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
постановлением Госгортехнадзора
России от 14.08.2000 № 46
Введены в действие с 01.12.2000

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КЛАССИФИКАЦИИ АВАРИЙ И ИНЦИДЕНТОВ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

РД 14-377–00

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна разработаны в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ и Положением о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах (РД 03-293–99), утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 08.06.99 № 40.

1.2. Настоящие Методические рекомендации определяют примерную классификацию аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна в зависимости от степени разрушения (повреждения) сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, использование которой целесообразно при их учете и анализе.

2. КЛАССИФИКАЦИЯ АВАРИЙ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

2.1. Авариями являются происшествия, в результате которых произошло разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, а также неконтролируемые взрывы и (или) выбросы опасных веществ.

2.2. К авариям относятся:

2.2.1. Взрывы пылевоздушных, пыле-, газовоздушных смесей, в результате которых разрушены полностью или частично сооружения и (или) технические устройства (технологическое, аспирационное, транспортное и другое оборудование), применяемые на опасных производственных объектах.

2.2.2. Полные или частичные разрушения сооружений и (или) технических устройств (технологическое, аспирационное, транспортное и другое оборудование), применяемых на опасных производственных объектах, в результате пожара.

2.2.3. Разрушения зданий, сооружений и строительных конструкций (бункеры, силосы) в результате потери их прочностных свойств.

3. КЛАССИФИКАЦИЯ ИНЦИДЕНТОВ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

3.1. Инцидент — отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений федеральных законов и (или) иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасных производственных объектах.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2010

3.2. К инцидентам на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна относятся:

3.2.1. Нарушение технологического процесса в результате воспламенения пылевоздушной смеси (хлопка) без разрушения оборудования и (или) загорания элементов конструкций и продукта.

3.2.2. Самовозгорание (возгорание) продукта в силосе (бункере), железнодорожном вагоне, зерносушилке, не повлекшее за собой взрыва пылевоздушной или пыле-, газовоздушной смеси.

3.2.3. Самосогревание продукта в силосе (бункере), в результате которого была приостановлена эксплуатация данного производственного участка.

3.2.4. Возгорание норийной ленты в нории.

3.2.5. Возгорание продукта в оборудовании.

3.2.6. Возникновение очагов загорания, не повлекшее за собой полного или частичного разрушения сооружений и (или) технических устройств (технологическое, аспирационное, транспортное и другое оборудование).

3.2.7. Несанкционированный выход из строя технических средств взрывопредупреждения (реле контроля скорости, датчиков подпора и др.), термометрии, автоматизации, блокировки, пультов управления технологическим процессом и др.

3.2.8. Аварийное срабатывание системы локализации взрывов (быстродействующих задвижек, огнепреградительных устройств и т.д.).

3.2.9. Разрыв предохранительной мембраны взрыворазрядителя потенциально опасного оборудования.

3.2.10. Разрушение деталей рабочих органов вальцовых станков, норий, конвейеров, вентиляторов, дробилок, пальцевых и штифтовых измельчителей, бичевых, вымольных и обоечных машин, энтолейторов и других машин ударного действия, в результате которого приостанавливалась работа данной технологической линии.

3.2.11. Нарушение регламентов проведения огневых работ в помещениях взрывоопасного производства (объекта).

3.2.12. Выход из строя аспирационных установок или их устройств.

3.2.13. Случаи прекращения самотечного выпуска сыпучих продуктов из силосов, бункеров, сопровождающиеся образованием в емкостях пустот и сводов.

3.2.14. Деформации зданий, сооружений и строительных конструкций опасных производственных объектов, создающие угрозу их безопасной эксплуатации.

3.2.15. Нарушение герметичности силосов, бункеров, вследствие чего возможно попадание влаги внутрь емкостей и нарушение регламента хранения продукта в силосах (бункерах).

© Оформление ЗАО НТЦ ПБ, 2010

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