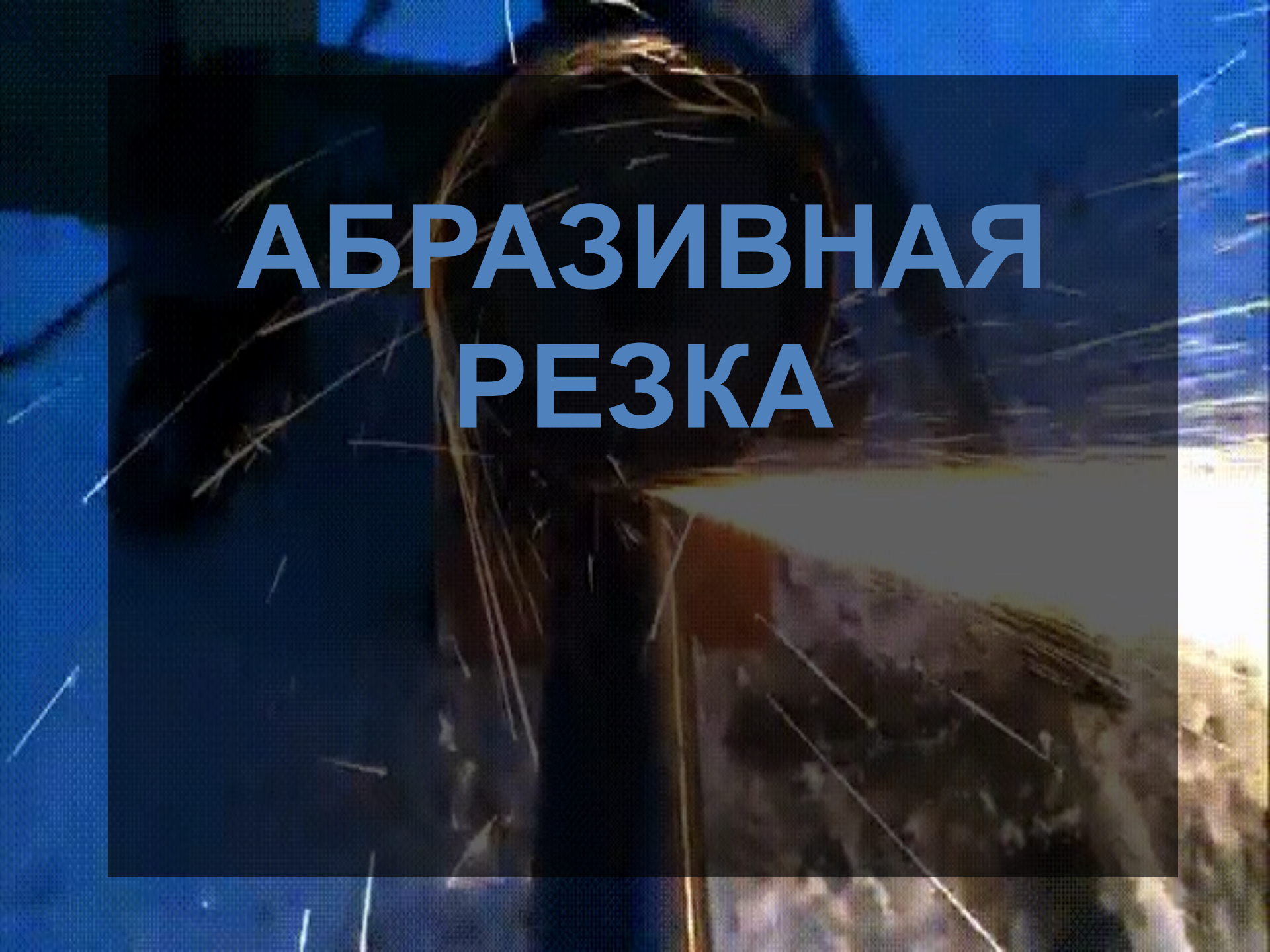


АБРАЗИВНАЯ РЕЗКА

A close-up photograph of an abrasive cutting process. A bright, intense light source is directed at a dark, cylindrical workpiece, causing a shower of bright sparks to fly outwards. The sparks are concentrated in the lower right quadrant of the image. The background is dark and out of focus, with some blue and purple hues. The overall scene is dynamic and industrial.



Бытует мнение, что само понятие «болгарка» вошло в наш обиход потому, что впервые привезен этот инструмент был из Болгарии. Отчасти это действительно так. Но разработали и стали его выпускать в Германии. К нам он впервые попал из Болгарии, где его начали выпускать в семидесятые годы.

Угловая шлифмашина - правильное название инструмента



Невозможно сегодня представить себе работу строителей, ремонтников, механиков, слесарей без болгарки. С ее помощью можно резать разнообразные материалы, в том числе и металл: арматурный прут, водопроводные трубы, уголок, профиль.

Полученные срезы можно шлифовать, полировать, точить. Большой выбор сменных насадок делает этот инструмент незаменимым и универсальным.

В то же время это самый распространенный инструмент.

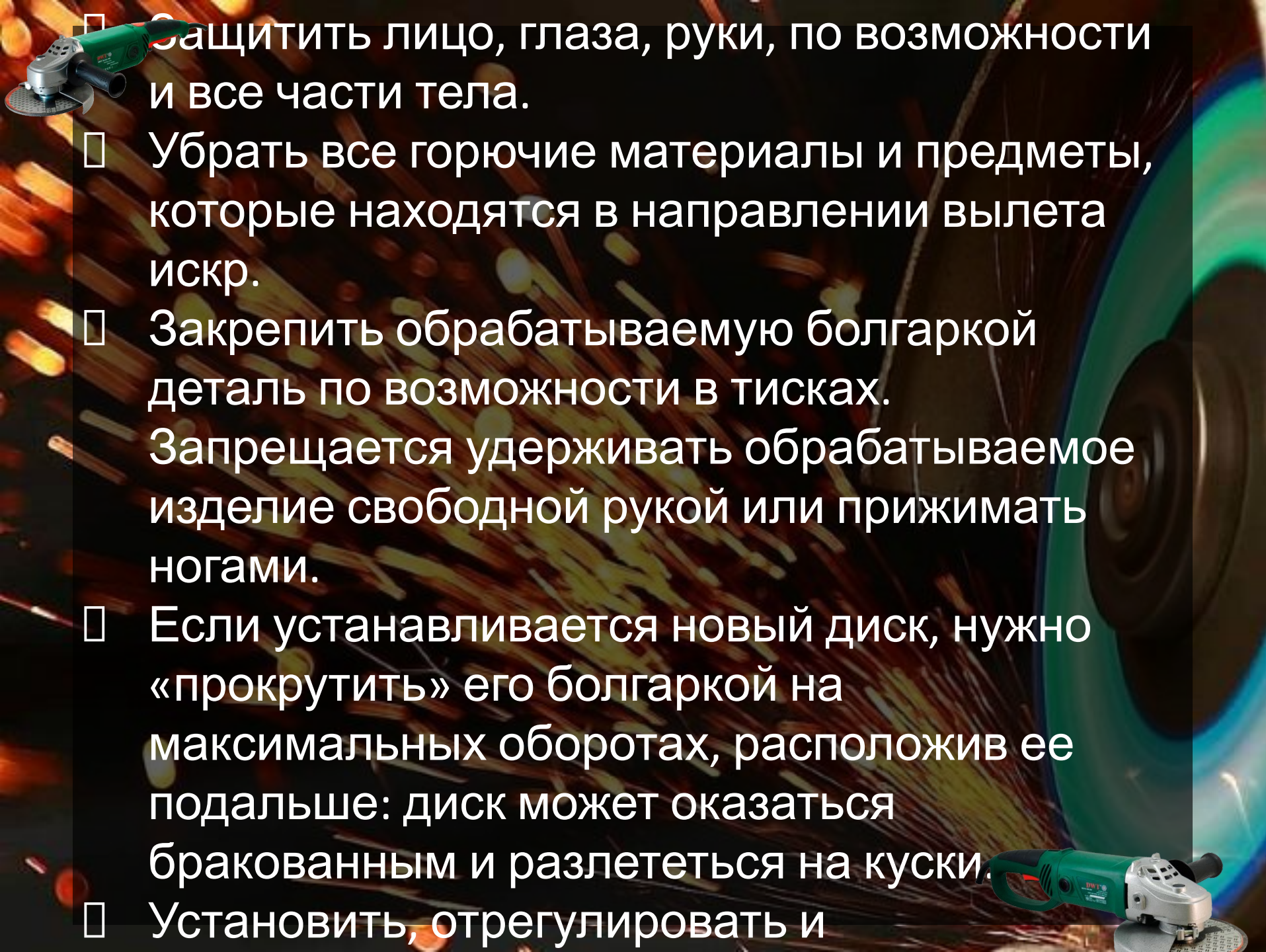




Производители болгарок постоянно пытаются свести к минимуму риски получения травм и ранений, придумывая и совершенствуя различные системы защиты. Но никто не позаботится о работнике, как он сам.

Главные опасности, которые возникают при резке металла, - вылет осколков разломавшегося диска, поток искр и мельчайших абразивных частиц, невозможность удержать в руках инструмент.





- Защитить лицо, глаза, руки, по возможности и все части тела.
- Убрать все горючие материалы и предметы, которые находятся в направлении вылета искр.
- Закрепить обрабатываемую болгаркой деталь по возможности в тисках. Запрещается удерживать обрабатываемое изделие свободной рукой или прижимать ногами.
- Если устанавливается новый диск, нужно «прокрутить» его болгаркой на максимальных оборотах, расположив ее подальше: диск может оказаться бракованным и разлететься на куски.
- Установить, отрегулировать и