УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер шахты "Центральная"

В. Н. МОЛОДОЖЕНЯ

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

МЕРОПРИЯТИЯ

по безопасному проведению проверки устойчивости проветривания

коренной лавы пл. Л1

ОП "Шахты "Центральная" ГП "Мирноградуголь"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Срок исполнения | Ответственный за исполнение |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Провести инструктаж рабочих и ИТР участка ДУ, ВТБ, начальников смен производственной службы, службы ОТ, горного диспетчера. | до начала проверки устойчивости проветривания | Нач. уч-ка ВТБ |
| 2 | Проверить исправность вент, сооружений:  -вент. ходке пл. Л1 гор. 622 м между северным коренным и северным групповым штреками пл. Л1 гор. 622 м.  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 коренной лавы пл. Л1 и по ходу движения исходящей струи воздуха: северного группового штрека пл. Л1 гор. 622 м; вент. сбойки на вент. кв-г гор. 622 м; вент. кв-га гор. 622 м; наклонного кв-га гор. 622 м; вент. сбойки №1 пл. Н10; вент. кв-га пл. Н10; ходового отделения бункера пл. К5; магистрального полевого конвейерного штрека пл. К5; 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 ДУ, ВТБ |
| 4 | Выставить посты:  ***Пост 1.*** *Северный коренной штрек пл. Л1 гор. 622 м на сопряжении с вент. ходком пл. Л1 гор. 622 м между северным коренным и северным групповым штреками пл. Л1 гор. 622 м (свежая струя воздуха).*  ***Пост 2.*** *Заезд на вент. квершлаг гор. 622 м: в 10 м от сопряжения с вент. квершлагом гор. 622 м( со стороны свежей струи воздуха).*  ***Пост 3.*** *Вент. сбойка №1 пл. Н10: в10 м перед конвейерным квершлагом пл. Н10 (со стороны свежей струи воздуха).*  ***Пост 4.*** *Вент. квершлаг пл. Н10: в 10 м от сопряжения с заездом на магистральный полевой конв. штрек пл. К5 (со стороны свежей струи воздуха).*  ***Пост 5.*** *Магистральный полевой конв. штрек пл. К5: в 10 м от заезда с вент.квершлага пл. Н10 (со стороны свежей струи воздуха).*  ***Пост №6 .*** *Вент. сбойка со склада ВМ на ствол №2"бис" – в 10 м от сопряжения с вент. сбойкой на вент. сбойку со склада ВМ (со стороны свежей струи воздуха).*  ***Пост 7.*** *Вент. квершлаг гор. 400 м: в 10 м от сопряжения с квершлагом гор. 400 м (со стороны свежей струи воздуха).*  ***Пост 8.*** *Северный коренной штрек пласта Л1 гор. 217 м – 5 м от сопряжения с вент. ходком уклона 7 пласта Л1 (со стороны свежей струи воздуха).* | 09.08.2017 г. | Нач. уч-ков ДУ, ВТБ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | Обеспечить нормальную работу ВГП стволов №1 "бис" и №2 "бис". | постоянно | Главный энергетик |
| 6 | Отключить напряжение с электрооборудования и кабелей в коренной лаве пл. Л1 и по пути движения исходящей струи воздуха: северном групповом штреке пл. Л1 гор. 622 м, вент. сбойке с северного группового штрека пл. Л1 гор. 622 м на вент. квершлаг гор. 622 м, вент. кв-ге гор. 622 м, ходовом отделении бункера с магистрального полевого конв. штрека пл. К5 на вент. квершлаг гор. 622 м, магистр. полевом конв. штреке пл. К5, заезде, вент. кв-ге пл. Н10, вент. сбойке на вент. сбойку со склада ВМ, вент. сбойке со склада ВМ на ствол №2"бис", наклонном квершлаге гор. 622 м, конвейерном квершлаге пл. Н10, вент. сбойке №1, вент. квершлаге пл. Н10, 4 сев. откат. штреке укл. 7-9 пл. Л1 гор. 400 м, вент. ходке укл. 7 пл. Л1, вент. сбойках №1 и №2 между вент. ходком и южным людским ходком уклона 7 пл. Л1, диагональной сбойке с вент. сбойки №2 на наклонный квершлаг гор. 622 м, южном людском ходке уклона 7 пл. Л1, наклонном квершлаге гор. 217 м. | 09.08.2017 г. до начала проверки устойчивости проветривания | Главный энергетик Механик участка ДУ |
| 7 | Произвести проверку устойчивости вент, струи в вент. ходке пл. Л1: | 09.08.2017 г. | Нач. участка ВТБ Представит. ГВГСС |
| а) открыть вент. двери в вент. ходка пл. Л1 гор. 622 м между между северным коренным и северным групповым штреками пл. Л1 гор. 622 м. Произвести замеры. | 09.08.2017 г. | Горные мастера участка ВТБ Представит. ГВГСС |
| 8 | Производить постоянный контроль содержания СН4 и СО2 в выработке, в которой производилась проверка устойчивости вент, струи: коренной лаве пл. Л1 с помощью прибора "Сигнал-5".  При повышении концентрации СН4, СО2 выше допустимых норм - восстановить нормальный режим проветривания. | 09.08.2017 г. | Нач. участка ВТБ Горные мастера уч-ка ВТБ |
| 9 | После окончания проверки устойчивости проветри­вания произвести замеры содержания СН4 и СО2 в выработках:  северном коренном штреке пл. Л1 от вент. ходка пл. Л1 до коренной лавы пл. Л1, коренной лаве пл. Л1, северном групповом штреке пл. Л1 гор. 622 м, вент. сбойке с северного группового штрека пл. Л1 гор. 622 м на вент. квершлаг гор. 622 м, вент. кв-ге гор. 622 м, ходовом отделении бункера с магистрального полевого конв. штрека пл. К5 на вент. квершлаг гор. 622 м, магистр. полевом конв. штреке пл. К5, заезде, вент. кв-ге пл. Н10, вент. сбойке на вент. сбойку со склада ВМ, вент. сбойке со склада ВМ на ствол №2"бис", наклонном квершлаге гор. 622 м, конвейерном квершлаге пл. Н10, вент. сбойке №1, вент. квершлаге пл. Н10, 4 сев. откат. штреке укл. 7-9 пл. Л1 гор. 400 м, вент. ходке укл. 7 пл. Л1, вент. сбойках №1 и №2 между вент. ходком и южным людским ходком уклона 7 пл. Л1, диагональной сбойке с вент. сбойки №2 на наклонный квершлаг гор. 622 м, южном людском ходке уклона 7 пл. Л1, наклонном квершлаге гор. 217 м.  Доложить на командный пункт. | 09.08.2017 г. после окончания проверки | Нач. участка ВТБ Горные мастера участка ВТБ |
| 10 | Подать напряжение на участок ДУ после восстановления нормального режима проветривания и снижения содержания СН4, С02 до допустимых норм. | 09.08.2017 г. после окончания проверки | Главный энергетик  Механик участка ДУ |
| 11 | Снять посты охранения, разрешить следование людей в выработки: северный коренной штрек пл. Л1 от вент. ходка пл. Л1 до коренной лавы пл. Л1, коренную лаву пл. Л1, северный групповой штрек пл. Л1 гор. 622 м, вент. сбойку с северного группового штрека пл. Л1 гор. 622 м на вент. квершлаг гор. 622 м, вент. кв-г гор. 622 м, ходовое отделение бункера с магистрального полевого конв. штрека пл. К5 на вент. квершлаг гор. 622 м, магистр. полевой конв. штрек пл. К5, заезд, вент. кв-г пл. Н10, вент. сбойку на вент. сбойку со склада ВМ, вент. сбойку со склада ВМ на ствол №2"бис", наклонный квершлаг гор. 622 м, конвейерный квершлаг пл. Н10, вент. сбойку №1, вент. квершлаг пл. Н10, 4 сев. откат. штрек укл. 7-9 пл. Л1 гор. 400 м, вент. ходок укл. 7 пл. Л1, вент. сбойки №1 и №2 между вент. ходком и южным людским ходком уклона 7 пл. Л1, диагональную сбойку с вент. сбойки №2 на наклонный квершлаг гор. 622 м, южный людской ходок уклона 7 пл. Л1, наклонный квершлаг гор. 217 м. | 09.08.2017 г. | Главный инженер  Нач. участка ВТБ,  Нач. участка ДУ |

Начальник участка ВТБ О. В. Онищенко