

УДК 614.8(075.8)
ББК 30н
О 13

Учебное пособие разработано в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

Учебное пособие рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 4 от 24.11.2020 г.

Рецензент:

А. Г. Иванов – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Теоретическая механика и сопротивление материалов» ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Автор:

З. М. Хаертдинова – доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности» ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Хаертдинова, З. М.

О 13 Обеспечение безопасности опасных производственных объектов : учебное пособие / З. М. Хаертдинова – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020. – 84 с.

В учебном пособии приведены основы государственной политики в области промышленной безопасности, рассмотрены мероприятия по обеспечению безопасности опасных производственных объектов, в том числе порядок регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре, правила проведения экспертизы промышленной безопасности, обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварий, изложен порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, технического расследования причин аварий и инцидентов.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (квалификация бакалавр).

УДК 614.8(075.8)
ББК 30н

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020
© Хаертдинова З. М., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	7
ГЛАВА 2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	11
2.1 Лицензирование в области промышленной безопасности	11
2.2 Сертификация технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте	15
2.3 Идентификация опасных производственных объектов	16
2.4 Регистрация опасных производственных объектов в государственном реестре	17
2.5 Декларирование промышленной безопасности	18
2.6 Экспертиза промышленной безопасности	26
2.7 Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте	33
2.7.1 Порядок действий при наступлении страхового случая	35
2.8 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	40
2.8.1 Задачи производственного контроля	40
2.8.2 Требования, предъявляемые к работникам, ответственным за осуществление производственного контроля	41
2.8.3 Обязанности и права работников, ответственных за осуществление производственного контроля	42
2.8.4 Обязанности работников опасного производственного объекта	44
2.8.5 Организация производственного контроля	44
2.9 Система управления промышленной безопасностью	46
2.9.1 Функции системы управления промышленной безопасностью	46
2.9.2 Документационное обеспечение системы управления промышленной безопасностью	46
2.10 Техническое расследование причин аварий и инцидентов	51
2.10.1 Порядок организации работ по проведению технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте	53
2.10.2 Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования аварии	58
2.10.3 Порядок расследования причин инцидентов, их учет и анализ	61
2.11 Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте	62
2.12 Государственный контроль (надзор) в области промышленной безопасности	65
ГЛАВА 3. ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ	68
ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ	70
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	73
ПРИЛОЖЕНИЯ	77