

Компания Солвтех — эффективные решения и экспертиза в области механизированной добычи

Компания Солвтех, совместное предприятие АЛЬМА Сервисез Компани и НВ-Асупроект, представляет передовую платформу CycleOp, разработанную для интеллектуального контроля жизненного цикла эксплуатации погружного оборудования. Платформа включает четыре ключевых продукта, каждый из которых направлен на решение специфических задач в области механизированной добычи. Благодаря сочетанию современных цифровых технологий и глубокого опыта, Солвтех предлагает решения, которые становятся неотъемлемой частью управления эксплуатацией и повышением надежности погружного оборудования.

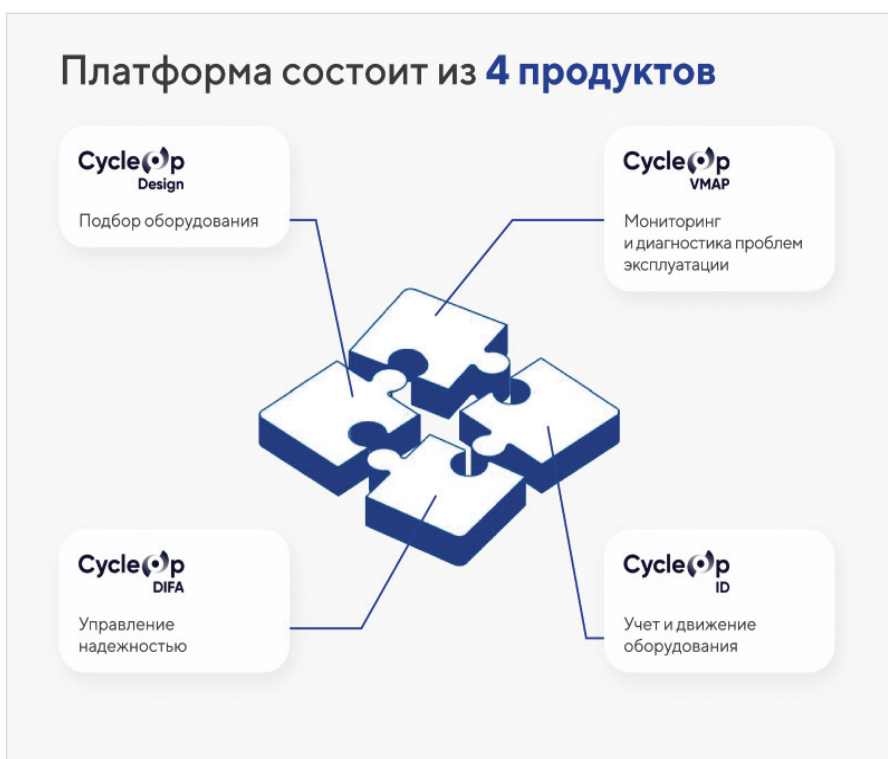
Механизированная добыча — ключевой элемент нефтегазовой отрасли, для управления которым требуется комплексный и структурированный подход к сбору и анализу данных, а также современные технологические решения. Солвтех предлагает интегрированную платформу, которая помогает компаниям контролировать весь жизненный цикл. CycleOp решает задачи механизированной добычи с помощью:

- 1. Собственного центра компетенций.** В компании работают опытные специалисты с богатым производственным опытом, которые не только задействованы в консалтинговых проектах, а также являются частью команд разработки.
- 2. Передовых инструментов предиктивной аналитики.** Собранная алгоритмическая база позволяет на ранних стадиях выявлять потенциальные проблемы и предоставлять данные для оптимизации работы оборудования.
- 3. Взаимодействия с ведущими профильными университетами.** Непрерывная работа по апробации научных открытий, как часть функциональности платформы
- 4. Полноценный штат IT-компетенций.** В наших центрах разработки сконцентрированы одни из лучших специалистов из разных уголков страны.

CycleOp интегрирует всю необходимую информацию в единую систему, обеспечивая высокое качество и доступность данных для всех участников процесса. Это значительно улучшает координацию и управление, помогает оптимизировать процессы, повышает производительность и снижает затраты.

Продукты платформы CycleOp

- **CycleOp Design.** Подбор оборудования, отвечающего условиям эксплуатации. Он позволяет оптимизировать процессы, точно рассчитать модель работы скважин и получить доступ к базе данных основных производителей оборудования
- **CycleOp VMAP.** Система проактивного мониторинга и диагностики. Используя машинное обучение, она позволяет выполнять факторный анализ с определением причин потерь добычи, выявлять аномалии в работе оборудования, предсказывать отказы оборудования, а также выявлять возможности оптимизации.
- **CycleOp ID.** Учет оборудования на протяжении всего его жизненного цикла. Включает технические характеристики,



цифровой гарантийный паспорт и информации о монтаже и демонтаже оборудования.

- **CycleOp DIFA.** Управление надежностью оборудования через анализ причин отказов и рекомендации по их устранению.

В 2024 году компания Солвтех стала частью проекта «Центр удаленного мониторинга (ЦУМ)», который предоставляет круглосуточный сервис по мониторингу геологоразведочного и наземного динамического оборудования. Специалисты с международным опытом обеспечивают высококвалифицированную поддержку в формате 7/24/365, что делает ЦУМ полезным как для добывающих, так и для сервисных предприятий.

Компания Солвтех уверенно смотрит в будущее, ставя перед собой амбициозные цели по развитию решений и укреплению своей экспертизы в области механизированной добычи. Инновационная платформа CycleOp — это лишь один из шагов на пути к созданию комплексных цифровых систем, которые помогут нефтегазовым компаниям не только улучшить эксплуатацию оборудования,

но и минимизировать риски, связанные с простоем и отказами.

Важным аспектом стратегии компании является глубокая интеграция своих платформ с существующими IT-системами клиентов, что позволит повысить их операционную эффективность и укрепить позиции на рынке.

В будущем Солвтех планирует продолжать развивать свою экспертизу в области механизированной добычи, совершенствуя свои продукты и расширяя спектр предоставляемых услуг. С упором на надежность, цифровизацию и аналитические возможности, компания готова обеспечивать лидирующие решения для нефтегазовой отрасли, которые будут способствовать устойчивому росту и развитию сектора.



ООО «СОЛВТЕХ»
+7 977 858-10-48
info@solv.ru
solv.ru