

ВЫПИСКА

из протокола № 39 заседания Бюро Научно-редакционного совета Роснедра
19 ноября 2014 г.

Присутствовали: (члены Бюро НРС): Иогансон А.К., Котельникова И.В.,
Мельгунов А.Н., Пежемская Н.П., Стуканов А.С., Шишкин М.А.

Приглашенные: Водолазская В.П., Жданов А.В., Казак А.П., Орлов М.В.,
Пуговкин А.А., Пужаков Б.А., Скосырев С.В., Сурин Т.Н.
Председатель - Шишкин М.А.
Секретарь - Стуканов А.С.

Слушали: 1. Рассмотрение комплекта листа N-41-XIII (Пласт) Государственной геологической карты РФ масштаба 1:200 000 Южно-Уральской серии, подготовленного ОАО «Челябинскгеолсъемка».

2. Рассмотрение дополнения к легенде Южно-Уральской серии листов Гостгеолкарты-200.

Докладчик – Пужаков Б.А.

Эксперты НРС – Иогансон А.К., Водолазская В.П.,
Скосырев С.В., Шкатова В.К.

Научный редактор – Жданов А.В.

Заслушав сообщение по повестке дня, экспертные заключения, ответы на вопросы и обменявшись мнениями, **отметили**, что материалы комплекта листа N-41-XIII (Пласт) подготовлены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, включая Южно-Уральскую серийную легенду ГК-200/2, но с отступлениями от технического (геологического) задания, в части компоновки основных карт комплекта. Отклонения от серийной легенды, обусловленные появлением новых фактических данных, представлены в соответствии с решением Бюро НРС по рассмотрению авторского варианта комплекта (Протокол № 31 от 14.12.2012 г.) Дополнением, согласованным с главным редактором серии.

В основу материалов комплекта положены результаты полученные авторами в процессе ГДП-200 по Пластовской площади с использованием данных предшествующих работ различного характера и назначения.

Полученные в процессе ГДП-200 результаты и ретроспективные данные позволили авторам создать обновленную доброкачественную геологическую основу, соответствующую современному состоянию изученности территории листа.

Материалы комплекта N-41-XIII (Пласт) в целом подготовлены профессионально, грамотно и, что особенно хотелось бы отметить, тщательно отредактированы. Вместе с тем, представленные материалы содержат ряд погрешностей, как смыслового, так и технического характера, которые должны быть устранены до передачи комплекта листа в издание.

Постановили: 1. Комплект листа N-41-XIII (Пласт) Государственной геологической карты РФ масштаба 1:200 000 Южно-Уральской серии одобрить и рекомендовать к изданию.

2. До передачи в издание внести в материалы комплекта исправления и изменения в соответствии с замечаниями экспертов и участников заседания:

- привести структуру комплекта по минерагеническому блоку полезных ископаемых в соответствие с Техническим заданием и Методическим руководством по составлению и подготовке к изданию листов ГК-200/2, (2013 г). Все сведения по полезным ископаемым (кроме общераспространенных, связанных с четвертичными отложениями) должны быть сведены на КЗПИ, в основе которой должна лежать Геологическая карта дочетвертичных образований. КЗПИ должна

сопровождаться общей таблицей полезных ископаемых, металлогенограммой и общей легендой для блока КПИ с характеристикой всех металлотектов. Дополнительную карту полезных ископаемых доюрских образований рекомендуется совместить с Геологической картой доюрских образований, нумерация полезных ископаемых на ней должна повторять нумерацию КЗПИ или продолжать в соответствующих клетках для тех объектов, которые показаны только на карте доюрского среза. Месторождения металлических полезных ископаемых показанных на КЧО (уран, россыпи золота) должны иметь нумерацию по основной КЗПИ.

- провести дополнительное редактирование материалов и устранить выявленные технические ошибки и неувязки в картах, схемах и тексте объяснительной записки, отмеченные на полях материалов;
- на полотне геологических карт (ГК) проверить достоверность геологических границ и дизъюнктивных элементов, при этом обратив внимание на неоправданную густоту показанных «нефункциональных» тектонических нарушений;
- показать согласно ЭБЗ перекрытые границы и разломы, перекрытые неогеновыми образованиями;
- проверить, все ли приконтактные изменения пород (скарнирование, ороговикование, гранитизация) отражены на ГК;
- в легенде к ГК геохронологическую шкалу полностью согласовать с принятой общей стратиграфической шкалой 2014 г.;
- убрать из легенды неинформативные схемы районирования, которые содержат один элемент на весь лист;
- на тектонической схеме и схеме тектонического районирования показать разнопорядковые структурные элементы охарактеризованные в тексте записки;
- уточнить падение плоскости сместителя западного ограничения Алапаевско-Сухтелинского синклиория;
- на всех картах с вынесенными объектами полезных ископаемых указать дату, на которую приведены сведения о полезных ископаемых;
- на карте полезных ископаемых и закономерностей их размещения (КЗПИ) отразить рудоконтролирующие разломы и приконтактные изменения пород, с которыми связаны объекты полезных ископаемых;
- в таблице «Полезные ископаемые» легенды к КЗПИ все условные знаки привести в соответствие с ЭБЗ ГК-200/2 (версия X.01.01);
- на КЗПИ (и КЧО) показать 4 месторождения урана как линейно-площадные объекты, Комсомольское проявление бокситов показать как площадной объект;
- уточнить строение и состав участков Сонарского месторождения урана, показать значительно удаленные участки как самостоятельные объекты;
- в таблице «Полезные ископаемые» наряду с внескальными показать масштабные россыпи золота и показать их на схеме соотношений КЧО;
- на минерагенограмме отразить рудоконтролирующие разломы;
- рекомендовать авторам в главе «Изученность» для повышения наглядности иллюстрирующих схем использовать цветовую закрашку;
- перенести раздел структурно-формационное районирование из тектоники в начало главы «Стратиграфия»;
- отразить в записке изменения, связанные с понижением нижней границы квартера, соответственно изменить возраст кустанайской свиты на позднеплиоценовый;
- в главе «Полезные ископаемые» переработать раздел по урану в соответствии с изменениями вносимыми в КЗПИ;

- на схеме прогноза и в результирующих таблицах уточнить цифры прогнозных ресурсов по перспективным объектам, проверить наличие ссылок на первоисточники и отразить данные по апробации ресурсов;
 - учесть замечания и рекомендации эксперта-картографа Пежемской Н.П.;
 - все исправления и изменения внести в цифровые модели комплекта и учесть замечания по ЦМ, убрать дублирующую ЦМ комплекта из папки проектов;
 - внесение изменений в минерагенический блок комплекта подтвердить подписью эксперта НРС Иогансона А.К.
3. Дополнение к легенде Южно-Уральской серии листов Госгеолкарты-200/2 утвердить.
4. Авторские прогнозные ресурсы WO_3 категории P_3 по Бирюковско-Степнинскому рудному узлу рекомендовать к утверждению Роснедра.



Председатель

Шишкин М.А.

Секретарь

Стуканов А.С.