

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:

Изучение коллекторских свойств отложений тюменской свиты по данным сейсморазведки МОГТ 3Д на примере Приобского месторождения.

Автор (ФИО): Баженова Ирина Дмитриевна

Образовательная программа 05.03.01 «Геология»

Уровень: Бакалавриат

Руководитель: Буторин Александр Васильевич, к.г.-м.н., доцент кафедры «Геофизика»

(Ф.И.О., место работы, ученое звание, ученая степень)

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	+		

Работа посвящена оценке и прогнозу коллекторских свойств пород тюменской свиты, на примере одной из крупных месторождений. Выработка подходов к прогнозу коллекторских свойств является актуальной задачей, стоящей перед современными исследователями.

В рамках выполнения работы, Ирина Дмитриевна самостоятельно выполняла задачи по интерпретации сейсмических данных, а также совместному анализу скважинной и сейсмической информации с целью прогноза коллекторских свойств.

Положительной стороной является применение современных технологий анализа сейсмических данных, которыми автор работы овладел в ходе выполнения работы. Так же необходимо отметить, использование актуальных подходов к оценке коллекторских свойств по морфологии наблюдаемых геологических объектов.

К недостаткам работы можно отнести глубину рассмотрения вопроса, как с точки зрения анализа скважинной информации, так и методов динамической интерпретации сейсмических данных. В работе слабо показана результирующая часть исследования, заключающаяся в оценке коллекторских свойств (песчаности, пористости) на изучаемой территории.

Выпускная квалификационная работа Баженовой Ирины Дмитриевны соответствует предъявляемым требованиям и заслуживает оценки “хорошо”, при успешном представлении результатов на защите.

Руководитель Буторин Александр Васильевич «26» _____ мая _____ 2024 г.

