



АЛЕКСАНДР ЧИРГУН

заместитель
генерального
директора - главный
геолог, ВЧНГ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАЗРАБОТКИ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ НА ПРИМЕРЕ ВЕРХНЕЧОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

В 2001 году Александр окончил Иркутский государственный университет по специальности «Геология нефти и газа». Профессиональную деятельность начал с позиции оператора по исследованию нефтяных и газовых скважин, дальнейший производственный опыт получил в качестве геолога промысла, мастера по добыче нефти, начальника отдела разработки, руководителя разработки группы месторождений, начальника управления геологоразведочных работ.

Кроме того, Александр посвятил несколько лет вопросам проектирования и сопровождения разработки месторождений в Тюменском нефтяном научном центре. В настоящее время работает в ПАО «ВЧНГ» компании ПАО «НК «Роснефть» главным геологом, курирует вопросы геологии и разработки Верхнечонского месторождения или лицензионных участков Восточной Сибири.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА

В докладе освещается эволюция решений по разработке, начиная с первых шагов определению системы разработки по итогам эксплуатации скважин ОПР до ввода месторождения, решением новых вызовов при эксплуатации скважин в низкотемпературных пластах и поддержанием полки добычи за счет новых подходов разработки участков с низкими ФЕС и подгазовых зон. Впервые в практике отечественной нефтегазодобычи в региональном масштабе геологи столкнулись с высокоминерализованным разрезом, где поровое пространство продуктивных горизонтов может быть полностью заполнено солью.

В докладе отдельно уделено внимание опыту по моделированию процессов вытеснения в засоленном пласте-коллекторе, а также управления рисками при принятии решений по разработке засоленных коллекторов.