

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «Строение и параметры продуктивных коллекторов Песчаноозерского нефтегазоконденсатного месторождения (остров Колгуев) по данным комплекса методов каротажа»

Автор (ФИО) Девятов Камилль Рафкатович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра геофизики

Основная образовательная программа по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Уровень - бакалаврская диссертация

Руководитель Сараев А.К., Институт наук о Земле СПбГУ, доцент, снс.

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
для магистров: уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность			
для магистров: устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);			
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;		+	
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 объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;		+	
уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных;		+	
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы		+	
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности		+	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании		+	

Бакалаврская диссертация Девятова Камилля Рафкатовича посвящена рассмотрению возможностей и методик применения комплекса методов каротажа для выделения продуктивных коллекторов и оценки их подсчетных параметров Песчаноозерского нефтегазоконденсатного месторождения (остров Колгуев). Актуальность темы связана, прежде всего, с тем, что скважины при разведке нефтяных месторождений бурят обычно без керна, и основная информация о разрезе и коллекторах может быть получена по данным каротажа.

В работе приведено описание геологии района работ, Песчаноозерского нефтегазоконденсатного месторождения, а также особенностей продуктивных коллекторов. Рассмотрен комплекс методов каротажа, применяемый на месторождении,

методика изучения разрезов скважин, выделения коллекторов и оценки их параметров. Приведены материалы, иллюстрирующие на практических данных решение указанных задач.

Основным недостатком работы является нерациональное планирование времени при подготовке диссертации. В результате качество материалов раздела «Результаты применения ...» (содержательное и по оформлению) низкое.

Заключение руководителя. При выполнении работы Девятов К.Р. проявил свои некоторые возможности по обработке данных и представлении результатов каротажа. Обработка данных, приведенных в работе, выполнена им самостоятельно с использованием программного комплекса Petrel. Представленная бакалаврская диссертация в целом отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ, а ее автор заслуживает оценки «удовлетворительно».

Руководитель



Сараев А.К.

19 мая 2017 г.