

□ Венчурный фонд «Новая индустрия» (New Industry Ventures) – совместный венчурный фонд Газпромбанка, «Газпром нефти», РВК и VEB Ventures – инвестировал в развитие универсальной платформы телеметрии для сопровождения бурения высокотехнологичных скважин.

«Новая индустрия» вложила средства в реализацию проекта компании Axel, специализирующейся на разработке и производстве цифровых решений и телеметрического оборудования для сопровождения процессов бурения. При поддержке Фонда компанией будет завершена разработка первой российской платформы для высокоскоростных скважинных исследований. Продукт позволит в режиме реального времени получать данные о траектории бурения и свойствах геологических пород. Оперативный доступ к данной информации поможет контролировать проводку скважин и своевременно ее корректировать для исключения возможных осложнений. Инновационный продукт компании Axel повышает скорость строительства, точность попадания в нефтеносный пласт и дебит скважины, минимизируя затраты на проект и риски при бурении.

По ключевым характеристикам российская разработка соответствует ведущим мировым аналогам при значительно более низкой стоимости. Продукт характеризуется высокой скоростью и точностью передачи данных, а также минимальным энергопотреблением. Это первая в отрасли платформа телеметрии, построенная на универсальном программном обеспечении. Благодаря этому система совместима с оборудованием большинства производителей скважинных измерительных приборов, что позволит нефтесервисным компаниям оптимизировать расходы при реализации проектов сопровождения бурения высокотехнологичных скважин.

Платформа Axel и ее элементы прошли стадию НИОКР и свыше 40 опытно-промышленных испытаний. Отдельные компоненты и прототипы системы поставлены более чем 25 заказчикам – нефтесервисным компаниям в России и за рубежом. Поддержка «Новой индустрии» позволит расширить производственные мощности компании, продолжить развитие линейки телеметрического оборудования и систем удаленной поддержки, а также открыть представительство в Объединенных Арабских Эмиратах. Наряду с Россией ключевыми рынками сбыта продукции Axel являются страны Ближнего Востока, Азии и Западной Африки.