

[Купить Журнал осмотра вентиляторных установок и проверки реверсии](#)

**ЖУРНАЛ  
осмотра вентиляторных установок  
и проверки реверсии**

ЧенПлан

Центромаг

**ЖУРНАЛ**

**осмотра вентиляторных установок  
и проверки реверсии**

---

(наименование структурного подразделения)

Начат « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Окончен « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ И ЗАПОЛНЕНИЮ**

На основании требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», утвержденных приказом Ростехнадзора от 8 декабря 2020 года № 505, а именно пунктов:

173. Главные вентиляторные установки должны состоять из двух самостоятельных вентиляторных агрегатов, причем один из них должен быть резервный. Вентиляторы для новых и реконструируемых установок должны быть одного типа и размера. Объем воздуха, подаваемого в шахту главными вентиляторными установками, должен фиксироваться автоматической аппаратурой контроля, датчики которой должны устанавливаться во всех вентиляционных стволах (вентиляционных каналах), участвующих в схеме проветривания. Результаты контроля должны дистанционно в режиме реального времени передаваться диспетчеру шахты. Контроль за объемами свежего воздуха, его расходом по выработкам и температурой должен осуществляться пылевентиляционной службой не реже одного раза в месяц и при изменении вентиляционного режима. Ревизия и наладка главных вентиляторных установок должны производиться не реже одного раза в два года.

- Контроль осуществляться пылевентиляционной службой не реже одного раза в месяц;
- Ревизия и наладка главных вентиляторных установок должны производиться не реже одного раза в два года.

178. Система выработок, по которым пойдет опрокинутая воздушная струя, должна удовлетворять следующим требованиям: сопротивление системы не должно быть менее сопротивления шахты нормальному движению воздушной струи во избежание значительного увеличения дебита вентилятора и перегрузки его двигателя; сопротивление выработок обращенной струе не должно значительно превышать сопротивления шахты при нормальном проветривании во избежание уменьшения дебита вентилятора до величины ниже 60% нормального. Ответственность за исправное состояние реверсивных устройств несет механик (энергетик) шахты, который должен проверять исправность вентиляторной установки не реже одного раза в неделю. Результаты осмотра должны заноситься в книгу осмотра вентиляторных установок и проверки реверсии. Главные и вспомогательные вентиляторные установки должны осматриваться ежесуточно работниками, назначенными техническим руководителем шахты, еженедельно главным механиком и руководителем пылевентиляционной службы шахты.

- Главные и вспомогательные вентиляторные установки должны осматриваться ежесуточно работниками, назначенными техническим руководителем шахты;
- Механик (энергетик) не реже одного раза в неделю;
- Главным механиком и руководителем пылевентиляционной службы шахты еженедельно.

## **РАЗДЕЛ I. Осмотр вентиляторных установок**

Место установки вентилятора \_\_\_\_\_ Тип вентилятора и номер рабочего агрегата \_\_\_\_\_

## **РАЗДЕЛ II. Осмотр реверсивных устройств и проверка реверсии вентилятора**

Место установки вентилятора \_\_\_\_\_

Тип вентилятора и номер рабочего агрегата \_\_\_\_\_

Центромаг

Центромаг

В журнале прошнуровано, пронумеровано  
и скреплено \_\_\_\_\_ листов/страниц

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность, подпись)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.