

## На горнодобывающих предприятиях в России и СНГ быстрыми темпами идет процесс внедрения решений Immersive Technologies по подготовке и развитию трудовых ресурсов

30 мая 2019 г.

Доля вводимой в эксплуатацию горнодобывающей техники международных поставщиков в России увеличилась на 22 % в 2018 году, а в 2012 году этот показатель был на уровне 9 %, то есть рост в этом регионе составил 13 % за последние шесть лет. В итоге отрасли требуются более квалифицированные кадры. Горнодобывающие компании в этом регионе обращаются к Immersive Technologies за разработкой индивидуальных решений по подготовке и развитию трудовых ресурсов, поскольку эти решения уже давно доказали свою эффективность в повышении безопасности и производительности на всех этапах производственного цикла. Наряду с ростом, отмечаемым в этой отрасли, также наблюдается всплеск продаж симуляторов и услуг Immersive Technologies.

«Это поистине захватывающее время для всей горнодобывающей промышленности в России и Содружестве Независимых Государств (СНГ). И мы гордимся тем, что помогаем решать задачи подготовки для этого региона операторов горной техники, которые отвечают самым высоким требованиям в отношении безопасности и обеспечивают максимальную прибыль для предприятий отрасли», — высказал свое мнение **Дэвид Андерсон**, исполнительный вице-президент по продажам и поддержке в Immersive Technologies.

### Карта поставок оборудования и услуг в России/СНГ



Immersive Technologies является поставщиком симуляторов и профессиональных услуг для всего этого региона и добилась в этом отличных результатов. Яркой иллюстрацией этому является деятельность четырех приведенных ниже в качестве примера наших клиентов:

Во-первых, «Восточная техника», наш давний клиент, использует симулятор Immersive Technologies в качестве ключевого инструмента при предоставлении своим клиентам услуг по тестированию работников горнодобывающего предприятия. Сначала [симулятор наземной техники PRO4](#) будет развернут на одном из горнодобывающих предприятий СУЭК с целью совершенствования навыков работы операторов карьерных самосвалов и экскаваторов. Затем симулятор будет перемещен на новый объект, где будет производиться тестирование операторов карьерных самосвалов с выдачей четких рекомендации по использованию оборудования, выполнение которых позволит обеспечить ожидаемый результат количественного повышения производительности.

Во-вторых, компанией «Норильский никель» реализуется [проект непрерывного совершенствования](#), направленный на повышение квалификации операторов. По его окончании должны быть достигнуты такие цели, как повышение производительности, сокращение длительности рабочего цикла и устранение различий в эффективности работы операторов. Первоначально проект сфокусирован на [подземных погрузчиках \(ПДМ\)](#), но, вероятно, будет распространен и на другую технику, в том числе на [установки для возведения анкерной крепи](#).

В-третьих, «Комatsu СНГ» в Кузбассе будет использовать технологии имитационного моделирования для обучения новых операторов наряду с проведением аттестации опытных операторов с целью повышения их квалификации. Immersive Technologies будет оказывать поддержку посредством своей [группы консультантов по вопросам профессиональной подготовки](#), добиваясь полного удовлетворения всех предъявляемых требований и адаптации учебных программ в соответствии с конкретными потребностями предприятия.

И наконец, KAZ Minerals поручил компании Immersive Technologies разработать учебное решение, которое включает в себя несколько [мобильных симуляторов IM360-B, сменных модулей](#) и вспомогательных продуктов и услуг, например, [обучение процедурам предпускового контроля](#), обучение под руководством инструктора и интеграция обучающих систем (TSI). В рамках этого решения, объединяющего в себе технологии и услуги, группа консультантов Immersive Technologies по вопросам профессиональной подготовки оказывает необходимую поддержку в реализации процесса обучения с использованием технологий имитационного моделирования для обеспечения достижения поставленных целей обучения.

«В ближайшие годы Россия и СНГ будут и впредь оставаться ключевыми рынками, привлекающими все больше инвестиций Immersive Technologies. Мы будем по-прежнему обеспечивать поддержку роста отрасли и добиваться полного удовлетворения потребностей наших клиентов», — добавил **Андерсон**.

###

### О компании Immersive Technologies

Immersive Technologies является крупнейшим в мире и самым надежным поставщиком усовершенствованных симуляторов оборудования (Advanced Equipment Simulators) для открытых и подземных горных работ, используемого в мировой горнодобывающей промышленности. Компания добилась исключительного положения на рынке,

сфокусировавшись на задаче обеспечения своим заказчикам повышения прибыли за счет оптимизации факторов, связанных с безопасностью и эффективностью работы их операторов. Предлагаемые компанией Immersive Technologies усовершенствованные симуляторы оборудования помогают сотням горнодобывающих компаний по всему миру добиваться повышения уровня безопасности при работе операторов оборудования, а также увеличивать рентабельность предприятий путем проведения эффективного обучения на симуляторах.

Immersive Technologies предоставляет своим заказчикам самые эффективные в использовании усовершенствованные симуляторы оборудования. Все это стало возможным благодаря получению официальных лицензий и необходимой технической информации в процессе сотрудничества с ведущими производителями комплектного оборудования (OEM), в том числе: Caterpillar Global Mining, Hitachi, Komatsu и Liebherr. Такое уникальное сотрудничество обеспечивает компании Immersive Technologies доступ к служебной технологической и конфиденциальной технической информации, т.е. ко всем данным, которые необходимы для точного моделирования оборудования OEM-производителей и которые не могут быть получены по другим общедоступным или дилерским каналам.

Immersive Technologies поставила модули усовершенствованных симуляторов уже в 44 страны мира и стремится поддерживать их обслуживание в соответствии с самыми высокими стандартами качества. С этой целью для обеспечения продаж и поддержки компания открыла сеть офисов, которые расположены максимально близко к ее заказчикам: в Перте и Брисбене (Австралия), Солт-Лейк-Сити (США), Форт-Мак-Муррее, Оттаве и Ванкувере (Канада), Монтеррее (Мексика), Лиме (Перу), Сантьяго (Чили), Белу-Оризонти (Бразилия), Бохуме (Германия), Йоханнесбурге (Южная Африка), Джакарте (Индонезия), Калькутте (Индия) и Москве (Россия).

Благодаря огромному опыту в мировой горнодобывающей отрасли, инновационным технологиям, широкому ассортименту продукции, взаимодействию с OEM-производителями, ответственному подходу к вопросам поддержки и глубокому пониманию принципов функционирования отрасли Immersive Technologies способна предлагать такие решения по обучению на симуляторах, которые позволяют обеспечить именно тот результат, который вы ожидаете получить.

Для получения дополнительной информации и материалов, пожалуйста, обращайтесь к:

Андрес Аревало

Менеджер стимулирования сбыта на международном рынке

[aarevalo@ImmersiveTechnologies.com](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Тел.: +61 (8) 9347 9011

[www.ImmersiveTechnologies.com](http://www.ImmersiveTechnologies.com)