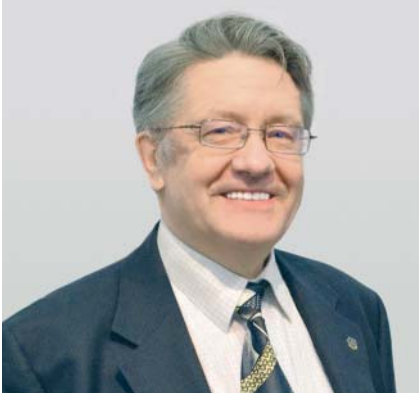




*В День нефтегазовой промышленности,
Примите низкий наш поклон,
Герои дня, стальные личности,
Те, кто проводят газ в наш дом,
Те, кто качает нефть галлонами
И в летний зной, и в холода,
В краях с суровыми законами,
Желаем счастья вам всегда!*



Уважаемые коллеги!

В современных условиях нефтегазовая промышленность становится очень значимой в формировании общего благосостояния нашей страны. Безусловно, это накладывает огромную ответственность на профессионалов нефтегазовой отрасли, чей труд по обеспечению энергетической безопасности имеет исключительную важность для страны.

3 сентября мы отмечаем профессиональный праздник – День работников нефтяной и газовой промышленности. Редакция журнала от всей души поздравляет всех, кто связан с этой важной отраслью промышленности и всех членов их семей! Ваш нелегкий труд пользуется заслуженным уважением, ведь эта отрасль имеет огромное стратегическое значение. Желаю вам крепкого здоровья, успехов в труде, реализации всех намеченных планов, профессионального совершенствования и развития, достойной самореализации в своей профессии и в личной жизни. Счастья и здоровья вам и вашим близким.

По прогнозам Международного энергетического агентства, мировой спрос на нефть в 2023 году вырастет до рекордных 101,9 млн баррелей в сутки, при этом 104,1 млн баррелей в сутки – это ожидаемое увеличение потребления нефти во всем мире к 2026 году. Постоянно увеличивающийся спрос на нефть требует разработки трудноизвлекаемых запасов, улучшения и оптимизации существующих технологий, что невозможно без широкого внедрения цифровых технологий, особенно в условиях, когда Россия находится в условиях сильного санкционного давления.

Проведенные в конце 2022 года консалтинговой фирмой Accenture исследования показали, что 70 % лидеров отрасли и 50 % отстающих предприятий нефтегазовой отрасли считают цифровую трансформацию всего предприятия важнейшим компонентом сохранения конкурентоспособности. При этом в глобальном опросе участвовали более 200 руководителей нефтегазовой отрасли.

Занимающаяся информационными технологиями компания BrilaSoft, в своем отчете оценивает преимущества от цифровой трансформации в нефтегазовом секторе так: снижение эксплуатационных расходов на 12-20 %; сокращение незапланированных простоев на 15-25 %; повышение эффективности НПЗ на 8-12 %; улучшение здоровья, безопасности, защиты и окружающей среды на рабочем месте и повышение эффективности рабочей силы. В настоящее время все ведущие нефтегазовые компании в мире основывают стратегию своего развития на использовании цифровой трансформации в качестве главного направления. Отрасль внедряет технологические процессы, так как цифровая трансформация является весомым конкурентным преимуществом, она способствует повышению рентабельности нефтегазовых компаний и увеличивает их устойчивость на рынке.

Тем не менее, по данным исследований, проведенных компаниями MIT Sloan Management Review и Deloitte нефтегазовая промышленность в настоящее время занимает 14-е место из 18-ти с точки зрения цифровой зрелости, намного уступая таким секторам промышленности, как телекоммуникации, СМИ или розничная торговля. Данное отставание делает данное направление цифровой трансформации в нефтегазовой отрасли чрезвычайно привлекательным для дальнейшего развития.

***С уважением, Главный редактор журнала –
к.т.н., профессор АВН РФ
Александр Егоров***