

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Р.Г. Хазипова  
**«Перспективы нефтеносности каширских отложений в пределах  
восточного борта Мелекесской впадины и  
западного склона Южно-Татарского свода»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-  
минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка  
нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Р.Г. Хазипова представляет собой законченное исследование и посвящена решению актуальных задач – уточнению геологического строения и оценке перспектив нефтегазоносности каширских отложений восточного борта Мелекесской впадины и западного склона Южно-Татарского свода.

Эксплуатируемые месторождения Татарстана отличаются довольно высокой степенью выработанности, прирост запасов нефти происходит за счет мелких месторождений. Для стабилизации добычи нефти необходимо выявление и освоение новых, пусть даже мелких по размерам залежей. Каширские отложения характеризуются низкой изученностью, их продуктивность выявляется попутно при бурении на основные объекты разработки. В этой связи актуальность исследований Р.Г. Хазипова не вызывает сомнений.

Выводы соискателя базируются на большом количестве материала: результатах сейсмических работ, бурения и исследования более 200 скважин, макро- и микроописания пород, анализе фильтрационно-емкостных свойств отложений. Это позволило Р.Г. Хазипову уточнить геологическое строение каширских отложений, показать, что пласты-коллекторы относятся к каверново-поровым, трещинно-поровыми каверново-трещинно-поровым и характеризуются низкой и средней емкостью.

Перспективы выявления новых залежей в каширских отложениях, как доказал автор, зависят от нефтеносности подстилающих комплексов, от степени заполненности нефтью ловушек верейско-башкирского возраста.

К числу наиболее значимых результатов Р.Г. Хазипова можно отнести выявление 38 залежей в границах эксплуатируемых месторождений, которые являются первоочередными для доизучения и перевода запасов в промышленные категории  $B_1$  и  $C_1$ .

Предлагаемые в работе критерии оценки перспектив территории имеют не только теоретическое, но и важное практическое значение. К территориям с высокими перспективами нефтеносности каширских отложений отнесены восточный борт Мелекесской впадины и примыкающий к нему восточный участок центральной части впадины, западный склон Южно-Татарского свода.

Существенным вкладом в укрепление сырьевой базы региона является разработка рекомендаций по проведению дополнительных геофизических исследований, доразведке каширского горизонта, что позволит повысить успешность геологоразведочных работ, обеспечить прирост запасов

промышленных категорий и может быть использовано при составлении программ геологоразведочных работ ПАО «Татнефть».

Работа выполнена на большом фактическом материале, с использованием широкого комплекса данных, что, безусловно, обеспечивает достоверность выводов автора.

В целом, диссертация «Перспективы нефтеносности каширских отложений в пределах Восточного борта Мелекесской впадины и западного склона Южно-Татарского свода» заслуживает высокой оценки, она отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Рустэм Гадылевич Хазипов заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Зав. лаборатории  
геологии нефтегазоносных бассейнов  
Института геологии  
Коми НЦ УрО РАН, к.г.-м.н.

Н. Н. Тимонина

167982, Сыктывкар, ГСП-2, ул. Первомайская, д. 54. Институт геологии Коми НЦ УРО РАН. Телефон раб. 8 8212 241450. Факс: 8 8212 24 53 46.

E-mail: [ntimonina@geo.komisc.ru](mailto:ntimonina@geo.komisc.ru)

Я, Тимонина Наталья Николаевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

