



Приложение № 4

к договору № 2020/у/отт/611 от «01» июня 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы
«Картирование Тарапаковского, Екатерининского, Скелеватского тектонических разломов
и оперяющих их разрывных нарушений в карьере АО "ЮГОК"»

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
1	Название и местонахождение объекта	Карьер АО «ЮГОК», г. Кривой Рог, Днепропетровская область
2	Основание для выполнения работ	Требования нормативных актов: - Кодексе Украины о недрах, ст.24, ст. 56, ст.62; - Горный закон Украины, ст.18; - «Инструкция по геологическому обслуживанию горно-обогатительных комбинатов Криворожского бассейна», Кривой Рог, 1980г., п.3.6.6.
3	Данные об инвесторе	АО «ЮГОК», 50026, Украина, Днепропетровская область, г. Кривой Рог, тел./факс (056) 440-42-01.
4	Данные о заказчике	АО «ЮГОК», 50026, Украина, Днепропетровская область, г. Кривой Рог, тел./факс (056) 440-42-01.
5	Источник финансирования	Финансирование работы осуществляется за счет собственных средств АО «ЮГОК».
6	Данные о генеральном проектировщике	Определяются тендерной процедурой. Исполнителем работ может быть специализированная организация, имеющая опыт выполнения данного вида работ и укомплектованная персоналом ответственных исполнителей, прошедших специальное обучение, подтвержденное соответствующими документами (квалификационные сертификаты, свидетельства о повышении квалификации и т.п.). Генеральный проектировщик имеет право привлекать для выполнения отдельных разделов НИР специализированные организации по согласованию с заказчиком.
7	Основные технические решения	1. Определение пространственного расположения тектонических разломов при современном положении горных работ: - Определение Скелеватского, Тарапаковского, Екатерининского и оперяющих их тектонических нарушений на уступах карьера; - Определение пространственной направленности разломов (угол падения, азимут падения, азимут простирания); - Инструментальная топографическая привязка выделенных разрывных нарушений; - Определение характера выделенных разрывных нарушений (амплитуда смещения дислокации, наличие оперяющих нарушений, сопутствующее гидротермальное минералообразование); 2. Нанесение выделенных разрывных нарушений и зон трещиноватости на геологические погоризонтные планы: - Отрисовка разломов на всех погоризонтных планах карьера;

		- Описание характера разломов в сопутствующем отчете.
8	Инженерные изыскания	- В работе могут быть использованы материалы: погоризонтные планы и разрезы карьера месторождения Скелеватское-Магнетитовое, материалы отчетов.
9	Указание о необходимости	- Работа должна быть выполнена в объеме требований, установленных действующими законодательными актами и нормативными документами; - Работа должна обеспечить АО «ЮГОК» объективной информацией о расположении разрывных нарушений и зон трещиноватости месторождения Скелеватское-Магнетитовое на погоризонтных планах и их описание.
10	Требования к режиму безопасности и охраны труда	Согласно действующим нормам и правилам
11	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	Необходимые исходные данные предоставляются заказчиком по согласованию сторон
12	Предоставление материалов заказчику (количество экземпляров, структура и формат документации НИР)	3 экземпляра на бумажном носителе; 1 экземпляр на электронном носителе; - документация в формате PDF; - текстовые документы в формате DOCX; - таблицы с расчетами. Формулами и ссылками в формате XLSX; - графические материалы в формате DXF и ODF
13	Срок выполнения работ	До 31.12.2020

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

**Ректор
Криворожского
национального университета**



[Signature]
М. П.

Н.И. Ступник

ЗАКАЗЧИК:

**Технический директор
АО «ЮГОК»**



[Signature]
М. П.

В.С. Гай