

Создание цифровых информационных систем для оптимизации процесса формирования комплексных программ геолого-технических мероприятий

***А.Н. Ситников, А.А. Пустовских, Р.Р. Гильманов,
А.Ю. Шеремеев, Р.З. Зулъкарниев (ООО «Газпромнефть НТЦ»)***

В 2014 г. в ОАО «Газпром нефть» стартовал проект по созданию цифровых информационных систем, направленных на оптимизацию процесса формирования комплексных программ геолого-технических мероприятий (ГТМ). Создание цифровых систем позволяет вывести этот процесс на новый качественный уровень с получением следующих результатов:

- подбор скважин для проведения ГТМ в единой системе, оперативная оценка потенциала возможных мероприятий и в соответствии с полученными результатами своевременное формирование программы ГТМ с максимальной эффективностью;
- единая система процессов согласования ГТМ по компании, загрузка и хранение сопровождающей информации по скважинам, ведение баз согласованных/несогласованных ГТМ, формирование программы комплексных ГТМ.

Цифровые информационные системы реализованы в web-интерфейсе, что позволяет пользователям вести процесс формирования программ ГТМ в режиме реального времени.

Внедрение цифровых информационных систем рассматривается ОАО «Газпром нефть» как метод построения успешного бизнес-процесса по формированию комплексных программ ГТМ.