

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



Серия 10
Документы по безопасности,
надзорной и разрешительной деятельности
в области надзора за подъемными сооружениями

Выпуск 13

**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН**

Сборник документов

2010

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

Серия 10

**Документы по безопасности,
надзорной и разрешительной деятельности
в области надзора за подъемными сооружениями**

Выпуск 13

**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН**

Сборник документов

3-е издание, исправленное и дополненное

**Москва
ЗАО НТЦ ПБ
2010**

ББК 38.6-44н
П81

Ответственные составители-разработчики:
В.С. Котельников, Е.П. Корзников, Н.А. Шишков

**П81 Промышленная безопасность при эксплуатации грузоподъемных машин:
Сборник документов. Серия 10. Выпуск 13 / Колл. авт. — 3-е изд., испр. и
доп. — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр
исследований проблем промышленной безопасности», 2010. — 102 с.**

ISBN 978-5-9687-0214-2.

В Сборник включены Типовая инструкция по охране труда для государственных инспекторов, осуществляющих надзор за эксплуатацией грузоподъемных машин (РД 02-419-01), утвержденная приказом Госгортехнадзора России от 23.08.01 № 113; типовые программы и билеты для подготовки и аттестации руководителей и специалистов — членов аттестационных комиссий; инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин; лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами-манипуляторами; слесарей по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемных машин, разработанные НО МФ «ПТОУ-Фонд» и согласованные с Госгортехнадзором России.

ББК 38.6-44н

ISBN 978-5-9687-0214-2



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

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Типовая инструкция по охране труда для государственных инспекторов, осуществляющих надзор за эксплуатацией грузоподъемных машин (РД 02-419–01)	5
Типовая программа по изучению Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для руководителей и специалистов организаций — членов аттестационных комиссий	12
Экзаменационные билеты для аттестации руководителей и специалистов организаций — членов аттестационных комиссий на знание Правил (ПБ 10-382–00)	20
Типовая программа для подготовки и аттестации инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин	27
Экзаменационные билеты для аттестации инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин	37
Типовая программа для подготовки лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами-манипуляторами	44
Экзаменационные билеты для аттестации лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами-манипуляторами	52
Типовая программа для обучения слесарей по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемных машин	56
Экзаменационные билеты для аттестации слесарей по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемных машин	94

Согласованы
Госгортехнадзором России
15.03.01 г.

Утверждены
НО МФ «ПТОУ-Фонд»
28.02.01 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ КРАНАМИ-МАНИПУЛЯТОРАМИ

БИЛЕТ № 1.

1. Задачи производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.
2. На какие краны-манипуляторы распространяются Правила?
3. Содержание производственной инструкции для стропальщика.
4. Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ.
5. Оказание первой помощи пострадавшему при ушибах.

БИЛЕТ № 2.

1. Опасные производственные объекты.
2. На какие краны-манипуляторы не распространяются Правила?
3. Основные сведения об автомобильных кранах-манипуляторах.
4. Меры безопасности при погрузке (разгрузке) полувагонов и автотранспорта.
5. Содержание инструкции для стропальщика.

БИЛЕТ № 3.

1. Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.
-

2. Какие краны-манипуляторы подлежат регистрации в органах госгортехнадзора?

3. Основные обязанности лица, ответственного за безопасное производство работ кранами-манипуляторами.

4. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

5. Содержание типовой инструкции для оператора (машиниста).

БИЛЕТ № 4.

1. Порядок назначения лица, ответственного за безопасное производство работ кранами-манипуляторами.

2. Какие краны-манипуляторы не подлежат регистрации в органах госгортехнадзора?

3. Порядок допуска рабочих к обслуживанию кранов-манипуляторов.

4. Меры безопасности при работе кранов-манипуляторов вблизи ЛЭП.

5. Оказание первой помощи пострадавшему от электрического тока.

БИЛЕТ № 5.

1. Порядок проведения инструктажа оператора и стропальщика перед началом работы крана-манипулятора вблизи линии электропередачи.

2. Порядок пуска кранов-манипуляторов.

3. Кто может быть допущен к работе в качестве стропальщика?

4. Меры безопасности при работе кранов-манипуляторов, установленных вблизи котлованов (канал).

5. Порядок проведения инструктажа на рабочем месте стропальщикам.

БИЛЕТ № 6.

1. Организация технического надзора за безопасной эксплуатацией кранов-манипуляторов на предприятии.

2. Основные сведения о кранах-манипуляторах.

3. Обязанности стропальщика перед началом работы.
4. Меры безопасности при подъеме груза двумя и более кранами-манипуляторами.
5. Оказание первой помощи пострадавшему от ожога.

БИЛЕТ № 7.

1. Порядок направления кранов-манипуляторов в другие области и организация их безопасной работы на новом месте.
2. Какими приборами безопасности должны быть оснащены краны-манипуляторы?
3. Организация надзора за кранами-манипуляторами.
4. Периодичность и порядок проверки грузозахватных приспособлений и тары.
5. Грузы, которые запрещено поднимать кранами-манипуляторами.

БИЛЕТ № 8.

1. Порядок проведения технического освидетельствования кранов-манипуляторов.
2. Область применения грузовых стропов.
3. Содержание проекта производства работ кранами-манипуляторами.
4. Операции, которые запрещено выполнять кранами-манипуляторами.
5. Требования по электробезопасности.

БИЛЕТ № 9.

1. Содержание должностной (типовой) инструкции для оператора крана-манипулятора.
 2. Основные требования к грузозахватным приспособлениям.
 3. Журналы и другая документация по безопасной работе кранов-манипуляторов.
 4. Меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
 5. Обязанности оператора (машиниста) в аварийных ситуациях.
-

БИЛЕТ № 10.

1. Технологические карты на погрузочно-разгрузочные работы с применением кранов-манипуляторов.

2. Условия установки кранов-манипуляторов.

3. Какими приборами безопасности оснащаются краны-манипуляторы?

4. Порядок назначения лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами-манипуляторами.

5. Захваты и их применение.

БИЛЕТ № 11.

1. Конструктивные особенности траверс и захватов и требования Правил к ним.

2. В каких случаях на производство работ необходимо оформлять наряд-допуск?

3. Меры безопасности при монтаже технологического оборудования и трубопроводов.

4. Оказание первой помощи пострадавшим.

5. Траверсы и их применение.

БИЛЕТ № 12.

1. Порядок инструктажа стропальщиков перед началом работы.

2. Нормы браковки канатных стропов.

3. Содержание инструкции для лица, ответственного за безопасное производство работ кранами-манипуляторами.

4. Безопасная установка крана-манипулятора на строительном объекте.

5. Основные обязанности лица, ответственного за безопасное производство работ кранами-манипуляторами.

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: ornd@safety.ru

Подписано в печать 30.11.2010. Формат 60×84 1/16.
Гарнитура Times. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Объем 6,375 печ. л.
Заказ № 586.
Тираж 40 экз.

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

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