

Грамотное управление производственной безопасностью вместе с «Техэксперт»

На фоне растущей конкуренции и быстрых изменений рынка преимущество получают компании, внедряющие цифровые технологии в целях повышения эффективности и безопасности производства. Основой их успеха становится автоматизация решения сложных задач с помощью IT-систем, способствующих более быстрому контролю процессов, анализу информации и, как следствие, принятию решений.

Многие предприятия в ежедневной работе сталкиваются с отсутствием автоматизации системы производственной безопасности, неэффективной тратой времени специалистов на ручную обработку данных и подготовку необходимых отчетов. В результате нарушаются сроки проведения проверки знаний работников в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, неэффективно расходуются бюджетные средства на обучение персонала из-за разрозненности систем, используемых на предприятии.

Внедрение инноваций в производство позволяет сократить время выпуска новой качественной продукции, повысить уровень гибкости производства, эффективность производственных процессов и конкурентоспособность российских предприятий. Их развитие не обходится без использования цифровых технологий, в т. ч. в области управления безопасностью труда и охраной здоровья, профессиональными рисками.

Данная задача вполне решается с помощью автоматизированных систем управления, которые способствуют оптимизации бизнес-процессов в сфере производственной безопасности, минимизации финансовых и временных потерь. Одной из таких систем является интегрированная система управления производственной безопасностью (ИСУПБ) «Техэксперт», разработанная российской компанией «Кодекс».

«ТЕХЭКСПЕРТ» ПОМОГАЕТ ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

ИСУПБ «Техэксперт» – многофункциональное решение для эффективного управления процессами охраны труда,

промышленной и пожарной безопасности на предприятии. Интеграция с системами электронного документооборота (СЭД), автоматизированного проектирования (САПР), управления ресурсами предприятия (ERP) и жизненным циклом изделия (PLM), а также с автоматизированной системой управления технологическими процессами (АСУ ТП) и работа в едином информационном пространстве «Техэксперт» позволяют контролировать, оптимизировать и автоматизировать решение ежедневных рутинных задач специалистов в области производственной безопасности.

В первую очередь система ориентирована на крупные предприятия, для которых важно наличие необходимого функционала и возможности кастомизации решения под их потребности.

В зоне ответственности специалиста по охране труда целый комплекс мер по контролю выполнения процессов, мониторингу периодических процедур, проведению работ по планированию и улучшению условий труда, учету и анализу аварий и несчастных случаев, профзаболеваний, контроль эффективности функционирования системой управления охраной труда в целом.

ИСУПБ «Техэксперт» представляет собой набор уникальных модулей («Управление медосмотрами», «Аудиты», «Управление обучением», «Управление СИЗ и СИОС», «Управление условиями труда» и др.), предназначенных для автоматизации процессов и комплексного информационно-аналитического обеспечения деятельности специалистов в области безопасности. Одной из важных задач специалиста по охране труда является участие в ра-

боте комиссии по проведению специальной оценки условий труда (СОУТ) и организации взаимодействия членом комиссии по проведению СОУТ. Модуль **«Управление условиями труда»** представляет собой комплекс специализированных сервисов для решения задач по организации и учету результатов СОУТ, учету и контролю предоставления компенсаций, а также управлению профессиональными рисками.

Модуль **«ИСУПБ: Управление СИЗ и СИОС»** поможет сократить время на выполнение таких задач, как планирование и расчет потребности приобретения средств индивидуальной защиты (СИЗ), смывающих и (или) обезвреживающих средств (СИОС), учет внутренних норм и выдачи.

Ни для кого не секрет, что обучение по охране труда является одной из основ успешной работы любого предприятия. Обучение с последующей аттестационной проверкой полученных знаний должно проводиться регулярно. В частности, работодатель обязан проводить инструктаж по охране труда, организовывать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим. А в задачи специалиста по охране труда входит выявление потребности работников в обучении. Поэтому **«Управление обучением»** – один из самых востребованных модулей решения. Это целый комплекс сервисов, помогающих планировать, проводить и оформлять результаты обучения. Он также включает в себя уникальный контент (экзаменационные билеты с альтернативными ответами по охране труда, тесты с ответами по правилам

Текст приводится в авторской редакции.

пожарной и промышленной безопасности, проверочные листы) для проверки знаний сотрудников.

С помощью модуля **«Аудиты»** специалисты могут составить программу предстоящей проверки, заранее провести аудит с помощью готовых проверочных листов, содержащихся в системе, и устранить все нарушения до прихода инспектора. Количество проверочных листов ежемесячно увеличивается, и их наличие – одно из несомненных достоинств модуля.

Планировать и держать под контролем все мероприятия по охране труда, промышленной и пожарной безопасности будет гораздо проще с модулем **«Управление мероприятиями»**. Главная цель разработки системы таких мероприятий – своевременное обнаружение факторов, опасных для здоровья работников, а также снижение уровня профессионального риска.

Использование ИСУПБ «Техэксперт» позволяет автоматизировать, ускорить бизнес-процессы и повысить эффективность управления ими, сократить потери от штрафных санкций, промышленных аварий и привести предприятие к «нулевому травматизму», а также:

- перевести процесс по обеспечению производственной безопасности в русло цифровой экономики;
- перейти на риск-ориентированный подход в управлении предприятием;
- проводить необходимые мероприятия по производственной безопасности вовремя и в соответствии с требованиями законодательства;
- принять ряд превентивных мер и воздействовать на причину происшествий, а не реагировать на последствия;
- выявлять и устранять несоответствия требованиям, а также снижать количество нарушений;
- повысить уровень культуры безопасности и создать благоприятные условия труда, что, несомненно, приведет к росту производительности.

Таким образом, после внедрения на предприятии ИСУПБ «Техэксперт» специалисты по охране труда и промышленной безопасности переходят на полную автоматизацию обработки данных и подготовки необходимых отчетов с помощью оперативного



мониторинга, сбора, учета и анализа информации. Имея доступ ко всей необходимой нормативно-правовой и нормативно-технической документации, проверочным листам и программам обучения по разным областям знаний, предприятие легко подготовится к проверкам и аудиту на предмет выполнения требований законодательства.

БУДУЩЕ ОХРАНЫ ТРУДА ЗА ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

В апреле 2019 г. ИСУПБ «Техэксперт» получила признание на федеральном уровне. По итогам ежегодного всероссийского конкурса «Здоровье и безопасность», проводимого Ассоциацией «ЭТАЛОН» по инициативе Министерства труда и социальной защиты РФ для продвижения инновационных и эффективных решений в области охраны труда, ИСУПБ «Техэксперт» заняла 1-е место и получила золотую медаль в номинации «Разработка и внедрение высокоэффективных систем управления охраной труда в организации». Победители конкурса были награждены в рамках Всероссийской недели охраны труда (ВНОТ) в Сочи.

Разработчик также провел конференцию «Внедрение цифровых технологий «Техэксперт» для автоматизации управления профессиональными рисками в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Опыт предприятий». Ключевым событием

стала презентация Интегрированной системы управления производственной безопасностью «Техэксперт» для участников ВНОТ.

Действующие пользователи ИСУПБ «Техэксперт» отмечают, что система – отличный инструмент для оперативной и достоверной оценки состояния объектов управления. Использование системы позволяет оптимизировать использование ресурсов, выделяемых на обеспечение производственной безопасности, упрощает внедрение проактивных подходов в управлении травматизмом и аварийностью. В ряде случаев в зависимости от текущего положения дел может быть получен прямой экономический эффект.

АО «Кодекс» продолжает исследовательскую работу и программную разработку решений, которые сделают переход к цифровизации максимально безболезненным и позволят российским предприятиям оставаться на передовой технического прогресса по безопасности производства, качеству и скорости выпуска продукции.



Подробности о системе – по телефону «горячей линии» 8-800-555-90-25.