



«
Рассекуши огненной стезею
Небесный синеватый свод,
Багряной облечен зарею,
Сошел на землю Новый год;
Сошел – и гласы раздалися,
Мечты, надежды понеслися
Навстречу божеству сему.

Г. Державин

Уважаемые коллеги!



Символом грядущего 2025 года является Зеленая Деревянная Змея, которая олицетворяет ум, мудрость и верность. Ее стихия связана с рождением нового дня, возрождением природы. Цвет символизирует чистоту, свободу и здоровье. По восточному календарю Змея считается источником просветления, мудрости, живучести и целительной силы, а также хитрости и изворотливости. Этот год под покровительством Зеленой Деревянной Змеи должен принести нам духовный рост, освобождение от прошлого и построение нового будущего. Правда не стоит забывать о важности быть готовым к препятствиям, а также усилить интуицию и заняться самопознанием.

Нефтегазовые компании, по оценке экспертов, генерируют огромный объем данных с помощью датчиков, но менее одного процента этих данных используется для принятия обоснованных решений. Это представляет собой огромную неиспользованную возможность.

Эксперты отмечают, что в условиях глобальной конкуренции именно цифровизация – важный инструмент для повышения производительности, она оптимизирует рабочие процессы и сокращает время выполнения операций. В результате компании, которые активно внедряют цифровые технологии, показывают рост производительности на 5-8%. По данным компании McKinsey, цифровизация и автоматизация позволяют сократить аварийные остановки на 20% и снизить операционные затраты на 10-20%, улучшая управляемость ресурсами, что особенно важно в условиях колебаний цен на нефть. Предиктивная аналитика и системы мониторинга помогают предотвращать аварии и минимизировать экологические риски.

В наступающем году ведущие ИТ-компании РФ должны помочь нефтегазовым компаниям ускорить устойчивый и инклюзивный рост, который повышает уровень жизни широких слоев населения, направленный на путь к более эффективному и устойчивому будущему. Сочетая новые стратегии роста и операционное совершенство, подпитываемые цифровыми технологиями, ведущие ИТ-компании будут помогать нефтегазовой отрасли пройти через долгосрочные преобразования.

Сегодня важно использовать возможности расширенной аналитики для улучшения операций по всей цепочке жизненного цикла создания продукта, от разведки до добычи, переработки, розничной торговли в нефтегазовой отрасли. Необходимо создавать дорожные карты для цифровой трансформации и перестройки организации нефтегазовой отрасли для поддержки устойчивых и эффективных изменений в ней и главное – их эффективно и в планируемые сроки реализовывать.

Следует привлекать и удерживать специалистов, которые могут адаптироваться к современным цифровым технологиям и эффективно использовать их в своей работе. Важно развивать внутренние возможности и обучать менеджеров, инженеров и специалистов по обработке и анализу данных в университетах и высших учебных заведениях.

Очень важно трансформировать ИТ-системы и новые цифровые технологические системы, а также возможности организаций нефтегазового комплекса для создания и эксплуатации новых платформ и наборов технологий, используемых вместе для создания продуктов с широким применением современных информационных технологий для поддержки бизнес-приоритетов в области цифровых технологий и расширенной аналитики.

Поздравляю читателей нашего журнала с самым долгожданным и волшебным торжеством – с Новым годом! Желаю, чтобы чудесная праздничная атмосфера захватила вас и заставила забыть все проблемы года уходящего, а новый год принес вам мир, спокойствие, радость и счастье.

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