

# ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ



ISSN 2074-8779

№12/2021

WWW.PANOR.PF

Издательский Дом



ПАНОРАМА

WWW.PANOR.RU

НАУКА И ПРАКТИКА



**ТЕМА НОМЕРА:**

Судебная  
практика  
специальной  
оценки условий  
труда





ISSN 2074-8779

**ЖУРНАЛ**  
**«Охрана труда**  
**и техника безопасности**  
**на промышленных**  
**предприятиях»**  
**№ 12 (217) декабрь / 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: СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА**  
**СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА**

**Специальная оценка условий труда и оценка**  
**профессиональных рисков ..... 9**

Специальная оценка условий труда (СОУТ) — единый комплекс мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов, которые следует проводить на производстве в процессе трудовой деятельности. Обзор судебной практики в части СОУТ и оценки профессиональных рисков представляет Константин Панин, руководитель отдела оценки условий труда SRG-ECO, разработчик методических программ, лектор РАНХиГС при Президенте РФ.

**НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**Новое в сфере охраны труда и безопасности ..... 18**

В обзоре представлены нововведения в сфере законодательства, информация об инициативах в области охраны труда и промышленной безопасности.

**Разъяснения специалистов по охране труда ..... 23**

Специалисты Роструда дают разъяснения вопросов, связанных с установлением ненормированного рабочего дня, оформлением оплаты часов, отработанных работником сверхурочно.

**БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**  
**И ОХРАНА ТРУДА**

**Функции ответственных за обучение**  
**в цифровых системах по безопасности**  
**производства ..... 28**

**Халин Е. В.**

Функциональные возможности, предоставляемые цифровой системой обучения безопасности производства ответственным за обучение, позволяют поддерживать программный комплекс в устойчивом работоспособном состоянии при воздействии нештатных ситуаций, реализовывать все необходимые потребности ответственных пользователей с предоставляемыми полномочиями для создания эффективных программ инструктажа и проверки знаний работников по безопасности производства, оперативно формировать актуальную цифровую отчетную документацию по организации.

**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 16.11.2021 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

**УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА****Предупреждение пожаров на транспорте ..... 34****Бочкарев А. Н.**

В статье рассказано о требованиях пожарной безопасности при эксплуатации автотранспорта и порядке действий водителя автотранспортного средства в случае возгорания, о действиях, которые должен предпринять водитель в целях предупреждения чрезвычайной ситуации.

**РИСКИ И ОХРАНА ТРУДА****Изменение климата и его влияние****на человека ..... 39**

Устойчивое развитие в последние несколько лет возглавляет список наиболее обсуждаемых тем. Экологическая повестка вышла на первый план, и акцент все больше смещается в сторону борьбы с изменением климата.

**Как влияет качество питьевой воды****на здоровье населения ..... 44**

О качестве питьевой воды в регионах, системе водоснабжения и водоотведения, а также современных методах водоподготовки и процессах очистки воды, применяемых сегодня в РФ, рассказывает заместитель исполнительного директора РАВВ и председатель Технического комитета Росстандарта по качеству воды Георгий Александрович Самбурский.

**НАМ ПИШУТ****Следует ли доверять промышленным****роботам ..... 47**

Владельцы передовых предприятий стараются по максимуму исключить человеческий фактор из процесса, уверенные в том, что искусственный интеллект во много раз эффективнее. Но среди лидеров есть и те, кто сознательно не доверяет роботам ключевые этапы выпуска продукции, задействуя их исключительно на черновых работах. Как и почему применяется ручной труд в век самоорганизующихся киберфизических систем рассказано в статье.

**Как управлять охраной труда в современных****условиях: мнение экспертов ..... 50**

В октябре на площадке Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» состоялись



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

мероприятия, посвященные вопросам охраны труда: круглый стол «Охрана труда в ритейле и сетевых компаниях» и «Роль инженеров и технических экспертов в ESG-трансформации бизнеса: экология и охрана труда». Участники встречи обсудили роль инженеров-экологов и специалистов по охране труда в ESG-трансформации компаний, особенности построения системы управления охраной труда в компаниях с широкой филиальной сетью, обменялись опытом по внедрению современных технологий и адаптации системы охраны труда с учетом нововведений в раздел X Трудового кодекса РФ.

**Решения для безопасности труда ..... 56**

Представлены практические наработки и проекты, рассмотрен уникальный опыт в области охраны труда компании «Северсталь», рассказано о том, как на предприятии строится система управления рисками и какие новые инструменты применяются.

**НАДЗОР И КОНТРОЛЬ**

**Как изменится контрольно-надзорная деятельность ..... 59**

В этом году продолжается работа над пересмотром законодательства, но делается это уже с фокусом на разрешительную и лицензионную деятельность. Об этом говорилось на Третьем экспертном онлайн-семинаре по вопросам регуляторной политики в России.

**Как использовать видеоаналитку на производстве, не нарушая Трудовой кодекс РФ ..... 65**

Представлен обзор положений Трудового кодекса РФ (ТК РФ), касающихся производственной видеосъемки. Прокурор Яна Старовойтова приводит информацию, как снимать на камеру труд рабочих, не нарушая закон.

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Спецодежда обеспечит безопасность ..... 67**

Безопасность спецодежды, соблюдение нормативных требований, эргономичный крой и внимательное отношение к деталям — результат работы конструкторов, технологов, производственников, дизайнеров и маркетологов компании «Техноавиа». Такой подход позволяет создавать в России изделия мирового уровня.



## КНИЖНАЯ ПОЛКА

**Как управлять отказами оборудования..... 70**

**Сидоров А. В., Сидоров В. А.**

Представлена первая книга о новом перспективном направлении — методологии управления отказами оборудования для технических руководителей и специалистов промышленных предприятий, а также для всех, чья сфера деятельности включает необходимость иметь дело с отказами оборудования, под эгидой Ассоциации эффективного управления производственными активами (Ассоциация ЕАМ).

## ВЫСТАВКИ

**Безопасность и охрана труда — 2021 ..... 73**

**ТБ форум — 2022 ..... 73**

**Экология и технология — 2022 ..... 74**

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ВЫШЕДШИХ В 2021 ГОДУ..... 75**

**Современные методы  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ  
И НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
деталей и узлов**



На правах рекламы

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ



**41614**



**П7218**

## КОНТРОЛЬ — ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ И ЭКОНОМИИ

[smetod.panor.ru](http://smetod.panor.ru)

Производственно-технический журнал «Современные методы технической диагностики и неразрушающего контроля деталей и узлов» посвящен системам технического диагностирования, применяемым в различных отраслях промышленности.

Издание публикует актуальную информацию в области неразрушающего контроля: инновационные способы неразрушающего контроля и многое другое. Статьи отличаются своей конкретностью, практической направленностью и основаны на реальном опыте специалистов в данной области.

Распространяется по подписке и на отраслевых мероприятиях.

### ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ

- Новые виды и методы контроля
- Внедрение систем диагностики
- Визуальный и измерительный контроль
- Энергоаудит и измерительный контроль
- Обзор диагностического оборудования
- Средства комплексной диагностики
- Датчики приборов неразрушающего контроля
- Зарубежный опыт
- Технический контроль на предприятиях (организация контроля и диагностики)
- Нормативные документы

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).