В Ы П И С К А

из протокола № 16 заседания Бюро Научно-редакционного совета Роснедра

29 марта 2018 г.

**Присутствовали:** (члены Бюро НРС): Житникова И.А., Иогансон А.К.,

 Котельникова И.В., Пуговкин А.А., Ремизов Д.Н., Стуканов А.С.,

 Якобсон К.Э.

 **Приглашенные:** Егоров А.Ю.,Калинина Г.И.,Кириков В.П.,Кузьмин А.Н.,

Лукьянова Н.В., Максимов А.В., Николаев А.А., Шарапов В.В.

|  |  |
| --- | --- |
|  Председатель -Секретарь -  | Ремизов Д.Н.Стуканов А.С. |

**Слушали:** 1. Рассмотрение комплектов листов N-37-ХVI (Рязань) и N-37-ХХII (Скопин) Государственной геологической карты РФ масштаба 1:200 000 Московской серии, подготовленных к изданию Московским филиалом ФГБУ «ВСЕГЕИ».

 Докладчик – Николаев А.А.

 Эксперты НРС – Иогансон А.К., Ланг Е.И.,

 Лукьянова Н.В., Максимов А.В.

 Научный редактор – Кириков В.П.

 Заслушав сообщение по повестке дня, экспертные заключения, ответы на вопросы и обменявшись мнениями, **отметили**, что материалы комплектов листов N-37-ХVI (Рязань) и N-37-ХХII (Скопин) подготовлены в соответствии с Техническим (геологическим) заданием и требованиями действующих нормативно-методических документов, включая Московскую серийную легенду ГК-200/2.

 В основу материалов комплектов положены результаты полученные авторами в процессе ГДП-200 по территории листов, включавшего полевые работы с использованием данных предшествующих работ различного характера и назначения.

 В ходе проведения работ по подготовке листов к изданию авторами учтены основные замечания и рекомендации НРС, высказанные при рассмотрении авторских вариантов этих комплектов (Протокол Бюро НРС № 28 от 16.05.2017 г.). По рекомендации НРС по всем отклонениям от серийной легенды авторами подготовлено Дополнение, касающееся введения ряда новых подразделений и уточнения состава, выделенных ранее подразделений, которое оформлено не по нормативным требованиям и не согласовано с главным научным редактором серии.

 На основе обобщения и переинтерпретации предшествующих работ и собственных материалов, полученных в процессе проведения ГДП-200, авторами подготовлены комплекты материалов, отражающих особенности геологического строения района, содержащих детальные и разносторонние характеристики вещественных комплексов, отражающих их формирование в пространстве и времени. В процессе работ авторами проведена ревизия всех известных объектов полезных ископаемых территории и определены перспективы ее минерально-сырьевого развития. Дана оценка экологического состояния окружающей среды и намечены первоочередные задачи дальнейших исследований.

 Материалы комплектов подготовлены на достаточно высоком профессиональном уровне и отражают современное состояние изученности территории листов. Тем не менее, они требуют дополнительного тщательного редактирования, увязки элементов комплектов (графических и текстовых материалов) между собой, уточнения и корректировки отдельных авторских построений. Следует также отметить чрезмерно большой объем представленных объяснительных записок, особенно глав «Стратиграфия», в которых выделяемые стратоны (более 50) сопровождаются подробной исторической справкой – кем выделено подразделение, наличие и местонахождение стратотипа, ссылки на постановления МСК, а также списками фаунистических определений, обосновывающими возрастное датирование подразделения. Такой объем записок требует дополнительной редакции и безусловного сокращения.

**Постановили:** 1. Комплекты листов N-37-ХVI (Рязань) и N-37-ХХII (Скопин) Государственной геологической карты РФ масштаба 1:200 000 Московской серии одобрить и рекомендовать к изданию.

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

 - провести дополнительное редактирование материалов и устранить технические

 ошибки и неувязки в картах, схемах и тексте объяснительных записок, отмеченные

 на полях материалов;

 - на геологических картах (ГК) листов нумерацию скважин и опорных обнажений

 согласовать с нормативными требованиями и списками (приложениями) к

 объяснительным запискам;

 - в легендах ГК привести серии, в которые входят свиты и толщи;

 - в легендах ГК, стратиграфических колонках и в тексте записок проверить и

 согласовать типы несогласий (стратиграфическое или угловое);

 - на картах погребенной поверхности домезозойских образований показать линию

 геологического разреза; из легенд к картам убрать лишние условные знаки;

 - условные обозначения к схемам геологического строения кристаллического

 фундамента согласовать с легендами ГК;

 - на картах четвертичных образований (КЧО) листов уточнить рисовку болотных

 отложений;

 - геологические разрезы согласовать с КЧО по отображению генетических типов

 таксонов и их положению; проверить нумерацию скважин;

 - в легенды КЧО и схемы корреляции добавить гелазий и привести схему

 структурно-фациального районирования;

 - в легендах КЧО в текстовой части подразделений указать части горизонтов,

 которые отражены в индексах;

 - исключить из комплектов материалов карты полезных ископаемых и

 закономерностей их размещения для четвертичных образований, как дублирующие

 информацию на КЧО;

 - на картах полезных ископаемых и закономерностей их размещения (КЗПИ)

 привести выходные данные, в том числе и дату, на которую приведены сведения о

 полезных ископаемых; сверить с нумерацию объектов с приложениями; из

 заголовка убрать подпись «авторский вариант»;

 - в таблице «Полезные ископаемые» легенд к КЗПИ генетический тип Ti-Zr

 россыпей исправить на прибрежно-морской;

 - в заголовок схем минерагенического районирования палеозойских отложений

 добавить – «и прогноза»: дополнить схемы прогнозными «марками» с ресурсами Р2

 по U, Mo, Re (Брикетно-Желтухинский РУ);

 - учесть замечания и рекомендации эксперта-картографа Г.И.Калининой

 (прилагается);

 - все исправления и изменения в графических материалах учесть в

 объяснительных записках комплектов;

 - на обороте титульного листа записок (в реферате) перед «Государственная

 геологическая карта РФ……» продублировать фамилии составителей комплектов;

 - отредактировать по замечаниям экспертов НРС и сократить объем объяснительных

 записок комплектов, в том числе за счет сокращения списков фаунистических

 определений, ограничившись лишь руководящими формами;

 - проверить и согласовать со списком литературы ссылки на источники информации;

 - все изменения и исправления внести в ЦМ комплектов и учесть замечания по ЦМ

 и базам данных (БД).

3. Дополнение к легенде Московской серии, согласовать с главным редактором серии и представить на утверждение в НРС Роснедра вместе с подготовленными к изданию листами.

4. Прогнозные ресурсы категории Р3 по четырем объектам: Октябрьской перспективной площади в количестве – 134 млн. т известняка для производства цемента; Лялинской перспективной площади в количестве – 7 млн. т тугоплавких глин; Троекуровской перспективной площади в количестве - 15 млн.т песков стекольных и перспективной площади Ранова в количестве – 7 млн.т песков стекольных, прошедших апробацию в установленном порядке, рекомендовать к постановке на территориальный учет.

5. Внесение исправлений осуществить в течение 3-х месяцев и подтвердить справкой за подписью ответственного исполнителя объекта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |