

**ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ
БИЗНЕСА**

ул. Белоглазова, 1336, г. Альметьевск,
Республика Татарстан, 423450

**БИЗНЕСКА ХЕЗМӘТ КҮРСӘТУ
ҮЗӘГЕ**

Белоглазов ур., 1336, Әлмәт шәһәре,
Татарстан Республикасы, 423450

«26» февраля 2018 г. № 344/Исх-ЦОБ-ИсхСтор

На № _____ от _____

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

О работе ITPS при реализации проекта
Создание цифровой платформы управления большими геолого-геофизическими
и промысловыми данными ПАО «Татнефть» на основе инновационных технологий
индексации, сквозного поиска, верификации и обработки информации

Уважаемый Леонид Иванович!

За 7 месяцев 2017 года специалисты группы компаний ITPS успешно реализовали проект «Создание цифровой платформы управления большими геолого-геофизическими и промысловыми данными ПАО «Татнефть» на основе инновационных технологий индексации, сквозного поиска, верификации и обработки информации».

Цели проекта:

1. Создание BIG DATA (геолого-геофизических и промысловых данных) и преобразование в Smart DATA.
2. Охват и мгновенный доступ ко всей накопленной производственной информации во всех информационных ресурсах Компании вне зависимости от форматов и мест хранения.
3. Создание системы и подходов по существенному сокращению времени подготовки данных для информационно емких производственных процессов (планирование и моделирование разработки месторождений и др.).
4. Создание решения - цифровой платформы, которая обеспечивает специалистов всем спектром необходимой производственной информации.

В соответствии со стратегией нашей компании - ПАО «Татнефть», к 2025 году планируется рост капитализации в 2 раза, объемов добычи - на 11%, снижение удельных операционных затрат - на 10% и более. Одним из важнейших условий достижения заявленных целей является проведение цифровой трансформации

бизнеса, что позволит повысить точность планирования и управления производственной деятельностью на основе предиктивных технологий с применением качественных цифровых моделей и больших данных. Одним из первых шагов на пути к цифровому предприятию для нас стало внедрение системы доступа к распределенной геолого-промысловой информации, которое обеспечило нам:

- сокращение времени подготовки данных для информационно емких процессов анализа, моделирования, прогнозирования и оптимизации – на 30-60%;
- повышение качества данных за счет перекрестного сопоставления идентичных данных в различных информационных ресурсах Компании;
- оптимизацию хранения данных за счет выявления их дубликатов;
- возможность организации сложной аналитики, построенной на технологиях анализа больших данных.

Построение традиционного банка данных для сопоставимого объема информации (порядка 10 млн файлов, около 1 Пб данных) обычно занимает 2-3 года. Однако проект внедрения системы доступа к распределенной геолого-промысловой информации в компании «Татнефть» был успешно реализован всего за 7 месяцев, в установленные сроки.

Высокая квалификация консультантов группы компаний ITPS позволила успешно решить все поставленные на проекте задачи.

Выражаем благодарность группе компаний ITPS за проявленные в работе профессионализм, оперативность и индивидуальный подход в решении задач и рекомендуем ITPS в качестве партнера для цифровой трансформации крупных промышленных предприятий.

С уважением,
Директор-руководитель блока
информационных технологий
Группы «Татнефть»



Р.Р. Павлов