Нормативные документы в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору




Серия 29

Расследование и учет аварий и несчастных случаев

Выпуск 1

# РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЕТ АВАРИЙ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

## Сборник документов

2010

gost.e-ecolog.ru

Нормативные документы в сфере деятельности
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

## Серия 29

Расследование и учет
аварий и несчастных случаев

## Выпуск 1

# РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЕТ АВАРИЙ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Сборник документов

*8-е издание, исправленное и дополненное*

Москва
ЗАО НТЦ ПБ
2010

ББК 30.82
Р24

**Расследование и учет аварий и несчастных случаев: Сборник документов. Серия 29. Выпуск 1.** — 8-е изд., испр. и доп. — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2010. — 188 с.

ISBN 978-5-9687-0428-3.

В настоящем Сборнике публикуются основные нормативные акты, касающиеся вопросов учета и расследования аварий и несчастных случаев на производстве. В него вошли извлечения из Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», а также нормативные документы федеральных органов исполнительной власти, которые применяются в части, не противоречащей действующим законодательным и иным нормативным правовым актам.

Сборник предназначен для руководителей и специалистов производственных и экспертных организаций, работников надзорных органов.

ББК 30.82

ISBN 978-5-9687-0428-3



© Оформление. Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (извлечения) ..... 5

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (извлечения) ..... 24

Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» ..... 28

Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» ..... 30

Приказ Минприроды России от 30.06.2009 № 191 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» ..... 90

Положение о порядке представления, регистрации и анализа в органах Госгортехнадзора России информации об авариях, несчастных случаях и утратах взрывчатых материалов (РД 04-383–00) (извлечения) ..... 114

Приказ Минздравсоцразвития России от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве» ..... 139

© Оформление ЗАО НТЦ ПБ, 2010

Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах угольной промышленности (РД 05-392–00) ..... 144
Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах горнорудной промышленности и подземного строительства (РД 06-376–00) ..... 151
Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (РД 09-398–01) ..... 160
Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на подъемных сооружениях, паровых и водогрейных котлах, сосудах, работающих под давлением, трубопроводах пара и горячей воды (РД 10-385–00) ..... 165
Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, подконтрольных газовому надзору (РД 12-378–00) ..... 169
Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах металлургических и коксохимических производств (РД 11-405–01) ..... 172
Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна (РД 14-377–00) ..... 178
Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов при транспортировании опасных веществ (РД 15-630–04) ..... 182

Утверждены
и введены в действие с 01.12.2000
постановлением Госгортехнадзора
России от 04.10.2000 № 58

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КЛАССИФИКАЦИИ АВАРИЙ И ИНЦИДЕНТОВ НА ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯХ, ПАРОВЫХ И ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛАХ, СОСУДАХ, РАБОТАЮЩИХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТРУБОПРОВОДАХ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

## РД 10-385–00

Методические рекомендации разработаны на основании Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ, Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.99 № 279, Положения о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах (РД 03-293–99), утвержденного постановлением Госгортехнадзора России от 08.06.99 № 40, а также с учетом практики проведения расследования аварий, происшедших на предприятиях и в организациях, эксплуатирующих подъемные сооружения, котлы, сосуды, работающие под давлением, трубопроводы пара и горячей воды.

1. Расследованию и учету в соответствии с Положением о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах[1] подлежат аварии и инциденты, про-

[1] Не применяется на основании приказа Ростехнадзора от 23.04.2008 № 261. Действует Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденный приказом Минприроды России от 30.06.2009 № 191. (*Примеч. изд.*)

© Оформление ЗАО НТЦ ПБ, 2010

исшедшие на опасных производственных объектах, на которых эксплуатируются следующие регистрируемые в органах Госгортехнадзора России[2] технические устройства (независимо от места их установки):

паровые котлы, трубопроводы пара, сосуды, работающие под давлением более 0,07 МПа;

водогрейные котлы, трубопроводы, работающие при температуре нагрева воды более 115 °С;

грузоподъемные краны всех типов, включая краны-манипуляторы и краны-трубоукладчики;

лифты, включая лифты, установленные в жилых и административных зданиях (при этом участие государственного инспектора по охране труда в комиссии по расследованию аварии на лифте, установленном в жилом здании, необязательно);

электрические многокабинные пассажирские подъемники;

подъемники (вышки);

строительные подъемники;

пассажирские и грузовые подвесные канатные дороги;

фуникулеры;

эскалаторы.

***Примечания:*** 1. Не подлежат расследованию и учету в порядке, предусмотренном Положением о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах, аварии и инциденты, происшедшие при транспортировке и монтаже подъемных сооружений, а также при транспортировке, монтаже и ремонте котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды.

2. Расследуются органами Госгортехнадзора России (но не учитываются ими) аварии, происшедшие при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, а также подъемных сооружений, подлежащих регистрации в органах Госгортехнадзора России, но не зарегистрированных в них.

3. Если в результате аварии произошел несчастный случай, то расследование этого несчастного случая проводится в соответствии с Положением о

[2] Указами Президента Российской Федерации от 09.03.2004 № 314 и от 20.05.2004 № 649 Федеральный горный и промышленный надзор России (Госгортехнадзор России) преобразован в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). (*Примеч. изд.*)

расследовании и учете несчастных случаев на производстве[3] с приложением материалов, предусмотренных п. 3.1 Положения о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах[4].

**2. К авариям при эксплуатации подъемных сооружений** относятся: разрушение или излом металлоконструкций грузоподъемной машины (моста, портала, рамы, платформы, башни, стрелы, опоры, гуська), вызвавшие необходимость в ремонте металлоконструкций или замене их отдельных секций; разрушения, возникшие в результате падения грузоподъемной машины; разрушение (обрыв) канатов грузоподъемной машины; разрушение кабины или элементов кабины лифта, противовеса или элементов противовеса лифта (в результате их падения); разрушение расчетных металлоконструкций, цепей эскалатора; разрушение расчетных металлоконструкций канатной дороги, кабины (вагонетки), вагона, разрушение (обрыв) канатов канатной дороги или фуникулера; разрушение металлоконструкций стрелы и ходовой рамы подъемника (вышки); разрушение краноманипуляторной установки крана-манипулятора; разрушение выносной консоли или самого крана-трубоукладчика.

**3. К инцидентам при эксплуатации подъемных сооружений** относятся: повреждения (изгиб, деформация) металлоконструкций подъемных сооружений (их элементов), вызвавшие необходимость в ремонте металлоконструкций; нарушение положений федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте, нарушение правил устройства и безопасной эксплуатации технических устройств.

**4. К авариям при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды** относятся: разрушения и повреждения (разрывы) котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (их элементов).

---

[3] Утратило силу на основании постановления Правительства Российской Федерации от 08.01.2003 № 5. (*Примеч. изд.*)

[4] Не применяется на основании приказа Ростехнадзора от 23.04.2008 № 261. Действует Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденный приказом Минприроды России от 30.06.2009 № 191. (*Примеч. изд.*)

© Оформление ЗАО НТЦ ПБ, 2010

**5. К инцидентам при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды** относятся: повреждения крышек и затворов у лазов или люков паровых котлов и сосудов, работающих под давлением; образование выпучин и трещин на стенках барабанов, топочных камер, жаровых труб котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды; повреждения труб пароперегревателя, экранных и необогреваемых труб, коллекторов котлов, трубопроводов пара и горячей воды; взрывы в топках котлов (за исключением котлов, работающих на газе), вызвавшие остановку технического устройства на ремонт; нарушение положений федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте; нарушение правил устройства и безопасной эксплуатации технических устройств.

По вопросам приобретения
нормативно-технической документации
обращаться по тел./факсам:
(495) 620-47-53, 984-23-56, 984-23-57, 984-23-58, 984-23-59
E-mail: gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 12.10.2010. Формат 60×84 1/16.
Гарнитура Times. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Объем 11,75 печ. л.
Заказ № 536.
Тираж 60 экз.

Закрытое акционерное общество
«Научно-технический центр исследований
проблем промышленной безопасности»
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 21

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано в ООО «Полимедиа»
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 18, стр. 1