

ВЫПИСКА

из протокола № 46 заседания Бюро Научно-редакционного совета Роснедра

05 декабря 2014 г.

Присутствовали: (члены Бюро НРС): Иогансон А.К., Марковский Б.А., Пежемская Н.П., Стуканов А.С., Якобсон К.Э.

Приглашенные: Бахтеев А.Р., Житникова И.А., Пармузин Н.М., Петров В.В., Пуговкин А.А., Шаметько В.Г.

Председатель - Марковский Б.А.

Секретарь - Стуканов А.С.

Слушали: 1. Рассмотрение авторского варианта комплекта листа Р-39-V Государственной геологической карты РФ масштаба 1:200 000, подготовленного ЗАО «МИРЕКО» в рамках объекта «ГДП-200 листа Р-39-V Верхнеухтинская площадь».

Докладчик – Пармузин Н.М.

Эксперты НРС – Иогансон А.К., Семенова Л.Р.,

Якобсон К.Э.

Заслушав сообщение по повестке дня, экспертные заключения, ответы на вопросы и обменявшись мнениями, **отметили**, что представленные материалы листа Р-39-V подготовлены в соответствии требованиями действующих нормативно-методических документов, включая Тиманскую серийную легенду Госгеолкарты-200. Техническим (геологическим) заданием по этому объекту было предусмотрено выявление новых площадей, перспективных на обнаружение месторождений золота, алмазов, бокситов и других полезных ископаемых, оценка их прогнозных ресурсов категории Р₃ с паспортами перспективных объектов. В ходе проведенных работ авторами дана отрицательная оценка территории по заявленным в техническом задании видам полезных ископаемых без достаточно убедительного обоснования, хотя необходимые оценочные материалы содержатся в других книгах представленного отчета. Единственный, представленный на апробацию паспорт по огнеупорным глинам – в пределах давно известного бокситового рудного узла – вряд ли можно рассматривать как вклад в расширение минерально-сырьевой базы территории.

В основу материалов комплекта положены результаты полученные авторами в процессе ГДП-200 по Верхнеухтинской площади, включавших полевые работы с достаточно большим объемом геофизических и геохимических работ, опробования, лабораторно-аналитических и палеонтологических исследований, 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, дающую полное представление о геологическом строении и истории геологического развития территории листа.

Авторские материалы комплекта Р-39-V (Верхнеухтинская площадь) в целом подготовлены профессионально, грамотно и хорошо оформлены. Вместе с тем, представленные материалы нуждаются в более развернутом обосновании отрицательных перспектив на обнаружение месторождений, заявленных в техническом задании видов полезных ископаемых. Кроме того, материалы авторского комплекта листа содержат ряд погрешностей, как смыслового, так и технического характера, которые должны быть устранены до передачи комплекта заказчику работ.

Постановили: 1. Авторский вариант комплекта листа Р-39-V (Верхнеухтинская площадь) Государственной геологической карты РФ масштаба 1:200 000 Тиманской серии одобрить и рекомендовать к утверждению Заказчиком работ.

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

- провести дополнительное редактирование материалов и устранить выявленные технические ошибки и неувязки в картах, схемах и тексте объяснительной записки, отмеченные на полях материалов;
- на геологической карте (ГК) уточнить характер границы (взаимоотношения) между девонскими и рифейскими образованиями;
- геологический разрез увязать с ГК по отображению разрывных нарушений (Вымский сброс) и элементов четвертичного покрова;
- в условных обозначениях к карте четвертичных образований (КЧО) отметить подразделения, не выходящие на дневную поверхность;
- на схеме корреляции четвертичных образований подписать «Региональные подразделения» (над названием стратиграфической схемы);
- в объяснительной записке расширить обоснование отрицательной оценки территории по заявленным в техническом задании видам полезных ископаемых с использованием геофизических и геохимических данных;
при подготовке листа к изданию учесть:
- на схеме тектонического строения отразить главные тектонические подразделения;
- переработать тектоническую схему, отразив на ней тектонические элементы в соответствии с нормативными требованиями;
- на КЧО и геоморфологической схеме показать направление движения ледника;
- на схеме соотношений и на разрезе к КЧО показать уровни террас и взаимоотношения основной и краевой морены;
- на схеме соотношений показать объекты полезных ископаемых;
- на гидрогеологической схеме уточнить гидрогеологическое районирование;
- в таблице легенды к геолого-экологической схеме отразить характеристику морфоструктурных областей и уточнить оценку состояния окружающей среды;
- в объяснительной записке характеристику подразделений дополнить обоснованием возраста;
- в объяснительной записке пояснить таблицу структурно-формационных комплексов, приведенную в «зарамочном» оформлении ГК;
- главу геоморфология дополнить указанием на принадлежность территории к крупному геоморфологическому району, привести геоморфологическое районирование и общую геоморфологическую характеристику подразделений;
- учесть замечания и рекомендации эксперта НРС Иоганона А.К.;
- дополнительно проанализировать перспективы территории листа на урановую минерализацию;
- на схеме прогноза и в результирующих таблицах уточнить цифры прогнозных ресурсов по перспективным объектам, проверить наличие ссылок на первоисточники и согласовать данные по апробации ресурсов с апробированными паспортами;
- учесть замечания и рекомендации эксперта-картографа Пежемской Н.П.



Председатель

Б.А. Марковский

Марковский Б.А.

Секретарь

А.С. Стуканов

Стуканов А.С.