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



Серия 14

Документы по безопасности, надзорной и разрешительной деятельности на предприятиях по хранению и переработке зерна

Выпуск 7

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

РД 14-531–03

2010

gost.e-ecolog.ru

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

Серия 14
Документы по безопасности,
надзорной и разрешительной деятельности
на предприятиях по хранению и переработке зерна

Выпуск 7

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

РД 14-531–03

Москва
ЗАО НТЦ ПБ
2010

ББК 36.821
П52

П52 **Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна (РД 14-531–03). Серия 14. Выпуск 7.** — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2010. — 16 с.

ISBN 978-5-9687-0183-1.

Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна устанавливает требования к порядку проведения экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна и оформления заключения этой экспертизы.

ББК 36.821

ISBN 978-5-9687-0183-1



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

СОДЕРЖАНИЕ

I. Область применения 4
II. Общие положения 6
III. Порядок проведения экспертизы 6
IV. Основные требования при проведении экспертизы 9
V. Требования к оформлению заключения экспертизы 14

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2010

Утверждено
постановлением Госгортехнадзора
России от 16.01.03 № 1,
зарегистрированным
Министерством юстиции
Российской Федерации 18.06.03 г.,
регистрационный № 4394

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

РД 14-531–03

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна (далее — Положение) устанавливает требования к порядку проведения экспертизы промышленной безопасности (далее — экспертизы) и оформления заключения экспертизы. Наименование указанных объектов устанавливается по результатам их идентификации в соответствии с перечнем типовых видов опасных производственных объектов для целей регистрации в государственном реестре, разрабатываемым Госгортехнадзором России*.

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации. 1997. № 30. Ст. 3588); Положением о Федеральном горном и промышленном надзоре России, утвержденным

* Указами Президента Российской Федерации от 09.03.04 № 314 и от 20.05.04 № 649 функции Федерального горного и промышленного надзора России (Госгортехнадзора России) переданы Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзору). (*Примеч. изд.*)

постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.01 № 841 (Собрание законодательства Российской Федерации. 2001. № 50. Ст. 4742); Положением о проведении государственной экспертизы и утверждении градостроительной, предпроектной и проектной документации в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.00 № 1008; Правилами применения технических устройств на опасных производственных объектах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.98 № 1540; Правилами проведения экспертизы промышленной безопасности, утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 06.11.98 № 64 и зарегистрированными Минюстом России 08.12.98 г., регистрационный №1656.

1.3. Положение предназначено для организаций, осуществляющих экспертизу промышленной безопасности опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна.

1.4. Выполнение требований Положения обязательно при проведении экспертизы промышленной безопасности:

проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна*;

зданий и сооружений на опасных производственных объектах по хранению и переработке зерна;

технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах по хранению и переработке зерна;

декларации промышленной безопасности и документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна.

* В соответствии с редакцией Федерального закона от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», вступившей в силу с 01.01.07 г., экспертизе промышленной безопасности подлежит проектная документация только на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта. (*Примеч. изд.*)

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2010

II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Экспертизу промышленной безопасности проводят организации, имеющие лицензию Госгортехнадзора России на соответствующий вид деятельности.

2.2. Экспертиза промышленной безопасности проводится в целях определения соответствия объектов обязательным требованиям нормативно-правовых документов Российской Федерации по промышленной безопасности.

2.3. Контроль выполнения экспертными организациями требований и условий действия лицензий осуществляется Госгортехнадзором России в установленном порядке.

III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

3.1. Порядок проведения экспертизы включает следующие этапы:

предварительный;

оформление заявки, плана-графика, договора или других документов, устанавливающих условия проведения экспертизы;

процесс проведения экспертизы;

выдача заключения экспертизы.

3.2. Предварительный этап

3.2.1. При обращении заказчика в экспертную организацию по вопросу проведения экспертизы промышленной безопасности экспертная организация проводит предварительный этап переговоров с заказчиком.

3.2.2. Предварительный этап переговоров проводится для информирования заказчика о порядке проведения экспертизы, объеме, месте проведения и сроках.

3.2.3. Предварительные переговоры документируются экспертом, ответственным за проведение переговоров.

3.3. Условия проведения экспертизы

3.3.1. Экспертиза проводится на основании заявки заказчика или других документов в соответствии с согласованными экспертной организацией и заказчиком условиями.

3.3.2. Документы на проведение экспертизы составляются после проведения предварительных переговоров.

3.3.3. В документах указываются договаривающиеся стороны, объект экспертизы, перечень материалов, необходимых для проведения экспертизы и представляемых заказчиком и сроки проведения экспертизы.

3.3.4. Срок проведения экспертизы определяется сложностью объекта экспертизы и, как правило, не должен превышать трех месяцев с момента получения комплекта необходимых материалов и документов в полном объеме и выполнения всех иных условий проведения экспертизы.

3.4. Процесс экспертизы

3.4.1. Процесс проведения экспертизы включает:

подбор материалов и документации, необходимой для проведения экспертизы объекта;

назначение экспертов;

проведение экспертизы.

3.4.2. Материалы и документация, необходимые для проведения экспертизы:

данные о заказчике и объекте экспертизы;

проектная, конструкторская, эксплуатационная, ремонтная документация, паспорта технических устройств, инструкции, технологические регламенты и другая документация, имеющая шифры или другую индикацию, необходимую для идентификации (в зависимости от объекта экспертизы);

акты испытаний, сертификаты, в том числе, если необходимо, на комплектующие изделия, прочностные расчеты и т.п. (в случае необходимости);

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2010

материалы по авариям, инцидентам, предписания органов надзора;

декларация промышленной безопасности и документы, определяющие правила ведения работ на опасном производственном объекте.

При несоответствии представленных материалов и документации установленным требованиям экспертная организация уведомляет заказчика о сроках представления материалов и документации в полном объеме.

При непредставлении в согласованный заказчиком и экспертной организацией срок запрашиваемых материалов и документации экспертиза не проводится, а материалы и документы возвращаются заказчику.

3.6. Назначение экспертов.

Для проведения экспертизы назначается один или, в случае необходимости, группа квалифицированных экспертов.

В случае проведения экспертизы группой экспертов назначается ведущий эксперт, отвечающий за результаты работы группы экспертов.

Эксперты должны быть назначены официально с определением их полномочий в порядке, установленном экспертной организацией.

3.7. Экспертиза промышленной безопасности проводится в целях установления полноты и достоверности, представленных материалов и документации; проверки соответствия их требованиям действующих стандартов, норм и правил промышленной безопасности и обеспечения промышленной безопасности, а также определения фактического технического состояния зданий, сооружений и технических устройств для принятия решения о возможности их безопасной дальнейшей эксплуатации.

Экспертиза технических устройств, зданий и сооружений, как правило, должна осуществляться с выездом на место с проведением комплексной проверки объекта. При необходимости экспертная организация может привлечь другие экспертные организации,

имеющие соответствующие лицензии, для проведения испытаний, необходимых для принятия экспертного решения.

При экспертизе на месте эксперты проводят наблюдение за ходом работ на объекте и комплексную проверку:

состава и компетентности руководителей и специалистов предприятия;

организации обучения, аттестации и проведения проверки знаний персонала предприятия;

организации и осуществления производственного контроля за состоянием опасных производственных объектов;

состояния технических устройств, зданий и сооружений и их соответствие технической и проектной документации;

наличия соответствующих нормативных, технических, методических документов, правил, инструкций.

IV. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ

4.1. Экспертиза проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна проводится с целью установления соответствия требованиям промышленной безопасности.

4.1.1. При экспертизе проектной документации рассмотрению подлежат следующие разделы — общая пояснительная записка, взрывопожаробезопасность (самостоятельный раздел или в составе общей пояснительной записки), генеральный план, архитектурно-строительная, технологическая и электротехническая части, автоматика, отопление и вентиляция, и другие разделы, связанные с промышленной безопасностью (по усмотрению экспертной организации).

4.1.2. При поэтапном рассмотрении проекта по разделам или очередям строительства сроки проведения экспертизы уточняются с заказчиком.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2010

4.1.3. При экспертизе проектной документации рассматриваются следующие вопросы:

правильность отнесения производств к соответствующим категориям опасных производственных объектов;

обеспеченность зданий и сооружений средствами взрывозащиты;

наличие разрешения Госгортехнадзора России на применение технических устройств на опасных производственных объектах, и их оснащенность средствами взрывопредупреждения и взрывозащиты, а также другие технические решения по взрывобезопасности производства.

4.2. Экспертиза зданий и сооружений проводится при обнаружении эксплуатирующей организацией дефектов (повреждений, деформаций) зданий и сооружений, по истечении нормативных сроков эксплуатации зданий и сооружений.

4.2.1. Для проведения экспертизы заказчик представляет следующие дополнительные материалы: исполнительную документацию (исполнительные схемы, акты на скрытые работы, журнал производства работ), материалы инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий; генеральный план предприятия; акт сдачи-приёмки здания, сооружения в эксплуатацию и т.д.

4.2.2 Заключение экспертизы должно содержать разработку рекомендаций по безаварийной дальнейшей эксплуатации объекта с указанием способа и срока устранения дефектов и повреждений.

4.3. Экспертиза технических устройств проводится при получении организацией-изготовителем разрешения на применение на опасных производственных объектах хранения и переработки зерна выпускаемого оборудования, в том числе и иностранного производства, по результатам внесенных конструктивных изменений или модернизации, по истечении установленного срока службы, указанного в паспорте или руководстве по эксплуатации.

4.3.1. Экспертизу промышленной безопасности технических устройств при получении организацией-изготовителем разрешения

на применение выпускаемого оборудования на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна проводят экспертные организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

Технические устройства до начала их применения на опасных производственных объектах должны пройти приемочные испытания.

При экспертизе технических устройств экспертная организация рассматривает следующую документацию:

паспорт технического устройства, технические условия или руководство по эксплуатации, содержащие требования безопасной эксплуатации, методику проведения контрольных испытаний (проверок) этого устройства и его основных узлов, ресурс и срок эксплуатации, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования (при необходимости);

акт/протокол приемочных испытаний.

При отсутствии технических условий в представленных материалах на оборудование, изготавливаемое в соответствии с требованиями страны-поставщика или международных стандартов, приводится необходимая дополнительная информация (руководство или инструкция по эксплуатации, регламенты технического обслуживания, схемы и чертежи и т.д.).

4.3.2. Экспертиза промышленной безопасности технических устройств, эксплуатируемых на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна, предусматривает определение их технического состояния (при необходимости с учетом диагностирования узлов и деталей при наличии методик, технических регламентов, а также других нормативно-технических и методических документов, соблюдение требований которых обязательно при проведении экспертизы), а также проверки его соответствия требованиям норм промышленной безопасности, правил технической эксплуатации и контроля за безопасностью этих устройств.

Экспертиза проводится с целью определения остаточного ресурса и возможности дальнейшей эксплуатации технического устройства.

Перечень документации, используемой при экспертизе:

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2010

паспорт технического устройства или руководство по эксплуатации;

акты приемо-сдаточных испытаний и обследований, проводимых в процессе эксплуатации технического устройства;

данные о проведении предыдущего технического диагностирования;

акты, отчеты о выполненных работах при проведении ремонтов и модернизации технического устройства;

комплект конструкторской документации с указанием основных технических решений и всех изменений, внесенных при производстве работ;

проектные данные, устанавливающие технологические параметры эксплуатации технического устройства, оснащения его средствами контроля и безопасности, автоматического регулирования технологических параметров;

акты расследования аварий и инцидентов, связанных с неисправностью технического устройства;

заключения ранее проводимых экспертиз технического устройства, в части выполнения указаний, направленных на обеспечение безопасной эксплуатации;

документы, устанавливающие ресурс или срок эксплуатации технического устройства, периодичность проведения экспертизы и методики оценки его безопасной эксплуатации.

4.4. Экспертиза декларации промышленной безопасности и документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна

4.4.1. Материалы и документация, необходимые для проведения экспертизы.

Для проведения экспертизы заказчик должен представить следующие данные:

данные о заказчике;

генеральный план предприятия;

технологические схемы производств, утвержденные в установленном порядке;

проектную документацию на опасные производственные объекты, а также заключения экспертизы промышленной безопасности, проведенной за период действия последней лицензии;

перечень объектов предприятия, подлежащих регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов;

копии свидетельств о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре;

план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте с изменениями и дополнениями, внесенными при проведении реконструкции, расширении или технического перевооружения;

предписания надзорных органов России;

журнал регистрации проведённых обследований опасных производственных объектов;

материалы по результатам проверок служб предприятия по вопросам промышленной безопасности;

материалы расследования причин аварий и несчастных случаев;

распорядительные документы по предприятию о назначении ответственных лиц за взрывопожаробезопасность цехов и участков, эксплуатацию взрыворазрядных устройств, исправное состояние магнитной защиты, систему локализации взрыва, безопасное проведение работ по зачистке силосов и бункеров, эффективную работу аспирационных установок и средств взрывопредупреждения, проведение огневых работ;

журнал ежемесячного контроля работы средств взрывопредупреждения;

материалы по обучению и проверке знаний по вопросам промышленной безопасности, инструктажа и допуска работников к работе;

материалы по организации и функционированию системы производственного контроля за состоянием промышленной безопасности;

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2010

проектную, конструкторскую, эксплутационную, ремонтную документацию, паспорта или руководства по эксплуатации на технические устройства, инструкции, технологические регламенты и другую документацию, имеющую шифры или другую индикацию, необходимую для идентификации (по запросу экспертной организации).

4.4.2. Заключение экспертизы должно содержать заключительную часть с обоснованными выводами и показателями по техническим устройствам, зданиям и сооружениям, имеющим отклонения от нормативных требований по промышленной безопасности.

Правильность отражения фактического состояния проверяется путем выборочной проверки определенных позиций.

V. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

Подготовка заключения экспертизы промышленной безопасности и порядок утверждения заключения осуществляется в соответствии с требованиями Правил проведения экспертизы промышленной безопасности, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 06.11.98 № 64, зарегистрированных Минюстом России 08.12.98 г., регистрационный № 1656.

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 16.03.2010. Формат 60×84 1/16.
Гарнитура Times. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Объем 1,0 печ. л.
Заказ № 122.
Тираж 32 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