ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ISSN 2074-8779
№10/2021

ТЕМА НОМЕРА:

Производственный контроль на рабочих местах и безопасность

ISSN 2074-8779

ЖУРНАЛ
«Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях»
№ 10 (215) октябрь / 2021

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия Свидетельство о регистрации ПИ № 77-15720 от 20.06.2003

Учредитель
Региональная благотворительная общественная организация инвалидов и пенсионеров «Просвещение» (109180, г. Москва, ул. Малая Полянка, д. 8), Научно-образовательное учреждение Академия общественно-экономических наук и предпринимательской деятельности (117049, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4, стр. 1 А), ЗАО «Армand-Трейд» (107076, г. Москва, ул. Богородский Вал, д. 6, кор. 1), ЗАО «СвязьПромРегион» (127410, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 52), Некоммерческое партнерство помощи инвалидам «ПРОСВЕЩЕНИЕ» (119049, г. Москва, ул. Донская, д. 4, стр. 1)

Издатель
© Издательский Дом «Панорама»
127015, г. Москва,
Бумажный проезд, д. 14, стр. 2,
подъезд 3, а/я 27
www.panor.ru

Генеральный директор ИД «Панорама» —
Председатель Некоммерческого фонда содействия развитию национальной культуры и искусства **К.А. Москаленко**

ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

Бренд Tork запускает новый нетканый материал на биологической основе 6

Tork®, бренд компании Essity, расширяет свою линейку продукции для работы и уборки на производстве с помощью нового нетканого материала повышенной прочности на биологической основе. Нетканый материал на 99 % состоит из волокон растительного происхождения и сертифицирован Обществом по надзору за безопасностью продукции TUV AUSTRIA. Развиваясь в разных областях, Tork стремится помогать бизнесу повышать эффективность и совершенствоваться на пути к устойчивому развитию.

ТЕМА НОМЕРА: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Лабораторные исследования физических факторов произвдственной среды в рамках производственного контроля на рабочих местах 8

Сенченко В. А., Каверзнева Т. Т.

В 2021 г. регуляторная гильотина изменила отдельные законодательные акты, которые направлены на реализацию производственного контроля. С этого года следует контролировать только те факторы, которые идентифицированы в результате специальной оценки условий труда или по которым были превышения при проведении ранее производственного контроля. Это нововведение сократит затраты на лабораторные исследования. В статье представлены основополагающие моменты производственного контроля, рассказано о сложной и затратной части производственного контроля — проведении лабораторных исследований и испытаний. Проводится анализ изменений, которые необходимо учесть в 2021 г.

НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Официальные разъяснения специалистов по охране труда 17

Представлены разъяснения специалистов по охране труда по вопросам трудовых отношений, а также связанным с возникновением профессиональных рисков. О том, как можно компенсировать расходы на профилактику травматизма и профзаболеваний, на какие профилактические меры можно направлять средства Фонда социального страхования (далее — ФСС РФ, Фонд), рассказывают специалисты Фонда.

Новости законодательства в сфере охраны труда и безопасности 22

В обзоре представлены новости в сфере стандартизации, новые законодательные инициативы в области охраны труда и промышленной безопасности.

Издательство «Промиздат»
127015, г. Москва,
Бумажный проезд, д. 14, стр. 2,
подъезд 3, а/я 27
Тел.: 8 (495) 274-22-22
(многоканальный)
www.promizdat.com

Главный редактор
Кузнецова С.А.
E-mail: ohrprom@panor.ru

Верстка
Егорова Т.Б.

Корректор
Зенченко А.В.

Журнал распространяется через подписку. Оформить подписку с любого месяца можно:

- ☑ На нашем сайте **panor.ru**;
- ☑ Через нашу редакцию по тел. 8 (495) 274-2222 (многоканальный) или по заявке в произвольной форме на адрес: podpiska@panor.ru;
- ☑ По официальному каталогу Почты России «Подписные издания» (индекс — **П7217**);
- ☑ По «Каталогу периодических изданий. Газеты и журналы» агентства «Урал-пресс» (индекс на полугодие — **82721**).

Отдел подписки:
тел./факс: 8 (495) 274-22-22
(многоканальный),
e-mail: podpiska@panor.ru

Отдел рекламы:
тел. 8 (495) 274-22-22
(многоканальный),
e-mail: reklama@panor.ru

Журнал издается под эгидой Международной Академии технических наук и промышленного производства

Подписано в печать 06.09.2021 г.

Отпечатано в типографии ООО «Футурис Принт», 109052, г. Москва, ул. Нижегородская, д. 50
Установочный тираж 5000 экз.

Приглашаем авторов к сотрудничеству.
Статьи публикуются на безгонорарной основе.

Цена свободная

Ненормированный рабочий день и сверхурочная работа 28

Роструд дал разъяснения вопросов, связанных с установлением ненормированного рабочего дня и выполнением сверхурочной работы.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ОХРАНА ТРУДА

Стандарт Международной электротехнической комиссии поможет оценить влияние смартфона на человека 32

Для точного и воспроизводимого тестирования мобильных устройств с целью оценки уровня удельной мощности поглощения (SAR) необходимо стандартизированным образом использовать надлежащие инструменты и методы измерения. Они помогут оценить то влияние, которое могут оказывать современные переносные мобильные устройства на организм человека.

ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ В ОХРАНЕ ТРУДА

Как обеспечивается культура безопасности в странах СНГ 35

В настоящее время важно удерживать фокус внимания на вопросах обеспечения ОТиПБ и контроле рисков. В целях исследования культуры безопасности на промышленных предприятиях СНГ в марте-апреле 2021 г. компания DuPont проводила опрос, в котором принимали участие эксперты ведущих промышленных компаний. Они рассказали, как их организации достигают целей в области охраны труда и безопасности, поделились идеями о том, как добиться необходимого уровня приверженности руководителей и обеспечить безопасность сотрудников. Представляем выводы о влиянии пандемии на развитие культуры безопасности, о роли цифровых технологий в борьбе с травматизмом, а также об успехах интеграции процессов управления ОТиПБ и производственной системы компаний.

Безопасность — ключевая ценность 40

Предприятия непрерывно исследуют проблемы и ищут новые возможности для улучшений в области управления охраной труда и промышленной безопасностью, а также факторы, влияющие на развитие культуры безопасности и производственной культуры в целом. Представляем интервью руководителей и специалистов по охране труда ведущих российских компаний, проведенные в рамках исследовательского проекта «Культура безопасности в странах СНГ» компанией DuPont.

НАМ ПИШУТ

Проект национального стандарта на интеллектуальные системы обеспечения безопасности производства 47

Халин Е. В.

Редакционный совет:

Файнбург Г.З., д-р техн. наук, профессор, директор Пермского краевого центра охраны труда и Института безопасности труда, производства и человека ПГТУ, г. Пермь

Бабанов С.А., д-р мед. наук, профессор, Самарский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Самара

Щербаков В.И., руководитель Сервисного информационно-аналитического центра охраны труда Тульской области, г. Тула

Державец А.С., д-р техн. наук, профессор; академик РАЕН и МАНЭБ; член Обществ. совета при Федеральной службе по эколог., технолог. и атом. надзору; ген. директор ЗАО «Взрывиспытания», г. Москва

Москвичев А.В., канд. физ.-мат. наук, руководитель «Центра безопасности здоровья», г. Москва

Котов В.И., президент Ассоциации «СИЗ», г. Москва

Мальцева С.В., канд. филос-х наук, действительный член РАСО, генеральный директор коммуникационного агентства «МАЛТИЛОГ», г. Москва

Маркина И.В., канд. техн. наук, инженер-эколог, генеральный директор, компания «МаМоНТ», г. Москва

Стрижаков Л.А., д-р мед. наук, профессор, руководитель Центра профпатологии Университетской клинической больницы № 3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

Сенченко В.А., руководитель Волгоградского центра охраны труда и экологии, г. Волгоград

Ханс-Хорст Конколевски, магистр искусств (МА) в области политических и социальных наук, основатель и президент Международного фонда ORP Vision Zero Ambassador, г. Барселона, Испания

Проект национального стандарта «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Интеллектуальные системы обеспечения безопасности производства. Общие положения» разработан НИИПФ ТЕХИНТЕЛЛ. Стандарт устанавливает требования к интеллектуальным системам обеспечения безопасности производства, включая структуру, технологию построения, сопровождения и развития систем с использованием средств информационных и экспертных технологий, применяемых в условиях реального производства и обеспечивающих эффективное функционирование служб обеспечения безопасности производства и организацию качественной подготовки и переподготовки кадров.

РИСКИ И ОХРАНА ТРУДА

Противопожарные стандарты: основные изменения 2021 года 61

Запутляев А. А.

Представлены новые Правила по противопожарным стандартам, которые вступили в силу с 1 марта 2021 г. Новые стандарты повышают требования к отказоустойчивости систем пожарообнаружения и противопожарной автоматики, актуализируют критерии по размещению пожарных извещателей, запрещают использование интегрированных систем.

Влияние COVID-19 на доступ к лечению при ВИЧ в Российской Федерации 66

Исследование, проведенное в 2020 г. ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» совместно с Коалицией по готовности к лечению при поддержке ЮНЭЙДС и Роспотребнадзора, показало негативное влияние пандемии COVID-19 на оказание медицинской помощи при ВИЧ-инфекции в Российской Федерации.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита при проведении сварочных работ 68

На работника во время промышленной сварки оказывают воздействие вредные факторы. Это может привести к заболеваниям органов дыхания, сердечно-сосудистой системы. Соблюдение мер безопасности и применение средств индивидуальной защиты позволят защититься от вредного воздействия газов, излучения и пыли.

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА

Проблемы расторжения трудового договора по инициативе работника 72

Щербакова О. В.

Рассмотрены вопросы, связанные с расторжением трудового договора по инициативе работника (по собственному желанию), приводятся ответы на вопросы, касающиеся прав работников, и предусмотренные трудовым законодательством основания прекращения трудовых отношений.