

Цифровизация 23.10.2023 10:45

Экопроект НЛМК назван лучшим проектом года!



Проект «Разработка и внедрение информационной системы «Экология» стал победителем в отрасли «Металлургическая промышленность, металлообработка» на седьмом международном конкурсе лучших проектов автоматизации управления и учета – "1С:Проект года".

Международный конкурс лучших проектов автоматизации управления и учета – "1С:Проект года" – проводится с целью определения передовых пользователей и партнеров, которые добились максимальных успехов в цифровизации, продвижения знаковых проектов внедрения решений системы "1С:Предприятие 8".

По итогам голосования профессионального жюри проект «Разработка и внедрение информационной системы (ИС) «Экология» стал лучшим в предметной области «Охрана труда и окружающей среды, безопасность», набрав 468 баллов (для сравнения – ближайший участник набрал 394 балла)!

Ранее мы уже подробно писали, что послужило стимулом к внедрению ИС «Экология» ([ссылка](#)).

Теперь на всех предприятиях Группы **благодаря адаптивной системе** стало проще следить за показателями по воде, воздуху и различным видам вторсырья, ведь **вся информация из тысяч источников находится в одном «озере данных»**, а экологические параметры можно получать напрямую с датчиков контроля качества или других информационных систем.

Система помогает автоматизировать бизнес-процессы благодаря ключевому функционалу:

- контроль при вводе данных;
- загрузка данных из первоисточников;
- автоматический расчет фактической эмиссии;
- оперативное формирование экологической отчетности по всем направлениям экологического воздействия по всем российским активам Группы НЛМК.

Анастасия Трунина, руководитель направления дирекции по экологии и климату:

Благодаря эффективной совместной работе экологов предприятий и НЛМК-ИТ с разработчиком системы теперь у нас существует **единое информационное пространство по контролю воздействия на окружающую среду и комплексный ИТ-продукт для формирования отчетности по предприятиям**, что сокращает трудозатраты персонала на обязательную и корпоративную отчетность. В системе можно выгружать различные автоматизированные расчеты, не требующие вмешательства человека, и контролировать ввод данных со стороны пользователя.

Кросс-функциональная команда проекта включала более ста специалистов. В работе участвовали экологи всех предприятий Группы, специалисты НЛМК-ИТ и ответственные от подрядчика, которые два года настраивали работу системы, вносили данные и тестировали несколько десятков отчетов по каждой площадке. Радостно, что наши усилия увенчались успехом и получили признание!

Поздравляю команду проекта с полезным продуктом и заслуженной наградой!

Павел Дрожжин, руководитель портфеля ИТ-проектов:

Под капотом ИС «Экология» есть несколько функциональных блоков: аналитика и отчетность, интеграция с несколькими системами, проверки и корректирующие мероприятия, а также нормативно-справочная информация (НСИ). Теперь в

системе можно видеть данные с датчиков углерод оксида, протоколы эмиссии и время работы внешних источников эмиссии атмосферы в цехах. Кроме этого, **мы упростили процессы и предоставили пользователям понятный и удобный интерфейс для работы в системе.**



Среди уникальной реализованной функциональности ИС «Экология»:

- формирование отгрузки отходов через единое окно с возможностью распечатки талона. Использование технологии штрихкодирования при формировании талона на вывоз отходов и последующее подтверждение, контроль вывоза через сформированный штрих-код;
- автоматический ежедневный расчёт валовой эмиссии загрязняющих веществ по всему предприятию;
- периодическое получение протоколов замеров экологических показателей из смежных систем для использования их данных в расчёте выбросов;
- считывание данных с аппаратных датчиков замеров СО с периодичностью каждые 2 часа для расчёта выброса углерод оксида на источниках эмиссии.

Успешный опыт коллег по использованию системы уже тиражирован на все площадки ГК НЛМК.

Поздравляем каждого, кто внес свой вклад в данный проект, и желаем новых достижений в этом направлении!

Теги: [ИТ_проекты](#) [цифра](#) [экология](#)

Комментарии

ВСЕ КОММЕНТАРИИ (1)

по времени ▾



Ксенофонтов Александр Сергеевич 07:57

Как активный пользователь подтверждаю нужность и полезность ИС Экология в производственной деятельности в части экологии.

Продукт отличается простотой и понятностью, взяв самое лучшее от предыдущей ИС "Мониторинг твердых отходов", при этом значительно расширив свой полезный потенциал. Хочется особо поблагодарить разработчиков и специалистов, которые оперативно и грамотно взаимодействовали с пользователями, устраняя огрехи в период наладки. Это Татаринов А.Ю. и Миллер А.О.

Считаю, что экопроект НЛМК заслуженное признание.

Нравится Ответить Ещё



Добавить комментарий