

Описание совместного проекта КФУ и ООО "ТНГ- Групп"

Победителем первой очереди конкурса на право получения субсидий в рамках Постановления № 218 стал совместный проект Казанского (Приволжского) федерального университета и "ТНГ – групп". Всего в первой очереди конкурса участвовало 481 компании. Проект КФУ и "ТНГ - групп" стал одним из 57 победителей.

Название проекта: «Создание инновационных разработок, технологий и организация производства оборудования и программных средств для эффективного исследования недр с целью выявления залежей углеводородов и контроля за их разработкой»

Целью проекта является повышение конкурентоспособности компании ООО «ТНГ-Групп» при предоставлении сервисных геолого-геофизических услуг на всех стадиях поисков, разведки и разработки месторождений углеводородов.

За последние годы условия поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа в России и за рубежом претерпели существенные изменения. Глубина разведочных и эксплуатационных скважин значительно возросла. Ведутся поиски и разработка залежей и коллекторов нефти и газа более сложного строения с низкими значениями пористости и более жесткими термобарическими условиями залегания с применением новых буровых растворов. Все это предъявляет новые требования к эффективности геолого-геофизических работ, представляющих информацию, которая является основой для принятия решений как технических, так и научных на всех стадиях поисков, разведки, разработки и добычи нефти и газа.

Результатом совместной работы должна стать разработка инновационного комплекса геофизических и геохимических методов разведки, охватывающего все стадии исследования недр. В состав этого комплекса вошли самые интересные и перспективные разработки последних лет, выполнявшиеся за счет внутренних резервов предприятия — сорбентная геохимия, мониторинговые исследования различных геофизических параметров, системы для контроля за бурением скважин и каротажа, передовые технологии обработки данных. Успешная реализация этого проекта позволит вывести многие направления деятельности ООО «ТНГ-Групп» на качественно новый уровень.

Стоимость проекта: 540 млн. руб. (из них 270 млн. руб.– гос.субсидии).

К 2017 году объем новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции (услуг), произведенной с использованием результатов работ, должна составить 450 млн. рублей.