

Дата 17.04.2025  
№ Уср-122-01-25-276

На №  
От

Генеральному директору  
ООО «Производственная безопас-  
ность и экология»  
В.В. Фролову

г. Череповец

Отзыв о внедрении  
ИТ-системы управления в области охраны окружающей среды для Группы  
Компаний "Северсталь" на базе решения "1С:Экология. Охрана окружающей среды  
КОРП"

Группа Компаний «Северсталь» (Компания) – одна из ведущих вертикально-интегрированных горнодобывающих и сталелитейных компаний в мире с основными активами в России. Ответственное отношение к использованию природных ресурсов – одна из ключевых составляющих корпоративной социальной ответственности и важный фактор устойчивого развития Компании.

Основными целями Компании в области охраны окружающей среды являются:

- Предупреждение и минимизация негативного воздействия на окружающую среду;
- Участие в решении проблем снижения выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- Экономное и рациональное использование энергии и природных ресурсов;
- Эффективное управление образующимися отходами.

Для достижения поставленных целей был необходим единый инструмент, унифицирующий выполнение задач в области охраны окружающей среды, аккумулирующий детальные данные учета для анализа и принятия взвешенных управленческих решений. ИТ-продукт (Система) был разработан на базе «1С:Экология. Охрана окружающей среды КОРП» и внедрен на 4 объектах ПАО «Северсталь».

По результатам успешного пилотного проекта было принято решение о поэтапном внедрении Системы в организациях Группы Компаний «Северсталь» и развитии Системы как единого инструмента, унифицирующего выполнение задач в области охраны окружающей среды в Группе Компаний «Северсталь».

В период с 2022 по 2024гг. командой специалистов ООО «ПБЭ» и АО «Северсталь-Инфоком» с непосредственным участием экологической службы ПАО «Северсталь» были проведены работы по обновлению типовой части Системы до «1С:Экология. Охрана окружающей среды КОРП», адаптации ее к требованиям Группы Компаний «Северсталь» и ее внедрению.

В первую очередь внедрения (2022-2023гг) вошли:

- АО «Карельский окатыш»
- ОАО «Северсталь-Метиз» (г. Череповец)

- ООО «Яковлевский ГОК»
  - АО «Олкон» (Оленегорский ГОК)
- Во вторую очередь внедрения (2024г) вошли:
- ПАО «Северсталь» (подразделение Колпино)
  - АО «Северсталь канаты»
  - ООО «Орловский сталепрокатный завод»
  - ООО «Северсталь-Вторчермет»
  - АО «Северсталь Дистрибуция»
  - АО «Северсталь Стальные Решения»

В рамках каждой очереди было выполнено проектирование кастомизации решения, и его модификация, проведено обучение пользователей. В рамках проекта была проведена загрузка начальных данных и нормативно-справочной информации. Далее были выполнены учетные операции на реальных данных в объеме полугодия. Решение было передано в промышленную эксплуатацию по всем организациям 22.11.2024.

Профессионализм команд ООО «ПБЭ» и АО «Северсталь-Инфоком», детальная проработка бизнес-процессов и возникающих в процессе выполнения проекта вопросов, организованность и клиентоориентированный подход позволили успешно реализовать проект по автоматизации работы экологических служб в организациях Группы Компаний «Северсталь» на базе современного ПО.

Основные результаты для бизнеса по итогам внедрения:

Для каждой организации Группы Компаний «Северсталь»:

- Повысились скорость получения и качество данных, за счет автоматизации алгоритмов расчета и проверки качества ввода данных
- Улучшилось качество хранения и обработки данных, за счет использования единой базы данных и автоматизированной обработки данных.
- Автоматизировано формирование государственной отчетности по данным первичного учета, реализована возможность выгрузки данных в контролирующие органы в требуемых форматах
- Появление возможности аналитической обработки данных по охране окружающей среды

На уровне Группы Компаний «Северсталь» сформирована консолидированная база данных по экологическим показателям организаций Группы Компаний, которая используется для поддержки процесса принятия эффективных управленческих решений.

Выражаем благодарность руководству и команде ООО «ПБЭ» и АО «Северсталь-Инфоком». Рекомендуем другим предприятиям воспользоваться профессиональными услугами ООО «ПБЭ» и АО «Северсталь-Инфоком».

Количество автоматизированных рабочих мест – 105

Оценка внедренной информационной системы:

- Соответствие потребностям организации – 5;
- Удобство работы с программой – 5;
- Оцените качество работы партнера «1С» – 5;

Рекомендовали бы коллегам использовать решение для автоматизации деятельности – Да.

Главный эколог Управления охраны труда, промышленной безопасности и экологии дивизиона



М.Н. Белов

