

07 августа 2025

# ОАО «РЖД» и «КОРУС Консалтинг» перенесли функциональность SAS Portal на импортозамещенные технологии

*ГК «КОРУС Консалтинг» создала инструмент построения гибких отчетных форм для анализа и контроля показателей, получаемых из аналитических витрин в КХД РЖД. Проект реализовали в рамках развития единой корпоративной системы анализа и визуализации данных, внедренной в ОАО «РЖД» в 2023 году.*

Сотрудники ОАО «РЖД» с начала 2000-х годов эксплуатируют и развивают систему «Банк показателей работы Корпоративного информационного хранилища ОАО «РЖД» (КИХ БПР), пользователями которой являются более 26 500 сотрудников «РЖД» в центральном аппарате, на дорогах и в дочерних организациях.

КИХ БПР насчитывает более 100 витрин данных и более 400 аналитических приложений, с помощью которых реализуется множество аналитических и оперативных задач. Наиболее приоритетные среди них – формирование



отраслевой статистической отчетности, подготовка информационно-аналитических материалов, в том числе гибкая настройка отчетов по всем направлениям деятельности холдинга.

КИХ БПР реализовано на базе программного обеспечения SAS, поддержка которого на территории Российской Федерации прекращена.

Необходимо было поддержать работу по подготовке информационно-аналитических материалов и сохранить вектор на импортозамещение критичной функциональности по аналитике данных ОАО «РЖД». Для этого был разработан новый инструмент построения гибких отчетных форм для анализа и контроля показателей.

Команда «КОРУС Консалтинг» провела комплексный аудит ранее функционировавшего решения на базе технологий SAS Portal, произвела анализ решаемых задач и собрала обратную связь пользователей. Таким образом был определен состав работ по разработке инструмента гибких отчетных форм и покрытия критичной функциональности импортозамещаемого продукта.

Инструмент создан на базе единой корпоративной системы анализа и визуализации данных, для реализации которой была выбрана российская аналитическая система Luxms BI и ее компонент Luxms Databoring в качестве ETL-инструмента. Для оперативного доступа к показателям и нормативно-

справочной информации без дополнительных запросов к КХД РЖД реализован «горячий» слой данных на базе системы управления базами данных Clickhouse.

В результате проекта была создана платформа, полностью реализованная на российских и open source технологиях, на которой можно не только формировать специализированные формы визуализации данных для контроля и анализа, но и обеспечивающая построение основной отчетности компании.

Для нас критически важно как можно скорее снижать зависимость от инструментов иностранных вендоров. Реализация инструментария для формирования гибких отчетов не только позволяет нам достичь этой цели, но и улучшить пользовательский опыт за счет повышения качества, точности и безопасности данных, а также благодаря единой навигации и поиска отчетов через единую платформу системы анализа и визуализации данных.

Ирина Долженко,  
главный эксперт департамента информатизации ОАО «РЖД»



Андрей Байбутов,  
партнер «ДАР» (ГК «КОРУС  
Консалтинг»)

В работе над проектами по развитию системы анализа данных с ОАО «РЖД» мы постоянно сталкиваемся с новыми вызовами, в том числе и по модернизации аналитической среды компании. Сильная технологическая экспертиза и опыт импортозамещения ИТ-систем холдинга с 2020 года помогают нам эффективно решать новые задачи и реализовать надежные инструменты для бесперебойной работы «Российских железных дорог».

