

№ ЦФ-25-131 от «12» мая 2025 г.

На № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

Генеральному директору
ООО "Производственная безопасность
и экология"
Фролову В.В.

**Отзыв о создании и внедрении
информационной системы по учету выбросов парниковых газов
в Группе Компаний «Зарубежнефть» на базе решения
«1С: Экология. Охрана окружающей среды КОРП»**

АО «Зарубежнефть» – государственная российская нефтегазовая компания стратегического значения, с богатой историей и уникальным опытом внешнеэкономической деятельности. АО «Зарубежнефть» (далее – Общество) специализируется на разработке нефтегазовых месторождений в России и за границей. Общество также работает в сегменте «Нефтепереработка и сбыт», содержит в структуре сервисные компании, собственные проектные институты подземного и наземного обустройства нефтегазовых месторождений.

Общество внедряет принципы устойчивого развития в свою деятельность, ориентируясь на лучшие практики и актуальные изменения в направлении устойчивого развития и декарбонизации. Стратегической задачей по данному направлению стала разработка программного продукта для количественного учета объемов выбросов парниковых газов (далее - Система), образовавшихся в результате деятельности, осуществляемой Группой компаний АО «Зарубежнефть».

Для разработки программного продукта была выбрана компания ООО «Производственная безопасность и экология» (далее - ООО «ПБЭ»). Создание Системы выполнялось на базе решения фирмы 1С «1С: Экология. Охрана окружающей среды КОРП» (далее – базовое решение).

В рамках базового решения автоматизирован бизнес-процесс по учету и расчету выбросов парниковых газов (далее - ВПГ) с учетом российского законодательства. В рамках проекта разработки и внедрения решения была проведена его адаптация с учетом требований Общества и международных стандартов: GHG-протокола и рекомендаций по инвентаризации МГЭИК. Команда ООО «ПБЭ» при методологической поддержке Общества отлично справилась с этой задачей.

В рамках проекта разработано решение для расчета ВПГ по российским и международным методикам (сферы охвата 1, 2, 3). Система позволяет вести учет



плановых/прогнозных и фактических данных по ВПГ, формировать регламентированную и аналитическую отчетность.

Реализация Системы проводилась с использованием современной среды разработки прикладных решений EDT. Решение поддерживает «мультиязычность» с учетом использования как в России, так и на иностранных объектах. Система поддерживает кроссплатформенность для применения на ОС Windows и Astra Linux.

В рамках проекта были выполнены работы по проектированию и разработке Системы, проведены предварительные испытания программного продукта, выполнена загрузка начальных данных, проведено обучение пользователей, проведена опытная эксплуатация Системы, устранены полученные замечания от Заказчика к ПО.

Решение передано в эксплуатацию 27.12.2024.

Основные результаты для бизнеса по итогам внедрения:

- в ходе проекта разработано комплексное решение для учета ВПГ и формирования отчетности для дочерних обществ АО «Зарубежнефть», как российских, так и зарубежных;
- выработан единый методологический подход к применению нормативно-справочной информации и нормативной базы при проведении расчетов и интерпретации полученных результатов;
- повысилось качество хранения и обработки данных;
- сформирована консолидированная база данных по Группе компаний АО «Зарубежнефть» в рамках проекта, которая используется для поддержки процесса принятия эффективных управленческих решений.

Количество автоматизированных рабочих мест – 50.

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.

Приложения: 1. Подтверждение информации о внедрении программы системы "1С: Предприятие" Создание и внедрение информационной системы по учету выбросов парниковых газов в Группе компаний АО «Зарубежнефть» на базе решения "1С: Экология. Охрана окружающей среды КОРП" на 5 л. в 1 экз.

Генеральный директор

Турчановский Д.В.
ЗГД по ИТ
+7 (495) 748-65-00доб. 3081
DTurchanovsky@nestro.ru

В.В. Курицин

