

П.М. ФЕДОРОВ

ОХРАНА ТРУДА

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Четвертое издание

**купить
читать
онлайн**
znanium.com

**Москва
РИОР
ИНФРА-М**

УДК 349.227(075.4)
ББК 67.405я2
Ф33

ФЗ № 436-ФЗ	Издание не подлежит маркировке в соответствии с п. 1 ч. 2 ст. 1
----------------	--

Автор:

Федоров П.М. — канд. социол. наук, доцент кафедры управления персоналом, Поволжский институт управления им. П.А. Столыпина — филиал РАНХиГС (Саратов). Автор 25 печатных работ

Федоров П.М.

Ф33 Охрана труда : практическое пособие / П.М. Федоров. — 4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 156 с. — DOI: <https://doi.org/10.29039/01889-7>

ISBN 978-5-369-01889-7 (РИОР)


ISBN 978-5-16-017378-8 (ИНФРА-М, print)

ISBN 978-5-16-109929-2 (ИНФРА-М, online)

Пособие позволяет читателю быстро сориентироваться в нормативных актах по охране труда; проверить, все ли требования охраны труда соблюдаются в организации, а при необходимости — подробно изучить эти требования и рассмотреть примеры практического применения нормативных актов. Книга снабжена электронным приложением с формами всех необходимых организации документов по охране труда.

Издание предназначено работникам кадровых служб, специалистам по охране труда, руководителям структурных подразделений предприятий, может быть использовано студентами различных специальностей и направлений для подготовки по учебным дисциплинам, связанным с охраной труда.

УДК 349.227(075.4)
ББК 67.405я2

Материалы, отмеченные знаком , доступны в электронно-библиотечной системе ZNANIUM по адресу <http://znanium.com>. Ссылку для доступа вы можете получить при сканировании QR-кода, размещенного на обложке

ISBN 978-5-369-01889-7 (РИОР)

ISBN 978-5-16-017378-8 (ИНФРА-М, print)

ISBN 978-5-16-109929-2 (ИНФРА-М, online)

© Федоров П.М.

Принятые сокращения

Конституция РФ — Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30 декабря 2008 г. № 6-ФКЗ, от 30 декабря 2008 г. № 7-ФКЗ, от 5 февраля 2014 г. № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 г. № 11-ФКЗ)

ГрК РФ — Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.

КоАП РФ — Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ

НК РФ — Налоговый кодекс Российской Федерации: часть первая — от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ; часть вторая — от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ

ТК РФ — Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ

УК РФ — Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ

Госстандарт СССР — Государственный комитет СССР по стандартам
Минобразования России — Министерство образования и науки Российской Федерации

Минтруд России — Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации

Минэкономики России — Министерство экономического развития Российской Федерации

Минэнерго России — Министерство энергетики Российской Федерации

Минюст России — Министерство юстиции Российской Федерации

Роспотребнадзор — Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Росстандарт — Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Ростехнадзор — Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Ростехрегулирование — Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

ЗАО — закрытое акционерное общество

ОГРН — основной государственный регистрационный номер

ОКВЭД — общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ООО — общество с ограниченной ответственностью

ПАО — публичное акционерное общество

ПВТР — правила внутреннего трудового распорядка

РСФСР — Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика

СИЗ — средства индивидуальной защиты

СНИЛС — страховой номер индивидуального лицевого счета

СССР — Союз Советских Социалистических Республик

СУОТ — Система управления охраной труда

ТСЖ — товарищество собственников жилья

Введение

Уважаемый читатель, остановитесь и задумайтесь: зачем вам изучать охрану труда? Зачем тратить свое время на вопросы, имеющие весьма далекое отношение к вашим текущим, актуальным задачам? Я тоже задался этим вопросом и нашел для себя такой ответ.

Есть пять причин.

1. Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности (ст. 209 ТК РФ). Что может быть важнее жизни и здоровья?
2. Если мой работник получит тяжелую травму на производстве, я могу быть привлечен к уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.
3. Если государственная инспекция труда выявит нарушение требований охраны труда на моем предприятии, нас могут оштрафовать.
4. Если я грубо нарушу требования охраны труда, меня могут уволить с работы.
5. Несчастный случай на производстве или нарушение требований охраны труда бьют по репутации организации.

Я нахожу эти причины достаточно убедительными, чтобы изучить государственные нормативные требования охраны труда. Предупрежден — значит вооружен. Но как разобраться в ворохе законов, постановлений и приказов?! Эта книга и написана для того, чтобы помочь вам.

Структура книги такова.

- A. Десять тематических разделов, каждый из которых состоит из четырех блоков.
 1. Резюме, т.е. краткое описание требований нормативных актов.
 2. Подробное описание требований нормативных актов, разбор часто возникающих вопросов, трудных вопросов по теме.
 3. Чек-лист для проверки соблюдения требований нормативных актов.
 4. Формы документов, которые должны быть в каждой организации.
- B. Суммированные по всем разделам резюме.
- B. Суммированные по всем разделам чек-листы.
- Г. Суммированные по всем разделам формы документов.

Как пользоваться этой книгой, зависит от ваших целей.

Если вы хотите быстро разобраться в требованиях нормативных актов по охране труда, прочитайте суммированные по всем разделам резюме.

Если вы хотите проверить, все ли требования нормативных актов по охране труда соблюдаются в вашей организации, «пройдитесь» по чек-листам и проверьте себя. Для дополнительной самопроверки рекомендуем также обратиться к Приказу Роструда № 655 от 10 ноября 2017 г. (зарегистрирован в Минюсте 22 января 2018 г.) «Об утверждении форм проверочных листов для осуществления государственного надзора за соблюдением трудового законодательства».

Если вы хотите обеспечить соблюдение требований нормативных актов по охране труда в своей организации, в которой эта работа ранее не велась, воспользуйтесь формами документов из приложения.

Если вы хотите подробно изучить требования нормативных актов по охране труда, читайте основной текст тематических разделов.

Книга состоит из следующих тематических разделов.

1. Система управления охраной труда.
2. Обучение по охране труда.
3. Медосмотры.
4. Инструкции по охране труда.
5. Средства индивидуальной защиты.
6. Расследование несчастных случаев на производстве.
7. Безопасность сотрудников при эксплуатации зданий, оборудования, осуществлении технологических процессов, использовании инструментов и материалов.
8. Общие требования электробезопасности, пожарной безопасности, работы с повышенной опасностью.
9. Специальная оценка условий труда.
10. Расходы на охрану труда.

Поговорим подробнее об ответственности за нарушение требований охраны труда.

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Согласно ст. 143 УК РФ нарушение требований охраны труда, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, наказывается штрафом в размере до 400 тыс. руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 18 месяцев, либо обязательными работами на срок от 180 до 240 часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до одного года, либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года или без такового.

Нарушение требований охраны труда, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека, наказывается принудительными работами на срок до четырех лет либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Нарушение требований охраны труда, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Согласно ст. 5.27.1 КоАП РФ нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах РФ, влечет предупреждение или наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 2 тыс. до 5 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 2 тыс. до 5 тыс. руб., на юридических лиц — от 50 тыс. до 80 тыс. руб.

Нарушение работодателем установленного порядка проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах или ее непроведение влечет предупреждение или наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 5 тыс. до 10 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 5 тыс. до 10 тыс. руб.; на юридических лиц — от 60 тыс. до 80 тыс. руб.

Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения и проверки знаний требований охраны труда, а также обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, обязательных медицинских осмотров в начале рабочего дня (смены), обязательных психиатрических освидетельствований или при наличии медицинских противопоказаний влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 15 тыс. до 25 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 15 тыс. до 25 тыс. руб.; на юридических лиц — от 110 тыс. до 130 тыс. руб.

Необеспечение работников средствами индивидуальной защиты влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 25 тыс. до 30 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 25 тыс. до 30 тыс. руб.; на юридических лиц — от 130 тыс. до 150 тыс. руб.

ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Согласно ст. 192 ТК РФ за совершение дисциплинарного проступка, т.е. неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

- 1) замечание;
- 2) выговор;
- 3) увольнение по соответствующим основаниям.

Подпункт «д» п. 6 ч. 1 ст. 81 ТК РФ предоставляет работодателю право расторгнуть трудовой договор в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей — установленного комиссией по охране труда или уполномоченным по охране труда нарушения работником требований охраны труда, если это нарушение повлекло за собой тяжкие последствия (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа) либо заведомо создавало реальную угрозу наступления таких последствий.

Рекомендуемая литература

Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.
Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.

Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ.

Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ.

Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 «Об утверждении порядка расследования и учета профессиональных заболеваний».

Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. № 695 «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности».

Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

Постановление Правительства РФ от 28 августа 2012 г. № 866 «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном осуществлять государственную регистрацию товаров, и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации по вопросам государственной регистрации отдельных видов продукции».

Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

Постановление Минтруда России от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда».

Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

Постановление Минтруда России от 31 декабря 1997 г. № 70 «Об утверждении норм бесплатной выдачи работникам теплой специальной одежды и теплой специальной обуви по климатическим поясам».

Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Приказ Минздрава России от 15 декабря 2014 г. № 835н «Об утверждении порядка проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров».

Приказ Минздрава России от 5 мая 2016 г. № 282н «Об утверждении порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ».

Приказ Минздравсоцразвития России от 15 апреля 2005 г. № 275 «Об утверждении формы медицинского заключения о характере полученных повреждений здоровья в результате несчастного случая на производстве и степени их тяжести (учетная форма № 315/у)».

Приказ Минздравсоцразвития России от 27 января 2006 г. № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ».

Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. № 45н «Об утверждении Правил бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов».

Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. № 46н «Об утверждении Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания»

Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

Приказ Минздравсоцразвития России от 4 февраля 2010 г. № 55н «О порядке проведения дополнительной диспансеризации работающих граждан».

Приказ Минздравсоцразвития России от 17 декабря 2010 г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда “Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами”».

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных или опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры, и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными или опасными условиями труда».

Приказ Минздравсоцразвития России от 1 марта 2012 г. № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем

мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков».

Приказ Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Приказ Минтруда России от 10 декабря 2012 г. № 580н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными или опасными производственными факторами за счет сумм страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Приказ Минтруда России от 5 декабря 2014 г. № 976н «Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом».

Приказ Минтруда России от 9 декабря 2014 г. № 997н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

Приказ Минтруда России от 23 декабря 2014 г. № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

Приказ Минтруда России от 1 июня 2015 г. № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».

Приказ Минтруда России от 19 августа 2016 г. № 438н «Об утверждении типового положения о системе управления охраной труда».

Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности “Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций”».

Приказ Росстандарта России от 9 июня 2016 г. № 600-ст о введении в действие ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 июля 2021 г. № 467н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными или опасными производственными факторами, за счет сумм страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда, утвержденные Минтрудом России 13 мая 2004 г.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 21 июня 2016 г. № 81 «Об утверждении СанПиН 2.2.4.3359-16 “Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах”».

Технический регламент Таможенного союза «ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты».


Скачкова Г.С. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) [Текст] / Г.С. Скачкова. 9-е изд. М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. 566 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; URL: <http://www.znanium.com>].

Приложения

- Приложение 1. «Бланки расследования несчастного случая».
- Приложение 2. «Журнал регистрации вводного инструктажа по охране труда».
- Приложение 3. «Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте».
- Приложение 4. «Журнал регистрации несчастных случаев на производстве».
- Приложение 5. «Журнал регистрации обучения первой помощи».
- Приложение 6. «Журнал регистрации противопожарного инструктажа».
- Приложение 7. «Журнал регистрации целевого инструктажа».
- Приложение 8. «Журнал учета выдачи инструкций по охране труда для работников».
- Приложение 9. «Журнал учета инструкций по охране труда для работников».
- Приложение 10. «Журнал учета выдачи нарядов-допусков».
- Приложение 11. «Журнал учета присвоения I группы по электробезопасности».
- Приложение 12. «Карточка учета выдачи смывающих или обезвреживающих средств».
- Приложение 13. «Карточка учета выдачи средств индивидуальной защиты».
- Приложение 14. «Наряд-допуск».
- Приложение 15. «Наряд-допуск на совмещенные работы».
- Приложение 16. «Перечень работ с повышенной опасностью».
- Приложение 17. «Политика в области охраны труда».
- Приложение 18. «Положение о комиссии по охране труда».
- Приложение 19. «Положение о комиссии по проверке знаний требований охраны труда работников».
- Приложение 20. «Положение о системе управления охраной труда».
- Приложение 21. «Приказ о закреплении ответственных за инструктажи по охране труда».
- Приложение 22. «Приказ о создании комиссии по охране труда».
- Приложение 23. «Приказ о создании комиссии по проверке знаний по охране труда».
- Приложение 24. «Приказ о назначении ответственных за пожарную безопасность».
- Приложение 25. «Приказ по нарядам-допускам».
- Приложение 26. «Программа вводного инструктажа по охране труда».
- Приложение 27. «Программа инструктажа для присвоения I группы по электробезопасности».
- Приложение 28. «Программа обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим».
- Приложение 29. «Программа первичного инструктажа по охране труда».
- Приложение 30. «Типовая программа обучения и проверки знаний охраны труда».

Содержание

Принятые сокращения	3
Введение	4
Уголовная ответственность	5
Административная ответственность	6
Дисциплинарная ответственность	7
Раздел 1. Система управления охраной труда	8
<i>Чек-лист</i>	8
<i>Резюме</i>	8
Раздел 2. Обучение по охране труда	13
<i>Чек-лист</i>	13
<i>Резюме</i>	13
Обучение по охране труда в профессиональных образовательных организациях	17
Инструктажи	19
Стажировки	33
Проверка знаний	35
Специальное обучение	38
Обучение сотрудников приемам оказания первой помощи	39
Раздел 3. Медицинские осмотры	41
<i>Чек-лист</i>	41
<i>Резюме</i>	41
Предварительные (при поступлении на работу) медосмотры	44
Периодические медосмотры	47
Предрейсовые и послерейсовые медицинские осмотры	50
Раздел 4. Инструкции по охране труда	54
<i>Чек-лист</i>	54
<i>Резюме</i>	54
Раздел 5. Средства индивидуальной защиты	60
<i>Чек-лист</i>	60
<i>Резюме</i>	60
Смывающие или обезвреживающие средства	73
Раздел 6. Расследование несчастных случаев	77
<i>Чек-лист</i>	77
<i>Резюме</i>	77

С кем произошел случай?.....	79
Что произошло?.....	79
Когда?.....	80
Обязанности работодателя при несчастном случае	83
Порядок извещения о несчастных случаях.....	83
Порядок расследования несчастного случая	85
Раздел 7. Эксплуатация зданий, оборудования, инструмента	104
<i>Чек-лист</i>	104
<i>Резюме</i>	104
Безопасность применяемого оборудования, инструментов, сырья и материалов	104
Безопасность здания, сооружения.....	106
Раздел 8. Общие требования электробезопасности, пожарной безопасности, работы с повышенной опасностью	109
<i>Чек-лист</i>	109
<i>Резюме</i>	109
Электробезопасность.....	110
Пожарная безопасность.....	112
Работы с повышенной опасностью	116
Раздел 9. Специальная оценка условий труда	118
<i>Чек-лист</i>	118
<i>Резюме</i>	118
Идентификация вредных или опасных производственных факторов	121
Декларирование соответствия.....	122
Исследования и измерения вредных или опасных производственных факторов	123
Раздел 10. Расходы на охрану труда	135
<i>Чек-лист</i>	135
<i>Резюме</i>	135
Мероприятия по охране труда	135
Гарантии и компенсации	136
Взносы	137
Заключение	141
Все чек-листы	143
Все резюме	146
Рекомендуемая литература	149
 Приложения.....	153

По вопросам приобретения книг обращайтесь:
Отдел продаж «ИНФРА-М» (оптовая продажа):
127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1
Тел. (495) 280-15-96; факс (495) 280-36-29
E-mail: books@infra-m.ru

•
Отдел «Книга—почтой»:
тел. (495) 280-15-96 (доб. 246)

Практическое издание

Федоров Петр Михайлович

ОХРАНА ТРУДА

Практическое пособие

Оригинал-макет подготовлен в Издательском Центре РИОР.

Подписано в печать 20.10.2021.

Формат 60×90/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Times».

Печать цифровая. Усл. печ. л. 9,75. Уч.-изд. л. 9,78 + 8,84 ЭБС.

Тираж 500 (I-100) экз. Заказ № 00000.

Цена свободная.

ТК 94260—1840460—201021

ООО «Издательский Центр РИОР»
127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В.
Тел.: (495) 280-38-67.

E-mail: info@riorp.ru <https://riorpub.com>

ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»
127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1.
Тел.: (495) 280-15-96. Факс: (495) 280-36-29.
E-mail: books@infra-m.ru <http://www.infra-m.ru>

Отпечатано в типографии

ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»
127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1
Тел.: (495) 280-15-96, 280-33-86. Факс: (495) 280-36-29

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ И ПАРТНЕРЫ! ВАС ПРИВЕТСТВУЕТ ГРУППА КОМПАНИЙ «ИНФРА-М»



ГРУППА
КОМПАНИЙ
ИНФРА-М

Мы представляем крупнейший холдинг в мире академической книги, объединяющий 11 российских и зарубежных издательств; специализирующийся на издании и распространении научной и учебной литературы.

«ИНФРА-М» издает учебники, учебные пособия для высшего и среднего профессионального образования, научные монографии, справочники и энциклопедии. На сегодняшний день в нашем ассортименте более **7000 изданий** по экономическому, юридическому, инженерно-техническому, гуманитарному, естественно-научному направлениям; по сельскому хозяйству, строительству и архитектуре, здравоохранению, сервису и туризму. Ежегодно в группе компаний выходит свыше **1000 новинок**. Кроме того, «ИНФРА-М» выпускает 30 научных журналов, 16 из них включены перечень ВАК.

Наша **Электронно-библиотечная система (ЭБС) Znanium.com**, предлагает вам более **40 000 эксклюзивных изданий** в основной коллекции — электронных учебников, учебных пособий, монографий, справочников, научных журналов, диссертаций и научных статей. Вместе с ресурсами открытого доступа **в ЭБС содержится более 3 млн произведений**. Кроме того, мы предлагаем услугу создания ЭБС вуза, в том числе для размещения ВКР на платформе Znanium.com.

По вопросам комплектования

Тел.: (495) 280-15-96 (доб. 519, 225, 226, 267)

E-mail: books@infra-m.ru

По вопросам подключения к ЭБС

Тел.: (495) 280-15-96 (доб. 228, 239, 293, 455, 510, 518, 560)

Техническая поддержка:

ebs_support@infra-m.ru

По вопросам издания учебной и научной литературы

Главный редактор: **Прудников Владимир Михайлович**

Тел.: (495) 280-15-96 (доб. 291)

E-mail: prudnik@infra-m.ru

По вопросам издания на коммерческой основе

Руководитель издательских проектов:

Чистякова Анастасия Игоревна

Тел.: (495) 280-15-96 (доб. 393)

E-mail: cai@infra-m.ru

