Приложение 24

к Временным единым правилам безопасности при обращении со взрывчатыми материалами промышленного назначения

(пункт 2.3.3)

ИНСТРУКЦИЯ

по мерам безопасности в отношении ядовитых газов, образующихся при массовых взрывах

1. При проектировании массового взрыва в проект на взрыв должен вводиться раздел, предусматривающий необходимые меры безопасности, в том числе проветривание всех выработок, в которые могут поступить газообразные продукты взрыва, порядок допуска людей в опасные места.

2. До взрыва вентиляционный надзор шахты (рудника) совместно с ГВГСС обязан проверить надежность вентиляции по принятой схеме проветривания.

3. Командир ГВГСС совместно с руководителем шахты в необходимых случаях должен составить план обслуживания электроустановок, водоотливных и вентиляторных установок и других объектов силами ГВГСС после взрыва.

4. В здании главного вентилятора на поверхности на время проветривания после массового взрыва необходимо выставить пост ГВГСС.

В обязанности поста входят:

1) контроль за содержанием ядовитых продуктов взрыва в диффузоре вентилятора (при работе его на всасывание);

2) обслуживание вентилятора в случае прорыва газов в здание.

5. Спуск ГВГСС в шахту после массового взрыва может разрешаться не ранее чем через 1 ч, в том числе не ранее чем через 2 ч в выработки района взрыва.

При проведении массового взрыва по разрушению потолочин или целиков спуск в шахту ГВГСС разрешается через 2 ч после взрыва, в том числе не ранее чем через 4 ч в выработки района взрыва.

6. ГВГСС выполняет следующие работы:

1) осматривает указанные в распорядке массового взрыва выработки;

2) включает необходимые вентиляторные установки и обслуживает их до полного проветривания выработок;

3) контролирует загазованность рудничной атмосферы;

4) проверяет состояние вентиляционных сооружений, проводит (при необходимости) их ремонт, а также выполняет другие работы, предусмотренные заданием.

7. Допуск работников шахты в подземные выработки (кроме района взрыва) может разрешаться только после проверки состояния выработок ГВГСС и восстановления нормальной рудничной атмосферы.

8. В район взрыва работники шахты допускаются также только после восстановления нормальной рудничной атмосферы, приведения выработок в безопасное состояние и проверки ГВГСС, но не ранее чем через 8 ч после взрыва.