

Проект

Исключая риски

В ПАО «ММК» разработана информационная система «Автоматизированное рабочее место по учёту и мониторингу экспертиз промышленной безопасности» (АРМ)



Алексей Луганский

© Дмитрий Румалёв

Окончание.
Начало на стр. 1

Четыре года назад руководителями управления охраны труда и промышленной безопасности ПАО «ММК» был определён ряд приоритетных направлений по эффективному решению вопросов охраны труда и промышленной безопасности. Одним из таких направлений стало решение проблем по несвоевременному планированию и проведению части работ, необходимых для обеспечения требований промышленной безопасности, выявленных специалистами управления охраны труда и промышленной безопасности и инспекторами Ростехнадзора.

Решили, что есть необходимость модернизации и автоматизации процессов планирования графиков проведения работ, бюджета на следующий год, анализа планирования и фактического выполнения работ, а также уведомления структурных подразделений о планируемых датах проведения экспертиз промышленной безопасности, которым подвергаются здания и сооружения, технические устройства на опасных производственных объектах ПАО «ММК». В рамках проекта была создана рабочая группа под руководством специалиста управления охраны труда и промышленной безопасности Алексея Луганского, состоящая из специалистов ПАО «ММК», управления технического обслуживания ООО «ОСК», программистов ООО «ММК-Информсервис».

До 2016 года процессы проведения экспертиз промышленной безопасности проводились в «ручном» режиме и фиксировались на бумаге: цехи планировали необходимые работы и отправляли заявки заказчику на проведение экспертиз, — рассказал Алексей Луганский. — Это приводило к тому, что не всё учитывалось, не все работы и их финансирование планировались вовремя. Когда общей картины не видишь, что-то обязательно выпадает. Когда начинали работать

над проектом, учитывали только проведение экспертиз, а копнули глубже, оказалось, что немало и других видов деятельности, необходимых для обеспечения требований промышленной безопасности. И эти работы тоже включили в систему, регламентировали сроки выполнения, как того требует федеральное законодательство.

Информационная система «АРМ» рассчитана на руководителей всех уровней — от мастера до руководителя подразделения, главных специалистов всех служб комбината

Система апробирована, в июне 2020 года принята в эксплуатацию, внесена в локальные нормативные документы. Специалисты уже отмечают определённые результаты её работы. Показательным станет 2021 год, когда все без исключения процессы проведения работ, необходимых для обеспечения требований промышленной безопасности, будут формироваться через систему «АРМ». Но и сегодня она позволяет осуществлять мониторинг ситуации, контролировать план-факт проведения работ, ежемесячно предупреждать и оповещать структурные подразделения, что и когда нужно сделать, что не выполнено.

Пример. Газовый цех. Система заблаговременно в трёхмесячный срок оповещает, что на четырёх газопроводах необходимо провести экспертизу в срок, установленный предыдущей экспертизой. Начальник цеха отчитывается о причинах: требуется остановка оборудования, которая на данный момент невозможна. С главным энергетиком корректируются графики, чтобы, не откладывая в долгий ящик, выполнить необходимые работы. Благодаря вовремя полученной информации удалось уложиться в положенный по закону на проведение экспертиз срок.

Только на первый взгляд может показаться, что это какие-то бюрократические «крючки». На самом деле на производстве не вовремя заменённая деталь станка может привести к печальным последстви-

ям, и не только для оборудования, но и для человека, работающего на нём. Таких опасных объектов, требующих особого внимания, на предприятии 5700. Система учитывает их все.

В системе определённая ответственность возложена на специалистов ООО «ОСК», которые формируют бюджет, делают заявки на организацию торгов для лицензированных сторонних специализированных исполнителей экспертных работ. Таким образом, любому структурному подразделению ПАО «ММК» нужно лишь внести в электронную базу данных информацию, а сервисная компания её получит и передаст исполнителям.

Кроме того, для функционирования системы в полном объёме, обращались к отделу внутреннего аудита ПАО «ММК», специалисты которого провели глобальный анализ работ по проведению экспертиз промышленной безопасности, выявили все слабые места в структурных подразделениях, контрольных управлениях и, взяв за основу имеющуюся базу данных, помогли сформировать эффективную схему реализации системы.

Работа по созданию информационной системы, которая учитывает все сложные участки производства, выполнена глобальная, и она непременно даст результат. Но очень важно изменить ещё и мировоззрение человека в области охраны труда, до автоматизма научить безопасному поведению, иначе все принимаемые меры не будут эффективными. Разработана система поведенческих аудитов, предусматривающая общение руководителей разного уровня с рабочими, которые рассказывают, как обстоят дела по охране труда. Осознание, что, только соблюдая все меры предосторожности, можно сохранить здоровье, должно быть у каждого. Ограждения, безопасные зоны, вовремя выполненные профилактические работы — это всё будет работать лишь в совокупности с личной сознательностью. И этот показатель, увы, невозможно заключить ни в какую систему. Исключить риски собственной безответственности может только сам человек.

Ольга Балабанова

COVID-19

Ситуация под контролем

Власти Челябинской области держат на контроле ситуацию с распространением коронавирусной инфекции и готовы в случае необходимости ввести дополнительные ограничительные меры.

Пока, по словам губернатора, вводить новые ограничения не требуется. Но в дальнейшем развитие событий в немалой степени будет зависеть и от самих жителей, от их неукоснительного соблюдения всех мер безопасности.

«Каждый день на оперативном штабе мы анализируем ситуацию, сопоставляем информацию о заболеваемости, о других важных факторах с теми ограничениями в экономике, которые у нас действуют», — отметил глава региона Алексей Текслер.

По данным оперативного штаба на 12 ноября, в Челябинской области подтверждено 22475 случаев заболевания COVID-19 (плюс 201 новое подтверждение к предыдущему дню). Выздоровели и выписаны из больниц — 15905 человек (плюс 41 к предыдущему дню). 42 гражданина переведены в медицинские учреждения по месту прописки в другие регионы РФ.

За время пандемии на Южном Урале умерло 720 пациентов с коронавирусной инфекцией, у 209 человек причиной смерти стала ковидная пневмония, у 511 человек — иные заболевания (онкология, сердечная и лёгочная недостаточность) и сопутствующим был коронавирус. За прошедшие сутки в регионе умерло семь человек.

По данным оперативного штаба по Магнитогорску на 12 часов 12 ноября в городе подтверждено 2752 случая COVID-19, из них 1928 пациентов выздоровели и выписаны из больниц.

Уважаемые граждане!

Продолжает работу в дистанционном режиме общественная приёмная **Виталия Бахметьева**, депутата Государственной Думы РФ, пр. Ленина, 61.

Обращения граждан принимаются по телефону **49-59-68 с 10.00 до 14.00**

Ждём ваших вопросов и предложений!

СТАВКА БЕЗ СЮРПРИЗОВ

Кредит «КУБ-Комфорт»

ЕДИНАЯ СТАВКА ДЛЯ ВСЕХ ПРИ ОНЛАЙН-ЗАЯВКЕ

Акция действует до 31 декабря

Банк «КУБ» (АО). Условия акции действуют 02.11-31.12.20г. Кредит «КУБ-Комфорт». Сумма кредита: от 30 тыс.руб. до 2 млн.руб.; срок кредитования: от 13 мес. до 7 лет; ставки по кредиту: при оформлении заявки на кредит в отделении Банка — от 12,8% до 18,3% - в зависимости от категории заемщика (сотрудники бюджетных и прочих организаций), перечисления/неперечисления регулярного дохода в Банк, срока, суммы кредита, страхования жизни и здоровья, наличия положительной истории в Банке «КУБ» (АО); при оформлении заявки на кредит дистанционно (в интернет-банке «КУБ-Digest», на сайте Банка) - 12,8% годовых при сумме кредита более 300 тыс.руб., 13,3% годовых при сумме кредита до 300 тыс.руб. Страхование жизни - по желанию Заемщика, услуга страхования оплачивается согласно тарифам страховой компании. Комиссии по кредиту отсутствуют. Погашение кредита аннуитетными или дифференцированными платежами. Досрочное погашение без комиссий. Подробные условия акции, информация по условиям кредита - на сайте www.creditural.ru. Полные условия кредитного договора (в т.ч. сведения о штрафных санкциях к Заемщику в случае просрочки исполнения обязательств по кредиту) указаны в договоре кредитования. Не является публичной офертой. Ген. лицензия ЦБ РФ №2584 от 15.09.2015г. Реклама. *КУБ-Директ

КРЕДИТ УРАЛ БАНК
ГРУППА «ГАЗПРОМБАНКА»

Подробности во всех отделениях Банка «КУБ» (АО)
creditural.ru

Круглосуточный Контакт-центр
(3519) 248 933