

ВЫПИСКА

из протокола № 21 заседания Бюро Научно-редакционного совета Роснедра

25 сентября 2014 г.

Присутствовали: (члены Бюро НРС): Гусев Е.А., Котельникова И.В., Марковский Б.А.,
Пежемская Н.П., Стрельников С.И., Стуканов А.С., Супруненко О.И.

Приглашенные: Виноградов В.А., Зинченко А.Г., Петров Е.О., Пяткова М.Н.,
Рекант П.В., Рыбалко А.Е., Соболев Н.Н., Трухалев А.И.,
Шокальский С.П., Шустова Н.В.

Председатель – Марковский Б.А.

Секретарь – Стуканов А.С.

Повестка дня: 1. Рассмотрение комплекта современной геологической основы листов Т-57,58,59,60 (о.Генриетты) масштаба 1:1 000 000, подготовленного ФГУП «ВНИИОкеангеология».

Докладчик – Виноградов В.А..

Эксперты НРС – Рекант П.В., Рыбалко А.Е., Царева В.А.

Научный редактор – Супруненко О.И.

Заслушав сообщение, экспертные заключения, ответы на вопросы и обменявшись мнениями, **отметили**, что представленные материалы геологической основы листов Т-57,58,59,60 (о.Генриетты) подготовлены в полном соответствии с Техническим (геологическим) заданием по требованиям действующих нормативно-методических документов для комплектов листов Госгеолкарты-1000/3.

В основу комплекта материалов листов положены, главным образом, результаты экспедиций «Арктика 2011-2012 гг.», научных станций «Северный полюс-22» и «Северный полюс-26», а также опубликованные геолого-геофизические данные полученные в ходе проведения исследований специалистами немецкого ледокола «Поларштерн». Площадь листов охватывает один из наиболее труднодоступных и неизученных, но в тоже время важных регионов Арктики, представляющий политико-экономический интерес для Российской Федерации.

При составлении комплекта материалов листов авторами проведен анализ имеющейся сети сейсмических профилей. Это позволило достаточно убедительно обосновать расчленение геологических образований, развитых в пределах изученной территории. В результате проведенных работ авторами создан уникальный банк данных картографической и фактографической информации в формате ГИС. Основные карты комплекта сопровождаются дополнительными картами и схемами, наглядно иллюстрирующими авторские построения и всесторонне на современном уровне изученности отражающими геологическое строение и историю геологического развития площади листов. В ходе картосоставительских работ по совокупности имеющихся данных намечены перспективы нефте-газоносности морского дна региона.

Однако, несмотря на огромную работу, проделанную исполнителями и редактором по сбору, обобщению всех имеющихся фактических данных и в целом качественное их оформление, материалы комплекта листов Т-57,58,59,60 нуждаются в дополнительном редактировании и устранении отдельных разночтений и технических ошибок.

Постановили: 1. Комплект материалов листов Т-57,58,59,60 (о.Генриетты) современной геологической основы масштаба 1:1 000 000 одобрить и рекомендовать к скорейшему изданию.

2. До передачи в издание авторам и редактору внести в материалы комплекта исправления и изменения в соответствии с замечаниями экспертов и членов НРС, в частности:

- провести дополнительную редакцию материалов комплекта и устранить, выявленные в них разночтения и технические ошибки, отмеченные на полях материалов;
- из наименования комплекта убрать название «Государственная»;
- «зарамочное» оформление карт комплекта привести в полное соответствие с требованиями действующих нормативно-методических документов для ГК-1000/3 и убрать штампы;
- отредактировать рисовку разломов в части их соотношения между собой и с геологическими границами; увязать изображение взаимоотношений разломов с отображением их на геологическом разрезе;
- рекомендовать авторам в комплект материалов включить наряду со схемой геоморфологическую карту масштаба 1:1 000 000;
- доработать схему распространения картографических подразделений, уточнив границы выделяемых таксонов;
- уточнить состав и строение генриеттского комплекса с учетом магматических пород, выявленных на островах Генриетты и Жаннетта;
- в объяснительной записке расширить характеристику строения фундамента с приведением альтернативных точек зрения;
- учесть замечания и рекомендации инженера-картографа Пежемской Н.П. (приложение);
- все изменения и исправления внести в цифровые модели (ЦМ) комплекта и учесть замечания по ЦМ.

3. По всем отклонениям и изменениям от Лаптево-Сибироморской и Океанской серийных легенд оформить соответствующие дополнения, согласовав их с главными редакторами серий и апробировать эти дополнения в Морском отделении Геологической секции НРС.



Председатель

Марковский Б.А.

Секретарь

Стуканов А.С.