

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
ИНСТИТУТ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
Кафедра горных машин и электромеханических систем

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ:
Заведующий кафедрой ГМиЭМС
_____ С.Ю. Красноштанов

**Механизация и электроснабжение вскрышных
работ КОО «Эрдэнэт»
(Монголия)**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)
по направлению подготовки 21.05.04 «Горное дело»
по специальности «Горные машины и оборудование»
0.023.00.00 ПЗ

Разработал студент гр. ГМ-13-1	_____	Б. Хашбат
Руководитель	_____	А.Ю. Болотнев
Консультанты	_____	А.И. Найденов
	_____	А.Н. Шевченко
	_____	А.М. Павлов
	_____	А.П. Макаров
	_____	И.Г. Перегудова
	_____	И.С. Коноплёв
Нормоконтроль	_____	С.Ю. Красноштанов