

Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Приказ · № 191 · от 30.06.2009 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

от 30 июня 2009 г. N 191

Об утверждении Порядка проведения технического расследования

причин аварий на объектах, поднадзорных Федеральной службе

по экологическому, технологическому и атомному надзору

Зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2009 г.

Регистрационный N 14722

В соответствии с пунктом 5.2.15 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 22, ст. 2585; N 42, ст. 4828; N 46, ст. 5337; 2009, N 3, ст. 378; N 6, ст. 738), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.
2. Признать утратившим силу приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 апреля 2008 г. N 261 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2008 г., регистрационный N 11734).

Министр Ю.П.Трутнев

Приложение

П О Р Я Д О К

проведения технического расследования причин аварий и инцидентов

на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

I. Общие положения

1.1. Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Порядок), разработан на основании Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 22, ст. 2585; N 42, ст. 4828; N 46, ст. 5337; 2009, N 3, ст. 378; N 6, ст. 738), Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Служба), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 N 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 32, ст. 3348; 2006, N 5, ст. 544; N 23, ст. 2527; N 52 (ч. III), ст. 5587; 2008, N 22, ст. 2585; N 46, ст. 5337; 2009, N 6, ст. 738), с учетом требований: Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3588; 2000, N 33, ст. 3348; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 52 (ч.

l), ст. 5498; 2009, N 1, ст. 17, 21);

Федерального закона от 21.11.1995 N 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4552; 1997, N 7, ст. 808; 2001, N 29, ст. 2949; 2002, N 1 (ч. I), ст. 2; N 13, ст. 1180; 2003, N 46 (ч. I), ст. 4436; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; N 49, ст. 6079; 2008, N 29 (ч. I), ст. 3418; N 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17);

Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3589; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 52 (ч. I), ст. 5498; 2008, N 29 (ч. I), ст. 3418; 2009, N 1, ст. 17);
Федерального закона от 09.01.1996 N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст. 141; 2004, N 35, ст. 3607; 2008, N 30 (ч. II), ст. 3616);

Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1 (ч. I), ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; N 27, ст. 3213; 2008, N 26, ст. 3012; N 29 (ч. I), ст. 3418; N 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261);

Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1 (ч. I), ст. 16; N 30 (ч. II), ст. 3128; 2006, N 1, ст. 21; N 23, ст. 2380; N 31, ст. 3442; N 50, ст. 5279; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 10, 21; N 21, ст. 2455; N 31, ст. 4012; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; N 50, ст. 6237; 2008, N 20, ст. 2251, 2260; N 29 (ч. I), ст. 3418; N 30 (ч. I), ст. 3604, 3616; N 52 (ч. I), ст. 6236; 2009, N 1, ст. 17);

Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1 (ч. I), ст. 3; N 30, ст. 3014, 3033; 2003, N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 18, ст. 1690; N 35, ст. 3607; 2005, N 1 (ч. I), ст. 27; N 19, ст. 1752; 2006, N 27, ст. 2878; N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. I), ст. 34; N 17, ст. 1930; N 30, ст. 3808; N 41, ст. 4844; N 43, ст. 5084; N 49, ст. 6070; 2008, N 9, ст. 812; N 30 (ч. I), ст. 3613; N 30 (ч. II), ст. 3616; N 52 (ч. I), ст. 6235, 6236; 2009, N 1, ст. 17, 21; N 19, ст. 2270).

1.2. Порядок определяет процедуру проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Службе, эксплуатируемых организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности на территории Российской Федерации, в том числе оформления, регистрации, учета и анализа материалов проведенного технического расследования.

1.3. Порядок устанавливает обязательные требования для работников организаций, связанных с силу своих функциональных или должностных обязанностей с необходимостью установления обстоятельств и причин происшедших аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Службе, участвующих в составе назначаемых комиссий по техническому расследованию, а также привлекаемых к участию в проведении технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Службе.

1.4. По каждому факту возникновения аварии, инцидента на объектах, поднадзорных Службе, осуществляется техническое расследование их причин.

II. Порядок работы комиссии по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте и гидротехническом сооружении

2.1. Техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте и гидротехническом сооружении направлено на установление обстоятельств и причин аварии, размера причиненного вреда, ответственных лиц, виновных в происшедшей аварии, а также на разработку мер по устранению ее последствий и профилактических мероприятий по предупреждению аналогичных аварий на данном и других поднадзорных Службе объектах.

Аварии, приведшие к чрезвычайным ситуациям, классификация которых определена постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 22, ст. 2640), расследуются как чрезвычайные ситуации. При наличии несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом), происшедшего в результате аварии, установление причин несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом) осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ, Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденным постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 N 73 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 05.12.2002, регистрационный N 3999).

2.2. На опасном производственном объекте техническое расследование причин аварии проводится специальной комиссией, возглавляемой представителем Службы или ее территориального органа. Комиссия по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте образуется (в зависимости от характера и возможных последствий аварии) приказом территориального органа Службы или приказом Службы в срок не позднее одних суток после получения оперативного сообщения об аварии.

В состав комиссии по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте включаются (по согласованию) представители субъекта Российской Федерации и (или) органа местного самоуправления, на территории которых располагается опасный производственный объект, организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (но не более 50% членов комиссии), вышестоящего органа (организации) (при наличии таковых), профсоюзных организаций, страховых компаний и других организаций в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

При аварии, происшедшей на опасном производственном объекте, связанной с разрушением сооружений и (или) технических устройств, неконтролируемым взрывом и (или) выбросом опасных веществ, в состав комиссии по техническому расследованию причин аварии входит должностное лицо федерального органа исполнительной власти, осуществляющего контроль в области охраны окружающей среды, а также для уточнения данных о последствиях аварии и уровнях загрязнения привлекаются соответствующие эксперты (экспертные организации) и лаборатории, аккредитованные в установленном порядке, для проведения соответствующих качественных и количественных измерений.

В состав комиссии по техническому расследованию причин аварии должно входить нечетное число членов.

2.3. В соответствии со статьей 12 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации могут принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии, происшедшей на опасном производственном объекте, и назначать председателя указанной комиссии.

2.4. Техническое расследование причин аварии, связанной с передвижными техническими устройствами (кранами, подъемниками (вышками), передвижными котельными, цистернами, вагонами, локомотивами, автомобилями и т. п.), проводится территориальным органом Службы, на территории деятельности которого произошла авария, а учет производится территориальным органом Службы, в котором эти устройства зарегистрированы.

2.5. Техническое расследование причин аварии на гидротехническом сооружении, входящем в состав опасного производственного объекта, производится специальной комиссией, назначаемой в соответствии с пунктом 2.2 настоящего Порядка.

2.6. Комиссия по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте и гидротехническом сооружении (далее - комиссия по техническому расследованию причин аварии) незамедлительно с даты подписания приказа приступает к работе и в течение пятнадцати рабочих дней составляет акт технического расследования причин аварии (далее - акт расследования) по образцу согласно приложению 2 к настоящему Порядку и готовит другие необходимые материалы, перечисленные в пункте 3.1 настоящего Порядка.

При наличии несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом), происшедшего в результате аварии на объекте, поднадзорном Службе, расследование причин несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом) проводится комиссией по техническому расследованию причин аварии с составлением соответствующих актов.

2.7. Акт расследования подписывается всеми членами комиссии по техническому расследованию причин аварии. При отказе члена комиссии от подписания акта расследования к указанному документу прилагается его особое мнение с аргументированным обоснованием отказа.

2.8. В зависимости от характера аварии и необходимости проведения дополнительных исследований и экспертиз установленный пунктом 2.6 настоящего приказа срок технического расследования причин аварии может быть увеличен приказом территориального органа Службы на основании служебной записки председателя комиссии по техническому расследованию причин аварии, но не более чем на 15 календарных дней.

Приказ о продлении срока технического расследования причин аварии (с указанием причин продления) незамедлительно направляется (факсом, электронной почтой) в оперативную диспетчерскую службу Службы и в управление по соответствующему виду надзора Службы. Приказ о продлении срока технического расследования причин аварии и обоснование причин такого продления прилагаются к акту расследования.

2.9. В ходе расследования комиссия по техническому расследованию причин аварии осуществляет следующие мероприятия:

- 1) производит осмотр, фотографирование (в цвете), в необходимых случаях - видеосъемку, составляет схемы и эскизы места аварии, протокол осмотра места аварии;
- 2) взаимодействует со спасательными подразделениями, рассматривает докладные записки военизированных горноспасательных частей, газоспасательных служб, противодиверсионных военизированных частей и служб организации, оперативные журналы организации и военизированных горноспасательных частей о ходе ликвидации аварии;
- 3) опрашивает очевидцев аварии, должностных лиц и получает от них письменные объяснения;
- 4) выясняет обстоятельства, предшествовавшие аварии, устанавливает причины их возникновения;
- 5) выясняет характер нарушения технологических процессов, условий эксплуатации оборудования;
- 6) проверяет состояние производственного контроля;
- 7) оценивает достаточность соблюдения установленных требований промышленной безопасности и безопасности гидросооружений для предупреждения аварий;
- 8) проверяет соответствие объекта или технологического процесса проектным решениям;
- 9) проверяет правомерность принятых проектных решений и внесения изменений в них, а также их выполнение;
- 10) проверяет соответствие области применения оборудования;
- 11) проверяет наличие и исправность средств защиты персонала;
- 12) проверяет квалификацию персонала, обслуживающего поднадзорный Службе объект;
- 13) проверяет наличие договора (полиса) страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта;
- 14) проверяет качество технической документации на эксплуатацию объекта;
- 15) на основе опроса очевидцев, рассмотрения технической документации, экспертных заключений (при необходимости), следственного (технического) эксперимента, результатов осмотра места

аварии и проведенной проверки устанавливает причины аварии и сценарий ее развития;

16) определяет допущенные нарушения требований промышленной безопасности, послужившие причиной аварии, и лиц, ответственных за допущенные нарушения;

17) анализирует работу, осуществляемую службой производственного контроля организации и должностными лицами ее структурных подразделений, по обеспечению промышленной безопасности объекта и его безаварийной работы;

18) предлагает меры по устранению причин аварии, предупреждению возникновения подобных аварий;

19) предварительно определяет в установленном порядке размер причиненного вреда, включающего прямые потери, социально-экономические потери, потери из-за неиспользованных возможностей.

2.10. Комиссия по техническому расследованию причин аварии может привлечь к расследованию причин аварии экспертные организации и специалистов в области промышленной безопасности, изысканий, проектирования, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, страхования, изготовления оборудования и в других областях.

Для проведения экспертизы причин и характера разрушений сооружений и (или) технических устройств решением председателя комиссии по техническому расследованию причин аварии образуются экспертные группы, заключения которых прилагаются к акту расследования.

2.11. Организацией, на объекте которой произошла авария, осуществляется расчет вреда (экономического и экологического ущерба) от аварии, который подписывается руководителем и главным бухгалтером организации. Расчет вреда осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Расчет вреда прилагается к акту расследования.

По поручению председателя комиссии по техническому расследованию причин аварии представленные документы по расчету вреда, причиненного аварией, могут быть направлены в соответствующие экспертные организации для получения заключения.

2.12. По результатам технического расследования причин аварии в течение трех дней руководитель организации издает приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, по обеспечению безаварийной и стабильной работы производства, а также по привлечению к дисциплинарной ответственности лиц, допустивших нарушения требований законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности и безопасности гидротехнических сооружений.

2.13. Письменная информация о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию причин аварии, в течение десяти дней после окончания сроков выполнения каждого пункта мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию причин аварии, представляется руководителем организации в территориальный орган Службы и в организации, представители которых участвовали в техническом расследовании причин аварии.

Руководителем территориального органа Службы информация о выполнении мероприятий в течение десяти дней направляется в Службу.

Формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, приведены в приложении N 1 к постановлению Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 04.10.2002 N 73 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 декабря 2002 г., регистрационный N 3999).

III. Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте и гидросооружении

3.1. Материалы технического расследования причин аварии на поднадзорном Службе объекте (далее - материалы технического расследования) включают в себя:

- 1) приказ соответствующего территориального органа о назначении комиссии по техническому расследованию причин аварии;
- 2) акт расследования причин аварии;
- 3) протокол осмотра места аварии с необходимыми графическими, фото- и видеоматериалами в цветном изображении;
- 4) письменное решение председателя комиссии о назначении экспертных групп (если в этом есть необходимость) и другие решения председателя комиссии;
- 5) заключения экспертов (экспертных групп) об обстоятельствах и причинах аварии с необходимыми расчетами, графическими материалами и т. п.;
- 6) докладные записки военизированных горноспасательных частей, газоспасательных служб, противопожарных военизированных частей и служб организации о ходе ликвидации аварии, если они принимали в ней участие;
- 7) протоколы опроса очевидцев и объяснения лиц, причастных к аварии, а также должностных лиц организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, на которых возложена обязанность по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и безопасности гидросооружений;
- 8) заверенные копии протоколов и удостоверений об обучении и аттестации персонала, обслуживающего поднадзорный Службе объект, и заверенные выписки из журналов инструктажей по охране труда;
- 9) справки о размере причиненного вреда и оценке экономического ущерба (в том числе экологического) от аварии;
- 10) акт о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом) на производстве по установленному образцу (при наличии пострадавших);
- 11) копию договора (полиса) страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта;
- 12) сведения о нарушениях требований нормативных технических документов по промышленной безопасности и безопасности гидросооружений (с указанием конкретных пунктов документов);
- 1.3) справку о причинах несвоевременного сообщения об аварии в территориальный орган Службы (при сроке задержки более суток);
- 14) приказ соответствующего территориального органа Службы о продлении сроков расследования причин аварии (в случае если расследование продлевалось);
- 15) другие материалы, характеризующие аварию, обстоятельства и причины ее возникновения и дальнейшего развития.

Перечень материалов технического расследования причин аварии определяется председателем комиссии в зависимости от характера и обстоятельств аварии. К материалам технического расследования причин аварии прилагается опись всех прилагаемых документов.

3.2. Комиссией по техническому расследованию причин аварии принимаются к рассмотрению подлинники (оригиналы) документов, с которых, при необходимости, снимаются копии и/или делаются выписки. Копии документов и/или выписки заверяются должностным лицом организации, в которой произошла авария. Представляемые документы не должны содержать подчисток и ненадлежаще оформленных (не заверенных в установленном порядке) поправок и дополнений.

3.3. Не позднее трех дней после окончания расследования по одному комплекту материалов технического расследования направляется организацией, на объекте или с техническим устройством которой произошла авария, в территориальный орган Службы, проводивший расследование, в соответствующие органы (организации), представители которых принимали участие в работе комиссии по техническому расследованию причин аварии, и в другие органы

(организации), определенные председателем комиссии. Документ, подтверждающий направление материалов технического расследования в указанные органы (организации), представляется председателю комиссии.

3.4. Не позднее тридцати дней после окончания технического расследования причин аварии материалы технического расследования причин аварии и предлагаемые меры по их предупреждению, в зависимости от масштабов аварии, рассматриваются на совещаниях (коллегиях) Службы или ее территориальных органов.

По результатам рассмотрения материалов технического расследования причин аварии могут быть приняты следующие решения:

- 1) о согласовании выводов комиссии по техническому расследованию причин аварии;
- 2) о мотивированном несогласии с выводами комиссии по техническому расследованию причин аварии и предложении их пересмотра;
- 3) о проведении дополнительного расследования тем же составом комиссии по техническому расследованию причин аварии;
- 4) о проведении повторного расследования другим составом комиссии.

3.5. Решение совещания (коллегии) территориальных органов Службы по рассмотрению результатов технического расследования причин аварии прилагается к материалам технического расследования причин аварии, направляется в Службу после отправки материалов технического расследования причин аварии, но не позднее чем через 30 календарных дней после окончания технического расследования причин аварии.

3.6. Учет аварий ведется организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в специальном журнале по образцу согласно приложению 3 к настоящему Порядку и один раз в полугодие, при наличии аварий, информация об авариях и их причинах представляется в территориальный орган Службы, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект.

Организация, эксплуатирующая поднадзорный Службе объект, по мотивированным запросам федеральных органов исполнительной власти или их территориальных органов, органов власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления предоставляет информацию о причинах возникновения аварий и принимаемых мерах по их устранению (предупреждению) в течение трех дней после получения запроса.

3.7. В территориальном органе Службы, а также в Службе в установленном порядке организуются учет, обобщение и анализ информации о происшедших авариях, их причинах и принятых мерах по предотвращению подобных аварий.

Обобщенная информация о результатах анализа, принятых мерах по повышению качества расследования аварий и результатах контроля за выполнением мероприятий по предупреждению аварий приводится в пояснительной записке к отчету территориальных органов Службы о результатах деятельности за отчетный год.

IV. Порядок расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях, их учета и анализа

4.1. Расследование причин инцидентов на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях, их учет и анализ регламентируются соответствующими документами, утвержденными организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект.

4.2. Для расследования причин инцидентов приказом руководителя организации, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, создается комиссия. Состав комиссии включает в себя нечетное число членов. Необходимость участия представителя территориального органа Службы, на территории деятельности которого произошел инцидент, определяется руководителем территориального органа Службы.

4.3. Результаты работы по установлению причин инцидента оформляются актом расследования

причин инцидента по образцу, установленному эксплуатирующей организацией. Акт должен содержать информацию о дате и месте инцидента, его причинах и обстоятельствах, принятых мерах по ликвидации инцидента, продолжительности простоя и материальном ущербе, в том числе вреде, нанесенном окружающей среде, а также о мерах по устранению причин инцидента.

4.4. Учет инцидентов на поднадзорном Службе объекте ведется в специальном журнале (приложение N 4), где регистрируются дата и место инцидента, его характеристика и причины, продолжительность простоя, экономический ущерб (в том числе вред, нанесенный окружающей среде), меры по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.

Не реже одного раза в квартал в территориальный орган Службы, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект, направляется информация о произошедших инцидентах, в которой указывается:

1. количество инцидентов;
2. характер инцидентов;
3. анализ причин возникновения инцидентов;
4. принятые меры по устранению причин возникновения инцидентов.

Территориальные органы Службы в процессе проведения надзорной деятельности осуществляют проверку правильности проведения технических расследований инцидентов на опасных производственных объектах, а также проверку достаточности мер, принимаемых по результатам таких расследований.

Приложение N 1

к Порядку

Образец ОПЕРАТИВНОЕ СООБЩЕНИЕ ОБ АВАРИИ

+--+

Вид аварии (необходимую информацию отметить знаком [X])

+--+

+--+

+--+ - неконтролируемый взрыв

+--+

+--+ - выброс опасных веществ

+--+

+--+ - разрушение сооружений

+--+

+--+ - повреждение, разрушение технических устройств

+--+

+--+ - нарушение режима работы

+--+

+--+ - аварийное отключение

+--+

+--+ - работы энергосистемы или ее части с частотой 49,2 Гц и ниже Наличие пострадавших

_____ Дата и время (московское) аварии

_____ Территориальный орган, вид надзора _____

Федеральный орган исполнительной власти или хозяйственное образование

_____ Организация

_____ Место нахождения организации (субъект

Российской Федерации, город, поселок и т. п.) _____

_____ Место аварии (производство, участок, цехи т. п.) _____

Регистрационный номер объекта _____
_____ Обстоятельства аварии и ее
последствия (в т. ч. травмирования) _____
_____ Организации, принимающие участие в
ликвидации аварии _____
Передал(а): фамилия, инициалы, должность, телефон, подпись _____
_____ Принял(а): фамилия, инициалы,
должность, подпись _____
Дата и время (московское) приема _____ Причина задержки передачи
информации в установленный срок (указать при задержке более 24 часов)

Указать количество пострадавших, из них - погибших. В этом случае к оперативному сообщению об аварии прикладывается оперативное сообщение о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом), приведенное в приложении N 2 к настоящему Порядку.

Для опасных производственных объектов указывается регистрационный номер опасного производственного объекта в Государственном реестре опасных производственных объектов, для гидротехнических сооружений - регистрационный номер в Российском регистре гидротехнических сооружений.

Дополнение к приложению N 1

И Н Ф О Р М А Ц И Я

об авариях на объекте трубопровода химически опасных,

взрывоопасных и горючих жидкости и газа 1. Наименование объекта, номер км по трассе

_____ 2. Регистрационный номер объекта _____ 3.

Наименование вещества _____

3 4. Объем утечки, м _____ 5. Информация по трубопроводу:

5.1. Диаметр, мм _____ 5.2. Толщина стенки, мм

_____ 5.3. Марка стали

_____ 5.4. Год ввода в эксплуатацию

_____ 5.5. Максимально разрешенное рабочее давление, МПа

_____ 5.6. Давление в момент аварии, МПа _____ 6. Характер аварии

_____ 7. Продолжительность истечения до ликвидации

аварии, ч _____ 8. Если утечка не устранена, то указать:

3 8.1. Ожидаемый объем утечки до ее устранения, м _____ 8.2. Время до устранения

утечки, ч _____ 9. Характеристика места утечки (указать бетон/твердые

покрытия; гравий/песок; пастбище и т. д.) _____ 10. После утечки (указать

последствия): 10.1. Попадание в водоток _____ 10.2. Впитывание в

грунт _____ 10.3. Попадание в водоносный горизонт

_____ 11. Удалось ли полностью убрать загрязнения, вызванные утечкой _____ 12.

Предпринятые или предпринимаемые меры по ликвидации загрязнений

_____ 12.1. Метод очистки

_____ 12.2. Дата окончания очистки

_____ 12.3. Привлекаемый подрядчик (указать)

_____ 12.4. Применяемые методы хранения собранной жидкости _____

13. Погодные условия _____ 14. Метод и обстоятельства

обнаружения утечки _____ 15. Ближайший водоем

_____ 16. Расстояние до водоема, км

_____ 17. Перерыв в работе (дата, время) _____
18. Воздействие на потребителя _____ 19. Описание последствий,
возможная причина _____ 20. Вид ремонта _____ начало _____ окончание
_____ 21. Координаты лица, сообщившего об аварии _____ Примечание. При
необходимости приложить к форме дополнительные листы.

Приложение N 2

к Порядку

Образец

А К Т

технического расследования причин аварии, произошедшей " __ " _____ 20__ г.

1. Реквизиты организации (название организации, ее организационно-правовая форма, форма собственности, адрес, фамилия и инициалы руководителя организации, телефон, факс с указанием кода, адрес электронной почты) _____

2. Состав комиссии технического расследования причин аварии: председатель _____

_____ (должность, фамилия, инициалы) члены комиссии: _____

_____ (должности, фамилии, инициалы)

3. Характеристика организации (объекта, участка) и места аварии

В этом разделе наряду с данными о времени ввода объекта в эксплуатацию, его местоположении необходимо указать регистрационный номер объекта и дату его регистрации, наличие договора страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта, проектные данные и соответствие проекту; указать изменения проекта и их причины; дать заключение о состоянии объекта перед аварией; режим работы объекта (оборудования) до аварии (утвержденный, фактический, проектный); указать, были ли ранее на данном участке (объекте) аналогичные аварии; отразить, как соблюдались лицензионные требования и условия, замечания и рекомендации заключений экспертизы, положения декларации промышленной безопасности (при наличии).

4. Квалификация обслуживающего персонала, руководителей и специалистов объекта, ответственных лиц, причастных к аварии

Где и когда проходил обучение и инструктаж по промышленной безопасности, проверку знаний в квалификационной комиссии.

5. Обстоятельства аварии, допущенные нарушения требований законодательства

Описываются обстоятельства аварии и сценарий ее развития, информация о пострадавших, указываются, какие факторы привели к аварийной ситуации и ее последствиям (нарушение законодательства, правил и др.).

Описываются технологический процесс и процесс труда, действия обслуживающего персонала и должностных лиц. Излагается последовательность событий.

6. Технические и организационные причины аварии

На основании изучения технической документации, осмотра места аварии, опроса очевидцев и должностных лиц, экспертных заключений комиссия делает выводы о причинах аварии.

7. Мероприятия по локализации и устранению причин аварии

Излагаются меры по ликвидации последствий аварии и предупреждению подобных аварий, сроки выполнения мероприятий по устранению причин аварий.

8. Заключение о лицах, ответственных за допущенную аварию

В этом разделе указываются лица, допустившие нарушения норм и правил безопасности, которые привели к аварии. При этом указывается, какие требования нормативных документов не выполнены или нарушены конкретным лицом, исполнителем работ.

Ущерб от аварии рассчитывается с учетом следующих составляющих:

- прямые потери, связанные с финансовыми потерями эксплуатирующей организации (производственные фонды, материальные ценности, имущество третьих лиц);
- затраты на локализацию, ликвидацию аварии и расследование причин аварии;
- социально-экономические потери;
- косвенный ущерб;
- экологический ущерб;
- потери от выбытия трудовых ресурсов вследствие аварий.

(число, месяц, год)

Приложение: материалы расследования аварии на _____ листах.

Подписи: Председатель

(фамилия, инициалы, дата)

Члены комиссии:

(фамилии, инициалы, дата)

Для опасных производственных объектов указывается регистрационный номер опасного производственного объекта в Государственном реестре опасных производственных объектов, для гидротехнических сооружений - регистрационный номер в Российском регистре гидротехнических сооружений.

Приложение N 3

к Порядку

Образец

ЖУРНАЛ

учета аварий, происшедших на опасных производственных объектах и гидросооружениях

(полное название организации, эксплуатирующей объект)

поднадзорных _____, за _____ полугодие

(название территориального органа Службы) +-----

[illegible]

Экономический ущерб от аварии (инцидента) включает в себя прямой и экологический ущербы.

учета инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях

Экономический ущерб от аварии (инцидента) включает в себя прямой и экологический ущербы.