

◆ Новости компании Dassault Systèmes ◆

Dassault Systèmes запускает отраслевое решение “Perfect Order” для горнодобывающей отрасли

29 сентября 2016 года компания Dassault Systèmes, являющаяся одним из мировых лидеров в области решений для 3D-проектирования и управления жизненным циклом изделий (PLM), сообщила о запуске отраслевого решения **Perfect Order**, которое призвано помочь горнодобывающим компаниям повысить продуктивность и экономическую эффективность своих логистических цепочек. Это решение обеспечивает комплексные возможности для управления цепочками поставок, что способствует повышению прозрачности, управляемости и предсказуемости операций. Целостное цифровое представление логистической цепочки позволяет повысить эффективность принятия решений и оптимизировать выполнение заказов.

Горнодобывающие компании стремятся в максимальной степени своевременно осуществлять поставки продукции потребителям с соблюдением всех требований к качеству, поэтому для них очень важно иметь продуктивные и экономически эффективные цепочки поставок. Однако такие факторы, как снижение цен на сырье, всё более переменчивый спрос на него, а также увеличение доли месторождений с более низким качеством сырья, приводят к усложнению цепочек, в результате чего предприятиям горнодобывающей промышленности становится всё сложнее выполнять контрактные требования при обслуживании заказчиков.

Построенное на платформе 3DEXPERIENCE отраслевое решение **Perfect Order**, использующее возможности **Quintiq** для планирования и оптимизации цепочек поставок, обеспечивает компаниям горнодобывающей отрасли целостное представление о том, что происходит в масштабах всей логистической цепочки – начиная с анализа инфраструктурных ограничений и иных узких мест и заканчивая оценкой потребностей в рабочей силе и финансового эффекта функциональных изменений. Используя цифровое окружение, компании могут планировать работу всей цепочки поставок, чтобы гарантированно удовлетворять прогнозируемый спрос, визуализировать всю активность в своих логистических цепочках и оптимизировать товарные потоки, что в итоге позволяет повысить предсказуемость ведения бизнеса.

“Предприятия горнодобывающей промышленности готовы воспользоваться теми результатами цифровой трансформации, которые уже обеспечили стабильность операций, устойчивость и динамичность бизнеса и более высокие показатели работы для предприятий других отраслей”, – говорит Марни Рабассо (**Marni Rabassó**), вице-президент Dassault Systèmes по отрасли природных ресурсов. – “Наша компания предлагает целый комплекс разнообразных решений для горнодобывающей промышленности, которые воплощают в себе десятилетия накопленного технологического опыта. Используя отраслевое решение **Perfect Order**, горнодобывающие компании смогут реализовать скрытый потенциал за счет повышения эффективности логистических



цепочек, что позволит также повысить своевременность и качество поставок продукции заказчикам”.

В частности, отраслевое решение **Perfect Order** обеспечивает:

- единый источник достоверных данных, который позволяет согласовывать принятие всех решений, начиная с планирования добывающих операций и заканчивая планированием отгрузок;
- более высокую эффективность прогнозирования и планирования логистики за счет интеграции рыночных прогнозов, информации о доступности товара на добывающих площадках и о пропускной способности транспортных сетей, а также за счет предикативного анализа с использованием накопленных исторических данных и с учетом различных причинных факторов – например, ценового фактора или ВВП;
- получение ключевых показателей эффективности, оценивающих влияние планируемых решений, в режиме реального времени, что позволяет вносить оперативные изменения для сохранения уровня поставок, соблюдения бюджетов и выполнения требований к качеству;
- соблюдение баланса спроса и предложения и имеющихся ресурсов, что позволяет добиться максимально эффективного выполнения контрактов, снижения штрафов и повышения степени удовлетворенности заказчиков.

Более подробная информация об отраслевых решениях Dassault Systèmes для компаний, занимающихся добычей природных ресурсов, представлена на сайте www.3ds.com/industries/natural-resources.