

Приложение №3

к договору № 2609/524-14

от « 02 » 07 2014г.

Техническое задание

на выполнение научно-исследовательской работы

«Разработка «Руководства по дистанционному отбору проб воздуха при проходке восстающих горных выработок».

Заказчик работы – Публичное акционерное общество «АрселорМиттал Кривой Рог»
Исполнитель - Государственное высшее учебное заведение «Криворожский национальный университет» (ГВУЗ «КНУ»).

1. Основание для выполнения работы:

Протокол совещания по рассмотрению и согласованию плана развития горных работ и нормативов потерь и засорения полезных ископаемых шахтоуправлением ГД ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» на 2014 г. (Госгорпромнадзор Украины от 17.12.2013 г.)

2. Цель работы

Известные способы контроля наличия вредных газов в восстающих при их проходке не позволяют точно определять их концентрацию. Целью работы является разработка нормативного документа по эксплуатации разработанного устройства для дистанционного отбора проб воздуха при проходке восстающих в условиях шахтоуправления ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»

3. Этапы работ, срок выполнения, конечные результаты:

Этапы работы	Срок выполнения	Конечные результаты
1 этап. . Определение оптимальных параметров отдельных деталей устройства по дистанционному способу отбора проб воздуха в горных выработках	С начала подписания – июнь,2014	Аннотированный отчет
2этап. Разработка «Руководства по дистанционному отбору проб воздуха при проходке восстающих горных выработок». Предоставление заключительного отчета и «Руководства...»	Июль – декабрь,2014	«Руководство ...»

4. Основные требования к выполнению НИР

Требования «ЕПБ при разработке рудных месторождений подземным способом»

5. Способ реализации результатов темы:

Внедрение разработанного устройства в шахтах шахтоуправления ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог».

6. Перечень технической документации, завершающей выполнение работы:

Руководство по дистанционному отбору проб воздуха при проходке восстающих горных выработок.

7. Порядок рассмотрения и принятия работы

На научно-техническом совете факультета и техническом совете Заказчика.

8. Технико-экономическое обоснование:

Внедрение разработанного устройства для дистанционного отбора проб воздуха в восстающих позволит существенно повысить безопасность труда рабочих при проходке горных выработок.

Начальник НИЧ

Моркун В.С.

Заведующий кафедры

Гурин А.А.

Руководитель темы

Гурин А.А.

Нормоконтролер

Кривенко Ю.Ю.