

**Усовершенствование
оборудования специальных
видов промышленного
транспорта на
углеобогачительных
фабриках**

Типы :



Перемещение материала происходит:

1. Под действием силы тяжести (гравитационное перемещение);
2. Вибрации сита (вибрационное перемещение);
3. Поддачи струи воды (гидравлическое перемещение);



Влияние различных факторов на процесс грохочения:

-  Наличие внешней влаги материала;
-  Формы отверстий сит;
-  Наклон сита;
-  Скорость движения зерен.



Шлам–пульпо насос предназначен для перекачки
шлам-пульпы содержащей
твердотельные куски не более 60% по весу.



Оседиагональный насос предназначен
для перекачки многофазных сред
с размером твердых частиц не более 20 мм

Выводы:

- в настоящее время происходит бурное развитие насосного оборудования для перекачивания высокодисперсных жидкостей;
 - усовершенствование насосного оборудования происходит по таким направлениям: изменение конструкции и режима работы, упрочнение элементов насоса;
 - на сегодняшний день остается не решенным целый ряд проблем связанным с усовершенствованием насосов такого типа.
-