

ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ

Варик В. С., магистрант

Научный руководитель – Череповицын А. Е., д.э.н., профессор,
зав. каф. организации и управления
Санкт-Петербургский горный университет
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

На сегодняшний день, к исполнению наиболее сложных проектов, таких, как добыча нефти на арктическом шельфе, в обязательном порядке привлекают иностранные компании. Отечественные компании выполнить такие работы самостоятельно не способны. Следовательно, восстановление исследовательского сектора следует рассматривать как первостепенную государственную задачу.

Анализ современного состояния отечественного оборудования и программного обеспечения в нефтяной отрасли показывает, что на сегодняшний день существует целый ряд проблем в данной отрасли как на государственном уровне, так и на уровне отдельного предприятия. Доля импортного оборудования и программного обеспечения по некоторым группам достигает 70-100 %. [1].

Однако, производители российского программного обеспечения имеют ряд преимуществ над зарубежным. Во – первых, стоимость. Российское ПО в разы дешевле зарубежного, имея очень схожий функционал. Во-вторых, имеется множество обучающего бесплатного видеоконтента, позволяющего экономить на обучении специалистов. Во-третьих, модульная система большинства программных продуктов позволяет осуществлять экономию, за счет приобретения только нужных модулей программы для работы компании. Уменьшение издержек способствует повышению доходности компании и её капитализации на рынке.

Список литературы

1. Дегтерёв А. Ю. Проблемы и перспективы использования свободного программного обеспечения (СПО) при решении геолого-геофизических задач // Экспозиция Нефть Газ. – 2011. – №. 4.