

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Анализ сырьевой базы и перспективы освоения тяжелых высоковязких нефтей Тимано-Печорской НГП

Автор (ФИО): Быстрова Галина Олеговна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра: геология месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа: Нефтегазовое дело

уровень: бакалавр

Руководитель: Петрова Юлия Эдуардовна, Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет), доцент кафедры геологии месторождений полезных ископаемых, кандидат геолого-минералогических наук

Рецензент: Безруков Валерий Михайлович, ФГБУ «ВСЕГЕИ», ведущий геолог отдела глубинных геофизических исследований, кандидат геолого-минералогических наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

| Требования к профессиональной подготовке | 5 | 4 | 3 | 2 | * |
|--|---|---|---|---|---|
| Актуальность темы работы | + | | | | |
| Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи | | + | | | |
| Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.; | | | + | | |
| Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин; | | | + | | |
| Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения; | | | + | | |
| Применение современных информационных технологий; | | | | | + |
| Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество выполнения графического материала, его соответствие тексту); | | | + | | |
| Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений | | | | | + |
| Степень самостоятельности выполненной работы; | | + | | | |

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы:

Целевым назначением представленной на отзыв работы является анализ сырьевой базы и оценка степени и перспектив освоения тяжелых высоковязких нефтей Тимано-Печорской НГП (ТПП), что является весьма актуальным для большинства регионов с

исчерпанными в значительной мере запасами и падающей добычей традиционных видов углеводородного сырья.

Достижением работы является обширная сводка по основным месторождениям ТПП, содержащим залежи тяжелых и высоковязких нефтей. Приводятся основные параметры залежей, запасы, состав и свойства УВ-флюидов, оценен их высокий общий ресурсный потенциал.

В работе рассмотрены наиболее распространенные и эффективные способы разработки трудноизвлекаемых запасов нефти, получивших наиболее широкое применение в России и ряде зарубежных стран, приведены допустимые геолого-технологические условия их применения.

Отмеченные недостатки работы:

Несмотря на значительный объем обобщенной информации, заявленный в названии работы анализ ресурсной базы нельзя назвать выполненным в полном объеме.

Отсутствует выделение наиболее перспективных объектов разработки, возможности применения рассмотренных технологических схем на конкретных объектах.

Заключение рецензента:

Высказанные замечания не умаляют заслуг автора, Быстровой Г.О., работа соответствует заявленной квалификации бакалавра, имеет практическое значение и может быть допущена к защите с удовлетворительной оценкой.

Ведущий геолог отдела глубинных
геофизических исследований
ФГБУ «ВСЕГЕИ»,
кандидат геолого-минералогических наук



В.М. Безруков

«29» мая 2017 г.

Подпись руки тов. *Безрукова В.М.*
по месту работы удостоверено
Заг. Общим Отделом ВСЕГЕИ
«29» мая 2017 г.
С.-Петербург, В.О., Средний пр., дом 74

