

## FUGRO-JASON NEWS

FOR IMMEDIATE RELEASE

### Программное обеспечение Fugro-Jason - выбор Тюменского Нефтяного Научного Центра

Программное обеспечение JGW и PowerLog теперь будет использоваться в геологических и геофизических научных исследованиях

**15 января 2011 года, Хьюстон, США** – компания Fugro-Jason объявляет о приобретении ООО “Тюменским Нефтяным Научным Центром” (ТННЦ) лицензий на программное обеспечение [Jason Geoscience Workbench®](#) и [PowerLog® 3](#). ТННЦ играет ключевую роль в научно-исследовательских и проектных работах в области геологоразведки и разработки месторождений ТНК-ВР, и подписание настоящего контракта станет важным шагом для поддержания деятельности ТНК-ВР в области геолого-геофизических исследований. Компания [Fugro-Jason](#) является лидером нефтяной и газовой отрасли в области количественного изучения залежей углеводородов.

Как отметил Алексей Николаевич Бабурин, директор по геологоразведке в Блоке ГРП ООО “ТННЦ, “научно-исследовательская работа центра в области геологоразведки и разработки месторождений остается одним из важнейших факторов, обеспечивающих успешное развитие компании ТНК-ВР в долгосрочной перспективе”. “Мы уверены, что программное обеспечение Jason Geoscience Workbench и PowerLog поможет нам добиться наилучших результатов в зависимости от геологических условий, а также уточнить общие представления о геометрии коллектора и свойствах флюида”.

Специалисты центра ежегодно выполняют работы для более чем 120 проектов по разработке месторождений и подсчету запасов. Проводимые лабораторные исследования керн и пластовых флюидов обеспечивают до 70% объема геологической информации о недрах. На сегодняшний день в ТННЦ работают 596 высококвалифицированных специалистов, среди которых 14 экспертов международного уровня по разработке, сейсморазведке и моделированию, 2 доктора наук и 31 кандидат наук. Задачи центра в обозримом будущем – это выполнение более 90% проектных работ по геологоразведке и разработке 25 основных месторождений ТНК-ВР, мониторинг и подготовка рекомендаций по снижению эксплуатационных рисков, подсчет запасов, утилизация попутного нефтяного газа, защита окружающей среды и планирование прироста запасов на ближайшие 5 лет.

Программное обеспечение Jason Geoscience Workbench [JGW] представляет собой комплекс программных приложений, позволяющий организовать весь процесс работы, начиная с сейсмических данных и заканчивая построением гидродинамических моделей. JGW дает возможность пользователям построить единую согласованную модель геологической среды, которая в дальнейшем может использоваться для обнаружения углеводородов и планирования программ бурения и разработки месторождений. В Jason Geoscience Workbench сейсмические данные, данные ГИС и статистические данные могут быть напрямую загружены и использованы для расчета геологической модели или серии моделей. Версия JGW 8.2 включает [сейсмическую инверсию 3D](#), [оценку сигнала](#), [геостатистическую инверсию](#), [синхронную AVA инверсию](#), [моделирование резервуара](#), а также возможности усовершенствованного анализа и 3D визуализацию. Программное обеспечение PowerLog является отраслевым стандартом для



## FUGRO-JASON NEWS

FOR IMMEDIATE RELEASE

разработанного на базе Windows® анализа физики горных пород ([rock physics](#)) и петрофизического анализа, направленных на обработку, редактирование, анализ и презентацию данных ГИС.

Вадим Хромов, Генеральный менеджер Fugro-Jason в России и СНГ, отметил, что "с целью осуществления ТННЦ своих задач по выполнению научно-исследовательских и проектных работ в области геологоразведки и разработки месторождений, центру необходимо использовать всю имеющуюся геологическую, геофизическую, петрофизическую информацию и данные о физических свойствах горных пород для построения единой согласованной и детальной модели геологической среды". "Мы очень рады, что такая авторитетная организация как Тюменский Нефтяной Научный Центр выбрала программное обеспечение компании Fugro-Jason в качестве платформы для аналитических исследований".

### **О компании ТНК-ВР**

Компания ТНК-ВР занимает третье место среди крупнейших нефтяных компаний в России. 50% компании принадлежат компании ВР, другие 50% - Консорциуму ААР (Alfa Group, Access Industries и Repova). ТНК-ВР также принадлежит около 50% акций другой нефтегазодобывающей российской компании «Славнефть». На долю компании ТНК-ВР приходится примерно 16% всего объема добычи в России (включая добычу компании «Славнефть»). По состоянию на 31 декабря 2009 года запасы категории С1 составили 8.586 млн. барр. н.э.

*Более подробную информацию можно получить в Управлении по связям с общественностью компании ТНК-ВР: тел. (495) 363-27-57 [media@tnk-bp.com](mailto:media@tnk-bp.com).*

### **О компании Fugro-Jason**

Используя свои передовые технологии и инновационные программные продукты, компания Fugro-Jason помогает своим заказчикам обнаруживать и эффективно разрабатывать залежи углеводородов путем интеграции информации из различных геологических и геофизических дисциплин. Программное обеспечение Fugro-Jason дает возможность объединить геологическую, геофизическую, геостатистическую, петрофизическую информацию и данные о свойствах горных пород для построения единой согласованной модели геологической среды. Применение технологий Fugro-Jason посредством использования программного обеспечения или консультационных услуг в значительной степени повышает окупаемость инвестиций в разведку и добычу полезных ископаемых и в целом снижает риски и затраты, связанные с разведкой, разработкой и эксплуатацией нефтяных и газовых месторождений.

Fugro-Jason является подразделением Fugro NV. Компания Fugro была основана в 1962 году и зарегистрирована на фондовой бирже «Юронекст» NV, Амстердам, Нидерланды. Компания Fugro представлена более чем в 50 странах мира и насчитывает более 13,500 сотрудников.

**Контактная информация:** Джо Жако, Директор по маркетингу компании Fugro-Jason / +1 713-369-6938 / <mailto:jjacquot@fugro-jason.com>