

БИЗНЕС-ЭФФЕКТЫ



Уменьшение затрат, связанных с инцидентами и авариями



Прозрачность учета и ведения данных, методов и мониторинга



Сокращение времени на расследование происшествий и оформление требуемых документов и форм



Формирование стандартизированного подхода к управлению показателями негативного воздействия на окружающую среду



Снижение трудозатрат на регистрацию и уведомление о происшествиях



Увеличение эффективности процессов благодаря автоматизации отчетности и анализу данных в реальном времени



Внедрение превентивного подхода, позволяющего сокращать риски



Оптимизация производства благодаря упреждающему выявлению и снижению рисков безопасности



История успеха

цифровизации бизнес-сценария охраны труда, промышленной безопасности и экологии

Основные задачи проекта

- Формирование единой информационной системы для мониторинга, анализа, управления охраной труда, промышленной безопасностью, инцидентами и охраной окружающей среды
- Стандартизация разрозненных бизнес-процессов по всем филиалам
- Прозрачность и оперативность получения данных из единой системы для управления процессами и принятия управленческих решений

Эффекты от внедрения

- В единой базе данных ведется учет всех источников выбросов в атмосферу, сбросов в водные ресурсы и отходов
- На 40% снижен объем ручного ввода данных для учета экологических показателей
- Сократилось время на регистрацию, расследование, оформление документов и уведомление о происшествиях
- Анализ инцидентов в системе позволил сократить время на принятие управленческих решений
- Повысилась оперативность формирования регламентированной и аналитической отчетности
- На 30% уменьшилось количество формируемых отчетов благодаря унификации отчетных форм и автоматизации бизнес-процессов

Особенности проекта

- Увеличение объема проекта в процессе реализации
- Изменение постановки задач в ходе проекта, в том числе связанные с изменением законодательства
- Отсутствие жесткой регламентации процессов внутри предприятия; необходимость поддержки постоянных изменений



Офис

107061, Москва,
Преображенская пл. 8



Контакты

reception@bdo.ru
www.bdounicon.ru



Телефон

+7 495 797 56 65



ЮНИКОН БИЗНЕС СОЛЮШНС

Цифровая Экология

Решение для автоматизации процессов охраны окружающей среды и охраны труда

ЦИФРОВАЯ ЭКОЛОГИЯ

На сегодняшний день наилучшим решением для автоматизации процессов охраны окружающей среды и охраны труда на рынке является модуль SAP EHSM. SAP EHSM создано для решения задач, связанных с улучшением условий труда, безопасностью человеческих ресурсов и охраной окружающей среды

Решение учитывает специфические особенности области деятельности предприятия и имеет расширенную область встроенной интеграции с другими модулями SAP, что позволяет не дублировать ввод данных и оперативно использовать информацию во всех бизнес-процессах. Также существует возможность использования мобильных устройств и специализированных терминалов для регистрации событий на предприятии и заполнения офлайн-форм PDF

Выгоды

- Учет негативного воздействия на окружающую среду
- Автоматическое формирование корпоративной и государственной отчетности
- Автоматизация процессов санитарно-промышленной лаборатории, в том числе в сфере внутрилабораторного контроля
- Проведение сложных расчетов, использующих большое количество параметров, и вариативность
- Возможность поддержки постоянных изменений
- Простая и удобная форма с понятным интерфейсом
- Возможность настройки разрозненного подхода к автоматизации процессов различных областей охраны окружающей среды: вода, воздух, отходы
- Обширный и разносторонний перечень процессов для автоматизации

Прозрачность

процессов охраны окружающей среды, обеспечения безопасности сотрудников и производства

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ СТАНДАРТНОГО РЕШЕНИЯ: ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ МОДУЛЬ

Экология



Отдел охраны окружающей среды

Контроль соблюдения требований законодательства и комплексное управление операционными рисками. Учет химических веществ, содержащихся в сбрасываемой воде и выбросах в атмосферный воздух. Проведение количественных расчетов воздействия на окружающую среду. Оперативное выявление тенденций для своевременного реагирования. Учет количества образовавшихся отходов



Санитарно-промышленная лаборатория

Учет данных лабораторных анализов и ведение расчетов содержания веществ в воде и воздухе. Отслеживание превышения показателей, отправка уведомлений, отслеживание динамики содержания вещества в точках отбора. Расчет массы загрязнений, суммы выплат, контроль превышений нормативов и формирование государственной отчетности

Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность



Охрана труда и промышленная безопасность

Обеспечения работников СИЗ. Планирование и проведение медицинских осмотров. Создание планов по обучению персонала, контроль прохождения обучения и допуска сотрудников к работе. Формирование наряд-допусков. Проведение оценки условий труда. Учет нормативных документов. Ведение данных по техническим устройствам. Формирование государственной и корпоративной отчетности



Управление инцидентами

Учет, регистрация и классификация инцидентов и аварий на производстве для их расследования и создания корректирующих мероприятий. Своевременное информирование о событиях, удобный сбор и обработка информации. Сокращение времени на обработку и анализ причин событий



Управление рисками

Идентификация рисков с описанием параметров, влияющих на них, заблаговременная их оценка и контроль. Контроль выполнения предупреждающих мероприятий, уменьшение и предотвращение нежелательных событий. Идентификация возможных рисков, заблаговременная их оценка и контроль

ВОЗМОЖНОЕ РАСШИРЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ФУНКЦИОНАЛА

Наша компания имеет обширный опыт практического внедрения функционала SAP EHSM. В ходе внедрений мы столкнулись с тем, что стандартное решение не покрывает все потребности заказчика, поэтому нашими экспертами был реализован дополнительный функционал

Санитарно-промышленная лаборатория (СПЛ)

В функционале СПЛ осуществляется планирование производственного контроля, проведение замеров, анализ воздействия на окружающую среду

Внутри-лабораторный контроль

Контроль показателей лаборатории, методик измерения, статистическая оценка работы сотрудников и лабораторного оборудования. Формирование отчетности осуществляется в виде таблиц и построения карт Шухарта согласно рекомендациям по межгосударственной стандартизации

Наряд-допускная система по работам повышенной опасности

Планирование работ по наряд-заказам, учет факторов на рабочих местах для подготовки к выполнению работ и учета мер по снижению рисков. В результате проверки выдаются разрешения, наряд-допуски и инструкции на безопасное проведение работ

Оценка условий труда

Формирование единой базы рабочих мест и результатов проведенных оценок условий труда. Направление на медосмотр к врачам с формированием списка требуемых анализов. Для уменьшения трудозатрат реализован массовый ввод итогов аттестации рабочих мест

Обучение персонала по охране труда, промышленной и пожарной безопасности

Планирование и контроль прохождения персоналом подготовки на рабочих местах с функцией оповещений вовлеченных участников и интеграцией с HR-модулем в части учета результатов. Формирование отчетных форм поименных списков по подготовке персонала на различный период. Регистрация факта подготовки персонала с возможностью регистрации преподавателя и часов обучения

