

№ \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Парма-Телеком»  
(группа компаний ITPS)  
Л.И. Тихомирову

О реализации проектов  
автоматизации в рамках  
Интеллектуального  
месторождения ПАО  
«ЛУКОЙЛ»

Уважаемый Леонид Иванович!

В период с мая 2016 года по апрель 2018 года совместной проектной командой сотрудников ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть», ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь», АО РИТЭК, ООО «ЛУКОЙЛ-Информ» и ООО «Парма-Телеком» (группа компаний ITPS), в рамках Проекта «Интеллектуальное месторождение ЛУКОЙЛ» были разработаны и внедрены в эксплуатацию системы: автоматизированная система управления процессами интегрированного моделирования (АСУПИМ) и автоматизированная система управления моделью ограничений (АСУМО) на базе отечественной цифровой платформы AVIST Oil&Gas.

Внедрение систем АСУПИМ и АСУМО позволяет решать задачи автоматизации рабочих процессов поддержки и принятия решений с целью эффективного управления производством нефтегазодобывающих Обществ:

- Анализ и обоснование предложений в план мероприятий по добыче на основе потенциалов производственной системы, приоритезация мероприятий оперативного и инвестиционного характера на различных горизонтах планирования;
- Оптимизация процессов добычи углеводородного сырья за счёт применения технологий моделирования;

- Обеспечение целостности производства за счёт анализа состояния производственных объектов, выявления и устранения узких мест;
- Контроль текущего состояния производственных мощностей с возможностью построения прогноза появления «узких мест» и рисков текущих и долгосрочных планов на основе Интегрированных моделей и Модели ограничений;
- Оперативное выявление и минимизация потерь от потенциала, минимизация недоборов;
- Сокращение сроков разработки и обоснования технологических режимов добывающих и нагнетательных скважин.

На текущий момент специалистами ПАО ЛУКОЙЛ и дочерних Обществ ЛУКОЙЛ активно используются решения АСУПИМ и АСУМО, реализованные с учетом интеграции в информационно-технологическую среду ЛУКОЙЛ. Текущие планы предусматривают дальнейшее сотрудничество ПАО «ЛУКОЙЛ» с группой компаний ITPS по развитию автоматизированных решений и технологий в рамках Проекта «Интеллектуальное месторождение ЛУКОЙЛ».

Выражаем благодарность за высокий уровень профессионализма и компетенции специалистов ITPS, индивидуальный подход, эффективное участие в Проекте «Интеллектуальное месторождение ЛУКОЙЛ» и успешное внедрение АСУПИМ и АСУМО.

Рекомендуем группу компаний ITPS в качестве комплексного партнера по цифровой трансформации и внедрению решений на базе отечественной цифровой платформы AVIST Oil&Gas.