

ВЫПИСКА

из протокола № 37 заседания Бюро Научно-редакционного совета Роснедра

18 ноября 2014 г.

Присутствовали (члены Бюро НРС): Косовая О.Л., Ловатин Б.Г., Марковский Б.А.,
Пежемская Н.П., Стрельников С.И., Стуканов А.С., Якобсон К.Э.
Приглашенные: Бурский А.З., Дараган-Сущева Л.А., Зинченко В.Н., Кулешова Л.В.,
Леонтьев Д.И., Мащак М.С., Наторхин И.А., Соболев Н.Н.,
Толмачева Т.Ю.

Председатель – Марковский Б.А.

Секретарь – Стуканов А.С.

Повестка дня: 1. Рассмотрение геологического отчета по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики», подготовленного ФГУП «ВСЕГЕИ» в рамках Государственного контракта № АМ-02-34/28 от 27.03.2012 г.

Докладчик – Соболев Н.Н.

Эксперт НРС – Шокальский С.П.

Заслушав сообщение по повестке дня, экспертное заключение, ответы на вопросы и обменявшись мнениями, отметили, что представленный отчет выполнен в соответствии с Техническим (геологическим) заданием в полном объеме и представляет собой масштабное исследование, обобщающее современные геологические данные по Северо-Востоку Арктического региона.

В основу работы положены результаты предшествующих геолого-геофизических работ, геологического картографирования масштаба 1:1 000 000 и специализированных работ различного характера и назначения, а также собственных исследований авторов, включая и полевые наблюдения.

Полимасштабная геолого-картографическая модель включает: бесшовную геологическую карту масштаба 1:1 000 000, сводную схему структурно-геологического районирования масштаба 1:2 500 000, унифицированные схемы распространения структурно-вещественных комплексов для основных этапов развития масштаба 1:5 000 000, комплект увязанных профилей МОВ ОГТ и структурные карты масштаба 1: 5 000 000 Северо-Восточной Арктики. Кроме того, авторами в рамках объекта проведена актуализация легенд Лаптево-Сибироморской и Чукотской серий листов, оформленная в виде дополнений, включающих актуализированные схемы структурно-геологического и структурно-формационного районирования и объяснительную записку с описанием вводимых изменений в подразделения легенд.

В результате проведенных работ по объекту подготовлена комплексная современная геологическая основа для северо-восточного сектора Арктики, базирующаяся на современных фактических данных.

Специфика этой масштабной работы обусловила и определенные недостатки, в основном редакционного плана, устранение которых, повысит наглядность и информативность материалов, а значит и их востребованность, в том числе для обоснования внешней границы континентального шельфа Российской Федерации.

К сожалению, работы по объекту проводились с определенными упущениями организационного плана, которые выразились в отсутствии координации с главными редакторами серийных легенд Госгеолкарты-1000 по рассматриваемому региону. Следует также отметить объективные сложности создания бесшовной карты 65 листов ГК -1000 региона с увязкой карт новой серии и третьего поколения.

Постановили: 1. Геологический отчет по объекту «Создать полимасштабную геолого-картографическую модель Северо-Восточной Арктики» по Государственному контракту № АМ-02-34/28 от 27.03.2012 г. одобрить и рекомендовать к принятию Заказчиком работ.

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

- провести дополнительную редакцию материалов отчета и устранить технические замечания, отмеченные на полях графических материалов и текстовых рисунков;
- книгу 1 отчета дополнить общим оглавлением, включающим список рисунков, таблиц, приложений со сквозной нумерацией;
- дополнить отчет введением, списком участников разработки и заключением с изложением в нем проблем увязки элементов бесшовной карты и разномасштабных карт комплекта;
- в сводной схеме структурно-геологического районирования и в схеме структурно-тектонического районирования унифицировать названия структур и уточнить возрастной интервал выделяемых тектонических этапов;
- в легенде к бесшовной геологической карте отредактировать выделяемые этапы магматизма и уточнить их индексацию;
- рекомендовать авторам в заключительной части отчета отразить проблемные вопросы требующие дальнейшего решения, в том числе вопросы взаимоувязки полигонов при создании бесшовной карты региона масштаба 1:1 000 000.

3. После сдачи отчета в Росгеолфонд представить в НРС Роснедра и отдел серийных легенд ФГУП «ВСЕГЕИ» нормативно оформленные актуализированные легенды Лаптево-Сибироморской и Чукотской серий листов ГК-1000/3, согласованные с их главными редакторами.

4. Рекомендовать ФГУП ВСЕГЕИ по согласованию с Заказчиком опубликовать основные полученные результаты и использовать в дальнейшем для обоснования ВГКШ РФ.



Председатель *to. Mca* Марковский Б.А.

Секретарь *А.С. Стуканов* Стуканов А.С.