

Краткий отзыв

на опережающую геофизическую основу (ГФО) Государственной геологической карты масштаба 1:200 000 листа О-40-XXXV (Артинская площадь) в рамках объекта выполняемого отделом РГ и ПИ западных районов России «Проведение в 2023-2025 годах региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1:200000 на группу листов в пределах Приволжского и Уральского ФО» по Государственному заданию Федерального агентства по недропользованию от 10.01.2023 № 049-00017-23-01.

Авторы: Лихачев А. А., Домбровская Н. А., Васильева С. И.

Комплект опережающей геофизической основы представлен текстом объяснительной записки и 20 графическими приложениями на 20 листах выполненной авторами впервые для данной территории.

Текст записки содержит все разделы, предусмотренные требованиями к содержанию к опережающей геофизической основе Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (2013), текст увязан с картами. В разделе «Введение» изложены сведения о целевом назначении работ, пространственном местоположении изучаемой площади и выполненных работах при составлении комплекта основы.

Раздел «Характеристика геофизических материалов» содержит данные и схемы о степени геофизической изученности в пределах листа О-40-XXXV с момента первых геофизических работ по западному склону Среднего Урала и до начала работ по составлению опережающей геофизической основы. Авторами собрано и увязано между собой большое количество материалов для выполнения поставленных задач. Раздел дает полное представление о степени изученности разными видами работ.

В разделах «Методика обработки данных и построения карт» и «Методика расчета трансформант и выполнения интерпретационных построений» приводятся сведения о используемых исходных и пересчетных данных собранных на разных этапах по различным видам геофизических работ для создания цифровых моделей и карт, а также полную расшифровку комплекса работ для решения поставленных задач.

В разделе «Результаты интерпретации комплекса геофизических данных » изложены основные выводы и заключения по результатам проведенных работ, раздел дополняют рисунки и подразделы в полной степени описывающие составленные авторами карты, с учетом всего имеющегося на данное время материала.

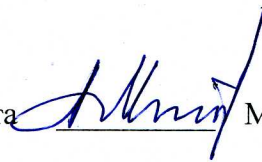
В «Заключении» произведена оценка выполненных работ, изложены основные достижения и результаты.

Графические материалы выполнены на высоком уровне и в соответствии с инструктивными материалами.

Представленные материалы позволяют использовать их при уточнении особенностей геологического строения территории. Данные материалы могут быть оценены как отличные и приняты Заказчиком.

д. г.-м. н., профессор кафедры ГПР МПИ

Уральского государственного горного университета



Макаров А. Б.

28.09.2025