

Отзыв

на автореферат диссертации Горбуновой Анны Олеговны
**«Условия формирования нефтегазоносных отложений васюганской свиты
северо-восточной части Широтного Приобья»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.06 – Литология

Диссертационная работа А.О. Горбуновой посвящена реконструкции условий формирования васюганской свиты северо-восточной части Широтного Приобья.

Актуальность исследований не вызывает сомнений. В условиях значительной выработанности продуктивных залежей в нижнемеловых и юрских комплексах, обеспечивающих основную добычу нефти в Западной Сибири, выявление и прогнозирование зон развития улучшенных коллекторов в верхнеюрских отложениях, является важной народно-хозяйственной задачей.

Изучение разнофациальных отложений васюганской свиты основано на обширном фактическом материале. Исследования базировались на комплексном седиментологическом изучении керна 62 скважин, литолого-петрографическом исследовании 150 шлифов и фациальной интерпретации ГИС по 1000 скважин. Проводился также гранулометрический и рентгенофазовый анализ образцов пород.

В результате проведенных исследований выявлены литотипы, фации и обстановки осадконакопления, определена цикличность и предложена единая схема корреляции исследуемых отложений. На базе комплексной интерпретации керновых, промыслово-геофизических и сейсмических данных построены литолого-фациальные карты, проведена реконструкция этапов формирования васюганской свиты и создана концептуальная седиментологическая модель формирования отложений васюганской свиты северо-восточной части Широтного Приобья.

Практическая значимость определяется применением результатов работы при решении текущих задач в рамках проектов ООО «Лукойл-Западная Сибирь» в Западной Сибири.

Однако к работе имеется ряд серьезных замечаний:

1. В качестве личного вклада автора указаны результаты седиментологических исследований, выполненных сотрудниками ФГУНПП «Геологоразведка» в рамках договора «Региональный фациальный анализ юрского продуктивного комплекса в пределах территории деятельности ТПП «Когалымнефтегаз»...» в 2013-2014 г.г.

2. Выполненные сотрудниками ФГУНПП «Геологоразведка» литолого-седиментологические колонки (в диссертации), таблица «Литотипы пород изучаемых отложений» (в автореферате), таблица «Характеристика выделенных фациальных типов осадков» (в автореферате) приведены в диссертационной работе практически без изменений.

3. В диссертационной работе нет ссылок на авторов и их статьи по методике, использованной при проведении сотрудниками ФГУНПП «Геологоразведка» представленных в работе седиментационных реконструкций (Бюллетень Московского Общества Испытателей Природы, Отдел геологический, том 89, вып.4; Разведка и охрана недр, №10, 2016; Геология нефти и газа, №3 и др.).

4. В диссертационной работе, опубликованной в интернете, нет ссылок на отчеты, по результатам которых составлена данная работа. Нарушены прописанные в договоре условия конфиденциальности по материалам отчета.

5. Предложенная автором седиментологическая модель формирования верхнеюрских отложений горизонта Ю1 васюганской свиты основана не на собственных литолого-седиментологических исследованиях, а на заимствованных результатах.

Диссертационная работа Анны Олеговны Горбуновой не является самостоятельным исследованием в главной (ключевой) своей части, что не отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, поэтому работу рекомендуется переделать в соответствии с изложенными замечаниями.

Зав.отделом АО «Геологоразведка»,
доктор геолого-минералогических наук
Зам.зав.отдела АО «Геологоразведка»,
Кандидат геолого-минералогических наук

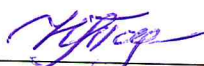
 Н.В. Танинская

 Н.Н. Колпенская

Танинская Надежда Владимировна
Россия, 192019, Санкт-Петербург, ул. Книпович, д.11, корп.2,
Телефон: (812) 4126253; tannv@yandex.ru
Акционерное общество «Геологоразведка».

Заведующая отделом, доктор г.м. наук

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

 24.04.2017

Колпенская Наталья Николаевна
Россия, 192019, Санкт-Петербург, ул. Книпович, д.11, корп.2,
Телефон: (812) 4126856; natkolp@mail.ru
Акционерное общество «Геологоразведка».

Заместитель заведующей отделом, кандидат г.м. наук

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

 24.04.2017


Подписано: Н.В. Танинской, Н.Н. Колпенской
удостоверено секретаре АОО «Геологоразведка»
24.04.2017