

ОКАЗАНИЕ КОМПЛЕКСА УСЛУГ ПО СОЗДАНИЮ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОСНОВЫ НА ТЕРРИТОРИЮ ЛЕБЕДИНСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА

ЗАКАЗЧИК: ОАО «Лебединский горно-обогатительный комбинат».

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: Создание комплекса геопространственной основы на территорию карьера, горнообогатительного комбината, прилегающей территории перспективного развития ОАО «Лебединский ГОК».

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

- Осуществлена стереосъемка на территорию 270 кв. км с пространственным разрешением 0,5 м со спутника GeoEye.
- Проведены работы по полевой привязке планово-высотного обоснования с применением GPS-оборудования Epoch-25.
- Выполнены работы по созданию стереомодели, ортофотоплана и цифровой модели рельефа в виде горизонталей с высотой сечения 1 м на указанную территорию (СКО=0,3 м).
- Создана карта масштаба 1:5000 в формате Mapinfo.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Полученный в результате выполнения работ комплекс геопространственной основы позволяет:

- Проводить мониторинг территории ОАО «Лебединский ГОК».
- Планировать дальнейшее развитие предприятия.



Совмещение векторной карты масштаба 1:5000 с ортотрансформированным космическим снимком (слева).
Границы участка съемки (справа)

Отзывы наших клиентов



В. И. Трапезников

Главный маркшейдер
ОАО «Лебединский ГОК»

« Маркшейдерская служба комбината стремилась свести имеющиеся в нашем распоряжении пространственные данные, представленные в разных форматах, в том числе и в аналоговом виде, в единое геоинформационное пространство. В результате тесного сотрудничества специалистов компании «Совзонд» и специалистов маркшейдерской службы ОАО «Лебединский ГОК» эта работа была успешно выполнена. ГИС-технологии и данные дистанционного зондирования Земли предоставляют большие возможности для планирования дальнейшего развития производства горно-обогатительных комбинатов. »