

ВЫПИСКА

из протокола № 44-2 заседания Бюро Научно-редакционного совета Роснедра
21 ноября 2014 г.

Присутствовали (члены Бюро НРС): Житникова И.А., Лукьянова Л.И.,
Марковский Б.А., Ремизов Д.Н., Стуканов А.С., Сурин Т.Н.,
Шарпенюк Л.Н., Шишкин М.А., Якобсон К.Э.

Приглашенные: Голоудин Р.И., Зелепугин В.Н., Костин А.Е., Кухаренко Е.А.,
Макарьев Л.Б.

Председатель – Шишкин М.А.

Секретарь – Стуканов А.С.

Повестка дня: 1. Рассмотрение «Методических рекомендаций по выбору рациональных методов выявления эндогенных брекчиевых образований и оценки их рудоносности на различные виды полезных ископаемых при ГСР-1000 и -200», подготовленных ФГУП «ВСЕГЕИ» в рамках Государственного контракта № АМ-02-34/54 от 05.05.2012 г.

Докладчик – Шарпенюк Л.Н.

Эксперт НРС – Марковский Б.А.

Заслушав сообщение по повестке дня, экспертное заключение, ответы на вопросы и обменявшись мнениями, отметили, что представленный документ подготовлен в соответствии с Техническим (геологическим) заданием с целью обеспечения необходимых методических подходов в изучении брекчиевых образований при создании комплектов листов государственных геологических карт масштабов 1:1 000 000 и 1:200 000.

В представленной разработке сформулированы основные понятия, касающиеся эндогенных брекчиевых образований, приведена классификация их генетических типов, рассмотрены критерии и методы выявления этих образований и оценки их рудоносности.

Практическая значимость «Методических рекомендаций...» для специалистов, занимающихся региональными геологическими исследованиями и их востребованность не вызывает сомнения с учетом широкого распространения этих образований, включая их флюидогенные разновидности и необходимости их отражения в комплектах листов государственных геологических карт.

«Методические рекомендации...» составлены с использованием как опубликованных петрографических материалов, так и результатов собственных исследований авторов на конкретных объектах. Повышенный интерес к выделению объектов брекчиевых образований и оценки их возможной потенциальной рудоносности на различные виды твердых полезных ископаемых в последние годы, обуславливает необходимость четкого и корректного изложения всех рассматриваемых в методическом документе положений и обоснованности их иллюстрационным материалом, что в полной мере авторам достигнуть не удалось.

Постановили: 1.«Методические рекомендации по выбору рациональных методов выявления эндогенных брекчиевых образований и оценки их рудоносности на различные виды полезных ископаемых при ГСР-1000 и -200)» по Государственному контракту № АМ-02-34/54 от 05.05.2012 г. в представленном варианте не рекомендовать к внедрению и вернуть авторам на доработку.

2. До повторного представления «Методических рекомендаций...» на рассмотрение в НРС Роснедра провести их доработку с учетом замечаний эксперта и членов НРС, в частности:

- во «Введении» четко отразить только те аспекты, которые зафиксированы Техническим (геологическим) заданием на данную разработку и в соответствии с этим провести структуризацию документа;

- четко сформулировать определение эндогенных процессов, обуславливающих образование различных генетических типов эндогенных брекчий с учетом ведущей роли в их формировании эндогенного вещества;

- продумать и скорректировать предлагаемую классификацию генетических типов эндогенных брекчий с более полным использованием ранее опубликованных работ по этой тематике, в том числе и исследований под руководством А, Д, Щеглова;

- более четко дать признаки отличия (текстурно-структурные, вещественные и т.п.) магматогенных брекчий (экструзивно-жерловых, игнимбритов и т.п.) от флюидогенных;

- более четко отразить различие методов выявления и оценки рудоносности эндогенных брекчиевых образований с учетом масштаба работ, как это сформулировано в Техническом задании и заглавии «Методических рекомендаций...»;

- требует пояснений и специфика предлагаемых методов для выявления локальных (как правило незначительных размеров) тел брекчий, так как многочисленные текстовые рисунки иллюстрируют объекты ранга: рудных провинций, узлов, месторождений, а не брекчиевые тела в их пределах и их роль в формировании различных типов месторождений;

- привести типовые примеры, отражающие реальную структуру известных рудных полей и тел, сформированных флюидогенными брекчиевыми образованиями;

- помимо смысловой доработки представленного документа необходимо откорректировать используемую терминологию и привести ее в полное соответствие с требованиями действующих нормативно-методических документов, ликвидировать повторы одной и той же информации и учесть замечания редакционно-технического характера, отмеченные на полях рукописи.

3. Рекомендовать авторам по согласованию с Заказчиком назначить научного редактора «Методических рекомендаций...».



Председатель

Шишкин М.А.

Секретарь

Стуканов А.С.