В Ы П И С К А

из протокола № 1 заседания Геологической секции

Научно-редакционного совета Роснедра

14 января 2025 г.

**Присутствовали:** (Члены Геологической секции НРС): Житникова И.А.,

Котельникова И.В., Семенова Л.Р., Стуканов А.С., Сумарева И.В.,

Шишкин М.А.

**Приглашенные:** Беликова О.А., Гинсбург М.А., Глухова Д.А.,Демидова М.В.,

Денисевич О.А., Желебогло О.В., Золотова О.В., Лазарева Е.И.,

Ланг Е.И., Никольская О.А., Пестова Л.Е., Рясной А.А.,

Соловьева И.Н., Трифонова Т.Н., Чуйко М.А., Шведов С.Д.

Председатель – Шишкин М.А.

Секретарь – Стуканов А.С.

**Повестка дня:** Рассмотрение доработанных по замечаниям НРС версий «Эталонной базы изобразительных средств (ЭБЗ): ЭБЗ-1000 /3 (Х01.09.01) предназначенной для использования при составлении ЕГКМ и ЭБЗ-200 (Х01.09.01) предназначенной для оформления Госгеолкарт-2000/2, подготовленных СПб картфабрикой и ФГБУ «Институт Карпинского».

Докладчик – Сумарева И.В.

Эксперт НРС – Котельникова И.В., Ланг Е.И.

Заслушав сообщения по повестке дня, экспертные заключения, ответы на вопросы и обменявшись мнениями НРС **отмечает**:

Представленный варианты ЭБЗ-1000/3 и ЭБЗ-200 версии Х01.09.01 подготовлены с учетом замечаний, отмеченных при рассмотрении в НРС Роснедра 07.11.2024 года первоначальных версий этих документов. Повторная экспертная оценка показала, что основные замечания, отмеченные в протоколе НРС учтены. В процессе доработки авторами внесены корректировки в цветовую гамму закраски подразделений докембрия, магматических и метаморфических образований, при этом добавлены примечания по закраске переходных подразделений и исключена полосатая раскраска парагенезов четвертичных подразделений и метаморфических комплексов за счет использования соответствующего крапа.

В ЭБЗ-1000/3 уточнено расчленение склоновых образований на КЧО в применительно к масштабу 1:1 000 000 Для улучшения читаемости изменен подход к оформлению генетических типов морских образований за счет использования цветного крапа вместо штриховок, даны пояснения к индексации морских отложений и отражению их литологического состава.

Дополнен и откорректирован раздел Тектонической схемы (ТС) в части выделения геодинамических комплексов и их раскраски. Для ЭБЗ-1000/3 принята система из 5 фиксированных возрастных срезов, для ЭБЗ- 200 – аналогично ГК сохранен принцип автоматического деления цветов в связи большим количеством одновозрастных формаций.

Отредактирован раздел по структурно-формационному районированию регионов. Добавлены тектонические элементы с ТК-2500 более полно отражающие многообразие важнейших структур на тектонических схемах и геодинамических обстановок формирования структурно-вещественных комплексов.

В предложенный вариант ЭБЗ добавлены условные знаки к схемам использованных материалов и картам фактического материала. Более полно отражено многообразие объектов полезных ископаемых в минерагенических блоках комплектов. Добавлены условные знаки по предложениям специалистов к картам прогноза на нефть и газ, добавлены условные знаки для линейных объектов полезных ископаемых, введены пояснения к условным знакам шлихового опробования.

Не смотря на значительную работу, проделанную разработчиками по внесению изменений и дополнений в предложенную версию ЭБЗ с момента ее предыдущего рассмотрения часть разделов вероятно потребует дополнительного обсуждения и внесения корректив с учетом практического применения ЭБЗ в работах по формированию ЕГКМ.

**Постановили:** 1. Актуализированные версии Х01.09.01 Эталонной базы изобразительных средств Госгеолкарты-1000/3 в качестве основы для составления ЕГКМ и ГК-200/2 для составления и подготовки к изданию Госгеолкарты -200/2 в целом одобрить и рекомендовать к внедрению в практику картосоставительских работ.

2. До передачи к внедрению учесть редакционные замечания членов НРС и участников заседания по отдельным разделам, а также письменные предложения Г.А. Бабина по ЭБЗ-1000/3 к разделу Условные к Тектонической схеме»:

- для внутриплитных бассейнов оставить один кубик «Внутриплитные бассейны» и включить его в группу «Внутриплитные обстановки на континентальной и переходной коре», последние подразделить на

* рифты континентальные и авлакогены;
* трапповый магматизм;
* внутриплитный магматизм на континентальной и переходной коре;
* внутриплитные бассейны.

- Для группы «Пассивных окраин континентов» характеристику расширить на «Пассивные окраины континентов и эпиконтинентальный шельф», что позволит избежать дискуссий по положению морских «внутриплитных» бассейнов.

- Для группы «Границы скольжения плит (Трансформные обстановки) оставить три группы ГДК:

* турбидитовые бассейны;
* магматические комплексы;
* границы скольжения плит нерасчлененные;

Другие особенности отображать крапом.

3. Участникам заседания передать предложения по уточнению конкретных разделов ЭБЗ ведущему специалисту НРС И.В. Сумаревой до 01 февраля 2025 года.

