

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казаненкова Валерия Александровича
«ГЕОЛОГИЯ, ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ
МАЛЫШЕВСКОГО ГОРИЗОНТА (ВЕРХНИЙ БАЙОС–БАТ) ЗАПАДНОЙ
СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-
минералогических наук по специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и
эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Диссертационная работа В.А. Казаненкова посвящена анализу условий формирования, нефтегазоносности батского резервуара и совершенствованию методики поиска и разведки в нем новых скоплений углеводородов.

Батский резервуар, представленный группой пластов Ю₂-Ю₄ характеризуется изменчивостью по разрезу и по латерали и в целом обладает относительно низкими фильтрационно-емкостными свойствами. В процессе освоения Западно-Сибирской НГП в первую очередь в разработку вводились объекты нижнего мела и верхней юры, которые обеспечивали рентабельную добычу углеводородов. В настоящее время современные технологии заканчивания скважин и методы интенсификации притока позволяют успешно работать со сложнопостроенными резервуарами и получать экономический эффект от разработки таких коллекторов. Актуальность работы не вызывает сомнений в условиях истощения запасов основных объектов нижнего мела и верхней юры.

Для выявления особенностей формирования батского резервуара и развития его нефтегазовой системы, оценки перспектив нефтегазоносности и обоснования направления поисков и разведки новых скоплений углеводородов в продуктивных горизонтах Ю₄, Ю₃, Ю₂ автор определяет шесть научных задач решение которых требует глубокого анализа больших массивов данных. В качестве основной задачи выделены палеогеографические реконструкции для выявления пространственно-временных закономерностей размещения песчано-алевритовых тел разного генезиса и оценки их коллекторских свойств. Для решения данной задачи была применена усовершенствованная методика фациального анализа по материалам ГИС. В работе были проанализированы данные более чем по 250 скважинам, что свидетельствует о масштабах выполненных исследований.

Комплексный подход, представленный в диссертации, позволил автору определить перспективы нефтегазоносности продуктивных горизонтов батского резервуара и разработать рекомендации по дальнейшим направлениям работ. Для Юганского Приобья были впервые выделены и оценены 54 объекта, для Южной части Карского моря – 27 объектов.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне и имеет существенное практическое значение для освоения территории. Полученные результаты будут востребованы как у производственных организаций занимающихся разработкой

месторождений УВ, так и научно-исследовательских институтов, выполняющих научное сопровождение геологоразведочных работ в Западно-Сибирской НГП.

Диссертационная работа по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости отвечает всем современным требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор – Казаненков Валерий Александрович, заслуживает искомой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

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

Начальник отдела сейсморазведочных работ
Управления региональной геологии и
геологоразведочных работ
АО «ТомскНИПИнефть»
кандидат геолого-минералогических наук,



Бобров Александр Викторович

адрес: 634027, г. Томск, пр. Мира д. 72а
телефон: 8(3822)614282,
e-mail: BobrovAV@tomsknipi.ru

« 2 » Октября 2024

Подпись А.В. Боброва заверяю

Начальник отдела обеспечения персоналом



Высоцкая К.С.

