

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Салимова Фариды Сагитовича «Геологическое обоснование направлений разведки и дальнейшего освоения залежей нефти юрских отложений с учётом разломно-блокового строения», представленную на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Повышение эффективности геолого-разведочных работ и разработки месторождений нефти в отложениях юрского возраста является одной из актуальных задач, стоящих перед нефтяными компаниями Западной Сибири. Извлекаемые запасы данных эксплуатационных объектов для территории исследования занимают второе место после меловых. Разработка юрских залежей позволяет поддерживать в Западной Сибири высокие уровни добычи нефти. В тоже время потенциал юрских отложений к настоящему времени далеко не исчерпан, в том числе имеются высокие перспективы открытия многочисленных залежей в нетрадиционных ловушках.

Актуальность темы исследований.

Своевременное выявление тектонических нарушений и сопутствующих им зон обеспечит более обоснованный подход к заложению разведочных и эксплуатационных скважин в Когалымском районе, получение максимальных притоков нефти, соответственно окупаемость проектов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и новизна.

В диссертации достаточно чётко обосновывается связь основной части тектонических нарушений с осложняющими структурами поверхности фундамента, горстов-грабенов, их местоположение с помощью предлагаемой методики динамического анализа данных сейсморазведки. В том числе определяются нарушения и зоны трещиноватости, не выявляемые сейсмическими исследованиями на временных разрезах и при первичной интерпретации, из-за ограничений по разрешающей способности на больших глубинах (погрешность 15-20 м).

Проблема оценки характера насыщенности коллекторов на данном этапе проработки вопроса представляется более дискуссионной.

Замечания к диссертации.

1. Автор указывает на 13 разрабатываемых залежей в пределах Повховского месторождения. В этой связи, желательно было привести характеристики соседних залежей нефти пласта ЮВ-1 для получения более полного представления и оценки данного типа эксплуатационных объектов.

2. При подтверждении наличия зон тектонических нарушений в продуктивном пласте васюганской свиты методами ГДИС и ГИС необходимо привести больше фактических примеров.

Заключение и общая оценка.

В целом диссертация является законченной научно-квалификационной работой, имеет высокую актуальность и практическое применение. Представленные замечания не относятся к принципиальным основам диссертационной работы, не влияют на её значимость.

Автореферат отражает основное содержание работы и защищаемые положения, соответствует требованиям ВАК.

Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Профессор кафедры «Нефтегазовые технологии»,
декан горно-нефтяного факультета ФГБОУ ВО
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет», доктор
геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12,
профессор по специальности «Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений»

Галкин Сергей Владиславович

614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, д.29, к.216
ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»,
декан горно-нефтяного факультета ФГБОУ ВО «ПНИПУ»
Телефон: 8 (3422) 198-218
Адрес электронной почты: gnfd@pstu.ru

Подпись Галкина С.В. заверяю
« 01 » 11 2018 г.

Специалист
по кадрам У
М.Н. Ведерн



Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.