



Республика Молдова

## ПРАВИТЕЛЬСТВО

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ** № HG369/2024  
от 29.05.2024

### **об утверждении Положения о порядке технического расследования причин аварий и инцидентов в области промышленной безопасности**

Опубликован : 20.06.2024 в MONITORUL OFICIAL № 260-263 статья № 530 Data intrării în vigoare

На основании пункта b) части (2) статьи 3 Закона № 151/2022 о безопасном функционировании потенциально опасных производственных объектов и технических установок (Официальный монитор Республики Молдова, 2022 г., № 208-216, ст. 377), с последующими изменениями, Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

**1.** Утвердить Положение о порядке технического расследования причин аварий и инцидентов в области промышленной безопасности (прилагается).

**2.** Настоящее постановление вступает в силу с даты опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

**ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Дорин РЕЧАН**

**Контрасигнуют:**

**Зам. премьер-министра,**

**министр экономического**

**развития и цифровизации Думитру Алайба**

**Министр инфраструктуры**

**и регионального развития Андрей Спыну**

**№ 369. Кишинэу, 29 мая 2024 г.**

Утверждено

Постановлением Правительства

№ 369/2024

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о порядке технического расследования причин аварий и инцидентов в области промышленной безопасности

### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Положение о порядке технического расследования причин аварий и инцидентов в области промышленной безопасности (в дальнейшем – *Положение*) устанавливает механизм сообщения об авариях и инцидентах и их классификации и порядок технического расследования причин аварий и инцидентов, происходящих на потенциально опасных производственных объектах или технических установках / технологических системах.

2. Классификация аварий и инцидентов, происходящих на потенциально опасных производственных объектах и технических установках / технологических системах, представлена в приложениях № 1–4.

3. Для целей настоящего Положения используются понятия, определенные в Законе № 151/2022 о безопасном функционировании потенциально опасных производственных объектов и технических установок, Законе № 108/2020 о контроле опасности возникновения крупных аварий, вызываемых опасными веществами, а также следующие понятия:

*авария* – разрушение сооружений и (или) технических установок / технологических систем, используемых на потенциально опасных производственных объектах, а также социально-коммунальных объектах, самопроизвольный взрыв и (или) выброс опасных веществ, создающие угрозу жизни и здоровью людей и наносящие ущерб окружающей среде;

*оперативная сводка* – информация об аварии, произошедшей на потенциально опасном производственном объекте и (или) потенциально опасной технической установке / технологической системе, согласно приложению № 5;

*техническое расследование причин аварии* – установление и документирование обстоятельств и причин аварии на потенциально опасном производственном объекте или на потенциально опасной технической установке / технологической системе, установление должностных лиц, ответственных за возникновение аварии, разработка мер по предупреждению аналогичных аварий;

*материалы технического расследования* – комплект документов об обстоятельствах и причинах аварии, подготовленный по результатам технического расследования причин аварии, с учетом требований нормативной документации и положений в области промышленной безопасности;

*протокол технического расследования* – документ, разработанный комиссией по техническому расследованию причин аварии, в соответствии с требованиями настоящего Положения, содержащий аргументированные выводы об обстоятельствах и

причинах аварии, о лицах, ответственных за возникновение аварии, информацию о мерах по предупреждению аналогичных аварий. Протокол технического расследования является неотъемлемой частью материалов технического расследования.

**4.** Техническому расследованию подлежат аварии, произошедшие в результате нарушений требований безопасности, предусмотренных положениями Закона № 151/2022 о безопасном функционировании потенциально опасных производственных объектов и технических установок, норм и правил в области промышленной безопасности в процессе эксплуатации на потенциально опасных производственных объектах или потенциально опасных технических установках/технологических системах, которые привели к разрушению сооружений и (или) технических установок, используемых на предприятии, и потенциально опасных технических установок, используемых на социально-коммунальных объектах, самопроизвольным взрывам и (или) выбросам опасных веществ, отравлениям, загрязнениям данными веществами.

**5.** По каждому случаю возникновения аварии на потенциально опасном производственном объекте и (или) потенциально опасных технических установках / технологических системах проводится техническое расследование причин аварии.

**6.** Оператор, на территории которого произошла авария, обязан незамедлительно проинформировать о ее возникновении Единую национальную службу экстренных вызовов 112, Генеральный инспекторат по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел, Национальную инспекцию по техническому надзору и орган местного публичного управления, на территории которого находится потенциально опасный производственный объект и (или) потенциально опасная техническая установка/технологическая система.

**7.** В зависимости от ситуации, о возникновении аварии уведомляется Агентство окружающей среды и Инспекция по охране окружающей среды (в случае промышленных выбросов), Государственная инспекция труда (в случае причинения вреда лицам в результате аварии или инцидентов в области промышленной безопасности), Национальное агентство общественного здоровья (в случае возникновения чрезвычайной ситуации в области общественного здравоохранения международного или национального значения, влияющей на международные перевозки и торговлю), Национальное агентство по регулированию в энергетике (в случае повреждения оборудования электро- и (или) теплостанций, электрических и (или) тепловых сетей или установок), а также население.

**8.** Оператор, эксплуатирующий потенциально опасный производственный объект или потенциально опасную техническую установку / технологическую систему, на которых произошла авария, самопроизвольные взрывы и (или) выбросы опасных веществ, отравления, загрязнения, осуществляет следующие действия:

1) принимает меры по локализации аварии на потенциально опасном производственном объекте и (или) технической установке / технологической системе;

2) в кратчайшие сроки, но не позднее 24 часов с момента возникновения аварии,

составляет оперативную сводку о возникновении аварии и передает ее в Национальную инспекцию по техническому надзору по электронной почте или посредством других способов связи в порядке, предусмотренном в приложении № 5;

3) информирует, в зависимости от обстоятельств:

а) вышестоящего оператора (при наличии);

б) компетентный орган уголовного преследования (при наличии жертв в результате аварии);

с) аккредитованный зарегистрированный инспектирующий орган;

д) страховое общество или страховщика, с которыми был заключен договор страхования гражданской ответственности за ущерб, причиненный жизни, здоровью или имуществу других лиц, а также окружающей среде, в соответствии с законодательством;

4) принимает меры по сохранению в неизменном виде фактической обстановки на месте аварии до начала расследования, за исключением случаев необходимости проведения работ по ликвидации аварии и охране жизни и здоровья людей;

5) участвует в техническом расследовании причин аварии и принимает меры по их устранению и недопущению возникновения в будущем других аварий;

6) принимает меры по ликвидации последствий аварии на производственном объекте и (или) технической установке / технологической системе;

7) осуществляет меры, рекомендованные комиссией.

**9.** Установление и анализ причин инцидентов или повреждений технических установок, используемых на потенциально опасном производственном объекте, отклонений от режима технологических процессов, не вызвавших разрушений сооружений и (или) технических установок, осуществляются с учетом требований, изложенных в главе III.

## **II. ТЕХНИЧЕСКОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ**

### **ПРИЧИН АВАРИЙ**

#### **Раздел 1**

#### **Установление причин аварии**

**10.** Целью технического расследования аварий является установление обстоятельств и причин аварии, размера причиненного ущерба, разработка мер по устранению ее последствий и мер по предупреждению аналогичных аварий на соответствующем или других потенциально опасных производственных объектах.

**11.** Техническое расследование причин аварии проводит комиссия,

возглавляемая представителем Национальной инспекции по техническому надзору и сформированная из работников этой инспекции. Комиссия формируется не позднее 24 часов с момента получения оперативной информации о возникновении аварии. В состав комиссии входят представители:

1) органа местного публичного управления, на территории которого располагается потенциально опасный производственный объект и (или) потенциально опасная техническая установка;

2) оператора, осуществляющего деятельность на потенциально опасном производственном объекте (в состав комиссии не могут входить лица, ответственные за организацию, контроль или управление рабочим процессом на месте аварии);

3) страхового общества или страховщика, с которыми был заключен договор страхования гражданской ответственности за ущерб, причиненный жизни, здоровью или имуществу других лиц, а также окружающей среде, в соответствии с законодательством;

4) других публичных органов, участие которых является необходимым с учетом типа произошедшей аварии.

**12.** Если на потенциально опасном производственном объекте произошла авария, сопровождаемая самопроизвольными взрывами и (или) выбросами опасных веществ, отравлениями, загрязнениями такими веществами, в состав комиссии по техническому расследованию причин аварий должны входить представители Агентства окружающей среды, Инспекции по охране окружающей среды, Государственной инспекции труда и Национального агентства общественного здоровья.

**13.** При необходимости, комиссия по техническому расследованию причин аварии может потребовать включения в свой состав представителя органа, аккредитованного и зарегистрированного в Государственном реестре потенциально опасных производственных объектов и технических установок. Отчет об инспекции прилагается к протоколу технического расследования аварии в качестве материала расследования.

**14.** В ходе технического расследования причин аварии комиссия:

1) производит осмотр места аварии, фотографирование (цветное) и видеосъемку, при необходимости, составляет схемы и эскизы места аварии;

2) взаимодействует с представителями сил гражданской защиты, задействованными в процессе ликвидации аварии;

3) получает письменные показания свидетелей, письменные пояснения представителей оператора, эксплуатирующего потенциально опасный производственный объект, на котором произошла авария;

4) выясняет обстоятельства, предшествующие аварии, устанавливает причины их возникновения;

5) устанавливает характер нарушений технологических процессов, условий эксплуатации оборудования;

6) выявляет нарушения требований норм и правил безопасности в области промышленной безопасности;

7) проверяет соответствие объекта или технологического процесса проектным решениям;

8) проверяет соответствие оборудования области применения;

9) проверяет наличие и надлежащее функционирование средств защиты;

10) проверяет наличие документов, подтверждающих соответствующее обучение и аттестацию персонала, отвечающего за эксплуатацию потенциально опасного производственного объекта;

11) проверяет наличие договора страхования гражданской ответственности за ущерб, причиненный жизни, здоровью или имуществу других лиц, а также окружающей среде, в соответствии с законодательством;

12) проверяет наличие отчета об инспекции и отчетов о проведении технических проверок технических установок или технологической системы;

13) определяет лиц, допустивших нарушения требований промышленной безопасности;

14) предлагает меры по ликвидации причин аварии, а также по предупреждению возникновения подобных аварий;

15) определяет допущенные нарушения требований в области гражданской защиты и пожарной безопасности;

16) назначает, при необходимости, проведение лабораторной технической или научно-технической экспертизы только в том случае, если организации, участвующие в комиссии, не обладают необходимым потенциалом для ответа на вопросы, по которым была назначена экспертиза.

**15.** Комиссия по техническому расследованию причин аварии в течение 10 рабочих дней с момента своего создания составляет протокол технического расследования причин аварии в соответствии с приложением № 6.

**16.** В качестве исключения, при расследовании причин особой сложности и (или) причин, для расследования которых требуется проведение определенных экспертиз и дополнительное время для установления всех обстоятельств, руководитель Национальной инспекции по техническому надзору на основании мотивированного заявления может продлить срок технического расследования аварии, который не должен превышать 30 дней.

**17.** Протокол технического расследования причин аварий подписывается всеми

членами комиссии по техническому расследованию причин аварии. В случае отказа членов комиссии от подписания протокола, к нему прилагается отдельное аргументированное заключение об отказе.

**18.** При наличии обоснованных подозрений в совершении правонарушения соответствующее обращение передается в компетентный орган уголовного преследования в порядке, предусмотренном положениями Уголовно-процессуального кодекса Республики Молдова № 122/2003. К обращению прилагается протокол технического расследования причин аварии.

## **Раздел 2**

### **Оформление материалов технического расследования аварии**

**19.** Комиссия составляет досье технического расследования причин аварий, которое должно включать следующие материалы:

1) приказы, изданные органами, указанными в пунктах 11 и 12, о назначении членов комиссии по техническому расследованию причин аварии;

2) протокол технического расследования причин аварии, к которому прилагаются:

а) информация о результатах осмотра места аварии, фото-и видеоматериалы, необходимые графические схемы и эскизы;

б) приказ председателя комиссии о необходимости включения аккредитованного зарегистрированного инспекционного органа в состав комиссии по техническому расследованию причин аварий, в зависимости от обстоятельств;

с) документы, подготовленные Генеральным инспектором по чрезвычайным ситуациям, и отчет оператора о процессе ликвидации аварии, если они принимали участие в этом процессе;

д) заявления и пояснения лиц, причастных к аварии, а также представителей организаций, ответственных за соблюдение требований промышленной безопасности;

е) документы по обучению в области охраны здоровья и безопасности труда, промышленной безопасности и проверке знаний персонала, привлекаемого к эксплуатации потенциально опасных производственных объектов;

ф) другие материалы, описывающие аварию, в том числе информация о лицах, пострадавших в результате аварии;

г) копия договора страхования гражданской ответственности за ущерб, причиненный жизни, здоровью или имуществу других лиц, а также окружающей среде, в соответствии с законодательством;

h) при необходимости, заключения лабораторно-технических или научно-технических экспертиз.

**20.** По результатам расследования аварий оператор издает приказ о мерах по ликвидации причин и последствий аварии, обеспечении безопасной эксплуатации потенциально опасного производственного объекта, а также вправе издать приказ о применении дисциплинарных взысканий к лицам, допустившим нарушение правил безопасности.

**21.** Оператор представляет в Национальную инспекцию по техническому надзору письменную информацию о выполнении мер, предложенных комиссией по техническому расследованию причин аварии.

**22.** Расходы, связанные с техническим расследованием причин аварии, несет оператор, собственник потенциально опасного производственного объекта или технической установки / технологической системы, на которых произошла авария, или лицо, обслуживающее потенциально опасную техническую установку.

**23.** При возникновении в результате аварии тяжелого или смертельного несчастного случая на производстве оператор представляет в Государственную инспекцию труда заверенные копии протокола технического расследования причин аварии, а также заявлений и пояснений лиц, затронутых последствиями аварии, и должностных лиц, ответственных за соблюдению требований в области промышленной безопасности.

**24.** Оператор ведет учет аварий в специальном журнале, форма которого представлена в приложении № 7, и анализирует причины их возникновения, а также принимаемые меры.

**25.** Ответственность за правильность учета аварий возлагается на лицо, назначенное приказом администратора оператора.

**26.** По запросу органов центрального публичного управления, органов местного публичного управления, оператор предоставляет информацию о причинах возникновения аварии и предпринимаемых мерах по их устранению.

**27.** Учет аварий, возникших на потенциально опасных производственных объектах, ведется с помощью Информационной системы «Государственный реестр потенциально опасных производственных объектов и технических установок».

**28.** По окончании расследования составляется протокол, подписываемый всеми членами комиссии по техническому расследованию причин аварии, который вместе со всеми накопленными материалами регистрируется в Государственном реестре потенциально опасных производственных объектов и технических установок.

Национальная инспекция по техническому надзору ведет учет досье по расследованию аварий и осуществляет их хранение в соответствии с требованиями законодательства в области архивирования и делопроизводства.



### **III. УСТАНОВЛЕНИЕ ПРИЧИН, АНАЛИЗ**

#### **И УЧЕТ ИНЦИДЕНТОВ**

**29.** Ответственность за установление причин, анализ и учет инцидентов несет оператор, эксплуатирующий потенциально опасный производственный объект и (или) потенциально опасную техническую установку. Рабочая процедура установления причин инцидентов определяется руководством оператора.

**30.** Для установления причин инцидентов на потенциально опасном производственном объекте создается комиссия. Состав комиссии определяется приказом администратора оператора, владеющего потенциально опасным производственным объектом. Комиссию по расследованию причин инцидентов возглавляет главный инженер или лицо, ответственное за производственный контроль.

**31.** Результаты работ по установлению причин инцидентов отражаются в протоколе технического расследования причин инцидентов, форма которого представлена в приложении № 8.

**32.** В протокол технического расследования причин инцидента в обязательном порядке вносится следующая информация:

- 1) дата и место инцидента;
- 2) причины и обстоятельства возникновения инцидента;
- 3) информация о результатах осмотра места инцидента (фото- и видеоматериалы, графические схемы и т.д.);
- 4) список лиц, ответственных за соблюдение требований промышленной безопасности, а также другие материалы, описывающие инцидент;
- 5) принятые меры по ликвидации инцидента;
- 6) продолжительность прекращения/приостановки функционирования потенциально опасного производственного объекта или технических установок / технологических систем;
- 7) материальный ущерб, включая ущерб, причиненный окружающей среде;
- 8) мероприятия по устранению причин инцидента.

**33.** Оператор проводит анализ причин инцидента и передает для включения в Государственный реестр потенциально опасных производственных объектов и технических установок информацию о событиях, происходящих на производственном объекте, непосредственно после их возникновения, но не позднее трех рабочих дней с момента начала события.

**34.** Протокол технического расследования причин инцидентов подписывается всеми членами комиссии по техническому расследованию причин инцидента. В случае

отказа членов комиссии от подписания протокола, к нему прилагается отдельное аргументированное заключение об отказе.

**35.** Протокол технического расследования причин инцидентов составляется в двух экземплярах. Один экземпляр протокола направляется в Национальную инспекцию по техническому надзору для включения в Государственный реестр потенциально опасных производственных объектов и технических установок.

**36.** Оператор ведет учет инцидентов на потенциально опасном производственном объекте в специальном журнале, форма которого приведена в приложении № 9.

**37.** Национальная инспекция по техническому надзору в рамках проверок, инициируемых в соответствии с Законом № 131/2012 о государственном контроле за предпринимательской деятельностью, осуществляет контроль ведения учета и правильности проведения технического расследования инцидентов на потенциально опасных производственных объектах или технических установках / технологических системах, а также проверку мер, предпринимаемых оператором по устранению причин, предотвращению подобных инцидентов и их выполнению в установленные сроки.

Приложение № 1

к Положению о порядке технического  
расследования причин аварий и инцидентов  
в области промышленной безопасности

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**аварий и инцидентов на производственных  
и социально-коммунальных объектах в области  
газоснабжения природным газом и сжиженным  
углеводородным газом, производственных  
объектах транспортировки природного газа  
по магистральным трубопроводам**

### **ПЕРЕЧЕНЬ АВАРИЙ**

- 1) неконтролируемые выбросы природного газа на магистральных газопроводах;
- 2) разрушения, взрывы и (или) пожары на магистральных газопроводах;

3) разрушения, взрывы и (или) пожары на компрессорных станциях (КС), газораспределительных станциях (ГРС), автозаправочных станциях сжатым природным газом (АЗССПГ);

4) разрушение несущих конструкций на КС, ГРС и АЗССПГ;

5) разрушение конструкций, технологических систем и (или) технических установок;

6) разрушение (взрывы и пожары) газорегуляторных станций (ГРС), газорегуляторных пунктов (ГРП), газораспределительных и газоизмерительных станций (ГРГИС), газоиспользующих технологических установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий;

7) разрушение (взрывы и пожары) станций хранения и наполнения газом (СХНГ), автомобильных газозаправочных станций (АГЗС), систем хранения и распределения газа (СХРГ);

8) разрушение несущих конструкций и установок под давлением на СХНГ, АГЗС, СХРГ;

9) разрушение сосудов и технологических трубопроводов, работающих под давлением.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ИНЦИДЕНТОВ

1) механическое повреждение магистрального газопровода;

2) повреждение и (или) выход из строя технических установок на магистральном газопроводе на КС, ГРС, не вызвавшее остановку поставки природного газа потребителям в зоне обслуживания;

3) отклонение от технологического режима с последующим полным прекращением работы;

4) повреждение и (или) неконтролируемые выбросы природного газа на технических установках;

5) повреждение телекоммуникационных технологических линий, линий электропитания, станций защиты от коррозии и относящихся к ним построек, технических установок на АЗССПГ;

6) неконтролируемые выбросы токсичных веществ (метанол, метилмеркаптан, этилмеркаптан);

7) неконтролируемые выбросы природного газа в технические установки, вызванные неисправностями, с полным прекращением работы;

8) повреждение и (или) выход из строя газового оборудования, технологических систем и (или) технических установок, контрольно-измерительных приборов, приборов

и вспомогательных устройств безопасности, устройств сигнализации и блокировки, используемых в газовых установках;

9) выход из строя технических установок (например, взрывных клапанов) при запуске газоиспользующих установок (котлов, печей, духовок);

10) механическое или коррозионное повреждение газопроводов;

11) отклонение от технологического режима;

12) нарушение рабочих параметров газового оборудования;

13) повреждение ГРС, ГРП, ГРГИС и установок антикоррозийной электрохимической защиты трубопроводов и сосудов;

14) неконтролируемый выброс газа на СХНГ, АГЗС, СХРГ;

15) выход из строя технических установок на СХНГ, АГЗС, СХРГ;

16) механическое повреждение технических установок;

17) другие инциденты, которые могут угрожать жизни и здоровью людей и причинить ущерб окружающей среде.

Приложение № 2

к Положению о порядке технического  
расследования причин аварий и инцидентов  
в области промышленной безопасности

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**аварий и инцидентов на потенциально опасных  
производственных объектах химической, нефтехимической,  
нефтяной промышленности и других взрывоопасных  
и вредных производствах, на объектах хранения и (или)  
переработки растительного сырья, в процессе которых  
образуется взрывоопасная пылевая среда, а также на  
объектах пищевой и маслодобывающей промышленности**

ПЕРЕЧЕНЬ АВАРИЙ

- 1) взрыв с последующим возгоранием пыле-газовоздушной смеси (в технологической системе, производственном помещении, на открытой площадке);
- 2) взрыв реакционной среды внутри технологической системы (аппарата) в результате отклонения параметров технологического процесса от регламентированных значений;
- 3) пожар, вызванный утечкой взрывоопасных и огне-опасных веществ (неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, создающее опасность для жизни и здоровья людей, причиняющее вред интересам общества и окружающей среде);
- 4) масштабный выброс или утечка опасных химических, взрывоопасных и горючих химических веществ, приводящие к возникновению серьезной как прямой, так и отсроченной опасности для здоровья человека или окружающей среды на территории или за пределами предприятия и вызываемое одним или несколькими опасными веществами;
- 5) полное или частичное разрушение технологического оборудования и трубопроводов, зданий и сооружений, не связанное с взрывом, пожаром;
- 6) события, перечисленные в пунктах 1)-5), в результате которых пострадали люди, было полностью или частично уничтожено оборудование, технологические системы, здания, строения и остановлен производственный процесс (без учета перехода на резервное оборудование);
- 7) взрыв пыле-газовоздушной смеси без возгорания (хлопки);
- 8) возгорание, самовозгорание в результате утечки опасных веществ (взрывоопасных, огнеопасных и опасных химических веществ) при разгерметизации технологической системы, не вызывающее разрушения технологического оборудования;
- 9) переполнение емкостей (железнодорожных цистерн, резервуаров, аппаратов, контейнеров, баллонов и другого оборудования) с утечкой взрывоопасных, огнеопасных и вредных продуктов;
- 10) взрыв пылевоздушных, пыле-газовоздушных смесей, в результате которого произошло полное или частичное разрушение строений и (или) технических установок (технологического, аспирационного, транспортного и другого оборудования), используемых на потенциально опасных производственных объектах;
- 11) полные или частичные разрушения сооружений и (или) технических установок (технологического, воздушного, транспортного и другого оборудования), применяемых на потенциально опасных производственных объектах, возникшие в результате пожара;
- 12) полное или частичное разрушение зданий, сооружений и конструкций (бункеры, силосы) вследствие потери их прочностных свойств.

## ПЕРЕЧЕНЬ ИНЦИДЕНТОВ

- 1) отказ или повреждение деталей и узлов технических установок;
- 2) отклонение от режима технологического процесса, которое не привело к аварийным ситуациям;
- 3) срабатывание предохранительных клапанов, мембранных предохранительных устройств;
- 4) нарушение технологического процесса в результате воспламенения пылевоздушной смеси (хлопки) без повреждения оборудования и (или) возгорания конструкционных элементов и продуктов;
- 5) самовозгорание (возгорание) продукции в силосе (бункере), железнодорожном вагоне, зерносушилке, не повлекшее за собой взрыва пылевоздушной или пылегазовоздушной смеси;
- 6) самовозгорание продукта в силосе (бункере), в результате которого была приостановлена эксплуатация соответствующего производственного участка;
- 7) возгорание норийной ленты в нории;
- 8) возгорание продукта в оборудовании;
- 9) возникновение источников возгорания, не повлекшее за собой полного или частичного разрушения сооружений и (или) технических устройств (технологического, воздушного, транспортного и другого оборудования);
- 10) непредвиденное повреждение технических средств предупреждения взрывов (реле контроля скорости, датчиков давления и т.д.), термометрии, автоматизации, блокировки, пультов управления технологическим процессом и т.д.;
- 11) аварийное срабатывание системы локализации взрывов (быстродействующих задвижек, огнепреградительных устройств и т.д.);
- 12) повреждение деталей рабочих элементов вальцовых мельниц, норий, конвейеров, вентиляторов, дробилок, пальцевых и штифтовых измельчителей, бичевых, вымольных и обоечных машин и других машин ударного действия, в результате которого приостанавливалась работа соответствующей технологической линии;
- 13) повреждение аспирационных установок или их устройств;
- 14) случаи прекращения самотечного выпуска зерновых продуктов из силосов, бункеров, сопровождающиеся образованием в емкостях пустот и сводов;
- 15) другие инциденты, которые могут угрожать жизни и здоровью людей и причинить ущерб окружающей среде.

к Положению о порядке технического  
расследования причин аварий и инцидентов  
в области промышленной безопасности

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**аварий и инцидентов на производственных объектах  
тепло-и электроснабжения, производственных объектах,  
на которых используются паровые котлы и установки  
приготовления горячей воды при температуре воды более 115°C,  
сосуды, работающие под давлением более 0,07 МПа, и на  
производственных и социально коммунальных объектах,  
на которых используются подъемные механизмы,  
телекабины и фуникулеры**

### **ПЕРЕЧЕНЬ АВАРИЙ**

- 1) разрушение (разрыв) котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (их частей);
- 2) разрушение (излом) металлоконструкций подъемных сооружений (балки, порталы, рамы, платформы, башни, стрелы, опоры, дополнительные стрелы и т.д.), вызвавшее необходимость в ремонте металлоконструкций или замене их отдельных секций;
- 3) разрушения, возникшие в результате падения подъемных установок;
- 4) разрушение (обрыв) стальных канатов подъемной установки;
- 5) разрушение кабины или элементов кабины лифта, противовеса или элементов противовеса лифта (в результате их падения);
- 6) разрушение цепных конструкций эскалаторов;
- 7) разрушение металлических конструкций канатных дорог, кабин (вагонеток), вагонов, обрыв канатов канатных дорог или фуникулеров;
- 8) повреждение металлической конструкции стрелы и ходовой рамы подъемной установки (вышки).

### **ПЕРЕЧЕНЬ ИНЦИДЕНТОВ**

- 1) повреждения крышек и затворов лазов или ревизионных люков паровых котлов и сосудов, работающих под давлением;
- 2) образование выпуклостей и трещин на стенках барабанов, топок, жаровых труб котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды;
- 3) повреждения труб пароперегревателя, экранированных и необогреваемых труб, коллекторов котлов, трубопроводов пара и горячей воды, которые привели к остановке работы технической установки для ее ремонта;
- 4) взрывы в топках (за исключением котлов, работающих на газе), которые привели к остановке работы технической установки для ее ремонта;
- 5) отказ механизмов или предохранительных устройств, который привел к остановке работы технической установки для ее ремонта;
- 6) повреждения (изгибы, деформации) металлоконструкций подъемных сооружений (их элементов), требующие ремонта металлоконструкций;
- 7) другие инциденты, которые могут угрожать жизни и здоровью людей и причинить ущерб окружающей среде.

Приложение № 4

к Положению о порядке технического  
расследования причин аварий и инцидентов  
в области промышленной безопасности

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**аварий и инцидентов на потенциально опасных  
производственных объектах, складах взрывчатых  
веществ и буровых установках для ведения буровых  
работ на глубину более 100 метров**

### **ПЕРЕЧЕНЬ АВАРИЙ**

- 1) взрывы и пожары на складах взрывчатых материалов (ВМ) и в других местах их хранения, а также на транспортных средствах при перевозке ВМ;
- 2) несанкционированные взрывы ВМ в местах ведения взрывных работ, в том числе при ликвидации невзорвавшихся зарядов, приведшие к травмам;
- 3) самопроизвольные взрывы или отравления газом во время проведения буровых



работ на глубине более 100 метров, возникшие вследствие обнаружения сланцевого газа в сланцевых пластах.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ИНЦИДЕНТОВ

- 1) горение взрывчатых веществ, не вызвавшее взрывов или пожаров;
- 2) несанкционированные взрывы ВМ в местах ведения взрывных работ, в том числе при ликвидации невзорвавшихся зарядов, не приведшие к травмам;
- 3) отказ зарядов при проведении массовых (веерных) взрывов;
- 4) применение для взрывных работ капсулей-детонаторов, электродетонаторов и других изделий без маркировки ВМ;
- 5) повреждения буровых машин, самоходного автотранспорта, используемого для шахтных работ, драг, земснарядов, плавучих насосных станций, центральных систем водоотведения, компрессорных установок в пределах горного отвода, повлекшие их временную остановку на срок более суток, и не приведшие к травмам;
- 6) утеря ВМ промышленного назначения;
- 7) падение башни буровой установки вследствие неправильного монтажа, вызвавшее приостановку работ на срок более суток, и не приведшее к травмам;
- 8) другие инциденты, которые могут угрожать жизни и здоровью людей и причинить ущерб окружающей среде.

[приложение № 5](#)

[приложение № 6](#)

[приложение № 7](#)

[приложение № 8](#)

[приложение № 9](#)