|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** |
|  |  | И. о. главного инженера ОП "Шахта "Центральная" |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **А.В. ВАСИЛЬЕВ** |

***ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ***

***по обеспечению газовой безопасности работ по выемке угля в 1 южной лаве пласта k5в при выпуске в свежую струю воздуха, поступающего на её проветривание, исходящей вентиляционной струи воздуха из подготовительной тупиковой выработки вентиляционного ходка пласта k5вОП «Шахта «Центральная» ГП «Мирноградуголь»***

| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятий** | **Сроки**  **выполнения** | **Ответственный за выполнение** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Запрещается одновременное ведение очистных работ в 1 южной лаве пласта *k*5в и проведение вентиляционного ходка пл. *k*5в (снизу-вверх). | На период проведения вент. ходка  (снизу-вверх) | Главный инженер  Зам. директора по ОТ |
|  | Проинструктировать и ознакомить под роспись ИТР и рабочих участка с данными мероприятиями до начала ведения очистных или подготовительных работ в выработках пласта *k*5в. | до начала ведения работ | Начальники участков ВУС, ПОГВ |
|  | Произвести ремонт вент. сооружений в выработках пл. *k*5в:  - магистральном откаточном штреке пл. *k*5в;  - вентиляционном квершлаге пл. Н10;  - заезде на вент. квершлаг гор. 622 м. | до начала ведения работ | Нач. участка ВТБ |
|  | Остановить проведение вентиляционного ходка пл. *k*5в проводимого сверху-вниз от 1 южного конвейерного штрека пл. *k*5в. | На период проведения вент. ходка  (снизу-вверх) | Главный инженер  Зам. директора по ОТ |
|  | Для недопущения одновременных очистных и подготовительных работ предусмотреть следующую организацию работ:  Ведение очистных работ 1 южной лаве  пласта *k* 5в в две смены – I и II.  Проведение вентиляционного ходка пл. *k*5в в две смены – III и IV. | На период проведения вент. ходка  (снизу-вверх) | Главный инженер  Зам. директора по ОТ Нач. участка ВУС  Нач. участка ПОГВ |
|  | Обеспечить ведение работ в 1 южной лаве пласта *k* 5в согласно паспорта крепления и управления кровлей. | Постоянно | Нач. участка ВУС |
|  | Проведение вентиляционного ходка пл. *k*5в(снизу-вверх) в соответствии с паспортом проведения и крепления выработки. | Постоянно | Нач. участка ПОГВ |
|  | Прохождение вент. ходка пл. *k*5в вести при снятом напряжении в 1 южном конвейерном штреке пл. *k*5в и вент. ходке пл. *k*5в. | на время ведения работ | Нач. участков ВУС, ПОГВ |
|  | Технологические циклы (выемка горной массы, крепление и вспомогательные работы) ведения очистных работ 1 южной лаве пласта *k* 5в или проведения вентиляционного ходка пл. *k*5в (снизу-вверх) должны быть завершенными.  При незавершенном цикле на выемочном участке работы в подготовительной выработки запрещены и наоборот при незавершенном цикле в подготовительной выработке ведение работ на выемочном участке запрещены. | Постоянно | Нач. участка ВУС Нач. участка ПОГВ |
|  | Обеспечить подачу в воздуха выработки выемочного участка по 1 южному конвейерного штрека пласта *k* 5в не менее расчетного. | Постоянно | Начальник участка ВТБ |
|  | Обеспечить расчетным количеством воздуха тупиковые подготовительные выработки. | Постоянно |  |
|  | Обеспечить контроль состояния и непрерывную, бесперебойную работоспособность аппаратуры АГК, АПТВ, в выработках выемочно­го участка 1 южной лавы и в тупиковых подготовительных выработках. | До начала проведения выработки | Механик АГЗ  Механик уч. ВУС  Механик уч. ПОГВ |
|  | В случае превышения концентрации метана выше допустимых норм вывести всех людей на свежую струю воздуха, доложить горному диспетчеру и лицу старшего надзора участка, выставить посты и запрещающие знаки согласно «Мероприятиям по разгазированию…». Выяснить причину загазирования и принять меры по снижению концентрации газа метана до допустимой нормы. | При повышении концентрации метана | ИТР участка ВТБ,  ИТР участка ПОГВ  ИТР участка ВУС |
|  | Обеспечить контроль состояния и работоспособность рабочего и резервного ВМП. В каждую рабочую смену назначать лиц, ответ­ственных за работу ВМП. | Постоянно | Механик уч. ПОГВ  Надзор уч. ПОГВ |
|  | Осуществлять контроль правильности установки и показаний датчиков метана с отметкой в наряд-путевках горных мастеров ВТБ. | Ежесуточно | Нач. участка ВТБ |
|  | Выполнять мероприятия по снижению запыленности воздуха, исходящего из забоя вентиляционного ходка. | постоянно | Нач. участка ПОГВ |
|  | Ежесменно контролировать работоспособность ВМП, аппаратуры «Метан» и «Ветер». | постоянно | Надзор уч. ПОГВ |
|  | Обеспечить ежесменное присутствие не менее двух членов ВГК в очистном и подготовительном забоях. | постоянно | Гл. инженер  Нач. участка |
|  | Обеспечить ежесменный контроль за состоянием проветривания и газовой обстановки на выемочном участке горными мастерами выемочного участка. Не менее одного раза в смену производить замер газа метана возле элементов крепления, которые примыкают к выработанному пространству, начиная от сопряжения вентиляционного штрека с лавой через 3-5м на расстоянии 30м. | не реже 1 раза в смену | Нач. уч-ка ВУС  Надзор уч-ка ВУС |
|  | Обеспечить ежесуточный контроль состояния проветривания и пыле­газового режима в выработках выемочного участка 1 южной лавы и в тупиковых выработках вентиляционного ходка горными мастерами уч. ВТБ. | не реже  1 раза в сутки | Нач. ВТБ  Г/м ВТБ |
|  | Производить обследование технического состояния и работоспособности эл. аппаратуры, кабельной продукции, трубопроводов находящихся на выработке и закрепленных по участкам. | ежесуточно | Мех. уч. ВУС  Мех. уч. ПОГВ |
|  | Проводить проверки работоспособности защиты ленточных конвейеров, электрооборудования, наличия и укомплектованности средств пожаротушения в соответствии с требованиями ПБ. | постоянно | Механик уч. ВУС  Механик уч. ПОГВ |

***В случае возникновения внештатной или аварийной ситуации всем горнорабочим выйти в выработки уклонного поля со свежей струей до полного выяснения обстановки! Возобновление работ разрешается только по письменному распоряжению главного инженера!!!***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зам. директора по ОТ |  | В.Е.Петрушенко |
| Главный механик |  | К.А. Шейко |
| Главный технолог |  | К.И.Волосецкий |
| Начальник участка ВТБ |  | О.В. Онищенко |
| Начальник участка ВУС |  | И.В.Приходько |
| Начальник участка ПОГВ |  | В.В. Кецко |