

## **О заседании Геохимической секции Научно-редакционного совета по геологическому картированию (ГХС НРС) Роснедра**

19 марта 2020 г. состоялось заседание Геохимической секции. На заседании присутствовали:

**Члены ГХС НРС:** Килипко В.А.- председатель ГХС; Криночкин Л.А. – зам. председателя ГХС; Гуляева Н.Г. – ст.н.с. ИМГРЭ; Никитченко И.И.- зав. группой ИМГРЭ; Шаройко Ю.А. – зав. отделом ИМГРЭ; Фузайлова Г.М. – ст.н.с. ИМГРЭ.

Председательствовал: Килипко В.А.

### **Повестка дня**

Повторное рассмотрение отчета «Составление геохимической основы по листу N-40-XI (Бакальская площадь) в рамках объекта «Выполнение геологосъемочных работ в пределах листа N-40-XI (Бакальская площадь), контракт № 15-2/16-1 от 12 апреля 2017 г.

Исполнитель ООО НТПП «Геопоиск»

Ответственный исполнитель Мосейчук В.М.

Эксперты: - Никитченко И.И.- зав. группой ИМГРЭ;

- Гуляева Н.Г. – ст. н.с. ИМГРЭ;

- Шаройко Ю.А. – зав. отделом ИМГРЭ.

#### **Объем:**

Текст отчета (книга 1) – 184 стр., включая рисунки; - комплект карт: 7 графических приложений на 16 листах. Карты масштаба 1:200 000: карта геохимической изученности, ландшафтная карта; карты фактического материала геохимического опробования: коренных пород (одна собственного опробования и две карты по ретроспективным данным), опробования почв; две карты ретроспективного фактического материала опробования донных отложений; карта геохимической специализации геологических образований; карта рудогенных геохимических аномалий с Кадастром рудогенных геохимических аномалий; Эколого-геохимическая карта, карта функционального зонирования;

- база геохимических данных (аналитических и графических) в электронном виде на CD-носителе.

- Справка о выполненных исправлениях и дополнениях по замечаниям экспертов и членов ГХС НРС.

#### **Слушали:**

- Никитченко И.И. с экспертным заключением;

- Гуляеву Н.Г. с экспертным заключением;

- Шаройко Ю.А. с экспертными заключениями.

В обсуждении приняли участие: Л.А. Криночкин, В.А. Килипко.

#### **Отметили:**

Замечания, сделанные экспертами при первоначальном рассмотрении, авторами учтены не в полной мере, а внесенные исправления и дополнения, к сожалению, недостаточные по своей полноте и качеству. В частности:

- карта рудогенных геохимических аномалий по-прежнему читается с трудом и не сопровождается Схемой прогноза. При оконтуривании Геохимических площадей необходимо учесть точечные аномалии, вынесенные на карту как самостоятельные объекты;

- информация на моноэлементных картах, представленных в тексте в виде рисунков, не использована;
- описание ГХА в тексте приведено в обобщенном виде без достаточной конкретизации;
- в разделе Прогнозно-геохимическая оценка описание приводится не по геохимическим данным, а по минерагеническим известным зонам, в то время как должен был быть проведен анализ геохимических данных и по ним сделано описание и оценка.
- Кадастр рудогенных ГХА не полный, отсутствуют графы рангов и площадей ГХА, графа основных компонентов, нет оценки прогнозных ресурсов и степени перспективности, что делает невозможным использование Кадастра при дальнейших работах;
- Заключение, сделанное авторами в результате работ, «...что на территории листа весьма трудно ожидать открытие залежей полезных ископаемых нового типа (кроме уже установленных..)» – преждевременное, так как базируется на явно недостаточном объеме данных геохимического опробования.
- Текст отчета следует тщательно отредактировать. Информацию в тексте и на картах необходимо согласовывать.

Отмечено также ряд замечаний к цифровой модели и к базе геохимических данных в электронном виде, существенные из которых: отсутствие таблицы с характеристикой массивов базы, несоответствие количества проб в составе базы и в тексте отчета; в базе аналитических данных нет разделения на массивы данных собственных работ и данные ретроспективные, нет описания строения атрибутивных данных.

Выше отмеченные замечания требуют исправления.

**Постановили:**

1. Представленные геохимические материалы по листу N-40-XI должны быть авторами доработаны, с учетом перечисленных конкретных замечаний экспертов и отмеченным в настоящем Протоколе. Текст отчета должен быть тщательно отредактирован.
2. После исправления указанных замечаний и внесения всех поправок в текстовую часть и графические приложения, материалы представить в Геохимическую секцию НРС на повторное рассмотрение.