

## ВЫПИСКА

из протокола № 36 заседания Бюро Научно-редакционного совета Роснедра  
18 ноября 2014 г.

**Присутствовали** (члены Бюро НРС): Иогансон А.К., Пежемская Н.П.,  
Проскурнин В.Ф., Соколов С.В., Стуканов А.С., Шарпенко Л.Н.,  
Шишкин М.А., Шпикерман В.И.

**Приглашенные:** Кашин С.В., Кухаренко Е.А., Михайлов В.А., Молчанов А.В.,  
Плющев Е.В., Соловьев Н.С., Шатков Г.А., Шокальский С.П.

Председатель – Шишкин М.А.

Секретарь – Стуканов А.С.

**Повестка дня:** 1. Рассмотрение «Карты гидротермально-метасоматических формаций России масштаба 1:2 500 000», подготовленной ФГУП «ВСЕГЕИ» в рамках Государственного контракта № АМ-02-34/53 от 05.05.2012 г.

Докладчик – Молчанов А.В.

Эксперт НРС – Полеховский Ю.С.

Заслушав сообщение по повестке дня, экспертное заключение, ответы на вопросы и обменявшись мнениями, отметили, что карта гидротермально-метасоматических формаций России масштаба 1:2 500 000 является итогом многолетних исследований авторов и составлена по оригинальной методике изучения гидротермально-метасоматических образований.

Карта составлена в виде ГИС-проекта на геологической основе м-ба 1:2 500 000 2011 г. издания в штриховой легенде и сопровождается объяснительной запиской с обширной базой данных, отражающей вещественный состав формаций, их геохимическую специализацию, рудоносность, возраст и геологическую позицию. При составлении карты авторами разработана классификация рудоносных гидротермально-метасоматических формаций, являющихся производными гидротермальной деятельности, охватывающей крупные ареалы площадью в сотни квадратных километров.

Наличие расширенной базы данных существенно увеличивает практическую ценность и информативность карты и создает фактографическую основу для последующего металлогенического анализа территории России.

Карта подготовлена в соответствии с Техническим (геологическим) заданием по контракту, не имеет зарубежных аналогов и может быть использована для подготовки рекомендаций по постановке геолого-разведочных работ на выявление новых гидротермально-метасоматических объектов наиболее важных видов рудных и нерудных полезных ископаемых и локализации перспективных площадей.

Специфика этой масштабной работы обусловила и определенные недостатки, в основном редакционного плана, устранение которых, повысит наглядность и информативность карты, а значит и ее востребованность.

К сожалению, подготовка карты проводилась в условиях отсутствия координации с региональными отделами ФГУП «ВСЕГЕИ», что выразилось в сугубо авторской трактовке размещения ареалов гидротермально-метасоматических формаций в ряде регионов России. Также существенным недостатком является использование при первоначальной рисовке метасоматических ореолов по ряду регионов (в частности Полярно-Уральского региона) устаревшей геологической основы м-ба 1:1 000 000 (новой серии) с последующим переносом их без корректировки на современную геологическую основу масштаба 1:2 500 000, что привело к несовпадению контуров развития метасоматических процессов с геологическими телами, к которым они приурочены.

**Постановили:** 1. «Карту гидротермально-метасоматических формаций России масштаба 1:2 500 000» одобрить и рекомендовать к принятию Заказчиком работ в составе геологического отчета по Государственному контракту № АМ-02-34/53 от 05.05.2012 г.

2. До передачи Заказчику провести дополнительную редакцию карты и внести уточнения и исправления по замечаниям эксперта и членов НРС, в частности:

- провести дополнительную редакцию карты и устранить технические замечания, отмеченные на полях карты и в легенде к ней;
- в тексте записки более четко сформулировать принципы проведения границ метасоматических ареалов различного ранга, а также пояснить наличие на карте участков (белых пятен) без спецнагрузки;
- все изменения по карте учесть в сопровождающей БД.

3. Рекомендовать ФГУП ВСЕГЕИ по согласованию с Заказчиком разместить «Карту гидротермально-метасоматических формаций России масштаба 1:2 500 000» на сайте ФГУП «ВСЕГЕИ» для обеспечения доступности ее практического использования.



Председатель

Шишкин М.А.

Секретарь

Стуканов А.С.