УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер шахты "Центральная"

В. Н. МОЛОДОЖЕНЯ

"\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

МЕРОПРИЯТИЯ

по безопасному проведению проверки устойчивости проветривания

вентиляционного ходка пл. К5 ОП "Шахты "Центральная" ГП "Мирноградуголь"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Срок исполнения | Ответственный за исполнение |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Провести инструктаж рабочих и ИТР участков ПОГВ, ВУС, ВТБ, начальников смен производственной службы, службы ОТ, горного диспетчера. | до начала проверки устойчивости проветривания | Нач. уч-ка ВТБ |
| 2 | Проверить исправность вент, сооружений в:  - заезде на вент. квершлаг гор .622 м;  - магистр. откат. штреке пл. К5 гор. 622 м;  - вент. квершлаге пл. Н10  В случае необходимости произвести их ремонт. | до начала проверки устойчивости проветривания | Нач. уч-ка ВТБ |
| 3 | Вывести людей на свежую струю воздуха из выработок, в которых определяется устойчивость вент. струи: вентиляционного ходка пл. k5в и по ходу движения исходящей струи воздуха:  1 южного конвейерного штрека пл. k5в, 1 южной лавы пл. k5в, магистрального откаточного штрека пл. k5в;  вент. сбойки №1 пл. k5в, магистрального полевого конвейерного штрека пл. k5в; заезда с вент. кв-га пл. Н10; вент. сбойки с вент. кв-га пл. Н10 на вент сбойку за склада ВМ; вент. сбойки со склада ВМ на ствол №2 "бис"; кв-га гор. 400 м; 4-го северного откаточного штрека укл. 7-9 пл Л1 гор 400м; вент. ходка укл.7 пл Л1; наклонного кв-га гор. 217 м. | до начала проверки устойчивости проветривания . | Главный инженер  Нач. уч-ков ВУС, ПОГВ, ВТБ |
| 4 | Выставить посты:  ***Пост №1.*** Магистральный откаточный штрек пл. К5 – на сопряжении с вентиляционным квершлагом пл. Н10 (со стороны свежей струи воздуха).  ***Пост №2.*** Магистральный полевой конвейерный штрек пл. К5 – в 10 м от заезда с вент. квершлага пл. Н10 (со стороны свежей струи воздуха).  ***Пост №3.*** Вентиляционный квершлаг пл. Н10 – в 10 м от сопряжения с вентиляционной сбойкой на вент. сбойку со склада ВМ (со стороны свежей струи воздуха).  ***Пост №4.*** Вентиляционная сбойка со склада ВМ на ствол №2 «бис» – в 10 м от сопряжения с вент. сбойкой с пл. Н10 (со стороны свежей струи воздуха).  ***Пост №5.*** Вентиляционный квершлаг гор. 400 м – в 10 м от сопряжения с квершлагом гор. 400 м (со стороны свежей струи воздуха).  ***Пост №6.*** Северный коренной штрек пласта Л1 гор. 217 м – 5 м от сопряжения с вент. ходком уклона 7 пласта Л1 (со стороны свежей струи воздуха). | 21.07.2017 г. | Нач. уч-ков ВУС, ПОГВ, ВТБ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | Обеспечить нормальную работу ВГП стволов №1 "бис" и №2 "бис". | постоянно | Главный энергетик |
| 6 | Отключить напряжение с электрооборудования и кабелей вентиляционного ходка пл. k5в и по ходу движения исходящей струи воздуха:  1 южном конвейерном штреке пл. k5в, 1 южной лаве пл. k5в, магистральном откаточном штреке пл. k5в; вент. сбойке №1 пл. k5в, магистральном полевом конвейерном штреке пл. k5в; заезде с вент. кв-га пл. Н10; вент. сбойке с вент. кв-га пл. Н10 на вент сбойку со склада ВМ; вент. сбойке со склада ВМ на ствол №2 "бис"; кв-ге гор. 400 м; 4-ом северном откаточном штреке укл. 7-9 пл Л1 гор 400м; вент. ходке укл.7 пл Л1; наклонном кв-ге гор. 217 м. | 21.07.2017 г. до начала проверки устойчивости проветривания | Главный энергетик Механик участка ВУС, ПОГВ |
| 7 | Обеспечить непрерывную работу ВМП. | постоянно | Гл. энергетик Механик уч.ПОГВ |
| 8 | Произвести проверку устойчивости вент, струи в вент. ходке пл. К5: | 21.07.2017 г. | Нач. участка ВТБ Представит. ГВГСС |
| а) открыть вент. двери в заезде на вент. квершлаг гор. 622 м. Произвести замеры. | 21.07.2017 г. | Горные мастера участка ВТБ Представит. ГВГСС |
| 9 | Производить постоянный контроль содержания СН4 и СО2 в выработке, в которой производилась проверка устойчивости вент, струи: вент. ходок пл. К5 с помощью прибора "Сигнал-5".  При повышении концентрации СН4, СО2 выше допустимых норм - восстановить нормальный режим проветривания. | 21.07.2017 г. | Нач. участка ВТБ Горные мастера уч-ка ВТБ |
| 10 | После окончания проверки устойчивости проветри­вания произвести замеры содержания СН4 и СО2 в выработках:  вент. ходке пл. k5в, 1 южном конвейерном штреке пл. k5в, 1 южной лаве пл. k5в, магистральном откаточном штреке пл. k5в; вент. сбойке №1 пл. k5в, магистральном полевом конвейерном штреке пл. k5в; заезде с вент. кв-га пл. Н10; вент. сбойке с вент. кв-га пл. Н10 на вент сбойку со склада ВМ; вент. сбойке со склада ВМ на ствол №2 "бис"; кв-ге гор. 400 м; 4-ом северном откаточном штреке укл. 7-9 пл Л1 гор 400м; вент. ходке укл.7 пл Л1; наклонном кв-ге гор. 217 м.  Доложить на командный пункт. | 21.07.2017 г. после окончания проверки | Нач. участка ВТБ Горные мастера участка ВТБ |
| 11 | Подать напряжение на участки ПОГВ, ВУС после восстановления нормального режима проветривания и снижения содержания СН4, С02 до допустимых норм. | 21.07.2017 г. после окончания проверки | Главный энергетик  Механик участка ПОГВ, ВУС |
| 12 | Снять посты охранения, разрешить следование людей в выработки:  вент. ходок пл. k5в, 1 южный конвейерный штрек пл. k5в, 1 южную лаву пл. k5в, магистральный откаточный штрек пл. k5в; вент. сбойку №1 пл. k5в, магистральный полевой конвейерный штрек пл. k5в; заезд с вент. кв-га пл. Н10; вент. сбойку с вент. кв-га пл. Н10 на вент сбойку со склада ВМ; вент. сбойку со склада ВМ на ствол №2 "бис"; кв-г гор. 400 м; 4-ый северный откаточный штрек укл. 7-9 пл Л1 гор 400м; вент. ходок укл.7 пл Л1; наклонный кв-г гор. 217 м. | 21.07.2017 г. | Главный инженер  Нач. участка ВТБ  Нач. участка ВУС, ПОГВ |
| Начальник участка ВТБ О. В. Онищенко | | | |