



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМ НЕФТЬ»  
(ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»)

Адрес для корреспонденции:  
ул. Почтамтская, д. 3-5, литер А, Санкт-Петербург, 190000  
ОКПО 42045241, ОГРН 1025501701686,  
ИНН 5504036333, КПП 997250001  
Тел.: +7 812 363-31-52, 8 800 700-31-52  
Факс: +7 812 363-31-51, 8 800 700-31-51  
e-mail: info@gazprom-neft.ru  
www.gazprom-neft.ru

Директору  
ООО «ИТ-Экспертиза»

В.И. Савлюку

01.09.2023 № Б/Н

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*Благодарственное письмо*

**Уважаемый Вячеслав Игоревич!**

ПАО «Газпром нефть» — вертикально интегрированная компания, которая занимается разведкой и разработкой месторождений нефти и газа, нефтепереработкой, производством и реализацией нефтепродуктов.

В рамках общей задачи импортозамещения, поставленной всем ИТ-подразделениям ПАО «Газпром нефть», необходимо было решить задачу эффективной интеграции существующих корпоративных информационных систем (КИС), функционирующих на технологической платформе 1С:Предприятие 8 (далее — платформа 1С). При этом, интеграционное решение должно быть реализовано на основе санкционно-независимых решений.

В число приоритетных КИС, которые необходимо было связать в единое информационное пространство, входили: 1С:ERP Управление предприятием, 1С:Зарплата и управление персоналом, 1С:PM Управление проектами и корпоративные системы управления НСИ.

В рамках интеграции КИС предъявлялись высокие требования по надежности, быстродействию и масштабируемости. По совокупности параметров была выбрана корпоративная шина данных 1С:Интеграция КОРП, которая позволила решить следующие задачи:

- интеграция корпоративных автоматизированных учетно-информационных систем с обеспечением гарантированной доставки сообщений;
- обеспечение надежной интеграции данных;
- создание приложений сервис-ориентированной архитектуры;
- выгрузка/загрузка данных для конфигураций с использованием канонической модели данных.

В ходе выполнения поставленных задач специалисты компании ООО «ИТ-Экспертиза» максимально эффективно провели все этапы пилотного проекта:

1. С целью выбора целевого решения из существующих на отечественном рынке компании ПАО «Газпром нефть» была предоставлена необходимая информация об интеграционном решении 1С:Интеграция КОРП. В частности:

1.1. На основании предоставленной информации силами специалистов ПАО «Газпром нефть» проведен анализ представленных на отечественном рынке

решений (шин данных) с наличием коннектора для информационных систем на платформе 1С.

1.2. Специалистами ООО «ИТ-Экспертиза» проведено нагрузочное тестирование (НТ) по передаче целевого объема данных с использованием решения 1С:Интеграция КОРП.

1.3. На ресурсах ПАО «Газпром нефть» была проведена апробация решения 1С:Интеграция КОРП.

1.4. По совокупности показателей ПАО «Газпром нефть» было принято решение о пилотном внедрении ПО 1С:Интеграция КОРП.

2. Проанализированы и утверждены необходимые доработки существующих КИС ПАО «Газпром нефть».

3. В режиме пилотного проекта проведены работы по интеграции ключевых КИС ПАО «Газпром нефть» при помощи шины данных:

3.1. Встраивание подсистемы Универсальный коннектор 1С в целевых КИС на платформе 1С:Предприятие 8.2 и 1С:Предприятие 8.3.

3.2. Настройка Центральной базы интеграции для всех подключаемых КИС к шине данных.

3.3. Разработка и настройка канонической модели данных.

3.4. Разработка правил интеграции для передачи данных между информационными системами.

3.5. Адаптация работы шины под системы, использующие разделенные данные (облачная подсистема Фреш).

3.6. Адаптация существующих механизмов установки статусов передачи объектов НСИ с использованием шины данных.

3.7. Создание механизма разделения потоков данных для усиления информационной безопасности работы интеграций.

4. Для внутреннего ИТ-подразделения (службы поддержки) ПАО «Газпром нефть» созданы инструкции по развертыванию шины данных и подключению к ней других КИС, проведено обучение персонала.

5. Достигнута договоренность, что развертывание интеграционной системы в полном объеме будет осуществлено силами службы поддержки ПАО «Газпром нефть».

Кроме этого, в ходе развертывания шины данных были учтены дополнительные требования со стороны службы информационной безопасности ПАО «Газпром нефть», которые планируется включить в следующие релизы продукта 1С:Интеграция КОРП.

Проект завершен успешно. Все поставленные задачи решены. Начало промышленной эксплуатации — май 2023 года.

Развертывание и эксплуатация корпоративной шины данных 1С:Интеграция КОРП снижает издержки компании на обеспечение актуальности информации во всех интегрируемых КИС, при этом существенно уменьшена необходимость в выполнении рутинных операций силами ИТ-персонала компании. Подготовлен базис для подключения к единому информационному пространству других учетных систем компании собственными силами с минимальными затратами.

Выбранная корпоративная шина данных полностью соответствует требованиям по масштабируемости, отказоустойчивости и производительности.

Выражаем благодарность компании ООО «ИТ-Экспертиза» как разработчику решения 1С: Интеграция КОРП.

Также отметим, что эффективная совместная работа наших специалистов с коллегами из ООО «ИТ-Экспертиза» заслуживает максимальной положительной оценки.

*Обращаем Ваше внимание, что использование логотипа Заказчика (ПАО «Газпром нефть») возможно только во время сотрудничества и в течение года после его успешного окончания, и может быть отозвано ПАО «Газпром нефть» в любой момент.*

С уважением,

**Руководитель центра корпоративной  
ИТ архитектуры  
ПАО «Газпром нефть»**



**О.Н. Дрижаполов**

Исп.: Орлов А.Э.  
Тел.: (812) 363 3152, доб. 25291