

**Отзыв
на результаты аэротопосъемки
участка Айдарлы в Аягозском районе Восточно-Казахстанской области**

В октябре 2021 года в рамках реализации Программы «Бурение колонковых скважин с целью сгущения сети и доразведки на глубину до 750 м для повышения категорий ресурсов медных руд, а также бурение глубоких скважин на флангах месторождения Айдарлы в Аягозском районе Восточно-Казахстанской области» специалистами ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)»/ТОО «Qazaq Geophysics (QG)» была выполнена аэротопосъемка масштаба 1:2 000 на площади 406 км².

Полевые аэросъемочные работы выполнялись с применением современных беспилотных летательных аппаратов и были завершены в октябре 2021 года.

Постобработка топогеодезической съемки показала высокую точность полученных данных: серия ортофотопланов в виде растровых изображений с разрешением 6 см/пиксель и значениями отклонений по X, Y, не превышающим 0,2 мм в масштабе плана. Полученные высокоточные данные помогли выявить и исправить ошибки имевшихся топогеодезических планов.

Основными отчетными материалами по площади аэротопосъемки являлись: ортофотоплан, плотное облако точек, растровая карта высот, трехмерная цифровая полигональная модель, топографический план масштаба 1:2000, которые были предоставлены Заказчику работ на электронном носителе в начале декабря 2021 года.

Учитывая большую площадь участка работ, аэротопосъемка, выполненная ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)»/ТОО «Qazaq Geophysics (QG)», реализована оперативно и на высоком техническом уровне. Полученные Заказчиком топогеодезические материалы имеют высокое качество и пригодны для использования не только для геологического моделирования и решения горно-геологических и горнотехнических задач в рамках текущего проекта, но и для будущих более детальных исследований и проектирования объектов инфраструктуры месторождения Айдарлы.



Григорий Грановский

Старший геолог (Геологоразведка)
SRK Consulting Kazakhstan