

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ)

Факультет экономики и управления

Кафедра экономики минерально-сырьевого комплекса

ПРЕЗЕНТАЦИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

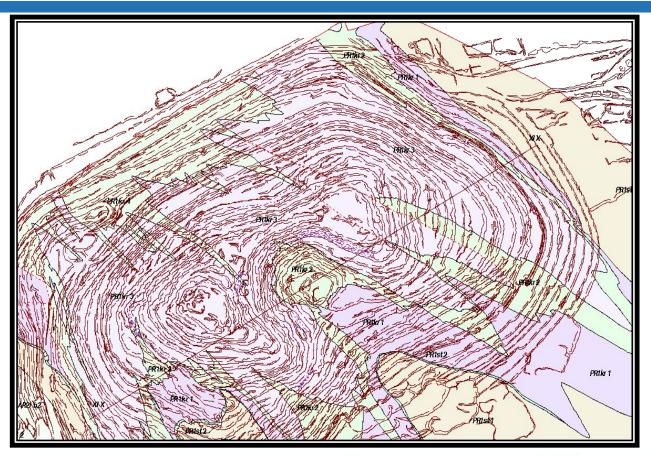
на тему: «ПРОЕКТ ГОРНЫХ И МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ РАЗРАБОТКИ ЛЕБЕДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»»

Выполнила студентка группы Гд-3-13 Горожанкина Лидия Викторовна

География Лебединского месторождения



Геологическая карта и разрез Лебединского месторождения.



Стратиграф ическая колонка

Стратиграф ическая колонка					
Се-рия	Сви-та	Под-свита	Мощ- ность	Ин-декс	Описание пород
Курская	Коробковская	Бер зняя сланцевая	Более 200м.	PR:Kskr _d	Кварцево-слюдисты е сланцы.
		Верзияя железорудная	220-230M.	PR ₁ K1kT ₃	Железиатые жеграциты, иго-жетитовые, силиметно- магнетитовые, калезиолно-жо- таснетитовые, кла бору Иные.
		Нижняя сланцевая	30-100M.	PR:Kskrz	Сланцы кварцево- илю Систые.
		Нижняя железорудная	70-150M.	PR:Kskr;	Железистые кегрицты.
	Стойленская	Вертияя	1-30м.	PRIKISE	Мусковит о-би от ит овы в сланицы.
		Нижняя	50-500м.	PRiktstr	Квархит о-песчаники с прослоями гравелитов и квархивео-мусковитовых кланцев.
Михайловская	Лебедин- ская		W07-0	A R ₂ Mh/l5	Кварцевые порфиры с голубым кварцем.
	Александров- Лебедин- ская ская		0-10м.	A R ₂ Mha/	Амфиболиты, биотит- роговообмянковые гнейсы.
Обоянская			Более 2* им.	AR,CD	Мизматиты и плагиознейсы с маломощными прослоями эмфиболип ов и ульт рабазитов.

Разрез по линии XI X

Масштаб 1: 10000

Схема расстановки горного оборудования

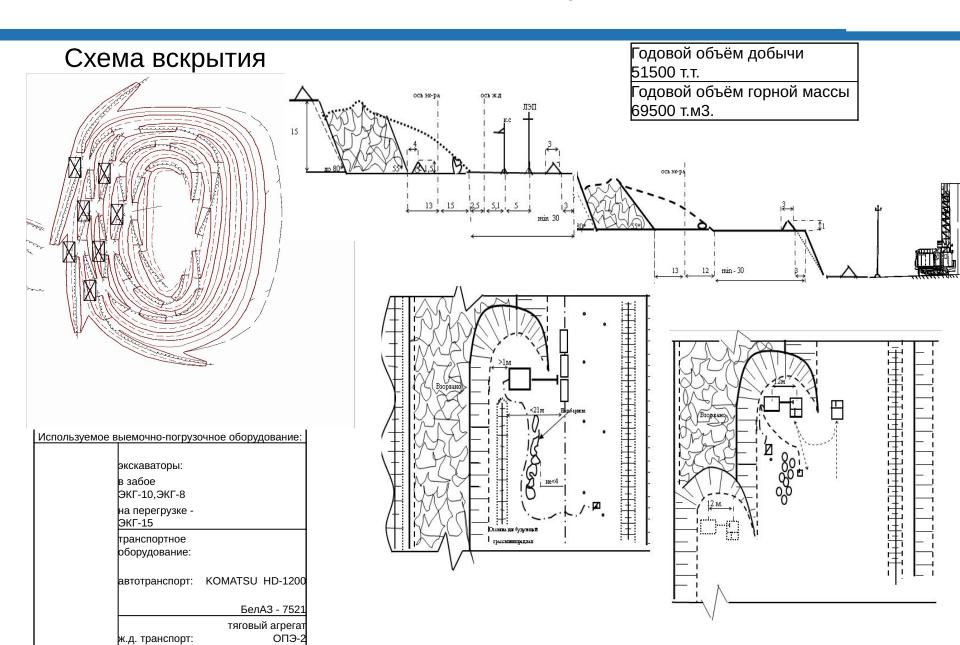


Схема Геолого-маркшейдерского управления



Горно-технологический процесс





Схема опорного обоснования

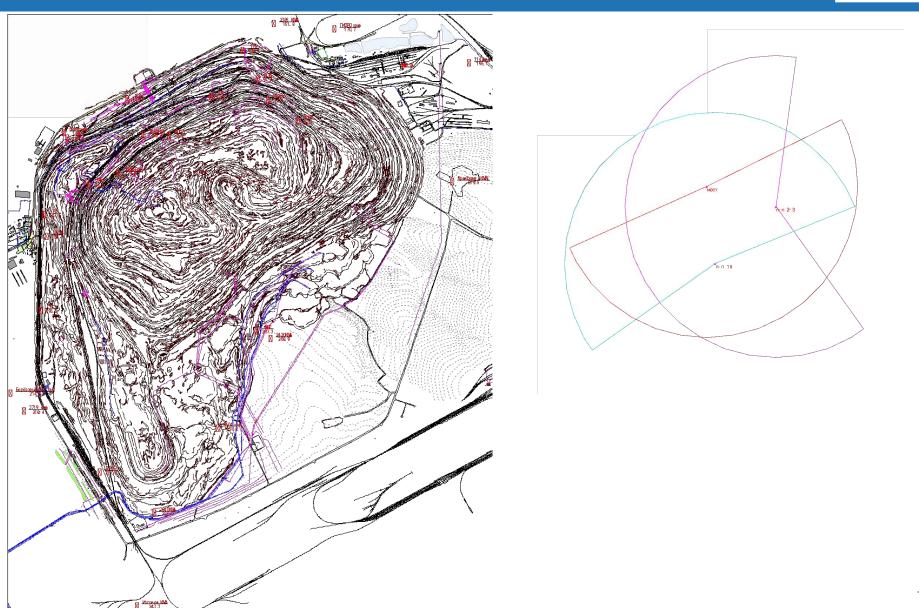


Схема трилатерации на бортах карьера **ЛГОКа**.

Геодезический четырехугольник до уравнивания

Схема трилатерации

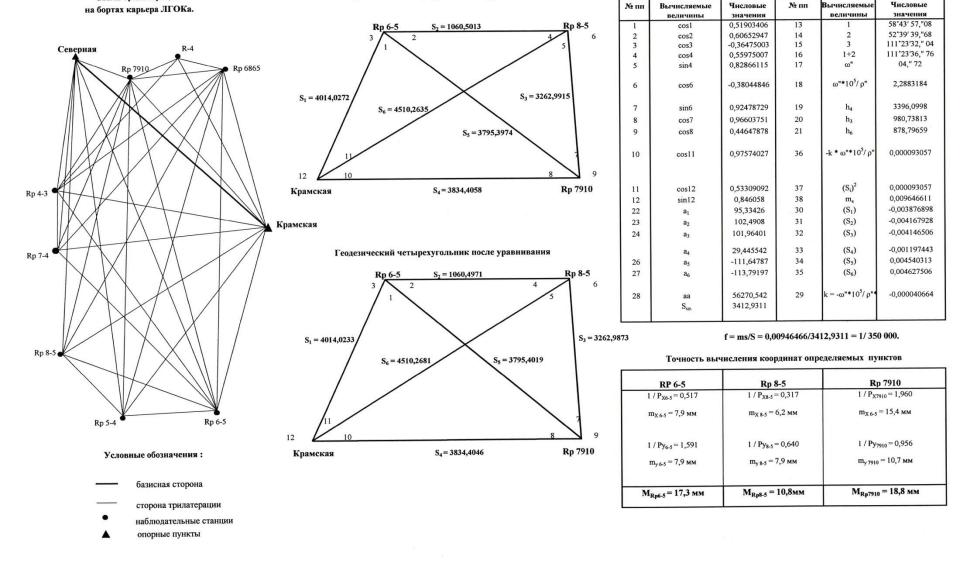
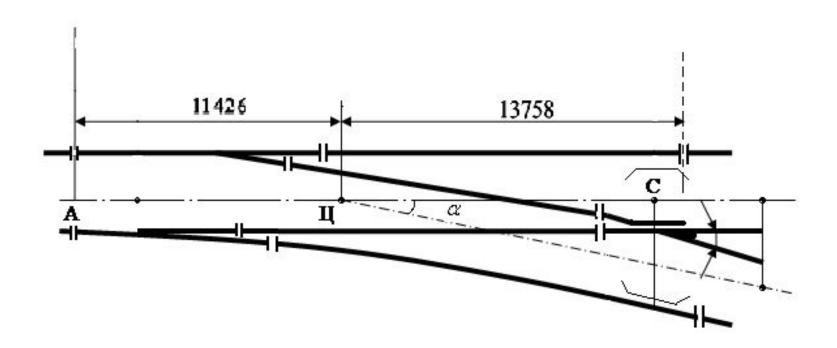
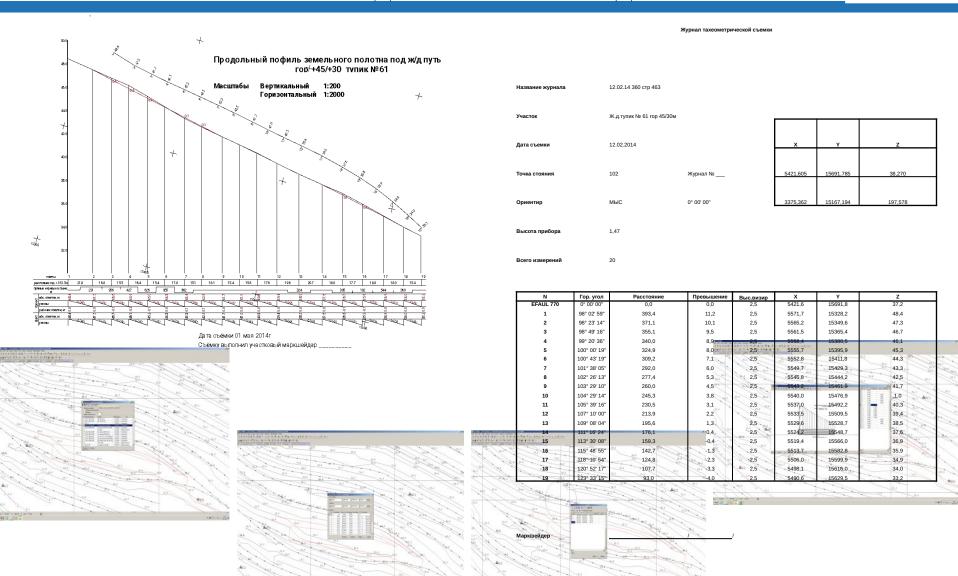


Таблица уравниваия геодезического четырехугольника

Разбивка стрелочного перевода



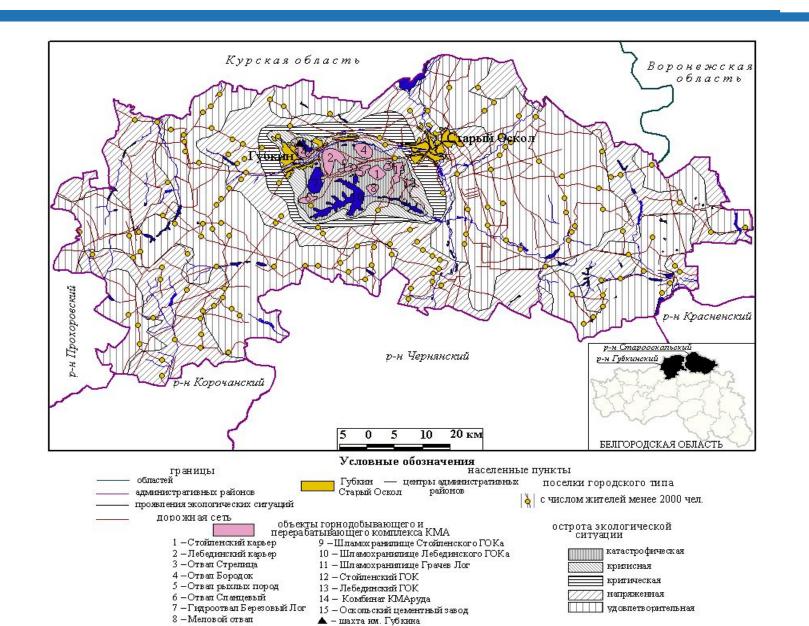
МАРКШЕЙДЕРСКИЕ РАБОТЫ ПРИ ПРОХОДКЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СЪЕЗДА



Использование GPS на ЭКГ в ПО "МОДУЛАР" .Расчет расстояния транспортировки горной массы с использованием ПО "ГЕОМИКС"



Карта расположения Лебединского месторождения



Спасибо за внимание!