

**Госгортехнадзор России**



**НТЦ «Промышленная безопасность»**



**Серия 14**

**Нормативные документы по безопасности,  
надзорной и разрешительной деятельности  
на предприятиях по хранению  
и переработке зерна**

**Выпуск 5**

**ИНСТРУКЦИЯ  
О ПОРЯДКЕ ВЫДАЧИ РАЗРЕШЕНИЙ  
НА ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ  
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ  
ПО ХРАНЕНИЮ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
СЫРЬЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

**РД 14-612-03**

**2003**

---

**Федеральный горный и промышленный надзор России  
(Госгортехнадзор России)**

---

**Серия 14**  
**Нормативные документы по безопасности,  
надзорной и разрешительной деятельности**  
**на предприятиях по хранению  
и переработке зерна**

**Выпуск 5**

**ИНСТРУКЦИЯ  
О ПОРЯДКЕ ВЫДАЧИ РАЗРЕШЕНИЙ  
НА ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ  
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ  
ПО ХРАНЕНИЮ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
СЫРЬЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

**РД 14-612-03**

**Москва**  
Государственное унитарное предприятие  
«Научно-технический центр по безопасности в промышленности  
Госгортехнадзора России»  
2003

**ББК** 65.32  
**И70**

**Ответственные разработчики:**  
**Б.А. Красных, А.Ф. Теплов, С.Н. Егоров, А.В. Титов,**  
**С.А. Мачихин, А.Д. Яловой, А.М. Бритиков**

**И70** **Инструкция о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе (РД 14-612-03). Серия 14. Выпуск 5 / Колл. авт. — М.: Государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2003. — 16 с.**

ISBN 5-93586-274-3.

Инструкция определяет порядок и условия выдачи разрешений на применение всех видов технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе, а также порядок проведения приемочных испытаний опытных образцов технических устройств (вновь разрабатываемых и модернизированных).

Инструкция является обязательной для всех организаций (независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности), разрабатывающих, изготавливающих и осуществляющих поставку технических устройств на опасные производственные объекты по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе, а также эксплуатирующих опасные производственные объекты по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе и проводящих экспертизу промышленной безопасности технических устройств.

В связи с введением в действие настоящей Инструкции после ее официального опубликования считается утратившей силу Инструкция о порядке выдачи разрешений на серийный выпуск и применение потенциально опасного оборудования для производств и объектов по хранению и переработке зерна (РД 14-116-96) (приказ Госгортехнадзора России от 22.07.03 № 162).

**ББК 65.32**

**Государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России»  
(ГУП «НТЦ «Промышленная безопасность») —  
официальный издатель нормативных документов Госгортехнадзора России  
(приказ Госгортехнадзора России от 19.03.01 № 32)**

**Официальное издание**

ISBN 5-93586-274-3



9 785935 862749

© Госгортехнадзор России, 2003  
© Оформление. Государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2003

**За содержание нормативных документов, изданных другими издателями,  
Госгортехнадзор России ответственность не несет**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	4
2. Выдача разрешений на применение технических устройств .....	7
3. Проведение приемочных испытаний опытных образцов технических устройств .....	8
Информационно-справочный материал.....	11
Перечень технических устройств, на применение которых требуется разрешение Госгортехнадзора России.....	12

Утверждена  
постановлением Госгортехнадзора  
России от 05.06.03 № 52,  
зарегистрированным  
Министерством юстиции  
Российской Федерации 19.06.03 г.,  
регистрационный № 4752

**ИНСТРУКЦИЯ  
О ПОРЯДКЕ ВЫДАЧИ РАЗРЕШЕНИЙ  
НА ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ  
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ  
ПО ХРАНЕНИЮ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
СЫРЬЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ\***

**РД 14-612-03**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Инструкция разработана 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); Общими правилами промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов (ПБ 03-517-02), утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 18.10.02 № 61-А, зарегистрированным Минюстом России 28.11.02 г., регистрационный № 3968 (Российская газета, 05.12.02, № 231), Правилами применения технических устройств на опасных производственных объектах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.98 № 1540 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 1, ст. 191), Положением о Федеральном горном и промышленном надзоре России, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.01 № 841 (Собрание

\* Печатается по «Российской газете» от 21 июня 2003 г., № 120/1.

законодательства Российской Федерации, 2001, № 50, ст. 4742), и Положением о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах (РД 03-485-02), утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 14.06.02 № 25, зарегистрированным Минюстом России 08.08.02 г., регистрационный № 3673 (Российская газета, 14.08.02, № 151).

1.2. К техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.98 № 928 «О перечне технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих сертификации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 33, ст. 4030), относятся агрегаты, машины и механизмы, технические системы и комплексы, технологическое оборудование, приборы и аппаратура.

1.3. Настоящая Инструкция устанавливает:

порядок и условия выдачи разрешений на применение всех видов технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе;

порядок проведения приемочных испытаний опытных образцов технических устройств (вновь разрабатываемых и модернизированных).

1.4. Инструкция является обязательной для организаций (независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности):

разрабатывающих, изготавливающих и осуществляющих поставку технических устройств на опасные производственные объекты по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе;

эксплуатирующих опасные производственные объекты по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе;

проводящих экспертизу промышленной безопасности технических устройств.

1.5. Наличие разрешения Госгортехнадзора России на примене-

ние технических устройств является основанием для их эксплуатации в регламентированных рабочих условиях. Без разрешения эксплуатация устройства на поднадзорных объектах не допускается.

1.6. Разрешение на применение может выдаваться на единичное техническое устройство, партию либо на тип (вид) технических устройств. Допускается выдавать одно разрешение на типоразмерный ряд технических устройств одного назначения при условии соблюдения единого конструкторского подхода, используемых материалов и технологий.

1.7. Для единичного технического устройства в условиях конкретного опасного производственного объекта по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе разрешение может быть выдано владельцу этого объекта на весь срок эксплуатации.

1.8. Разрешение на применение типа технического устройства выдается Госгортехнадзором России изготовителю либо его официальному представителю по предъявлению соответствующих документов и заявления о предоставлении разрешения на применение технических устройств.

1.9. Допускается выдача разрешений на комплектное техническое устройство, в котором все компоненты выполняют взаимосвязанные технологические функции, при условии подтверждения соответствия всех их компонентов требованиям промышленной безопасности.

1.10. Организация-изготовитель обязана выпускать технические устройства в полном соответствии с технической документацией. Внесение изменений в конструкцию разрешенного Госгортехнадзором России технического оборудования без наличия положительного заключения промышленной безопасности экспертной организации и согласования Госгортехнадзора России не допускается.

О всех имеющихся отклонениях выпускаемого оборудования от требований действующих норм промышленной безопасности территориальные органы должны информировать Госгортехнадзор России, а также о принятых ими мерах по устранению этих отклонений.

1.11. Технические устройства, в том числе иностранного произ-

водства, должны быть сертифицированы на соответствие требованиям промышленной безопасности и требованиям нормативных документов по стандартизации организациями, аккредитованными Госгортехнадзором России, или пройти экспертизу промышленной безопасности.

1.12. Срок оформления разрешения 2 месяца со дня подачи всего комплекта необходимых материалов.

## **2. ВЫДАЧА РАЗРЕШЕНИЙ НА ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ**

2.1. Для получения разрешения на применение технических устройств на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе заявитель (разработчик, изготовитель) представляет в Госгортехнадзор России следующую документацию:

технические условия, согласованные с территориальными органами Госгортехнадзора России;

паспорт или руководство по эксплуатации (документы должны включать методику проведения контрольных проверок устройства и его основных узлов, ресурс и срок эксплуатации, условия и требования безопасной эксплуатации, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования);

акт и (или) протокол приемочных испытаний;

сведения об устранении недостатков, выявленных в процессе приемочных испытаний.

Заявитель представляет заключение экспертизы промышленной безопасности о возможности применения технического устройства.

2.2. При рассмотрении представленной документации определяется полнота и правильность технической документации, а также проведенных испытаний и экспертиз.

2.3. По результатам рассмотрения представленных документов Госгортехнадзор России принимает решение о предоставлении или об отказе в предоставлении разрешения на применение технических устройств.

2.4. Средства измерений, входящие в комплект технического устройства, предназначенного для применения на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе, должны иметь сертификаты об утверждении типа средств измерений.

2.5. Разрешение на применение технических устройств иностранного производства выдает Госгортехнадзор России в общем порядке.

2.6. Для получения разрешения на применение технических устройств заявитель представляет в Госгортехнадзор России техническую документацию на русском языке.

2.7. При несоответствии технических устройств иностранного производства отдельным требованиям промышленной безопасности, действующим в Российской Федерации, заявитель представляет рекомендации по проведению дополнительных мероприятий, обеспечивающих безопасность применения таких технических устройств.

2.8. Допускается проведение испытаний технических устройств иностранного производства, подлежащих поставке, специалистами испытательных организаций в испытательных центрах страны-поставщика по согласованию с Госгортехнадзором России.

2.9. При положительных результатах рассмотрения представленных документов заявителю выдается разрешение на применение технических устройств иностранного производства на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе.

### **3. ПРОВЕДЕНИЕ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ**

3.1 Различные виды (типы) технических устройств до начала их применения на опасных производственных объектах по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе проходят приемочные испытания, осуществляемые приемочной комиссией организации-изготовителя с привлечением испытательной организации, аккредитованной Госгортехнадзором России.

Выбор места проведения испытаний определяется по договоренности заказчика, разработчика и потребителя.

3.2. Опытные образцы технических устройств допускаются к приемочным испытаниям по решению (допуск) Госгортехнадзора России (или его территориального органа) при согласии эксплуатирующей организации — заказчика оборудования на проведение приемочных испытаний.

3.2. Для принятия решения о проведении испытаний опытных образцов технических устройств заявитель (разработчик) представляет в Госгортехнадзор России (или его территориальный орган) следующую техническую документацию:

приказ организации о назначении комиссии с указанием объекта, на котором планируется проведение приемочных испытаний;

согласованное с Госгортехнадзором России техническое задание на разработку технического устройства;

согласованную с Госгортехнадзором России программу и методику приемочных испытаний опытных образцов (партии) технического устройства;

технические условия на изготовление опытного образца технического устройства;

инструкцию по эксплуатации технического устройства, ремонту, монтажу и техническому обслуживанию;

паспорт (формуляр) технического устройства;

извещение (либо протокол) о результатах проведения предварительных (заводских) испытаний и готовности представления технических устройств для приемочных испытаний.

3.3. Стендовые испытания крупногабаритных технических устройств могут проводиться по месту их производства на аттестованных испытательных стендах изготовителя.

3.4. Для оборудования во взрывозащищенном исполнении представляется заключение аккредитованной испытательной организации по взрывозащищенному электрооборудованию.

3.5. При проведении приемочных испытаний технического устройства в состав комиссии входит представитель Госгортех-

надзора России, участие которого в проведении приемочных испытаний согласовывается до их начала.

3.6. В случае когда при проведении приемочных испытаний технического устройства не обеспечивается безопасность выполнения работ для обслуживающего персонала либо третьих лиц, представитель Госгортехнадзора России вправе приостановить приемочные испытания до выполнения требуемых условий, которые обеспечат безопасность дальнейших испытаний.

3.7. По результатам проведения приемочных испытаний оформляется акт (протокол), в котором указываются соответствие разработанного устройства заданным требованиям, результаты оценки технического уровня и вопросы обеспечения промышленной безопасности.

## **ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**

**Перечень технических устройств, на применение которых  
требуется разрешение Госгортехнадзора России**

1. Технологическое оборудование.
2. Транспортное оборудование (нории, конвейеры и др.).
3. Аспирационное и пневмотранспортное оборудование.
4. Воздухоочистительное оборудование.
5. Магнитные заграждения (колонки, сепараторы и т.д.).
6. Устройства дистанционного контроля температуры продукта в силосах и бункерах.
7. Устройства систем локализации взрыва.
8. Устройства контроля, взрывопредупреждения и взрывозащиты технологического и транспортного оборудования.

---

**Официальное издание**

**По вопросам приобретения  
нормативных документов  
Госгортехнадзора России  
обращаться по тел./факсам:  
(095) 265-72-60, 267-64-10, 261-70-50  
E-mail: ornd@safety.ru**

**Лицензия ИД № 05178 от 25.06.01  
Гигиенический сертификат  
№ 77.01.08.950.П.34650.09.9 от 17.09.99**

**Подписано в печать 09.10.2003. Формат 60×84 1/16.  
Гарнитура Times. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Объем 1,0 печ. л.  
Заказ № 445.  
Тираж 1500 экз.**

**Государственное унитарное предприятие  
«Научно-технический центр по безопасности  
в промышленности Госгортехнадзора России»  
105066, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 4, к. 8**

**Отпечатано в типографии ООО «БЭСТ-принт»  
Москва, ул. Щербаковская, д. 53**