

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мелкишева Олега Александровича «Дифференцированная вероятностная оценка начальных суммарных ресурсов нефти визейского терригенного нефтегазосносного комплекса на территории Пермского края», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа О.А. Мелкишева посвящена разработке зонального прогноза нефтеносности и оценке начальных суммарных ресурсов нефти визейского терригенного нефтегазосносного комплекса на территории Пермского края.

Автором разработана методика прогноза зональной нефтегазосносности. С этой целью были проанализированы характеристики локальных структур, предложены геохимические, структурно-мощностные и миграционно-аккумуляционные критерии нефтегазосносности и построены модели прогноза зональной нефтегазосносности. В работе создана методика оценки плотности начальных суммарных ресурсов нефти с использованием вариограмм по предложенным критериям и была проведена вероятностная оценка ресурсов нефти для визейского терригенного НГК на территории Пермского края.

Актуальность и практическая значимость проведенной автором работы состоит в создании карты прогноза зональной нефтегазосносности и дифференцированной вероятностной оценке ресурсов нефти, что позволяет использовать полученные количественные оценки ресурсов нефти для последующих экономических расчетов.

В целом, диссертация О.А. Мелкишева является законченным трудом, в котором основные защищаемые положения достаточно аргументированы.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет. Но хотелось бы отметить, что в работе слишком большое внимание уделено использованию статистических критериев, и недостаточное внимание уделяется их связи с геологическими показателями зональной нефтегазоносности.

Диссертационная работа «Дифференцированная вероятностная оценка начальных суммарных ресурсов нефти визейского терригенного нефтегазосносного комплекса на территории Пермского края» отвечает требованиям ВАК РФ для диссертационных работ, представляемых на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Мелкишев Олег Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Директор ООО


«Научно-производственная фирма «Геопрогноз»,

д.г.-м.н.

Алексей Иванович Кудряшов

5 декабря 2016 г.

*Собственнолично подписано руководителем
удостоверено*
директора ООО «НПФ «Геопрогноз»
Кудряшов / Кудряшова Т. М.



Адрес:

- *юридический* - 614039, г. Пермь, ул. Швецова, 39, оф. 201
- *фактический* - 614010, г. Пермь, ул. К. Цеткин, 9.

Тел.: (342) 235-21-54, 244-54-10

E-mail: geoprognost@inbox.ru