**Выполнение мероприятий по усовершенствованию системы вентиляции**

**и повышению эффективности проветривания горных выработок на апрель 2017 года**

**по ОП «Шахта «Центральная»**

1. **Оптимизация параметров работы ВГП.**

В 2017 году на горном предприятии ОП «Шахта «Центральная» мероприятия по оптимизации параметров работы ВГП не запланированы .

1. **Сокращение внешних подсосов воздуха.**

В апреле 2017 года на горном предприятии ОП «Шахта «Центральная» мероприятия по сокращению внешних подсосов воздуха не запланированы.

**3**. **Сокращение внутренних утечек**

В апреле 2017 года на горном предприятии ОП «Шахта «Центральная» запланированы следующие мероприятия по сокращению внутренних утечек воздуха.

**Фактически была проведено возведение, герметизация и ремонт вентиляционных сооружений в выработках:**

- магистральный откаточный штрек пл. К5 – 1 шт.;

- в заезде на вентиляционный квершлаг гор.622 м. , ед – 1

- в северном коренном штреке пл. Л1 гор.622 м. ,ед. – 1

- в вентиляционном квершлаге пласта Н10 (со стороны пласта К5 ),ед. – 1

- в магистральном полевом конвейерном штреке пласта К5, ед. – 2

**Ремонт и герметизация существующих глухих вентиляционных перемычек, ед.**:

- в вентиляционной сбойке между северным коренным штреком пл. Л1 и северным групповым штреком пл. Л1 , ед – 1

**Возведение новых глухих вентиляционных перемычек, ед.:**

- в магистральном откаточном штреке пласта К5, ед - 2

1. **Оптимизация шахтной вентиляционной сети**

В 1 квартале 2017 года «Программой…» предусмотрен комплекс мероприятий по

оптимизации шахтной вентиляционной сети общей протяженностью 10 п.м. в том числе:

**Проходка новых горных выработок:**

а) в 1 южном конвейерном штреке пл. К5 , п.м., план – 10 , факт – 10 (100%)

**Увеличение сечения горных выработок в 2017 году не запланировано .**

**Сокращение протяженности вентиляционной сети в 2017 году не запланировано .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Главный инженер  ОП "Шахта "Центральная" |  | В. Н. Молодоженя |
| Начальник участка ВТБ |  | О. В. Онищенко |
| Ком. взвода ППС |  | О. В. Молчанов |