Приложение 7

к Правилам безопасности

в угольных шахтах

(п.п. 6.5.10; 6.8.6; 6.8.7; 6.8.8)

Форма

**КНИГА**

**ЗАМЕРОВ МЕТАНА И УЧЕТА ЗАГАЗИРОВАНИЙ**

**ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА**

Шахта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Горное предприятие, в состав которого входит шахта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Категория по газу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ года

Окончена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ года

Срок хранения 5 лет

Продолжение приложения 7

Форма 1

**Результаты замеров концентрации метана**

Наименование и номер участка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Месяц\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование выработки | Результаты замеров концентрации метана, % | Число случаев превышения норм содержания метана за месяц | Подпись начальника участка за I, II и III декады  | Подпись главного инженера шахты | Примечания |
| Числа месяца |
| 1 | 2 | … | 31 |
| Смены |
| I | II | III | IV | I | II | III | IV | … | I | II | III | IV |

Форма 2

**Учет загазирований**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата и время обнаружения загазирований, часов, мин. | Наименование пласта, участка, выработки | Содержание метана в месте загазирования, %  | Причина загазирования. Вид загазирования (технологическое, аварийное) | Продолжительность загазирования, часов, мин. | Потери из-за загазирования | Подписи ответственных лиц за | Мероприятия по предупреждению загазирований | Подписи начальников технологического участка и участка ВТБ | Подпись главного инженера шахты |
| место замера | максимальная концентрация | в проведении выработок, м | добычи ,т | разгазирование | расследование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

Продолжение приложения 7

Форма 3

**Учет суфлярных выделений и прорывов метана**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер суфляра (прорыва), дата и время возникновения | Вид метановыделения (суфляр, прорыв) | Название и символ пласта | Наименование выработки | Место возникновения суфляра (прорыва) в выработке | Концентрация метана в исходящей струе во время действия суфляра (прорыва), % | Расход воздуха, м3/мин | Максимальный зарегистрированный расход метана, м3/мин | Продолжительность действия суфляра (прорыва), суток | Работы, производившиеся в выработке перед суфлярным выделением (прорывом) метана | Геологические нарушения, имеющиеся в месте или вблизи суфляра (прорыва) | Мероприятия ,проводимые при ликвидации суфлярного выделения (прорыва) | Подпись начальника участка ВТБ и начальника технологического участка | Подпись главного инженера шахты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Форма 4

**Учет повышенной концентрации углекислого газа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название выработки с указанием места, где обнаружена повышенная концентрация | Дата и время обнаружения повышенной концентрации, часов, мин. | Дата и время производства замеров, часов, мин. | Результаты замеров | Время, в течение которого наблюдалась повышенная концентрация, часов | Причины появления повышенной концентрации | Меры, принятые для ликвидации повышенной концентрации | Подпись начальника участка ВТБ и начальника технологического участка | Подпись главного инженера шахты |
| место замера | расход воздуха, м3/мин | концентрация углекислого газа, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |