

# ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ISSN 2074-8779

№9/2021

WWW.PANOR.PF

Издательский Дом



ПАНОРАМА

WWW.PANOR.RU

НАУКА И ПРАКТИКА



**ТЕМА НОМЕРА:**

**Влияние  
цифровизации  
на культуру  
безопасности  
предприятия**





ISSN 2074-8779

**ЖУРНАЛ  
«Охрана труда  
и техника безопасности  
на промышленных  
предприятиях»  
№ 9 (214) август / 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 «Арманд-  
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**

**ТЕМА НОМЕРА: ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
НА КУЛЬТУРУ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Место инструкций по охране труда  
в цифровой экономике..... 10**

**Сенченко В.А., Каверзнева Т.Т.**

В статье приводится обзор действующих нормативно-правовых актов, регулирующих правовой статус инструкций по охране труда. Рассматриваются современные подходы к обеспечению инструкциями по охране труда персонала на рабочих местах в цифровом формате, а также предлагаются концептуальные направления развития инструкций по охране труда (локальных нормативно-правовых актов) для обеспечения безопасности труда на предприятиях в условиях цифровой трансформации общества.

**НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**Официальные разъяснения специалистов  
по охране труда..... 18**

Представлены разъяснения специалистов по охране труда по вопросам трудовых отношений, а также связанным с возникновением профессиональных рисков.

**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.

**БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ  
И ОХРАНА ТРУДА**

**Онкопатруль: убедись, что ты здоров ..... 26**

В рамках национального проекта «Здравоохранение» на заводе LG Electronics проводится ранняя диагностика онкомаркеров.

**Профилактика онкологических заболеваний ..... 28**

Можно ли избежать онкологического заболевания? Согласно многочисленным исследованиям, генетика и ряд других факторов, не зависящих от нас, способствуют развитию заболевания лишь в 30% случаев. О том, какие меры следует предпринимать с целью профилактики онкозаболеваний, как пройти диспансеризацию, рассказано в статье.

**ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ В ОХРАНЕ ТРУДА**

**Как обеспечивается культура безопасности  
в странах СНГ ..... 32**



**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](mailto: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](mailto:podpiska@panor.ru)

**Отдел рекламы:**

тел. 8 (495) 274-22-22  
(многоканальный),  
e-mail: [reklama@panor.ru](mailto:reklama@panor.ru)

Журнал издается под эгидой Международной Академии технических наук и промышленного производства

Подписано в печать 06.08.2021 г.

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

Приглашаем авторов к сотрудничеству.  
Статьи публикуются на безгонорарной основе.

Цена свободная

Пристальное внимание в настоящее время уделяется вопросам, связанным с обеспечением охраны труда и безопасности. В целях исследования культуры безопасности на промышленных предприятиях СНГ в марте-апреле 2021 г. проводился 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.

**НАМ ПИШУТ**

**Трудовая книжка как объект электронного  
кадрового документооборота ..... 46**

**Ломакина Л.А.**

В статье рассматривается, какие мероприятия должны осуществить работодатели в связи с переходом на электронный кадровый документооборот, какие вопросы остались нерешенными в результате данного нововведения.

**Как удержать сотрудников в организации ..... 54**

**Дудникова М.В., Муравьева Н.А.,  
Колесников А.В.**

Статья посвящена актуальности использования корпоративной культуры в организации и ее роли в качестве удерживающего сотрудников фактора. Особое внимание уделено корпоративной культуре как мотивирующему фактору труда. Авторы приходят к выводу, что заинтересованность сотрудников в дальнейшей работе, а, следовательно, и их удержание в компании непосредственно связаны с деятельностью в рамках корпоративной культуры.

**РИСКИ И ОХРАНА ТРУДА**

**Восстановление после пандемии:  
инструменты и решения..... 58**

О том, какие меры принимаются для восстановления российской экономики после пандемии, о законодательных инициативах в области безопасности деятельности, а также новых инновационных решениях в сфере средств защиты рассказано в данном обзоре.



#### 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

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### АСИЗ продолжает битву

#### с контрафактными респираторами..... 64

Ассоциация средств индивидуальной защиты (АСИЗ) в связи с очередной вспышкой заболеваемости коронавирусной инфекцией в России удвоила усилия по наведению порядка при закупках в государственные медучреждения средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Экспертные заключения специалистов показывают, что причиной реальной угрозы для медиков, работающих с ковидными больными, а также для близких и окружающих их людей являются неурегулированное законодательство.

## УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА

### Стратегия роста производительности труда

#### и поддержка занятости на промышленных предприятиях..... 70

#### Фомин А.Н.

Рассматриваются основные составляющие стратегии повышения производительности труда на промышленных предприятиях, отраженные в материалах национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» и конкретизированные в формулах расчета производительности для предприятий различных отраслей. Показана роль бережливого производства как одного из значимых инструментов роста производительности в контексте структурного реформирования предприятий на принципах бесцехового управления. Особое внимание уделено критерию численности персонала в обеспечении роста производительности и перспективам снижения численности в условиях бесцехового производства.

## ВЫСТАВКИ

#### Электрические сети (МФЭС) — 2021 ..... 78

#### Экологический форум «Экоманифест-2021» ..... 78

#### MITEX-2021 ..... 79

Международная специализированная выставка инструментов и оборудования

#### Безопасность и охрана труда-2021 ..... 79

Международная специализированная выставка

Для оформления подписки через редакцию пришлите заявку в произвольной форме по адресу электронной почты [podpiska@panor.ru](mailto:podpiska@panor.ru) или позвоните по тел. 8 (495) 274-22-22 (многоканальный).