

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Горбачева Сергея Дмитриевича**
на тему: **«Условия формирования и перспективы поисков залежей углеводородов в пределах центральной части Чарджоуской ступени (Бухаро-Хивинская нефтегазоносная область)»**», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Выполненная автором работа имеет важное научное и практическое значение для проведения дальнейших поисковых работ и разработки действующих месторождений в пределах Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. Данная диссертационная работа является во многом результатом комплексирования региональных исследований, а также значительного объема исторических материалов с новейшими данными сейсморазведки и результатами поисково-разведочного и эксплуатационного бурения.

Актуальность поднятой автором в своей диссертационной работе темы состоит в значительной трансформации и уточнении концепции геологического строения залежей центральной части Чарджоуской ступени. Данная эволюция взглядов предопределила использование новых подходов к геологическому моделированию (автором впервые реализована полноценная трехмерная геологическая модель группы месторождений), а также обновление планов по проведению дальнейших геологоразведочных работ.

Нельзя не отметить высокую степень разработанности проблемы, так автор в работе многократно ссылается на исторические региональные работы, написанные по данной территории, но, что немаловажно, самостоятельно разбирает и анализирует новейшие промысловые сведения полученные по результатам бурения эксплуатационного и разведочного фонда скважин, а также проведения сейсморазведки.

В диссертационной работе Горбачеву С.Д. удастся достичь цели исследования, а именно детально проанализировать особенности геологического строения Кандымской группы месторождений, а также убедительно доказать возможность и правильность перехода от пликативной к дизъюнктивной концепции строения ловушек на данной территории, автор достаточно детально описывает механизм формирования залежей УВ в данной области и подходы к дальнейшим поисково-разведочным работам. Безусловно, что многие положения описанные и доказанные в данной работе обладают признаками научной новизны при этом наиболее важным является то, что впервые для Кандымской группы месторождений автором была реализована целостная геологическая модель, основанная на принципах дизъюнктивной тектоники, впервые выполнена полноценная единая схема корреляции, обоснованы уровни ГВК.

Данная работа имеет множество направлений для практического применения, важно отметить, что основные положения, подготовленные автором в диссертационной работе (в том числе подходы к корреляции отложений, разломно-блоковая модель, анализ нефтегазоносности) были использованы при проведении промышленного подсчета запасов УВ по Кандымской группе

месторождений, а также нашли применение при оценке перспектив нефтегазоносности ряда других лицензионных блоков северной части Амударьинской провинции.

Полученные в данной диссертационной работе результаты являются важными с точки зрения дальнейшего освоения месторождений исследуемой территории, предполагают обновление подходов к пониманию геологического строения Бухаро-Хивинской газонефтяной области. Диссертация представляет собой законченный научно-исследовательский труд, который автор подготовил самостоятельно на высоком уровне. Полученные в работе выводы являются достоверными, предлагаемые к защите научные положения обоснованы и объяснены. Работа написана доходчиво и снабжена исчерпывающим списком иллюстрированного материала.

Представленная к защите работа С.Д. Горбачева на тему: «Условия формирования и перспективы поисков залежей углеводородов в пределах центральной части Чарджоуской ступени (Бухаро-Хивинская нефтегазоносная область)» отвечает критериям диссертаций на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, сформулированным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней». Горбачев Сергей Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

К.Г.-м.н., начальник отдела
геологоразведочных работ зарубежных
проектов ПАО «ЛУКОЙЛ»,
г. Москва, Сретенский бульвар, 11



Исламов Руслан Маратович

Я, Исламов Р.М., даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

