



*А по утрам волшебнo очень  
Кружятся листья во дворе.  
И, если вы влюбились в осень,  
Шo это было в oктябре.*

**Петр Давыдов**



## **Уважаемые коллеги!**

Октябрь – это уже настоящая осень. Месяц славится неожиданными и непредсказуемыми изменениями погоды. Начало месяца часто называют золотой осенью, и это конечно не случайно. Деревья, как бы надевают свои красивые наряды, напоминая веселый праздничный бал. Особенно деревья прекрасны, когда светит солнце на голубом осеннем небе. Не даром говорится в известной песне – “У природы нет плохой погоды”. Если на улице солнце, можно смело разгуливать по улицам, наблюдая как октябрь раскрашивает всё вокруг в багровые тона. Если за окошком дождь, тоже не беда, ведь он существует для того, чтобы каждый из нас взял свой разноцветный зонтик и сделал мир ещё ярче. Согласитесь, ведь этот месяц прекрасен и главное, чтобы в нём были дорогие вам люди!

Астрологи отмечают, что звезды потребуют в октябре жесткой дисциплины: при всей расслабленности и даже некоторой праздности месяца, очень важно будет контролировать свои эмоции, проявлять самообладание и взвешенность при принятии решений. Помните, каждое из них может в итоге оказаться судьбоносным, поэтому не спешите, тщательно все взвешивайте, не суетитесь и не поддавайтесь на провокации ни в каком виде.

Важным событием в области нефтегазовой области было проведение промышленно-энергетического форума TNF 2024, который прошел 16-19 сентября в Тюмени. Форум собрал на своей площадке лидеров нефтегазового машиностроения и ТЭК. Форум TNF с 20-летней историей. Сегодня это крупнейшая в России межотраслевая площадка, объединяющая производителей нефтегазового оборудования, сервисные компании, недропользователей, а также федеральные и региональные структуры, определяющие государственную промышленно-технологическую политику.

В рамках TNF-2024 прошел “цифровой” день, на котором обсудили потенциал развития индустриального ИТ-ландшафта нефтегазовой отрасли. По мнению участников сессии, прозрачность текущего состояния ИТ-ландшафта является ключевым фактором для формирования предложений и спроса на рынке.

Сегодня на рынке индустриального ПО представлено более 500 ИТ и цифровых решений и 156 компаний-разработчиков. Участники отметили, что покрытие зрелым отечественным ПО составляет порядка 80 % ИТ-ландшафта отрасли. Чтобы довести эту цифру до 100 %, нужно знать, какие именно технологии нужны, и сделать эту информацию доступной для всех участников рынка. На сессии договорились произвести проверку качества данных в реестре программного обеспечения и предложить уточнение существующих классов ПО. Такой анализ планируется реализовать до конца 2024 года, в том числе в отношении детализации процессов недропользования.

В нефтегазовой отрасли представители нефтесервисных компаний выразили готовность до конца 2024 года присоединиться к пилотному проекту по раскрытию своих ИТ-ландшафтов. Это позволит понять, какие отечественные продукты используют вертикально интегрированные нефтяные компании (ВИНК), чтобы сформировать для них конкретные предложения. Полученные данные также будут использоваться в качестве примеров для отказа от использования западного ПО у нефтесервисных компаний.

Участники обсудили целый спектр самых актуальных вопросов: эволюцию и вызовы миграции на отечественное ПО, поговорили о будущем индустриального ИТ-ландшафта, об экспорте и перспективах освоения новых рынков, об искусственном интеллекте в нефтегазе, цифровых двойниках и платформах данных, облачных технологиях, о трендах привлечения профильных специалистов и многом другом.

Многие российские компании-разработчики представляют ПО, которое внедряется по всему отраслевому ИТ-ландшафту РФ, имеет большой потенциал и может быть достойной заменой западному ПО.

В следующем номере нашего журнала мы опубликуем наиболее интересные материалы по отраслевому ИТ-ландшафту нефтегазовой отрасли.

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