

Отзыв о внедрении "Системы безопасности и охраны труда" на базе "1С:Предприятие"

Концерн "Центральный научно-исследовательский институт "Электроприбор" – ведущая научная организация России в области высокоточной навигации, гироскопии, гравиметрии, оптоэлектронных систем наблюдения подводных лодок и морской радиосвязи. Выполняет исследования и разработки по направлениям: корабельные навигационные комплексы и системы, системы гироскопической стабилизации корабельных технических средств, системы предполетного навигационного обеспечения и безопасной посадки палубных летательных аппаратов, морские и аэроморские гравиметрические системы, высокоточные и прецизионные гироскопические и электромеханические элементы, антенно-фидерные корабельные устройства, корабельные комплексы и приборы связи, космические бортовые системы ориентации и измерения микроускорений.

В концерне работает более 2 000 человек. Ведение учёта осуществлялось в ручном режиме с использованием MS Word и MS Excel, что требовало значительных трудозатрат без возможности оперативного получения достоверных данных. Помимо сотрудников предприятия выполнение норм охраны труда производится для студентов, проходящих практику (около 300 человек). Ведение экологического контроля осуществлялось в исторической системе, которая морально устарела и не позволяла автоматически формировать отчётность в контролирующие органы. В результате этого, руководством компании было принято решение о внедрении единой специализированной системы.

Выбор остановился на программном продукте "Системы безопасности и охраны труда" (СБОТ) по нескольким причинам:

- Наибольшее количество функций, учет специфики охраны труда в разных отраслях;
- Разработка на платформе "1С:Предприятие", что обеспечивает простоту интеграции с другими 1С-системами;
- Наличие всех необходимых подсистем с возможностью дальнейшего масштабирования.

Интегратором выступила группа компаний "СофтБаланс", имеющая проектный опыт в данной области.

В ходе проекта автоматизированы следующие процессы:

Специальная оценка рабочих мест:

- Формирование списка рабочих мест для проведения СОУТ;
- Формирование карт СОУТ;
- Отражение замеров вредных факторов, показателей тяжести и напряженности трудового процесса на рабочих местах;
- Формирование отчётов и деклараций согласно приказам и постановлениям действующего законодательства;

- Закрепление сотрудников за рабочими местами.

Медицинские осмотры:

- Планирование и организация медицинских осмотров;
- Формирование графика и стоимости медосмотров;
- Формирование списка лиц, подлежащих периодическим медосмотрам;
- Учёт проведения медосмотров сотрудников отдельных категорий;
- Хранение информации об ограничениях и заболеваниях физических лиц.

Учёт спецодежды и СИЗ:

- Установка и учёт размеров спецодежды и антропометрических размеров сотрудников;
- Установка норм и потребностей в спецодежде, спецобуви, ИЗ и СИОС;
- Учёт выданной спецодежды и СИЗ с учётом размеров, процента износа и сроков носки;
- Формирование «Личной карточки учёта выдачи СИЗ» в электронном виде и других печатных форм;
- Продление сроков носки спецодежды и СИЗ;
- Формирование аналитической отчётности, необходимых печатных документов по охране труда.

Подрядчики:

- Учет данных о подрядчиках. Проверка соответствия подрядчиков требованиям, необходимым для проведения работ.

Обучение:

- Учёт и подготовка к проведению инструктажей, обучения, стажировок, тренировок, проверки знаний;
- Составление программы обучения и инструктажа, оформление необходимой документации.

Экология:

- Учет суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и данных об их очистке и утилизации;
- Учет видов использования воды, категорий качества воды, типов источников водоснабжения и водоотведения, способов размещения отходов, режимов работы;
- Отражение операций по образованию, приему, перемещению, утилизации и передаче отходов
- Учет деклараций о воздействии на окружающую среду, о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- Формирование регламентированной отчётности.

Специалистами группы компаний "СофтБаланс" выполнена:

- первоначальная загрузка данных сотрудников из учётной системы не на базе 1С;
- загрузка результатов специальной оценки из файлов xml;
- загрузка типовые отраслевые нормы специальной одежды;
- загружены данные объектов негативного воздействия на окружающую среду.

Настроена загрузка во внедренную систему данных о новых сотрудниках, переводах и увольнениях, а так же студентов-практикантов через программу «1С:Шина».

В результате проекта мы получили систему, которая полностью соответствует действующему законодательству и обеспечивает ведение единого комплекса мер по охране труда во всем концерне.

Количество автоматизированных рабочих мест: 4

Дата ввода системы в промышленную эксплуатацию: 01.06.2022

Оценка внедренной информационной системы по следующим параметрам по 5-балльной шкале:

Соответствие потребностям организации: 5

(где "5" - "в информационной системе реализованы все необходимые возможности")

Удобство работы с программой: 5

(где "5" - "работать с программой легко и комфортно")

Оцените качество работы партнера "1С": 5

(где "5" - "работой партнера очень доволен")

Рекомендовали бы коллегам использовать данное решение для автоматизации

деятельности: Да

(да / скорее да / скорее нет / нет)

Заместитель генерального
директора по развитию ИТ



Сможенков С.А

М.П.

Дата: «13» января 2023 г.