

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Тема выпускной квалификационной работы:** «Оценка перспектив нефтегазоносности южной части российского сектора шельфа Балтийского моря на основе моделирования углеводородных систем»

**Автор:** Кулиева Александра Сергеевна

**Образовательная программа:** «Нефтегазовое дело»

**Уровень:** бакалавриат

**Руководитель:** к.г.-м.н., доц. Шиманский Сергей Владимирович

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; пользоваться литературой профессиональной направленности	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	+		
уметь анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		

### Отмеченные достоинства работы:

Данная работа является продолжением исследований автора, выполненных А.С. Кулиевой в рамках курсовой работы третьего курса. В ходе выполнения работы автором успешно применялись практические навыки, полученные в рамках курсов «Осадочные бассейны» и «Интерпретация геофизических данных». А.С. Кулиевой выполнен значительный объем исследований: собран и систематизирован массив геолого-геофизической информации, выполнена структурная интерпретация данных сейсморазведки 2D по 23 профилям, построено 5 структурных карт, построена модель углеводородных систем и на ее основе выполнена оценка ресурсов углеводородного сырья. Полученные результаты имеют высокую практическую значимость и могут быть

использованы в качестве основы для планирования дальнейшей программы геологоразведочных работ.

**Отмеченные недостатки работы:**

При моделировании углеводородных систем не учтена латеральная фациальная изменчивость пластов-коллекторов, что может существенно изменить положение зон аккумуляции углеводородов.

Рассчитанные объемы углеводородного сырья приведены без вероятностной оценки; не определена степень влияния параметров неопределенности на итоговый ресурсный потенциал.

**Заключение руководителя (с итоговой оценкой по системе «Неудовлетворительно-Удовлетворительно-Хорошо-Отлично»):**

Вышеуказанные замечания скорее носят рекомендательный характер по дальнейшему развитию исследований автора. Работа заслуживает оценки «отлично».

Руководитель \_\_\_\_\_



«10» мая 2023 г.