

From Russian to English



**To President of GMCS
E.N. Voropaeva**

53/7, Dubininskaya str,
Moscow, Russia, 115054
TEL: [+7 \(495\) 795 25 38](tel:+7(495)7952538), FAX: [+7 \(495\) 795 25 42](tel:+7(495)7952542)
E-MAIL: office@suek.ru
www.suek.ru

Dear Ekaterina Nikolaeva,

By this letter I confirm that the company GMCS Verex Limited Liability Company (GMCS Verex LLC) in 2010-2011 developed and implemented an operational supply chain planning system based on the River Logic EO software for the Siberian Coal Energy Company Joint Stock Company (SUEK JSC), which has been successfully operated in the company for more than 10 years.

In 2015-2016, the GMCS Verex company carried out a project to develop, set up and configure an automated system for operational planning of supply chains of SUEK JSC. From 2018 to the present, GMCS Verex has been providing technical and consulting services for an internal project to create a system for planning and predicting the performance of SUEK's car fleet based on River Logic EO software.

As part of these projects, a model of the company's supply chain was developed. The model includes all the key objects of the company, from coal mining, enrichment, transportation and ending with distribution, and also models for separate production processes. A user interface was developed for entering and editing data, managing data transformations, calculations, loading and unloading data (integration with other IT systems), viewing reports on planning results.

These systems make it possible to obtain optimized plans for the supply chain of SUEK JSC (logistics, shipment, warehousing), conduct scenario analysis, automate the processes of collecting information, and significantly speed up the planning processes of SUEK JSC.

The constructed optimal plans allowed to reduce the costs associated with logistics and shipment of orders, choose the most marginal orders and, thereby, increase the company's profit.

Chief Information Officer

/ signature /

M.V. Matosov

Уважаемая Екатерина Николаевна!

Настоящим письмом подтверждаю, что компания Общество с ограниченной ответственностью «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс» (ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс») в 2010-2011 гг. разрабатывала и внедряла Систему оперативного планирования цепочки поставок на базе программного обеспечения River Logic EO для Акционерного общества «Сибирская Угольная Энергетическая компания» (АО «СУЭК»), которая успешно эксплуатируется в компании больше 10 лет.

В 2015-2016 гг. компания «ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс» проводила проект по развитию, настройке и конфигурированию автоматизированной системы оперативного планирования цепочек поставок АО «СУЭК». С 2018 года по настоящий момент компания ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс» предоставляет технические и консультационные услуги для внутреннего проекта по созданию Системы планирования и прогнозирования показателей движения вагонного парка АО «СУЭК» на базе программного обеспечения River Logic EO.

В рамках этих проектов была разработана модель цепи поставок компании, включающая все ключевые объекты компании, начиная от добычи угля, обогащения, транспортировок и заканчивая дистрибуцией, а также модели по отдельным производственным процессам. Был разработан пользовательский интерфейс для ввода и редактирования данных, управления преобразованиями данных, расчетами, загрузкой и выгрузкой данных (интеграция с другими IT системами), просмотра отчетов по результатам планирования.

Данные Системы позволяют получать оптимизированные планы цепи поставок АО «СУЭК» (логистика, отгрузка, складирование), проводить сценарный анализ, автоматизировать процессы сбора информации, существенно ускорить процессы планирования АО «СУЭК».

Построенные оптимальные планы позволили уменьшить затраты, связанные с логистикой и отгрузкой заказов, выбирать наиболее маржинальные заказы и, тем самым, увеличить прибыль компании.

Директор по информационным технологиям



М.В. Матосов