

18.09.2026 НГМК/9104-сек.

На № _____

**Генеральному директору
ООО «Производственная
безопасность и экология»**

В.В. Фролову

**Отзыв о внедрении Автоматизированной
системы по управлению охраной окружающей
среды и экологическими рисками
для ПАО «ГМК «Норильский никель»
на базе «1С:Экология. Охрана
окружающей среды КОРП»**

Уважаемый Владислав Викторович!

ПАО «ГМК «Норильский никель» (далее – Компания) – одна из ведущих горно-металлургических компаний России и мира, специализируется на поиске, разведке, добыче, обогащении и переработке полезных ископаемых, а также на производстве и реализации цветных и драгоценных металлов.

К ключевым направлениям деятельности Компании в области промышленной экологии относятся обеспечение достоверного учёта экологических показателей, контроль соблюдения установленных нормативов воздействия на окружающую среду, а также проведение природоохранных контрольных мероприятий. При этом автоматизация процессов сбора и консолидации экологических показателей, а также их оперативное обновление в режиме реального времени значительно повышают эффективность работы по данным направлениям.

Компания, понимая ответственность за обеспечение экологического благополучия, на постоянной основе повышает эффективность процессов в области охраны окружающей среды, в том числе посредством их автоматизации. В рамках данной задачи принято решение об автоматизации процессов сбора, учёта и контроля экологических показателей. В качестве базового решения для автоматизации выбран программный продукт «1С:Экология. Охрана окружающей среды КОРП», разработанный на отечественной платформе «1С». На его основе, с учётом специфики организаций Компании, реализовано решение «ИС Экология» (далее – Система), включающее подсистемы учёта и оценки экологических рисков и формирования корпоративной отчётности.

Система позволила автоматизировать большинство процессов экологического учёта на предприятиях. Она успешно прошла предварительную

апробацию, положительно зарекомендовала себя. Система передана в промышленную эксплуатацию 11.06.2026.

По итогам реализации проекта достигнуты следующие результаты:

1. Разработан унифицированный инструмент для ведения экологического учёта, формирования государственной статистической и корпоративной отчётности, а также для количественной оценки вероятности возникновения и степени воздействия экологических рисков.

2. Повысилось качество управления экологическими данными. Существенно улучшено качество хранения, обработки и анализа данных об объектах негативного воздействия, объёмах выбросов, сбросов и образования отходов, что обеспечивает достоверность и прозрачность отслеживания экологической информации.

3. Сформирована единая консолидированная база данных по всем организациям Компании, обеспечивающая информационную основу для принятия управленческих решений в области экологии.

4. Повысилась точность и оперативность сбора отчётности. Обеспечено сокращение сроков подготовки сводной отчётности по Компании, минимизация ошибок человеческого фактора и повышение достоверности данных, предоставляемых в контролирующие органы (Росприроднадзор, Росстат и др.).

5. Повысилась эффективность системы экологического менеджмента. Внедрение Системы позволило интегрировать процессы производственного экологического контроля, учёта рисков и управления воздействием на окружающую среду в единый цифровой контур, что соответствует современным практикам устойчивого развития и ESG-стандартам.

Высоко оцениваем профессионализм команды ООО «ПБЭ», продемонстрированный в ходе реализации задач по внедрению и развитию Системы для Компании. Выполненная работа способствовала повышению эффективности деятельности экологических служб Компании, а также обеспечила решение операционных задач по контролю и отражению данных по ключевым направлениям. Выражаем благодарность компании ООО «ПБЭ» и рекомендуем как надёжного профессионального партнёра в области реализации и развития подобных решений.

Количество автоматизированных рабочих мест – 120.

Оценка внедренной информационной системы:

- соответствие потребностям организации – 5;
- удобство работы с программой – 5;
- качество работы партнёра «1С» – 5;
- рекомендуем коллегам использовать решение для автоматизации деятельности – Да.

С уважением,

**Директор
Департамента
экологии**

Варавин Андрей Александрович
+7 (495) 787-7667 доб. 45-61-76
VaravinAA@nornik.ru



Ю.В. Фирсов