



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»  
(ОАО «ВНИИЖТ»)**

3-я Мытищинская ул., 10, г. Москва, 107996  
тел.: +7 (495) 687-6555, +7 (495) 687-6456,  
факс: +7 (499) 262-0070  
e-mail: [press@vniizht.ru](mailto:press@vniizht.ru), [www.vniizht.ru](http://www.vniizht.ru)

« 04 » 04. 2014 г. № АС-05/99

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О возможности применения  
Интернет-платформы на основе  
единой модели в интересах ОАО «РЖД»

Заместителю начальника Центра  
инновационного развития  
филиала ОАО «РЖД»

А.Н. Утину

Уважаемый Андрей Никитович!

Институт рассмотрел письмо № исх.-165/ЦИР от 11.03.2014г. и сообщает следующее.

В рамках изучения возможности использования в информационных системах вагонного хозяйства (ВХ) универсальных моделей, способных с высокой степенью эффективности описать любую область деятельности в организационных и технологических системах ВХ, сотрудникам лаборатории вагонного хозяйства института были продемонстрированы возможности информационной Интернет-платформы, разработанной ООО «АСисСофт».

Демонстрация проводилась на примере реализации проекта «Исследование новых подходов, разработка математической модели и методов решения задачи оптимизации нормативного срока службы, системы технического обслуживания и ремонта подвижного состава железнодорожного транспорта».

Применяемые в настоящее время в вагонном хозяйстве информационные системы в совокупности имеют децентрализованный характер, слабо связаны между собой информационно, а отображаемые в базах данных процессы недостаточно синхронизированы во времени. Учитывая данное обстоятельство, рассматриваемая работа представляет определенный интерес, с точки зрения, возможности построения единой информационной модели управления деятельностью ВХ, интеграции информационных баз ВХ в единую систему хранения данных с использованием методологии информационной Интернет-платформы.

Исходя из изложенного, институт выражает готовность, совместно с разработчиками информационной Интернет-платформы, провести работы по апробации системы в ОАО «РЖД» установленным порядком, например, при создании электронных картотек колесных пар и литых деталей тележек для построения системы мониторинга их технического состояния.

Заместитель Генерального директора –  
начальник ПКБ ОАО «ВНИИЖТ»



А.М. Соколов

