

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ СУДНО «РОСГЕОЛОГИИ» ПРИСТУПАЕТ К СТРАТИГРАФИЧЕСКОМУ БУРЕНИЮ У ОСТРОВОВ СЕВЕРНОЙ ЗЕМЛИ

01.10.2020

В соответствии с договором между ООО «Арктический Научный Центр» (входит в корпоративный научно-проектный комплекс ПАО «НК «Роснефть») и АО «Росгеология» судно «Бавенит» выполнит комплекс научно-исследовательских работ с применением технологии бурения малоглубинных (от 40 до 200 м) стратиграфических скважин по дисперсным, полускальным и скальным грунтам с полным отбором керна, а также геофизических исследований пробуренных скважин.

«Морские буровые работы будут выполнены с соблюдением высочайших стандартов экологической безопасности с использованием технологий, исключающих негативное воздействие на окружающую среду, — подчеркнул технический руководитель проекта стратиграфического бурения АО «Росгеология» Виталий Хомбак. — В 2019 судно прошло полную модернизацию, специально для проекта были изготовлены долота для бурения скальных и полускальных пород, кроме того будет применяться самое современное оборудование для термометрии скважин с использованием оптоволоконных кабелей».

Стратиграфическое бурение с применением геотехнических судов проводится на шельфе Российской Федерации впервые. Исследования, которые инициировала и осуществляет «Роснефть», имеют огромное значение для науки — для понимания геологического строения шельфа российской Арктики.

Планируется, что в 2020 году НИС «Бавенит» выполнит исследования в Карском море, а в дальнейшем продолжит работы в море Лаптевых. Общий объем бурения составит более 700 метров. Весь полученный керн будет передан заказчику для последующего анализа силами компании «Иннопрактика» и Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, по результатам которого будет сформирован комплекс аналитических исследований и лабораторных испытаний, необходимый для повышения достоверности прогноза нефтегазоперспективности разновозрастных осадочных бассейнов Арктики.

СПРАВКА

«Росгеология» — российский многопрофильный геологический холдинг, осуществляющий полный спектр услуг, связанных с геологоразведкой: от региональных исследований

до параметрического бурения и мониторинга состояния недр. Холдинг обладает уникальными компетенциями, в том числе в области морской геологии и работы на шельфе. Предприятиями холдинга открыто более 1000 месторождений, среди которых — крупнейшие месторождения углеводородного сырья и твердых полезных ископаемых. 100% акций АО «Росгеология» находятся в собственности государства.