

**Правила безопасности
при перевозке людей
ленточными конвейерами и
канатно-кресельными дорогами**

3

1

2

5

4

***Перевозка людей
ленточными
конвейерами.***

Требования предъявляемые при перевозке людей

конвейерами:

- выработка должна быть освещена в соответствии с нормами Правил безопасности в угольных и сланцевых шахтах;
- в 10-15м перед площадкой схода должна быть осязательная сигнализация, затем подвешиваться светильник желтого света, а над площадкой – красного света;

- на пресечении выработок и в других местах перехода через конвейер для людей устанавливают деревянные или металлические мостики шириной не менее 0,6м с перилами;
- зазор между лентой и нижней частью мостика должен быть не менее 0,4м, а высота прохода для людей над мостиком не менее 0,8м;

- по всей длине конвейера с неходововой стороны выработки должно быть оборудовано устройство для ручной экстренной остановки (кроме предусмотренного схемой автоматизации конвейера);
- на период перевозки людей должны останавливаться конвейеры, подающие уголь на грузо – людской конвейер;
- люди должны садиться на ленту по одному на расстоянии не менее 5м друг от друга и находиться в положении «лежа на локтях».

При перевозке конвейерами запрещается:

- Посадка и сход вне площадок и на неисправных площадках;
- Проезд людей под перегрузочными пунктами;
- Проезд на загруженной или неисправной ленте;
- Проезд с выключенным индивидуальным светильником;
- Перевозка людей, имеющих при себе взрывчатые вещества;
- Перевозка людей на мокрых лентах при угле установки конвейера свыше 15° .

***Перевозка людей по
наклонным
выработкам
канатно –
кресельной
дорогой.***

- Применяют в наклонных выработках с углом наклона до 25° .
- Места посадки и высадки оборудуются площадками длиной не менее 8м, трапами, перилами, хорошим освещением.
- Интервалы движения подвесных сидений должны быть не менее 8м.

- Пуск производится с пультов, расположенных на приводной станции или в местах посадки, после подачи предупредительного сигнала не менее 5 сек.
- Остановка дороги осуществляется с любого места выработки, по которой проложена дорога.
- Интервалы движения подвесных сидений должны быть не менее 8с.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Раскачиваться при движении.
- Спрыгивать на ходу, вне места схода.

Домашнее задание