

**Техническое задание
на научно-исследовательскую работу
«Техническое обследование технологий дробления и обогащения магнетитовых
кварцитов на ПАО «ЮГОК»».**

1. Местоположение объекта:

– промплощадка ПАО «ЮГОК» г. Кривой Рог. Днепропетровская область.

2. Основание для разработки:

– письмо ПАО «ЮГОК» №52-26/8764 от 06.11.2013 года.

3. Данные о заказчике и источник финансирования:

– ПАО «ЮГОК». Действующее предприятие;
– финансирование работы осуществляется за счет собственных средств комбината.

4. Исполнитель:

– государственное высшее учебное заведение «Криворожский национальный университет».

5. Основные цели НИР:

– техническое обследование качественного изменения полезных ископаемых и их форм в результате применения технологии обогащения руд ПАО «ЮГОК».

6. Основные этапы и технические решения при выполнении НИР:

– анализ сырьевой базы ПАО «ЮГОК»;
– анализ технологии дробления магнетитовых кварцитов на ПАО «ЮГОК»;
– анализ технологии обогащения магнетитовых кварцитов на ПАО с получением товарных концентратов;
– выдача экспертного заключения.

7. Форма предоставления результатов НИР:

– экспертное заключение «О качественном изменении состояния полезных ископаемых и их форм в результате применения технологии обогащения руд на ПАО «ЮГОК» на бумажном носителе в 2 экз.

8. Срок выполнения НИР:

– до 31.03. 2014 года

9. Исходные данные для разработки:

– современное состояние сырьевой базы ПАО «ЮГОК»;
– минеральный и химический состав перерабатываемых руд;
– технологические схемы дробления и обогащения руды на фабриках ПАО «ЮГОК»;
– схемы цепи аппаратов дробильного и обогатительного комплексов;
– удельные нагрузки на оборудование;
– характеристика товарной продукции ПАО «ЮГОК» и отходов производства.

«Исполнитель»

«Заказчик»

И.о. ректора Государственного высшего
учебного заведения «Криворожский
национальный университет»

Технический директор
ПАО «ЮГОК»



Н.И. Ступник

В.С. Гай