

### **расследования причин аварий при водоснабжении и водоотведении**

#### **I. Общие положения**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок расследования причин аварий в сфере водоснабжения и водоотведения (далее – Правил) устанавливает требования к проведению расследования причин аварий в сфере водоснабжения и водоотведения на объектах централизованной системы водоснабжения и на объектах централизованной системы водоотведения, за исключением:

а) аварий и инцидентов, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности;

б) аварийных ситуаций, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения;

в) аварий и инцидентов, возникших на объектах обороны и безопасности, для которых Правительством Российской Федерации установлены особенности водоснабжения и водоотведения.

К отношениям, связанным с предоставлением коммунальных услуг по горячему водоснабжению, холодному водоснабжению, водоотведению, положения настоящих Правил применяются в части, не урегулированной жилищным законодательством.

2. Для целей настоящих Правил используются следующие основные понятия:

«авария» - разрушение или повреждение сооружений, разрушение, отказ или повреждение технических устройств (оборудования) объекта централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе линейного (далее – объект), приведшее к ограничению или прекращению водоснабжения населенного пункта или отдельного его района, многоквартирного дома, жилого дома продолжительностью более 8 часов и (или) водоотведения более 4 часов, либо массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подтоплению подвалов многоквартирных домов, жилых домов;

«расследование причин аварии в сфере водоснабжения и водоотведения» – это комплекс мероприятий, направленных на установление обстоятельств и причин аварии, допущенных нарушений требований безопасности, лиц, допустивших эти нарушения, их действия (бездействие), причинно-следственной связи между указанными обстоятельствами и деяниями и наступившими последствиями в виде

аварии, а также мер, которые приняты для локализации и ликвидации последствий аварии, разработку предложений по предупреждению подобных аварий.

3. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла авария организует расследование причин аварии в сфере водоснабжения и водоотведения, а уполномоченные органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, а также органы местного самоуправления принимают участие в расследовании причин аварий в сфере водоснабжения и водоотведения, которые привели:

- а) к прекращению или ограничению холодного водоснабжения на срок более 24 часов единовременно либо на срок более 24 часов в сумме в течение 3 суток подряд;
- б) к прекращению или ограничению горячего водоснабжения на срок более 24 часов единовременно либо на срок более 24 часов в сумме в течение 3 суток подряд;
- в) к прекращению или ограничению отведения сточных вод на срок более 24 часов единовременно либо на срок более 24 часов в сумме в течение 3 суток подряд.

4. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла авария, осуществляет расследование причин аварий в сфере водоснабжения и водоотведения с участием органа местного самоуправления, не повлекших последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, но которые привели:

- а) к прекращению или ограничению холодного водоснабжения на срок более 8 часов;
- б) к прекращению или ограничению горячего водоснабжения на срок более 8 часов;
- в) к прекращению или ограничению отведения сточных вод на срок более 4 часов единовременно;
- г) массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подтоплению подвалов многоквартирных домов, жилых домов.

5. При возникновении аварий собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла авария, обязан:

- а) передать оперативную информацию о выявлении аварий (далее - оперативная информация) в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации и орган местного самоуправления;
- б) принять меры по защите жизни и здоровья людей, окружающей среды, а также собственности третьих лиц от воздействия негативных последствий аварии;
- в) принять меры по сохранению сложившейся обстановки на месте аварии до начала расследования ее причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации аварии и сохранению жизни и здоровья людей, а в случае невозможности сохранения обстановки на месте аварии обеспечить ее документирование (фотографирование, видео- и аудиозапись и др.) к началу проведения работ по локализации и ликвидации аварии и сохранность указанных материалов;
- г) осуществить мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии на объекте, на котором произошла авария;

д) организовать расследование причин аварии, повлекшей последствия, указанные в пункте 3 настоящих Правил;

е) расследовать причины аварии, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил;

ж) принять меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварии.

6. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла авария, повлекшая последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, осуществляет передачу оперативной информации в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, а также в орган местного самоуправления в течение 2 часов с момента выявления аварии, а при аварии, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 4 настоящих Правил, - в течение 8 часов с момента выявления аварии.

7. Передача оперативной информации осуществляется посредством факсимильной связи и (или) по электронной почте либо (при отсутствии такой возможности) устно по телефону с последующим направлением оперативной информации в письменной форме.

8. Оперативная информация должна содержать:

а) наименование собственника или иного законного владельца, на объекте которого выявлена авария, их контактная информация;

б) наименование и место расположения объекта, на котором выявлена авария;

в) дату и местное время выявления аварии (в формате «ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ»);

г) обстоятельства, при которых произошла авария, в том числе схемные, режимные и погодные условия;

д) наименование отключившегося оборудования объекта, на котором произошла авария;

е) основные технические параметры оборудования (производительность объекта, на котором произошла авария;

ж) сведения о не включенном после аварии (вывод в ремонт, демонтаж) оборудовании объекта, на котором произошла авария;

з) причину отключения, повреждения и (или) перегрузки оборудования объекта, на котором произошла авария (при наличии такой информации);

и) сведения об объеме полного и (или) частичного ограничения водоснабжения и (или) водоотведения с указанием категории потребителей, количества граждан-потребителей (населенных пунктов), состава отключенного от водоснабжения и (или) водоотведения оборудования;

к) хронологию (при наличии информации) ликвидации аварии с указанием даты и местного времени (в формате «ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ»), в том числе включения оборудования, отключившегося в ходе аварии, и восстановления водоснабжения и (или) водоотведения потребителей;

л) фотографии места аварии;

м) информацию о наступивших последствиях в связи с возникновением аварией.

н) сведения о силах и средствах, задействованных для проведения аварийно-восстановительных работ, контактная информация диспетчерской, старшего должностного лица, ответственного за проведение работ на месте аварийно-восстановительных работ.

9. Присвоение событию статуса «Авария» производится собственником или иным законным владельцем объекта, на котором выявлена авария, на основании соответствия одному или нескольким из признаков аварии в сфере водоснабжения и водоотведения, установленным в п. 3-4 настоящих Правил.

10. В отношении события в сфере водоснабжения и водоотведения, не повлекших последствия, предусмотренные пунктами 3-4 настоящих Правил, собственником или иным законным владельцем объекта, на котором оно произошло, в целях своевременного выявления учетных признаков аварий, которые повлекут последствия, предусмотренные пунктами 3-4 настоящих Правил, осуществляется ведение их учета с указанием информации, предусмотренной подпунктами «а»-«в», «ж»-«и», «м» пункта 8 настоящих Правил.

11. Расследование проводится по каждому факту возникновения аварии, определенной в соответствии с настоящими Правилами. Решение о расследовании причин аварии принимается собственником или иным законным владельцем объекта, на котором выявлена авария, не позднее 24 часов с момента выявления аварии, указанного в Оперативной информации.

## **II. Расследование причин аварии в сфере водоснабжения и водоотведения, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил**

12. Решение собственника или иного законного владельца объекта о расследовании причин аварии и создании комиссии по расследованию причин аварии, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил (далее – Комиссия), оформляется приказом собственника или иного законного владельца объекта, на котором выявлена авария.

13. В состав Комиссии включаются:

а) представители собственника или иного законного владельца объекта, на котором выявлена авария, имеющие высшее образование или дополнительное профессиональное образование в сфере строительства, жилищно-коммунального хозяйства, инженерных систем, техносферной безопасности;

б) представители уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, на территории которого выявлена авария;

в) представители гарантирующей организации, имеющие высшее образование или дополнительное профессиональное образование в сфере строительства, жилищно-коммунального хозяйства, инженерных систем, техносферной безопасности.

14. Председателем Комиссии назначается представитель собственника или иного законного владельца объекта, на котором выявлена авария. Число членов Комиссии должно быть не менее 3 человек.

15. Председатель Комиссии в течение 1 суток с момента принятия решения о расследовании причин аварии, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил обязан направить уведомление об аварии с предложением принять участие в расследовании причин аварии территориальному органу федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере защиты прав потребителей, разработке и утверждению государственных санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов, (его территориальных органов), действующего на территории субъекта Российской Федерации, органу местного самоуправления, где выявлена авария.

16. Председатель Комиссии Комиссия вправе также привлекать к расследованию аварии представителей производителей (заводов-изготовителей) и поставщиков оборудования (продукции/материалов), организаций, оказывающих услуги и (или) выполнявших подрядные, проектные и конструкторские работы в отношении объектов, на которых произошла авария, государственной жилищной инспекции, государственного строительного надзора, иных представителей органов власти, потребителей, научных и экспертных организаций, а также общественных или некоммерческих организаций, занимающихся вопросами, связанными с организацией, устройством, обеспечением водоснабжения и (или) водоотведения или имеющих опыт в вопросах деятельности, разрешение которых необходимо для расследования аварии.

17. Комиссия и (или) отдельные члены Комиссии могут работать в дистанционном формате посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сети Интернет, и сетей связи общего пользования при осуществлении мероприятия, не требующих личного присутствия. Решение Комиссии принимается коллегиально простым большинством голосов, в случае равенства голосов решающим является голос Председателя Комиссии.

18. Расследование причин аварии начинается незамедлительно после принятия решения о расследовании и заканчивается в срок, не превышающий 20 календарных дней со дня принятия такого решения.

В случае необходимости проведения дополнительной проверки обстоятельств, срок проведения расследования причин аварии продлевается соответствующим решением Комиссии, при этом общий срок расследования не может превышать 65 календарных дней.

19. В ходе расследования причин аварии устанавливаются:

- а) обстоятельства, причины и предпосылки возникновения аварии,
- б) круг лиц, действия (бездействие) которых привели к возникновению аварии,
- в) причинно-следственной связь между установленными обстоятельствами и деяниями и наступившими последствиями в виде аварии,
- г) меры, которые приняты для локализации и ликвидации последствий аварии,

д) разрабатывается перечень противоаварийных мероприятий по устранению причин и предотвращению возникновения аварий на объектах (далее - противоаварийные мероприятия).

20. При расследовании причин аварии выявляются и устанавливаются условия их возникновения, в том числе, но не ограничиваясь:

а) обстоятельства, предшествовавшие аварии, в том числе действия (бездействие) собственника или иного законного владельца объекта, на котором выявлена авария, организации водопроводно-канализационного хозяйства, потребителей или иных лиц, повлекшие возникновение аварии;

б) соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере водоснабжения и водоотведения, а также технических регламентов, требований безопасности;

в) своевременность принятия мер по устранению последствий аварии и дефектов оборудования, повышению его надежности, повышению качества и соблюдению сроков проведения ремонтных работ, испытаний и профилактических осмотров, осуществлению контроля за состоянием оборудования, а также по соблюдению технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;

г) соблюдение нормативных сроков восстановления водоснабжения (водоотведения) потребителей.

21. Для выявления причин аварии в ходе расследования проводятся следующие необходимые действия:

а) сохранение послеаварийной обстановки (по возможности);

б) изъятие и передача по акту приема-передачи регистрограмм, записей оперативных переговоров, фотокопии оперативных журналов персонала, занятого в ликвидации аварии, и иных необходимых документов;

в) описание послеаварийного состояния указателей положения защитных устройств и блокировок;

г) сбор документации по техническому обслуживанию отказавшего (поврежденного) оборудования;

д) сбор сведений о предаварийном состоянии положения защитных устройств и блокировок;

е) сбор сведений о причинах вывода (или избыточного ввода) защитных устройств и блокировок в предаварийном режиме;

ж) осмотр, фотографирование послеаварийной обстановки, видеосъемка (при необходимости), составление схемы и эскиза места аварии, протокол осмотра места аварии;

з) опрос очевидцев аварии, руководителей организаций, на объектах которых произошла авария, оперативного персонала, а также получение объяснений (в письменной форме) опрошенных лиц;

и) выяснение обстоятельств, предшествовавших аварии, а также установление причин их возникновения;

к) сбор сведений обо всех сообщениях, указывающих на возникновение аварии (сообщения, поступающие в Систему-112, обращения в органы местного

самоуправления, аварийно-диспетчерские службы и т.п.), для установления момента возникновения аварии;

л) анализ Актов о расследовании причин аварии на объекте за последние 5 лет, предшествующие выявлению аварии и результаты технических обследований;

м) проверка соответствия объекта, его частей, и (или) технологического процесса проектным и конструктивным решениям, требованиями к продукции, процессам, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, установленных законодательством,

н) проверка соответствия использования оборудования и материалов объектов, на которых произошла авария, установленной области его применения, а также наличие необходимых разрешительных и эксплуатационных документов, документов, подтверждающих соответствие установленным законом требованиям к оборудованию и материалам объекта;

о) выяснение характера нарушения технологических процессов и условий эксплуатации оборудования объектов, на которых произошла авария;

п) оценка действий оперативного персонала и руководителей организаций, на объектах которых произошла авария, по предупреждению возникновения и предотвращению развития аварии;

р) проверка соответствия действий оперативного персонала нормативным и техническим требованиям;

с) выявление нарушений установленных норм и правил эксплуатации объектов;

т) проверка наличия и исправности средств защиты персонала объекта, на котором произошла авария;

у) проверка наличия технической документации по эксплуатации объекта, на котором произошла авария.

22. При проведении расследования причин аварии Комиссия:

а) проводит обследование объектов, на которых возникла авария, с предварительным уведомлением собственников, иных законных владельцев о начале расследования причин аварии способом, позволяющим подтвердить факт получения указанного уведомления не позднее чем за 3 часа до начала такого обследования;

б) запрашивает у собственников, иных законных владельцев объектов, а также у федеральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления информацию и документы, необходимые для расследования причин аварии, в том числе регистрограммы, записи оперативных переговоров, копии технической и иной документации в отношении объектов, на которых произошла авария;

в) осуществляет иные действия, необходимые для расследования причин аварии.

23. При возникновении в процессе расследования аварии вопросов, требующих специальных знаний в различных областях науки и техники, Комиссия вправе назначить экспертизу.

Проведение экспертизы может быть поручено экспертной организации, конкретному эксперту или нескольким экспертам. Любой член комиссии, другие лица, участвующие в расследовании аварии, имеют право предложить Комиссию



назначить проведение экспертизы в конкретной экспертной организации или поручить ее конкретному эксперту.

Расходы на проведение экспертизы несет собственник или иной законный владелец объекта, на котором выявлена авария.

Любой член комиссии, другие лица, участвующие в расследовании аварии, вправе представить Комиссии вопросы, подлежащие разрешению при проведении экспертизы. Окончательный круг вопросов, по которым требуется заключение эксперта, определяется Комиссией. Отклонение предложенных вопросов Комиссия обязана мотивировать.

При уклонении лица, участвующего в расследовании аварии или привлеченного к расследованию, от участия в экспертизе, непредставлении экспертам необходимых материалов и документов для исследования и в иных случаях, если по обстоятельствам расследования и без участия этого лица экспертизу провести невозможно, Комиссия в зависимости от того, какое лицо уклоняется от экспертизы, а также какое для нее она имеет значение, вправе признать факт, для выяснения которого экспертиза была назначена, установленным или опровергнутым.

24. Комиссией принимаются к рассмотрению подлинники документов, с которых при необходимости снимаются копии и (или) делаются выписки, заверяемые должностным лицом собственника или иного законного владельца объекта, на котором выявлена авария. Представляемые документы не должны содержать признаков подделки и ненадлежаще оформленных поправок и дополнений.

25. Действия и решения Комиссии в ходе расследования причин аварии оформляются протоколами, которые подписываются Председателем Комиссии. При несогласии отдельных членов Комиссии с принятыми Комиссией решениями в протоколе делается отметка об особом мнении отдельных членов Комиссии.

26. Результаты расследования причин аварии оформляются актом о расследовании причин аварии по форме согласно приложению № 1 (далее - акт расследования).

Учетные признаки аварии, описание аварии, классификация видов оборудования и труб (трубопроводов) и классификационные признаки организационных причин аварии и технических причин повреждений оборудования и труб (трубопроводов) определяются в соответствии с приложениями № 2, № 3 и № 4.

В случае выявления в ходе расследования нарушений, непосредственно не связанных с аварией, и (или) обстоятельств, которые потенциально могут способствовать возникновению новой аварии в будущем Комиссия обязана отразить указанные сведения в Акте расследования.

Порядок заполнения формы акта расследования утверждается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства.

27. К акту расследования прилагаются все материалы расследования причин аварии (далее - материалы расследования), полученные в процессе работы Комиссии и подготовленные ею, включающие в себя:

а) правовой акт о назначении Комиссии;  
б) протокол осмотра места аварии с графическими, фото- и видеоматериалами;  
в) протоколы, которыми оформлены решения Комиссии;  
г) заключения экспертов об обстоятельствах и причинах аварии;  
д) пояснения лиц, приглашенных к участию расследованию причин аварии;  
е) протоколы опроса очевидцев и объяснения лиц, причастных к аварии;  
ж) копия Оперативной информации;  
з) другие материалы, характеризующие аварию, обстоятельства и причины ее возникновения.

К материалам расследования прилагается опись всех прилагаемых материалов расследования.

28. Акт расследования с приложением материалов расследования, которые формируются в отдельное дело с приложением описи всех документов, подлежат хранению в течение не менее 5 лет после проведения расследования причин аварии у собственника или иного законного владельца объекта.

29. Акт расследования составляется в 2 экземплярах (для собственника или иного законного владельца объекта, на котором произошла авария, и уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации) и подписывается Председателем Комиссии. При несогласии отдельных членов Комиссии с выводами Комиссии, в акте расследования делается отметка об особом мнении отдельных членов Комиссии и их особое мнение прилагается к акту расследования.

30. Копии акта расследования в 3-дневный срок после окончания расследования причин аварии направляются Председателем Комиссии всем членам Комиссии и в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, копии материалов расследования представляются по запросу членов Комиссии, уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

31. Контроль за выполнением противоаварийных мероприятий, разработанных по результатам расследования причин аварии, осуществляется собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла авария.

### **III. Расследование причин аварии в сфере водоснабжения и водоотведения, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 4 настоящих Правил**

32. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла авария, повлекшая последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил, принимает решение о расследовании причин аварии, и создает комиссию по расследованию причин аварии. В состав указанной комиссии входят имеющие высшее образование или дополнительное профессиональное образование в сфере строительства, жилищно-коммунального хозяйства, инженерных систем, техносферной безопасности представитель органа местного самоуправления,

собственника или иного законного владельца объекта, на котором произошла авария и представитель гарантирующей организации (по согласованию).

33. Комиссия вправе привлекать к участию в расследованию аварии, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил, представителей государственной жилищной инспекции, государственного строительного надзора, иных представителей органов власти, потребителей, научных, экспертных, общественных, некоммерческих организаций, производителей (заводов-изготовителей) и поставщиков оборудования (продукции/материалов), организаций, оказывающих услуги и (или) выполнявших подрядные, проектные и конструкторские работы в отношении объектов, на которых произошла авария,.

34. Комиссия по расследованию причин аварии, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил, осуществляет расследование причин аварий в соответствии с положениями пунктов 17 – 24 настоящих Правил.

35. Оформление результатов расследования причин аварии, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил, производится в соответствии с положениями пунктов 25 – 30 настоящих Правил.

36. Контроль за выполнением противоаварийных мероприятий, разработанных по результатам расследования причин аварии, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил, осуществляется собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла авария.

37. В случае если в процессе развития аварии возникли последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла авария, направляет в течение 8 часов с момента наступления указанных последствий в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации уведомление о возникновении последствий аварии (далее - уведомление о возникновении последствий) для включения в состав Комиссии и принятия участия в расследовании причин аварии.

Содержание уведомления о возникновении последствий, предусмотренных пунктом 3 настоящих Правил, а также порядок и способ передачи уведомления о возникновении последствий аналогичны содержанию, порядку и способу передачи оперативной информации, предусмотренных пунктами 7 и 8 настоящих Правил.

С момента возникновения последствий, предусмотренных пунктом 3 настоящих Правил, расследование аварии осуществляется в соответствии с разделом II настоящих Правил.

#### **IV. Систематизация информации об авариях в сфере водоснабжения и водоотведения. Открытость данных**

38. В случае выявления аварии в сфере водоснабжения и водоотведения, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации обязан в течение одних суток с момента поступления Оперативной информации

разместить в открытом доступе в сети «Интернет» краткую информацию об аварии, за исключением случаев, если такая информация, составляет коммерческую, служебную или иную охраняемую законом тайну.

39. По результатам расследования аварии в сфере водоснабжения и водоотведения, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации обязан в течение 3 рабочих дней с момента поступления копии акта расследования разместить в открытом доступе в сети «Интернет» его электронный образ, за исключением случаев, если такая информация, составляет государственную, коммерческую, служебную или иную охраняемую законом тайну.

40. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором выявлена авария, повлекшая последствия, предусмотренные пунктами 3 и 4 настоящих Правил, представляет в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации сводный ежемесячный отчет об авариях в сфере водоснабжения и водоотведения до момента полной ликвидации аварии по форме согласно приложению № 5.

Учетные признаки аварии, классификация видов оборудования и труб (трубопроводов), классификационные признаки организационных причин аварии и технических причин повреждений оборудования и труб (трубопроводов) указываются в сводном ежемесячном отчете в соответствии приложениями № 2, № 3 и № 4 к настоящим Правилам.

41. Систематизация информации об авариях осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации путем ведения базы данных об авариях, в соответствии с порядком, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства.

42. Электронные копии актов расследования причин аварии включаются в базу данных об авариях в сфере водоснабжения и водоотведения, за исключением сведений, составляющих государственную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну.

Приложение № 1  
к Правилам расследования причин аварий  
при водоснабжении и водоотведении

(форма)

**АКТ № \_\_\_\_\_**  
**о расследовании причин аварии при водоснабжении и водоотведении,**  
**произошедшей \_\_. \_\_.20\_\_ г.**  
**по адресу: \_\_\_\_\_**

1. Общие сведения

1.1. Организация (обособленное структурное подразделение):

Полное наименование	ИНН	Субъект Российской Федерации

1.2. Дата и время возникновения аварии:

\_\_ . \_\_ .20\_\_ г., \_\_ ч. \_\_ м. (местное)

\_\_ . \_\_ .20\_\_ г., \_\_ ч. \_\_ м. (московское)

1.3. Сведения о документе, подтверждающем принятие решения о расследовании причин аварии и создании комиссии:

\_\_\_\_\_.

1.4. Учетные признаки аварии:

Код	Содержание учетного признака

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

1.5. Сведения о централизованной системе, на объектах которой произошла авария:

Код	Наименование централизованной системы	вида	Наименование или описание централизованной системы

	системы классификатору	по	

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

1.6. Сведения об объектах централизованной системы, на которых произошла авария:

Код	Наименование вида объекта централизованной системы по классификатору	Наименование объекта централизованной системы	Собственник или иной законный владелец оборудования

1.7. Классификационные признаки причин аварии:

Код	Наименование организационных причин аварии

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

Код	Наименование технических причин аварии

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

1.8. Дата и время ликвидации аварии:

\_\_ . \_\_ .20\_\_ г., \_\_ ч. \_\_ м. (местное)  
\_\_ . \_\_ .20\_\_ г., \_\_ ч. \_\_ м. (московское)

2. Описательный блок

2.1. Описание состояния и режима работы объектов до возникновения аварии:

2.2. Сведения о количестве жилых домов граждан, объектов социальной инфраструктуры, предприятий, оказавшихся в зоне аварии:

2.3. Описание состояния и режима работы объектов во время аварии:

2.4. Описание выявленных в ходе расследования причин аварии, нарушений требований нормативных правовых актов, в том числе установленных норм и правил эксплуатации объектов, на которых произошла авария, а также технических регламентов:

Описание нарушения	Наименование нормативного правового акта (нормативно-технической документации)	Пункт нормативного правового акта (нормативно-технической документации)

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

2.5. Причины возникновения аварии и ее развитие:

Код	Описание причины

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

2.6. Перечень и описание повреждения оборудования объектов водоснабжения и водоотведения:

\_\_\_\_\_

2.7. Описание выявленных в ходе расследования недостатков эксплуатации, проекта, конструкции, изготовления, строительства, монтажа оборудования, явившихся предпосылками аварии или затруднивших ее ликвидацию: \_\_\_\_\_

3. Противоаварийные мероприятия

3.1. Технические мероприятия:

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок выполнения
3.1.1.		

3.1.2.		
3.1.3.		

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

### 3.2. Организационные мероприятия:

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок выполнения
3.2.1.		
3.2.2.		
3.2.3.		

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

### 4. Сведения о поврежденном или отказавшем оборудовании, здании, сооружении

#### 4.1. Отказавшее (поврежденное) оборудование, здание, сооружение:

\_\_\_\_\_

#### 4.2. Узел, деталь:

\_\_\_\_\_

#### 4.3. Элемент:

\_\_\_\_\_

#### 4.4. Марка:

\_\_\_\_\_

#### 4.5. Изготовитель оборудования:

\_\_\_\_\_

#### 4.6. Год изготовления оборудования:

\_\_\_\_\_

#### 4.7. Характеристики:

\_\_\_\_\_

#### 4.8. Материал:

\_\_\_\_\_

#### 4.9. Мощность/производительность:



---

4.10. Дополнительные характеристики:

---

4.11. Характер повреждения:

---

4.12. Причина повреждения:

---

4.13. Последствия нарушения:

---

4.14. Дата включения:

---

4.15. Время включения:

---

4.16. Продолжительность отключения, ч.:

---

4.17. Год ввода в эксплуатацию оборудования, здания, сооружения:

---

4.18. Нарботка с начала эксплуатации отказавшего оборудования \_\_\_\_\_ ч.,  
отказавшего узла \_\_\_\_\_ ч.

4.19. Нарботка от последнего капитального ремонта \_\_\_\_\_ ч.

4.20. Информация о проведении последнего технического диагностирования и  
технического освидетельствования оборудования, здания, сооружения:

---

5. Сведения о поврежденном или отказавшем электротехническом оборудовании

5.1. Отказавшее оборудование:

---

5.2. Марка:

---

5.3. Параметры:

---

---

5.4. Узел, деталь:

---

5.5. Количество отказавшего оборудования, узлов:

---

5.6. Изготовитель оборудования:

---

5.7. Заводской номер:

---

5.8. Год изготовления оборудования:

---

5.9. Изготовитель повредившегося узла:

---

5.10. Год ввода в эксплуатацию оборудования:

---

5.11. Срок службы оборудования от последнего капитального ремонта:

\_\_\_\_\_ г., от начала эксплуатации: \_\_\_\_\_ г.

5.12. Срок службы поврежденного узла: \_\_\_\_\_ г.

5.13. Последние эксплуатационные испытания: \_\_\_\_\_ г.

5.14. Время восстановления: \_\_\_\_\_ ч.

6. Трубопровод:

---

Действующий статус:

---

Диаметр:

---

Вид прокладки:

---

Материал:

---

Толщина стенки:

---

Год ввода в эксплуатацию:

---

Наименование собственника/иного законного владельца:

---

Наименование эксплуатирующей организации

---

7. Описание действий (бездействия) оперативного персонала и должностных лиц, послуживших предпосылками и (или) причинами возникновения аварии

7.1. Место работы:

7.2. Должность:

7.3. Образование:

7.4. Специальность:

7.5. Обстоятельства возникновения аварии:

7.6. Причины возникновения аварии:

7.7. Стаж работы в данной должности (лет):

7.8. Дата последней проверки знаний на занимаемой должности:

8. К участию в расследовании причин аварии привлекались:	Представленные сведения в связи с обстоятельствами аварии

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

9. Особое мнение члена (членов) комиссии \_\_\_\_\_

10. Выводы комиссии \_\_\_\_\_

Подписи:

Председатель:

\_\_\_\_\_

---

Члены комиссии, имеющие особое мнение:

Расследование причин аварии проведено и акт составлен \_\_.\_\_.20\_\_ г.

Перечень приложений к акту расследования:

- 1
- 2
- 3

материалы расследования аварии оформлены на \_\_ листах.

Приложение № 2  
к Правилам расследования причин аварий  
при водоснабжении и водоотведении

**Учетные признаки аварий**

Содержание учетного признака аварии	Код
Прекращение или ограничение холодного водоснабжения на срок более 24 часов одновременно либо на срок более 24 часов в сумме в течение 3 суток подряд;	1.1.
Прекращение или ограничение горячего водоснабжения на срок более 24 часов одновременно либо на срок более 24 часов в сумме в течение 3 суток подряд;	1.2.
Прекращение или ограничение отведения сточных вод на срок более 24 часов одновременно либо на срок более 24 часов в сумме в течение 3 суток подряд;	1.3.
Прекращение или ограничение холодного водоснабжения на срок более 8 часов;	1.4.
Прекращение или ограничение горячего водоснабжения на срок более 8 часов;	1.5.
Прекращение или ограничение отведения сточных вод на срок более 4 часов одновременно;	1.6.
Массовый сброс неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подтопление подвалов многоквартирных домов, жилых домов	1.7.

Приложение № 3  
к Правилам расследования причин аварий  
при водоснабжении и водоотведении

**Классификатор видов централизованных систем и видов объектов централизованных систем**

**Классификатор видов централизованных систем**

<b>Код</b>	<b>Наименование вида централизованной системы</b>
ХВС.ПВ	Централизованные системы питьевого водоснабжения
ХВС.ТВ	Централизованные системы технического водоснабжения
ВО.БК	Централизованные бытовые системы водоотведения
ВО.ЛК	Централизованные ливневые системы водоотведения
ВО.ОК	Централизованные общесплавные системы водоотведения
ВО.КК	Централизованные комбинированные системы водоотведения
ГВС.ЗС	Централизованные закрытые системы горячего водоснабжения

**Классификатор видов объектов централизованных систем питьевого водоснабжения**

<b>Код</b>	<b>Наименование вида объекта централизованной системы</b>
<b>Технологический процесс подъема и очистки воды</b>	
ХВС.ПВ.ПОВ.1	Станции водоподготовки
ХВС.ПВ.ПОВ.1.1	Гидротехнические сооружения
ХВС.ПВ.ПОВ.1.2	Водозаборные сооружения
ХВС.ПВ.ПОВ.1.2.1	Береговое водозаборное сооружение
ХВС.ПВ.ПОВ.1.2.2	Русловое водозаборное сооружение
ХВС.ПВ.ПОВ.1.2.3	Ковшовое водозаборное сооружение
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3	Сооружения и установки для обработки воды
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.1	Сооружения и установки для реагентной обработки поверхностных вод
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.2	Сооружения и установки для озонирования поверхностных вод
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.3	Сооружения и установки для отстаивания поверхностных вод
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.4	Сооружения и установки для сорбционной очистки поверхностных вод
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.5	Сооружения и установки для фильтрования поверхностных вод
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.6	Сооружения и установки для мембранного фильтрования поверхностных вод
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.7	Сооружения и установки для УФ-обеззараживания поверхностных вод
ХВС.ПВ.ПОВ.1.3.8	Сооружения и установки для реагентной обработки поверхностных вод в целях обеззараживания
ХВС.ПВ.ПОВ.1.4	Сооружения и установки для обработки водопроводного осадка
ХВС.ПВ.ПОВ.1.5	Емкостные сооружения
ХВС.ПВ.ПОВ.1.5.1	Резервуар чистой воды
ХВС.ПВ.ПОВ.1.6	Сооружения для подъема воды
ХВС.ПВ.ПОВ.1.6.1	Водоводы I подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.1.6.2	Насосные станции I подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.1.7	Сооружения для подачи воды в водопроводную сеть
ХВС.ПВ.ПОВ.1.7.1	Водоводы II подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.1.7.2	Насосные станции II подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.2	Водозаборные узлы
ХВС.ПВ.ПОВ.2.1	Водозаборные сооружения
ХВС.ПВ.ПОВ.2.1.1	Водозаборная скважина

ХВС.ПВ.ПОВ.2.1.2	Шахтный колодец
ХВС.ПВ.ПОВ.2.1.3	Горизонтальный водозабор
ХВС.ПВ.ПОВ.2.1.4	Лучевой водозабор
ХВС.ПВ.ПОВ.2.1.5	Каптажное сооружение
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2	Сооружения и установки для обработки воды
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.1	Сооружения и установки для реагентной обработки артезианских вод
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.2	Сооружения и установки для озонирования артезианских вод
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.3	Сооружения и установки для отстаивания артезианских вод
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.4	Сооружения и установки для сорбционной очистки артезианских вод
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.5	Сооружения и установки для фильтрования артезианских вод
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.6	Сооружения и установки для мембранного фильтрования артезианских вод
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.7	Сооружения и установки для УФ-обеззараживания артезианских вод
ХВС.ПВ.ПОВ.2.2.8	Сооружения и установки для реагентной обработки артезианских вод в целях обеззараживания
ХВС.ПВ.ПОВ.2.3	Сооружения и установки для обработки водопроводного осадка
ХВС.ПВ.ПОВ.2.4	Емкостные сооружения
ХВС.ПВ.ПОВ.2.4.1	Резервуар чистой воды
ХВС.ПВ.ПОВ.2.5	Сооружения для подъема воды
ХВС.ПВ.ПОВ.2.5.1	Водоводы I подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.2.5.2	Насосные станции I подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.2.6	Сооружения для подачи воды в водопроводную сеть
ХВС.ПВ.ПОВ.2.6.1	Водоводы II подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.2.6.2	Насосные станции II подъема
ХВС.ПВ.ПОВ.3	Гидротехнические сооружения (являющиеся неотъемлемой частью централизованной системы холодного водоснабжения)
<b>Технологический процесс транспортировки холодной воды</b>	
ХВС.ПВ.ТХВ.1	Водопроводные сети
ХВС.ПВ.ТХВ.1.1	Водоводы
ХВС.ПВ.ТХВ.1.2	Уличные сети
ХВС.ПВ.ТХВ.1.3	Внутриквартальные и внутридворовые сети
ХВС.ПВ.ТХВ.2	Водопроводные насосные станции и объекты, выполняющие их функции
ХВС.ПВ.ТХВ.2.1	Водопроводные насосные станции III подъема
ХВС.ПВ.ТХВ.2.2	Водопроводные насосные станции IV подъема
ХВС.ПВ.ТХВ.2.3	Объекты, выполняющие функции водопроводных насосных станций IV подъема
ХВС.ПВ.ТХВ.3	Емкостные сооружения
ХВС.ПВ.ТХВ.3.1	Аварийные резервуары
ХВС.ПВ.ТХВ.3.2	Водонапорные башни
ХВС.ПВ.ТХВ.3.3	Напорные резервуары
ХВС.ПВ.ТХВ.3.4	Регулирующие резервуары
ХВС.ПВ.ТХВ.4	Комплексные сооружения
ХВС.ПВ.ТХВ.4.1	Регулирующие водопроводные узлы

### Классификатор видов объектов централизованных систем технического водоснабжения

Код	Наименование вида объекта централизованной системы
<b>Технологический процесс подъема и очистки воды</b>	
ХВС.ТВ.ПОВ.1	Насосные станции технического водоснабжения
ХВС.ТВ.ПОВ.1.1	Водозаборные сооружения
ХВС.ТВ.ПОВ.1.1.1	Береговое водозаборное сооружение
ХВС.ТВ.ПОВ.1.1.2	Русловое водозаборное сооружение
ХВС.ТВ.ПОВ.1.1.3	Ковшовое водозаборное сооружение
ХВС.ТВ.ПОВ.1.2	Сооружения и установки для обработки воды для технического водоснабжения

ХВС.ТВ.ПОВ.1.2.1	Сооружения и установки для очистки воды для технического водоснабжения
ХВС.ТВ.ПОВ.1.2.2	Сооружения и установки для обеззараживания воды для технического водоснабжения
ХВС.ТВ.ПОВ.1.3	Сооружения и установки для обработки водопроводного осадка
ХВС.ТВ.ПОВ.1.4	Емкостные сооружения
ХВС.ТВ.ПОВ.1.4.1	Регулирующие резервуары
ХВС.ТВ.ПОВ.1.5	Сооружения для подъема воды
ХВС.ТВ.ПОВ.1.5.1	Водоводы I подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.1.5.2	Насосные станции I подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.1.6	Сооружения для подачи воды в водопроводную сеть
ХВС.ТВ.ПОВ.1.6.1	Водоводы II подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.1.6.2	Насосные станции II подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.2	Водозаборные узлы технического водоснабжения
ХВС.ТВ.ПОВ.2.1	Водозаборные сооружения
ХВС.ТВ.ПОВ.2.1.1	Водозаборная скважина
ХВС.ТВ.ПОВ.2.1.2	Шахтный колодец
ХВС.ТВ.ПОВ.2.1.3	Горизонтальный водозабор
ХВС.ТВ.ПОВ.2.1.4	Лучевой водозабор
ХВС.ТВ.ПОВ.2.1.5	Каптажное сооружение
ХВС.ТВ.ПОВ.2.2	Сооружения и установки для обработки воды для технического водоснабжения
ХВС.ТВ.ПОВ.2.2.1	Сооружения и установки для очистки воды для технического водоснабжения
ХВС.ТВ.ПОВ.2.2.2	Сооружения и установки для обеззараживания воды для технического водоснабжения
ХВС.ТВ.ПОВ.2.3	Сооружения и установки для обработки водопроводного осадка
ХВС.ТВ.ПОВ.2.4	Емкостные сооружения
ХВС.ТВ.ПОВ.2.4.1	Регулирующие резервуары
ХВС.ТВ.ПОВ.2.5	Сооружения для подъема воды
ХВС.ТВ.ПОВ.2.5.1	Водоводы I подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.2.5.2	Насосные станции I подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.2.6	Сооружения для подачи воды в водопроводную сеть
ХВС.ТВ.ПОВ.2.6.1	Водоводы II подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.2.6.2	Насосные станции II подъема
ХВС.ТВ.ПОВ.3	Иные головные сооружения централизованной системы технического водоснабжения
<b>Технологический процесс транспортировки холодной воды</b>	
ХВС.ТВ.ТХВ.1	Водопроводные сети
ХВС.ТВ.ТХВ.1.1	Водоводы
ХВС.ТВ.ТХВ.1.2	Уличные сети
ХВС.ТВ.ТХВ.2	Водопроводные насосные станции и объекты, выполняющие их функции
ХВС.ТВ.ТХВ.2.1	Водопроводные насосные станции III подъема
ХВС.ТВ.ТХВ.2.2	Водопроводные насосные станции IV подъема
ХВС.ТВ.ТХВ.2.3	Объекты, выполняющие функции водопроводных насосных станций IV подъема
ХВС.ТВ.ТХВ.3	Емкостные сооружения на водопроводной сети
ХВС.ТВ.ТХВ.3.1	Аварийные резервуары
ХВС.ТВ.ТХВ.3.2	Водонапорные башни
ХВС.ТВ.ТХВ.3.3	Напорные резервуары
ХВС.ТВ.ТХВ.3.4	Регулирующие резервуары
ХВС.ТВ.ТХВ.4	Комплексные сооружения
ХВС.ТВ.ТХВ.4.1	Регулирующие водопроводные узлы



### Классификатор видов объектов централизованных бытовых систем водоотведения

Код	Наименование вида объекта централизованной системы
<b>Технологический процесс очистки сточных вод</b>	
ВО.БК.ОСВ.1	Очистные сооружения для городских сточных вод
ВО.БК.ОСВ.1.1	Сооружения и установки для обработки сточных вод
ВО.БК.ОСВ.1.1.1	Сооружения и установки механической очистки сточных вод
ВО.БК.ОСВ.1.1.2	Сооружения и установки биологической очистки сточных вод
ВО.БК.ОСВ.1.1.3	Сооружения и установки доочистки сточных вод
ВО.БК.ОСВ.1.1.4	Сооружения и установки для обеззараживания очищенных сточных вод
ВО.БК.ОСВ.1.2	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод
ВО.БК.ОСВ.1.2.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, за исключением иловых карт
ВО.БК.ОСВ.1.2.2	Иловые карты
ВО.БК.ОСВ.1.3	Сооружения и установки для очистки газовых выбросов
ВО.БК.ОСВ.2	Выпуск сточных вод в водный объект без очистки
<b>Технологический процесс транспортировки сточных вод</b>	
ВО.БК.ТСВ.1	Канализационные сети
ВО.БК.ТСВ.1.1	Самотечные канализационные сети
ВО.БК.ТСВ.1.1.1	Главные коллекторы самотечной канализационной сети
ВО.БК.ТСВ.1.1.2	Уличные самотечные канализационные сети
ВО.БК.ТСВ.1.1.3	Внутриквартальные и внутридворовые самотечные канализационные сети
ВО.БК.ТСВ.1.2	Напорные канализационные сети
ВО.БК.ТСВ.2	Канализационные насосные станции
ВО.БК.ТСВ.3	Аварийные регулирующие резервуары

### Классификатор видов объектов централизованных ливневых систем водоотведения

Код	Наименование вида объекта централизованной системы
<b>Технологический процесс очистки сточных вод</b>	
ВО.ЛК.ОСВ.1	Очистные сооружения для поверхностных сточных вод
ВО.ЛК.ОСВ.1.1	Сооружения и установки для обработки поверхностных сточных вод
ВО.ЛК.ОСВ.1.1.1	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод флотацией
ВО.ЛК.ОСВ.1.1.2	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод фильтрованием
ВО.ЛК.ОСВ.1.1.3	Сооружения и установки реагентной очистки поверхностных сточных вод
ВО.ЛК.ОСВ.1.1.4	Сооружения и установки биологической очистки поверхностных сточных вод
ВО.ЛК.ОСВ.1.1.5	Сооружения и установки доочистки поверхностных сточных вод
ВО.ЛК.ОСВ.1.1.6	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод озонированием
ВО.ЛК.ОСВ.1.1.7	Сооружения и установки для обеззараживания очищенных сточных вод
ВО.ЛК.ОСВ.1.2	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод
ВО.ЛК.ОСВ.1.2.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, за исключением иловых карт
ВО.ЛК.ОСВ.1.2.2	Иловые карты
ВО.ЛК.ОСВ.2	Выпуск сточных вод в водный объект без очистки
<b>Технологический процесс транспортировки сточных вод</b>	
ВО.ЛК.ТСВ.1	Канализационные сети
ВО.ЛК.ТСВ.1.1	Самотечные канализационные сети
ВО.ЛК.ТСВ.1.1.1	Главные коллекторы самотечной канализационной сети
ВО.ЛК.ТСВ.1.1.2	Уличные самотечные канализационные сети

ВО.ЛК.ТСВ.1.1.3	Внутриквартальные и внутридворовые самотечные канализационные сети
ВО.ЛК.ТСВ.1.2	Напорные канализационные сети
ВО.ЛК.ТСВ.2	Канализационные насосные станции
ВО.ЛК.ТСВ.3	Аварийные регулирующие резервуары

### Классификатор видов объектов централизованных общесплавных систем водоотведения

Код	Наименование вида объекта централизованной системы
<b>Технологический процесс очистки сточных вод</b>	
ВО.ОК.ОСВ.1	Очистные сооружения для городских сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.1.1	Сооружения и установки для обработки сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.1.1.1	Сооружения и установки механической очистки сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.1.1.2	Сооружения и установки биологической очистки сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.1.1.3	Сооружения и установки доочистки сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.1.1.4	Сооружения и установки для обеззараживания очищенных сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.1.2	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.1.2.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, за исключением иловых карт
ВО.ОК.ОСВ.1.2.2	Иловые карты
ВО.ОК.ОСВ.1.3	Сооружения и установки для очистки газовых выбросов
ВО.ОК.ОСВ.2	Очистные сооружения для поверхностных сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.2.1	Сооружения и установки для обработки поверхностных сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.2.1.1	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод флотацией
ВО.ОК.ОСВ.2.1.2	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод фильтрованием
ВО.ОК.ОСВ.2.1.3	Сооружения и установки реагентной очистки поверхностных сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.2.1.4	Сооружения и установки биологической очистки поверхностных сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.2.1.5	Сооружения и установки доочистки поверхностных сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.2.1.6	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод озонированием
ВО.ОК.ОСВ.2.1.7	Сооружения и установки для обеззараживания очищенных сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.2.2	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод
ВО.ОК.ОСВ.2.2.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, за исключением иловых карт
ВО.ОК.ОСВ.2.2.2	Иловые карты
ВО.ОК.ОСВ.3	Выпуск сточных вод в водный объект без очистки
<b>Технологический процесс транспортировки сточных вод</b>	
ВО.ОК.ТСВ.1	Канализационные сети
ВО.ОК.ТСВ.1.1	Самотечные канализационные сети
ВО.ОК.ТСВ.1.1.1	Главные коллекторы самотечной канализационной сети
ВО.ОК.ТСВ.1.1.2	Уличные самотечные канализационные сети
ВО.ОК.ТСВ.1.1.3	Внутриквартальные и внутридворовые самотечные канализационные сети
ВО.ОК.ТСВ.1.2	Напорные канализационные сети
ВО.ОК.ТСВ.2	Канализационные насосные станции
ВО.ОК.ТСВ.3	Аварийные регулирующие резервуары

### Классификатор видов объектов централизованных комбинированных систем водоотведения

Код	Наименование вида объекта централизованной системы
ВО.КК.ОСВ	Технологический процесс очистки сточных вод

BO.KK.OSB.1	Очистные сооружения для городских сточных вод
BO.KK.OSB.1.1	Сооружения и установки для обработки сточных вод
BO.KK.OSB.1.1.1	Сооружения и установки механической очистки сточных вод
BO.KK.OSB.1.1.2	Сооружения и установки биологической очистки сточных вод
BO.KK.OSB.1.1.3	Сооружения и установки доочистки сточных вод
BO.KK.OSB.1.1.4	Сооружения и установки для обеззараживания очищенных сточных вод
BO.KK.OSB.1.2	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод
BO.KK.OSB.1.2.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, за исключением иловых карт
BO.KK.OSB.1.2.2	Иловые карты
BO.KK.OSB.1.3	Сооружения и установки для очистки газовых выбросов
BO.KK.OSB.2	Очистные сооружения для поверхностных сточных вод
BO.KK.OSB.2.1	Сооружения и установки для обработки поверхностных сточных вод
BO.KK.OSB.2.1.1	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод флотацией
BO.KK.OSB.2.1.2	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод фильтрованием
BO.KK.OSB.2.1.3	Сооружения и установки реагентной очистки поверхностных сточных вод
BO.KK.OSB.2.1.4	Сооружения и установки биологической очистки поверхностных сточных вод
BO.KK.OSB.2.1.5	Сооружения и установки доочистки поверхностных сточных вод
BO.KK.OSB.2.1.6	Сооружения и установки очистки поверхностных сточных вод озонированием
BO.KK.OSB.2.1.7	Сооружения и установки для обеззараживания очищенных сточных вод
BO.KK.OSB.2.2	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод
BO.KK.OSB.2.2.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, за исключением иловых карт
BO.KK.OSB.2.2.2	Иловые карты
BO.KK.OSB.3	Выпуск сточных вод в водный объект без очистки
BO.KK.TCB	Технологический процесс транспортировки сточных вод
BO.KK.TCB.1	Канализационные сети
BO.KK.TCB.1.1	Самотечные канализационные сети
BO.KK.TCB.1.1.1	Главные коллекторы самотечной канализационной сети
BO.KK.TCB.1.1.2	Уличные самотечные канализационные сети
BO.KK.TCB.1.1.3	Внутриквартальные и внутридворовые самотечные канализационные сети
BO.KK.TCB.1.2	Напорные канализационные сети
BO.KK.TCB.2	Канализационные насосные станции
BO.KK.TCB.3	Аварийные регулирующие резервуары

### Классификатор видов объектов централизованных закрытых систем горячего водоснабжения

Код	Наименование вида объекта централизованной системы
<b>Технологический процесс приготовления горячей воды</b>	
ГВС.ЗС.ПГВ.1	Тепловые пункты
ГВС.ЗС.ПГВ.2	Источники тепловой энергии и теплоносителя и тепловые энергоустановки, на которых осуществляется приготовление горячей воды по закрытой схеме
<b>Технологический процесс транспортировки горячей воды</b>	
ГВС.ЗС.ТГВ.1	Водопроводные сети, используемые для горячего водоснабжения
ГВС.ЗС.ТГВ.2	Насосные станции
ГВС.ЗС.ТГВ.3	Емкостные сооружения

Приложение № 4  
к Правилам расследования причин аварий  
при водоснабжении и водоотведении

### Причины аварий

Таблица № 1

#### Классификационные признаки организационных причин аварий

Организационные причины аварии	Код организационных причин
1. Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) диспетчерского, оперативного или оперативно-ремонтного персонала	1.1
2. Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	1.2
3. Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	1.3
4. Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) собственного ремонтного или наладочного персонала организации	1.4
5. Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала	1.5
6. Неудовлетворительное качество производственных или должностных инструкций, других локальных документов организации	1.6
7. Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств	1.7
8. Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе	1.8
9. Превышение параметров воздействия стихийных явлений относительно условий проекта	1.9
10. Воздействие повторяющихся стихийных явлений	1.10
11. Дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа	1.11
12. Невыявленные причины	1.12
13. Неклассифицированные причины	1.13
14. Воздействие организаций, обеспечивающих электроснабжение	1.14
15. Воздействие организаций, обеспечивающих производство или передачу тепловой энергии, теплоносителя	1.15

Таблица № 2

**Классификационные признаки технических причин  
повреждений оборудования**

Технические причины повреждений оборудования, материалов, трубопроводов	Код технических причин
1. Нарушение структуры материала	2.1
2. Механический износ	2.2
3. Нарушение механического соединения	2.3
4. Внешнее механическое воздействие	2.4
5. Эрозионный износ	2.5
6. Коррозионный износ	2.6
7. Нарушение герметичности	2.7
8. Нарушение нормального вибросостояния	2.8
9. Взрыв, загорание, пожар	2.9
10. Термическое повреждение, перегрев, пережог	2.10
11. Нарушение электроснабжения	2.11
12. Нарушение электрической изоляции	2.12
13. Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв цепи	2.13
14. Механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос	2.14
15. Разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление крепления оборудования к фундаменту	2.15
16. Истощение ресурса	2.16
17. Загрязнение, попадание инородных предметов	2.17
18. Дефект сварного соединения (шва)	2.18
19. Повышение давления, гидравлический удар	2.19
20. Невыявленные причины	2.20
21. Неклассифицированные причины	2.21



## Техническое водоснабжение

Всего за отчетный период	1	Отчетный месяц	дата и московское время аварии	3	субъект РФ, наименование и адрес фактического места расположения объекта, на котором произошла авария	Количество аварий	Технологический процесс подъема и очистки воды															Технологический процесс транспортировки холодной воды						
							4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
							Всего аварий	в том числе по учетным признакам аварий, коды 1.1 - 1.3	в том числе по учетным признакам аварий, коды 1.4 - 1.7	Насосные станции технического водоснабжения, код ХВС.ТВ.ПОВ.1	Водозаборные сооружения, код ХВС.ТВ.ПОВ.1.1	Сооружения и установки для обработки воды для технического водоснабжения, код ХВС.ТВ.ПОВ.1.2	Сооружения и установки для обработки водопроводного осадка, код ХВС.ТВ.ПОВ.1.3	Емкостные сооружения, код ХВС.ТВ.ПОВ.1.4	Сооружения для подъема воды, код ХВС.ТВ.ПОВ.1.5	Сооружения для подачи воды в водопроводную сеть, код ХВС.ТВ.ПОВ.1.6	Водозаборные узлы технического водоснабжения, код ХВС.ТВ.ПОВ.2	Водозаборные сооружения, код ХВС.ТВ.ПОВ.2.1	Сооружения и установки для обработки воды для технического водоснабжения, код ХВС.ТВ.ПОВ.2.2	Сооружения и установки для обработки водопроводного осадка, код ХВС.ТВ.ПОВ.2.3	Емкостные сооружения, код ХВС.ТВ.ПОВ.2.4	Сооружения для подъема воды, код ХВС.ТВ.ПОВ.2.5	Сооружения для подачи воды в водопроводную сеть, код ХВС.ТВ.ПОВ.2.6	Иные головные сооружения централизованной системы технического водоснабжения, код ХВС.ТВ.ПОВ.3	Водопроводные сети, код ХВС.ТВ.ТХВ.1	Водопроводные насосные станции и объекты, выполняющие их функции, код ХВС.ТВ.ТХВ.2	Емкостные сооружения на водопроводной сети, код ХВС.ТВ.ТХВ.3	Комплексные сооружения, код ХВС.ТВ.ТХВ.4

## Бытовые системы водоотведения

[illegible]



## Ливневые системы водоотведения

[illegible]

## Общесплавные системы водоотведения

[illegible]

## Комбинированные системы водоотведения

Всего за отчетный период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																			
																				Отчетный месяц	дата и московское время аварии	субъект РФ, наименование и адрес фактического места расположения объекта, на котором произошла авария	Количество аварий			Технологический процесс очистки сточных вод								Технологический процесс транспортировки сточных вод				
																							Всего аварий	в том числе по учетным признакам аварий, коды 1.1 - 1.3	в том числе по учетным признакам аварий, коды 1.4 - 1.7	Очистные сооружения для городских сточных вод, код ВО.КК.ОСВ.1	Сооружения и установки для обработки сточных вод, код ВО.КК.ОСВ.1.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, код ВО.КК.ОСВ.1.2	Сооружения и установки для очистки газовых выбросов, код ВО.КК.ОСВ.1.3	Очистные сооружения для поверхностных сточных вод, код ВО.КК.ОСВ.2	Сооружения и установки для обработки поверхностных сточных вод, код ВО.КК.ОСВ.2.1	Сооружения и установки для обработки осадка сточных вод, код ВО.КК.ОСВ.2.2	Выпуск сточных вод в водный объект без очистки, код ВО.КК.ОСВ.3	Канализационные сети, код ВО.КК.ТСВ.1	Самотечные канализационные сети, код ВО.КК.ТСВ.1.1	Напорные канализационные сети, код ВО.КК.ТСВ.1.2	Канализационные насосные станции, код ВО.КК.ТСВ.2	Аварийные регулирующие резервуары, код ВО.КК.ТСВ.3

## Горячее водоснабжение

[illegible]

**Таблица 2-а Классификация аварий по причинам возникновения аварий при водоснабжении**

## В технологическом процессе подъема и очистки воды

Отчетный месяц	Классификационные признаки организационных причин аварийной ситуации, в том числе					Классификационные признаки технических причин повреждений оборудования, в том числе									
	ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала, коды 1.1 - 1.5	неудовлетворительное качество производственных или должностных инструкций, других локальных документов организации, код 1.6	несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств, код 1.7	дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа, код 1.11	другие причины, коды 1.8 - 1.10, 1.12 - 1.14	взрыв, загорание, пожар, коды 2.9, 2.10	нарушение электроснабжения, код 2.11	механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос, код 2.14	разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление крепления оборудования к фундаменту, код 2.15	исчерпание ресурса, код 2.16	загрязнение, попадание инородных предметов, код 2.17	дефект сварного соединения (шва), код 2.18	повышение давления, гидравлический удар, код 2.19 другие причины, коды 2.20, 2.21	взрыв, загорание, пожар, коды 2.9, 2.10	нарушение электроснабжения, код 2.11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## В технологическом процессе транспортировки холодной воды

[illegible]

**Таблица 2-б Классификация аварий по причинам возникновения аварий при водоотведении**

## В технологическом процессе очистки сточных вод

Отчетный месяц	Классификационные признаки организационных причин аварийной ситуации, в том числе					Классификационные признаки технических причин повреждений оборудования, в том числе									
	ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала, коды 1.1 - 1.5	неудовлетворительное качество производственных или должностных инструкций, других локальных документов организации, код 1.6	несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств, код 1.7	дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа, код 1.11	другие причины, коды 1.8 - 1.10, 1.12 - 1.14	взрыв, загорание, пожар, коды 2.9, 2.10	нарушение электроснабжения, код 2.11	механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос, код 2.14	разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление крепления оборудования к фундаменту, код 2.15	исчерпание ресурса, код 2.16	загрязнение, попадание инородных предметов, код 2.17	дефект сварного соединения (шва), код 2.18	повышение давления, гидравлический удар, код 2.19 другие причины, коды 2.20, 2.21	взрыв, загорание, пожар, коды 2.9, 2.10	нарушение электроснабжения, код 2.11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## В технологическом процессе транспортировки сточных вод

Отчетный месяц	Классификационные признаки организационных причин аварийной ситуации, в том числе					Классификационные признаки технических причин повреждений оборудования, в том числе									
	ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала, коды 1.1 - 1.5	неудовлетворительное качество производственных или должностных инструкций, других локальных документов организации, код 1.6	несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств, код 1.7	дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа, код 1.11	другие причины, коды 1.8 - 1.10, 1.12 - 1.14	взрыв, загорание, пожар, коды 2.9, 2.10	нарушение электроснабжения, код 2.11	механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос, код 2.14	разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление крепления оборудования к фундаменту, код 2.15	исчерпание ресурса, код 2.16	загрязнение, попадание инородных предметов, код 2.17	дефект сварного соединения (шва), код 2.18	повышение давления, гидравлический удар, код 2.19 другие причины, коды 2.20, 2.21	взрыв, загорание, пожар, коды 2.9, 2.10	нарушение электроснабжения, код 2.11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16