



## ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

При неправильном использовании деревообрабатывающего оборудования оно может представлять большую опасность. Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации. Перед использованием любой машины убедитесь, что Вы полностью понимаете все указания инструкции.

### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

#### **НЕОБХОДИМО:**

- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** для работы соответствующее защитное оборудование. Постоянно носите защитные очки. Обычные очки имеют только противоударные линзы; они не являются защитными очками. При необходимости одевайте противопылевую маску.
- При необходимости пользуйтесь средствами защиты слуха. Если Вам трудно разобрать человеческую речь на расстоянии одного метра, то уровень шума слишком высок. Он может нанести ущерб Вашему слуху.
- **ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ** любой машины или агрегата убедитесь, что защитное ограждение находится на месте, в исправном рабочем состоянии и должным образом выполняет свои функции.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что машина хорошо заземлена.
- **ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ** убедитесь, что все ключи и настроечные инструменты убраны с машины.
- **ПЕРЕД ОБРАБОТКОЙ** проверьте обрабатываемый материал на наличие гвоздей и других посторонних материалов.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что на всех машинах кнопки «Пуск» и «Стоп» находятся в зоне быстрой и легкой досягаемости оператора.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что все режущие инструменты чистые и острозаточенные, так, что они будут резать свободно и без усилия.
- **ПРОВЕРЬТЕ** и отрегулируйте все защитные устройства и приспособления.

- **ВЫКЛЮЧИТЕ** машину перед тем, как менять, чистить, регулировать или ремонтировать резец или машину.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** толкатель подачи материала в зону резания. Держите руки подальше от хода режущей головки.
- **ИЗБЕГАЙТЕ** работать или держать руки в неудобном положении, при котором случайное соскальзывание может привести к тому, что рука сдвинется к режущему инструменту или резцу.
- **ДЕРЖИТЕ** рабочую зону чистой, хорошо подметенной и хорошо освещенной. Пространство вокруг оборудования должно соответствовать каждому виду работы. Поверхность пола должна быть ровной и не скользкой.

#### **НЕЛЬЗЯ:**

- **НЕ УДАЛЯЙТЕ** рукой опилки или обрезки от режущей головки при включенном агрегате. Используйте палку или щетку.
- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ** работающую машину без присмотра. Выключайте её.
- **НЕ ПРОБУЙТЕ** освободить застрявший резец, не выключив сначала мотор.
- **НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ** внимание оператора от работы. Шутливая возня может стать причиной травм и поэтому должна быть строжайшим образом запрещена.
- **НЕ ОДЕВАЙТЕ** свободную одежду, рабочие рукавицы, ожерелья, кольца, браслеты или другие украшения, которые могут быть захвачены движущимися частями.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

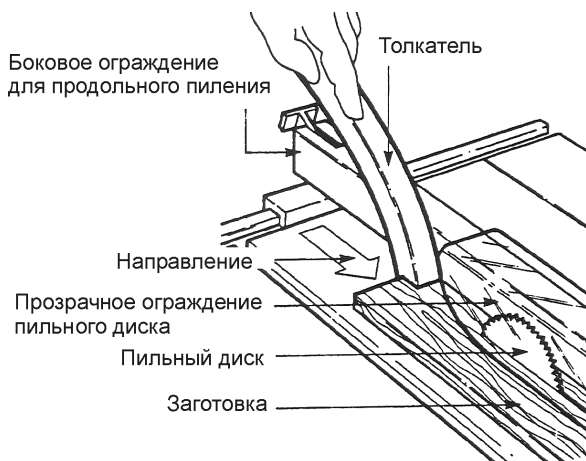
**ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ**

Если не соблюдать правила использования, круглопильные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при использовании.

**КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК**

**НЕОБХОДИМО:**

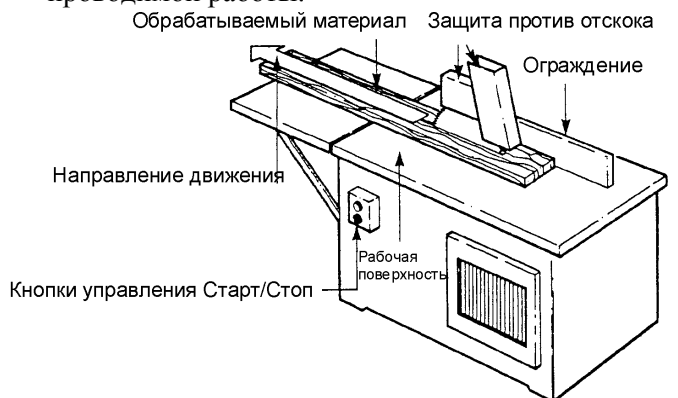
- **ОДЕВАЙТЕ** защитные очки или лицевой щиток.
- **ОБРАТИТЕ** особое внимание на инструкции производителя по уменьшению риска отскока.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** ограждение достаточно высокое для того, чтобы закрыть часть пильного диска, выступающую над заготовкой, и достаточно широкое, чтобы прикрыть наклоненный пильный диск.
- **ВЫБИРАЙТЕ** пильный диск, соответствующий виду выполняемой работы.



- **УБЕДИТЕСЬ**, что пильные диски чистые, острозаточенные и правильно установлены, так, что они будут резать свободно и без усилия.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что все ограждения находятся на месте и в рабочем состоянии.
- **СОДЕРЖИТЕ** рабочую зону в чистоте. Работайте на машинах только в просторном, хорошо освещенном месте.
- **ПОДАВАЙТЕ** заготовку на пильный диск против направления его вращения.
- **НЕ ДЕРЖИТЕ** руки на линии пильного диска.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** ограждение с расширителем и с пальцами предотвращения отскока при

проведении всех работ по продольному и поперечному пиленю.

- **ДЕРЖИТЕ** тело и лицо в стороне от пильного диска, вне линии возможного отскока.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** толкатель при продольном пиленю узкой заготовки. Смотрите указания по продольному пиленю в инструкции по эксплуатации.
- **УБЕРИТЕ** продольное боковое ограждение, если Вы производите поперечное пиление. Никогда не используйте его в качестве мерного упора.
- **ОБЕСПЕЧЬТЕ** необходимые подпорки для заднего и боковых концов рабочего стола при обработке широкого или длинного материала.
- **ПРОЯВЛЯЙТЕ** особую осторожность в то время, когда Вы очищаете или полируете поверхность рабочего стола. Полностью отключите или заблокируйте станок перед полировкой рабочего стола.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** качественную вытяжку для опилок в соответствии с требованиями проводимой работы.



**НЕЛЬЗЯ:**

- **НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЙТЕ** операций пиления без упора. Плотно прижмите обрабатываемый материал к угловому упору или продольному ограждению, чтобы определить и направить прорез.
- **НЕ ТЯНИТЕСЬ** руками в районе или над движущимися пильными дисками.
- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ** работающий станок без присмотра.



## ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ

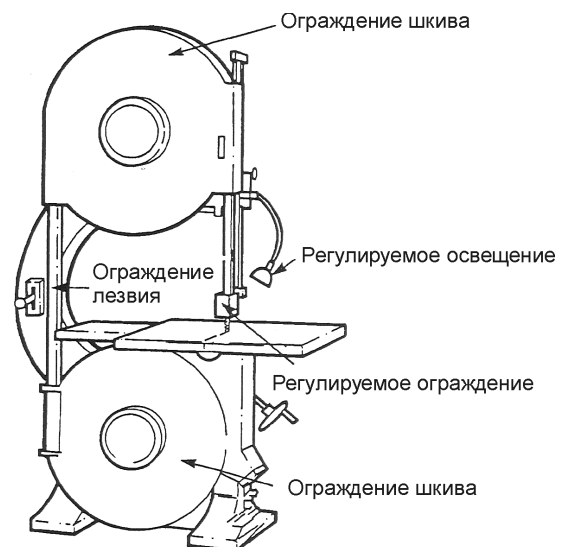
Если не соблюдать правила использования, ленточные пилы могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при использовании.

### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

#### НЕОБХОДИМО:

- **ОДЕВАЙТЕ** защитные очки или лицевой щиток.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что все ограждения находятся на месте.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что лезвие пилы свободно заходит и свободно проходит между верхними и нижними направляющими роликами.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что машина хорошо смазана.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что лента хорошо натянута.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что вся ленточная пила хорошо укреплена на полу для уменьшения вибрации.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что все шкивы, по которым направляется пила, закрыты защитными кожухами.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что ленточная пила оборудована системой автоматического контроля натяжения.
- **СЛЕДИТЕ**, чтобы пол вокруг ленточной пилы был чистым.
- **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ** высоту ограждения так, чтобы остался просвет 2,5 мм для заготовки.
- **ВСТАНЬТЕ** так, чтобы Ваше тело находилось в стороне от заготовки.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** ленточные пилы, которые остро заточены, правильно установлены и подходят для данного вида работы.
- **ДЕРЖИТЕ** заготовку крепко и плотно прижимайте ее к поверхности стола. Таким образом Вы не дадите заготовке перевернуться и затянуть Ваши пальцы под лезвие пилы.
- **ВЫБРОСЬТЕ** обрезки перед выполнением длинных кривых пропилов во время выполнения работ со сложными скругленными формами.

- **ОБЕСПЕЧЬТЕ** необходимое освещение рабочей поверхности машины. Осветительная лампа на гибкой ножке может дать достаточное освещение.



#### НЕЛЬЗЯ:

- **НЕ ПРОБУЙТЕ** сдвинуть заготовку назад от движущейся пилы, если материал загибается или зажимает лезвие.
- **НЕ ОСТАНАВЛИВАЙТЕ** ленту пилы, прижимая заготовку к режущей кромке или боковой стороне лезвия сразу после выключения мотора.
- **НЕ УБИРАЙТЕ** опилки или обрезки с поверхности рабочего стола рукой. Используйте палку или щетку.
- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ** работающую пилу без присмотра. Выключите мотор и убедитесь, что пила полностью остановилась.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

### ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – РАДИАЛЬНО-КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ

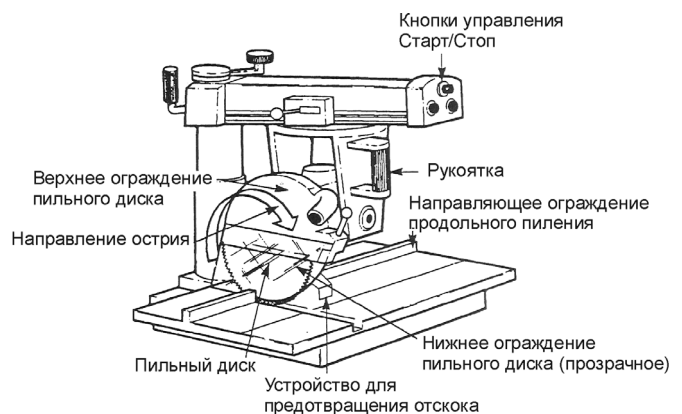
Если не соблюдать правила использования, радиально-круглопильные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при использовании.

#### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

##### НЕОБХОДИМО:

- **ОДЕВАЙТЕ** защитные очки или лицевой щиток.
- **ПОДАВАЙТЕ** обрабатываемый материал против направления лезвия.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** только пильные диски, которые предназначены для скорости не меньше скорости привода.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** только приспособления, предназначенные для данного станка и вида работы.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что ограждение состоит из двух частей:
  1. Верхнее ограждение типа колпака, которое закрывает привод.
  2. Нижнее ограждение, которое движется по поверхности заготовки и при этом автоматически регулируется в соответствии с толщиной заготовки.
- **СТОЙТЕ** со стороны рукоятки во время поперечного пиления, тяните режущую головку ближней к рукоятке рукой, а другой рукой направляйте заготовку.
- **ПОСЛЕ КАЖДОГО ПРОПИЛА** верните режущую головку полностью за ограждение на задней стороне рабочего стола.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ** перед продольным пилением, что общая длина рабочего стола (и входная и выходная стороны) в два раза длиннее, чем самый длинный кусок дерева, который будет распиливаться в этой операции.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ** перед продольным пилением, что заготовка подается против вращения пильного диска с той стороны, где он вращается вверх по направлению к оператору. Диск должен слегка входить в стол. Моторная головка должна быть зафиксирована на соответствующей высоте и под правильным углом.

- **КРЕПИТЕ** заготовку к столу с одной стороны от диска при производстве угловых, косых и сложных угловых пропилов. Тем самым Вы предотвратите смещение заготовки во время пиления вдоль боковой направляющей стенки.
- **ВЫКЛЮЧИТЕ** станок на то время, когда Вы делаете любые регулировки или изменения в установках.
- **ИЗМЕРЯЙТЕ** путем прижимания заготовки к направляющему упору. В тех случаях, когда есть необходимость измерить линейкой, **выключите** станок до тех пор, пока измерение не завершено.



##### НЕЛЬЗЯ:

- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** радиально-круглопильный станок для продольного пиления, если не имеются и не установлены соответствующие расширитель и устройства для предотвращения отскока.
- **НЕ УБИРАЙТЕ** руку с рукоятки управления, если режущая головка не находится за ограждением.
- **НЕ УБИРАЙТЕ** материал с рабочего стола, пока пильный диск не возвращен в стационарное положение в задней части рабочего стола. Используйте палку или щетку, чтобы убрать отходы с рабочего стола.
- **НЕ ПИЛИТЕ «в руках».** Заготовка должна быть плотно прижата на столе к заднему упору.
- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** треснувшие или тупые пильные диски.



## ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ –ТОКАРНЫЕ СТАНКИ

Если не соблюдать правила использования, деревообрабатывающие токарные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

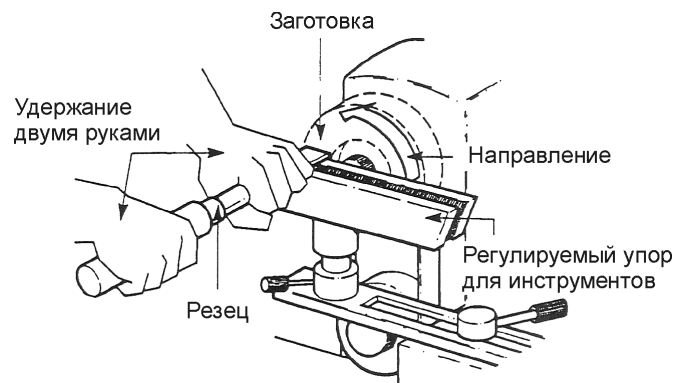
#### НЕОБХОДИМО:

- РАЗРЕШАЙТЕ ТОЛЬКО опытным и обученным операторам работать на токарном станке.
- ПОСТОЯННО носите защитные очки или лицевой щиток.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ заготовки, не имеющие дефектов.
- ДЕРЖИТЕ резец плотно двумя руками, опирая его на упор.
- ТЩАТЕЛЬНО зажмите материал в патрон или между центрами.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только инструменты, которые были испытаны или утверждены.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только острые, исправные резцы и долота.
- РАБОТАЙТЕ на токарном станке на низкой скорости с умеренной глубиной резания, чтобы предотвратить отлетание щепок во время черновой обработки. Скорость токарного станка зависит от вида дерева, диаметра материала, типа выполняемой работы и вида используемого инструмента.
- ВЫСТАВЬТЕ опоры для инструментов параллельно и как можно ближе к материалу и достаточно высоко, чтобы резцы врезались в дерево слегка выше центра вращающейся заготовки.
- УБЕРИТЕ опору для инструмента во время шлифовки или полировки.

- УДЕРЖИВАЙТЕ наждачную бумагу пальцами и слегка прижмите её к небольшому участку на верхней части вращающегося вала во время грубой шлифовки. Это предохранит наждачную бумагу от захвата и заматывания руки вокруг материала.

#### НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ОДЕВАЙТЕ рукавицы, свободную одежду или украшения. Одевайте удобную одежду. ЗАПРАВЛЯЙТЕ РУБАШКИ В БРЮКИ.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ инструменты кустарного изготовления.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ материал, имеющий трещины, расколы, щели или сучки.



При работе с торцевым патроном конец резца удерживается одной рукой, которая прижимает край резца к упору, в то время как другая рука направляет инструмент. Обратите внимание, что конец резца должен быть выше, чем рукоятка.

## ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ФУГОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

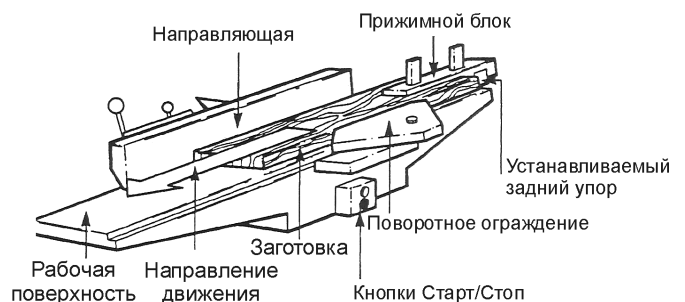
Если не соблюдать правила использования, фуговальные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

#### НЕОБХОДИМО:

- ПОСТОЯННО носите защитные очки или лицевой щиток.
- РАЗРЕШАЙТЕ ТОЛЬКО опытным и обученным операторам работать на фуговальном станке.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только острые, сбалансированные и целые ножи.
- ЗАМЕНИТЕ старые квадратные режущие головки круглыми, которые гораздо более безопасны.
- УБЕДИТЕСЬ, что кнопки управления «пуск» и «стоп» находятся в зоне легкого и удобного доступа оператора.
- ПЕРЕД включением машины оператор должен проверить:
  - ножи на правильный просвет, глубину резания, остроту и балансировку, безопасное крепление;
  - направляющие на крепление в правильном положении;
  - ограждение (поворотное или верхнее) на свободу движения и возврата над режущей головкой;
  - фуговальный узел на необходимую смазку;
  - детали или принадлежности на исправное рабочее состояние.
- УБЕДИТЕСЬ, что поворотное ограждение прижимается к заготовке по мере ее движения над режущей головкой и возвращается обратно к направляющей после удаления заготовки.
- УБЕРИТЕ с рабочего стола все ключи и инструменты, которые использовались при настройке.
- ДОВЕДИТЕ шпиндель до рабочей скорости постепенно, включая мотор серией коротких старт/стоп импульсов во время запуска машины.

- ОБЕСПЕЧЬТЕ минимальное свободное пространство по крайней мере на 1 метр больше, чем длина самого длинной заготовки.
- СКОНСТРУИРУЙТЕ блоки для прижимания, чтобы производить и снятие фасок и поверхностное строгание.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ прижимные блоки с двумя рукоятками. Таким образом руки будут находиться вдали от режущей головки.
- УДЕРЖИВАЙТЕ прижимные блоки с достаточным вертикальным и горизонтальным усилием, так как лезвия ножей могут вырвать заготовку из рук.



#### НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ работающий станок без присмотра. Выключите мотор и убедитесь, что режущая головка перестала вращаться.
- НЕ СРЕЗАЙТЕ за один проход больше, чем 2,5 мм.
- НЕ СТРОГАЙТЕ куски материала длиной менее 30 см, шириной менее 7,5 см или шириной более 15 см, или толщиной менее 15 мм.
- НЕ ПРОВОДИТЕ руками над режущей головкой.
- НЕ УДАЛЯЙТЕ пыль и частицы дерева с рабочего стола руками. Используйте палку или щетку.



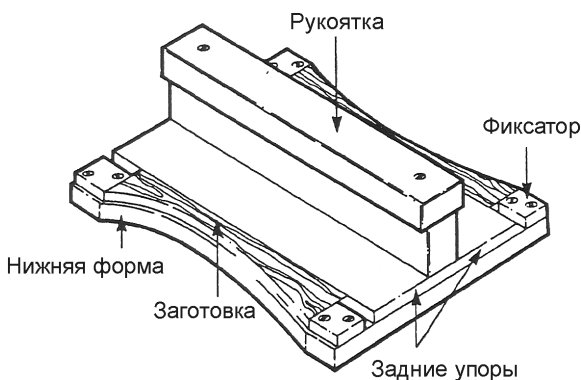
## ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Если не соблюдать правила использования, деревообрабатывающие фрезерные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

#### НЕОБХОДИМО:

- ПОСТОЯННО носите защитные очки или лицевой щиток.
- РАЗРЕШАЙТЕ ТОЛЬКО опытным и обученным операторам работать на фрезерных станках.
- ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ уберите со станка все ключи и настроечные инструменты.
- УБЕДИТЕСЬ, что все ограждения находятся на месте.
- ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ убедитесь, что верх шпинделя и ножи правильно отрегулированы и надежно закреплены, и что шпиндель может вращаться без помех.
- ДОВЕДИТЕ шпиндель до рабочей скорости постепенно, включая мотор серией коротких старт/стоп импульсов во время запуска станка.



- ИСПОЛЬЗУЙТЕ шаблонные зажимы и прижимные блоки. Надежно укрепите материал в шаблоне. Если используется отслеживающий шуп, убедитесь, что он отрегулирован и не соскользнет.
- ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО резать по направлению волокон, а не против.
- СНИМИТЕ все остальные ножи, если один нож был снят со шпинделя станка. Этим Вы предотвратите возможный выброс остальных

ножей из шпинделя в случае непреднамеренного включения станка.

- ВЫКЛЮЧИТЕ электричество и закройте станок на время проведения настроек или любых других работ на или вокруг шпинделя.
- ОБРАБАТЫВАЙТЕ одновременно только один кусок материала.
- ПРОЯВЛЯЙТЕ особую осторожность при обработке материала с поперечными волокнами или имеющего сучки. Они могут затянуть руки оператора под ножи или стать причиной отскока.
- ОБРАБАТЫВАЙТЕ только материал длиной не меньше, чем 25 см.

#### НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ работающую машину без присмотра. Выключите мотор и убедитесь, что режущая головка перестала вращаться.
- НЕ ОПИРАЙТЕСЬ во время работы руками рядом с краем обрабатываемого материала.
- НЕ ПЫТАЙТЕСЬ переделать ограждения или каким-либо образом блокировать их работу.
- НЕ ПОДАВАЙТЕ материал в обратную сторону (проверьте, что направление вращения соответствует заданному). Всегда подавайте материал против вращения режущей головки.
- НЕ ВРЕЗАЙТЕСЬ слишком глубоко и не подавайте обрабатываемый материал слишком быстро.
- НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ внимание оператора во время операции фрезерования.
- НЕ УДАЛЯЙТЕ пыль и частицы дерева с рабочего стола руками. Используйте палку или щетку.
- НЕ ОЧИЩАЙТЕ рабочий стол при вращающейся режущей головке.
- НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ заготовкам или готовой продукции накапливаться на рабочем столе.
- НЕ СТОЙТЕ на одной линии с подаваемой заготовкой.

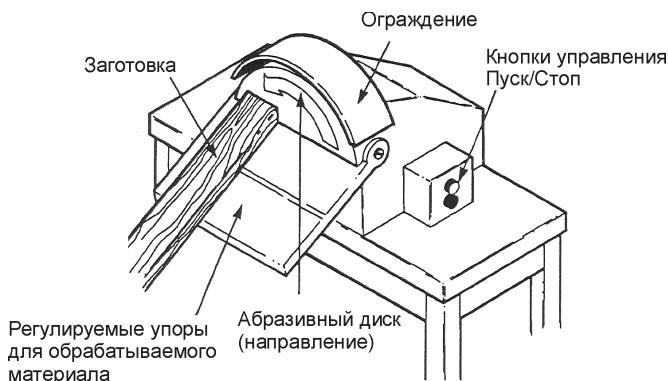
## ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

Если не соблюдать правила использования, шлифовальные станки по дереву могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

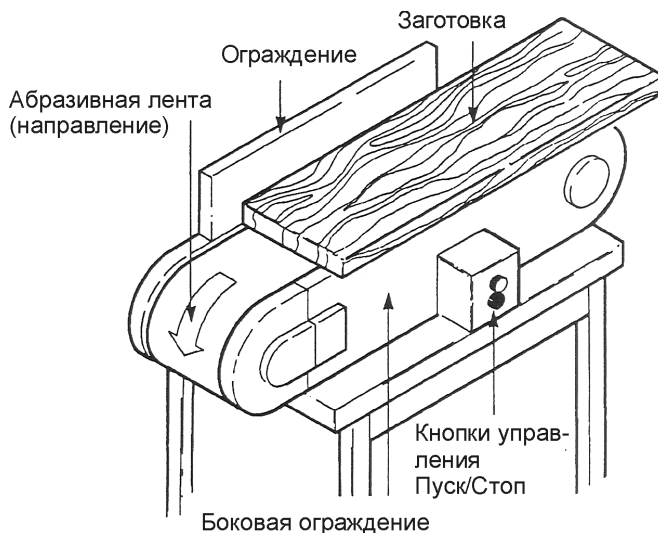
#### НЕОБХОДИМО:

- **ПОСТОЯННО** носите защитные очки при работе на шлифовальных станках.
- **ДЕРЖИТЕ** руки на безопасном расстоянии от абразивной поверхности.
- **ОСМОТРИТЕ** абразивные ленты перед их использованием. Замените изношенные, обтрепанные или протершиеся ленты.
- **ПРОИЗВОДИТЕ** шлифовку на той части абразивного диска, которая движется вниз.
- **ПОЛНОСТЬЮ** прикройте барабан, диск или ленту шлифовального станка колпаком вытяжки пыли, так, чтобы он накрывал все части станка за исключением участка, используемого для подачи материала.
- **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ** упор для заготовки на всех шлифовальных станках так, чтобы оставался минимальный зазор между абразивной лентой и упором. Упор должен быть тщательно закреплен, так, чтобы обеспечить надежную поддержку для заготовки.
- **УДЕРЖИВАЙТЕ** небольшие заготовки с помощью шаблонов или специальных удерживающих приспособлений.



**УСТАНОВЛИВАЙТЕ** абразивные ленты одинаковой ширины с направляющими барабанами.

- **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ** натяжение абразивной ленты так, чтобы она двигалась со скоростью, равной скорости ведущего барабана.
- **ОГРАДИТЕ** подающие ролики так, чтобы они пропускали заготовки, но не пропускали пальцы/руки оператора.
- **РАЗМЕСТИТЕ** ограждения на ленточной шлифовальной машине во всех:
  - точках захвата заготовки на входе;
  - частях силовой передачи и подающих роликов;
  - неиспользуемой части абразивной ленты со стороны оператора, чтобы предотвратить контакт человека с лентой.



#### НЕЛЬЗЯ:

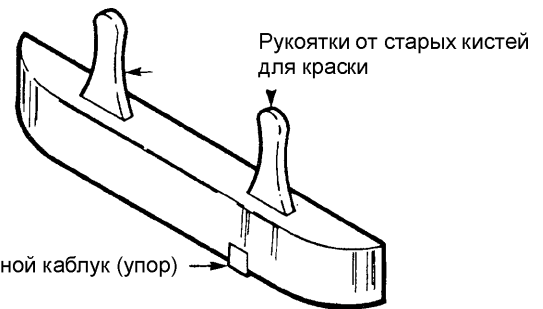
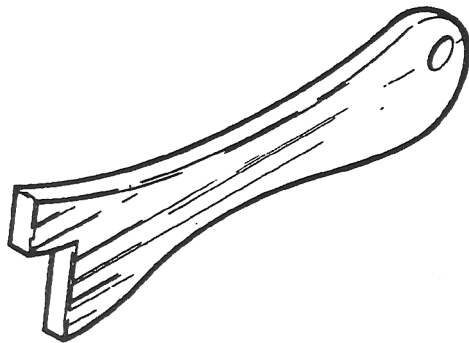
- **НЕ РАБОТАЙТЕ** на шлифовальном станке, если системы вытяжки не работают.
- **НЕ РАБОТАЙТЕ** на шлифовальном станке, если не установлены соответствующие ограждения.
- **НЕ РАБОТАЙТЕ** на шлифовальном станке, если упор для заготовки не отрегулирован.



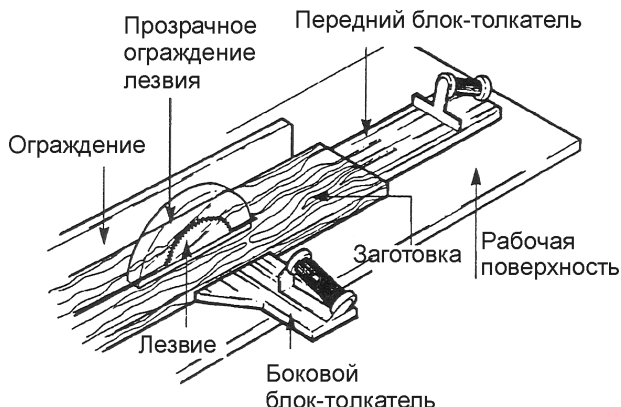
## ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДАЧИ ЗАГОТОВОК

- Приспособления для подачи заготовок или блоки-толкатели должны использоваться при работе на стандартных деревообрабатывающих станках, включая круглопильные, ленточные, радиальные, шлифовальные и фрезерные.
- Такие приспособления обеспечивают защиту рук, в то же время позволяя удобно управлять движением заготовки во время ее прохода через режущую головку или по режущему лезвию.
- Блоки-толкатели для шлифовальных станков должны конструироваться для удержания двумя руками.
- Блоки-толкатели для давления вниз должны быть сконструированы так, чтобы:
  - быть жесткими;
  - защищать обе руки;
  - обеспечивать твердое, постоянное давление двумя руками.

Образцы блоков-толкателей:

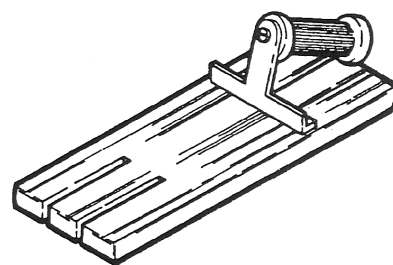


Простое приспособление полезно при работе на круглопильном станке, там где нет достаточной ширины между лезвием и ограждением.

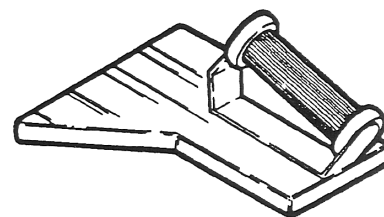


Использование двух блоков-толкателей в обработке одной детали

Блок-толкатель для прижимания вниз двумя руками



Передний блок-толкатель



Боковой блок-толкатель

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

### МАЯТНИКОВЫЕ ПИЛЫ

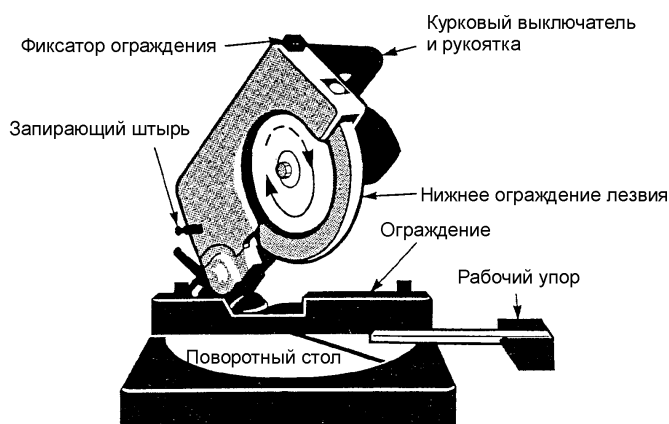
Если не соблюдать правила использования, маятниковые пилы могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

#### КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

##### НЕОБХОДИМО:

- **ПОСТОЯННО** носите защитные очки или лицевой щиток. Если при работе образуется пыль, используйте респиратор или противопылевую маску.
- **НАДЕЖНО** закрепите пилу на рабочем столе или другой жесткой раме и работайте на пиле на высоте пояса. Пилу можно также переносить с места на место, если укрепить её на куске фанеры толщиной 13 или более миллиметров. На рабочем месте эта фанера должна крепиться с помощью зажимов к рабочей поверхности на высоте пояса.
- **ДЕРЖИТЕ** одну руку на рукоятке и курковом выключателе, а другой удерживайте заготовку, прижимая ее к ограждению.
- **ДЕРЖИТЕ** руки в стороне от направления лезвия.
- **УСТАНОВИТЕ** ограждения на место и содержите их в рабочем состоянии.
- **УБЕРИТЕ** в сторону настроенные ключи и инструменты.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** пилы для поперечного пиления или универсальные пилы.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что пильный диск вращается в правильном направлении.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что защитные кожухи лезвия и вала надежно закреплены и тщательно очищены. Заглубленные стороны кожухов должны быть обращены в сторону пильного диска.
- **СОДЕРЖИТЕ** пильный диск чистым, остро заточенным, правильно установленным и тщательно натянутым, чтобы он мог резать легко и свободно.
- **ПОЗВОЛЬТЕ** мотору набрать полную скорость перед тем, как начать резать.
- **ВЫПОЛНЯЙТЕ** инструкции по смазке и замене принадлежностей.
- **СОДЕРЖИТЕ** рабочее место в чистоте. Замусоренные рабочая зона и рабочие столы являются причиной несчастных случаев.
- **ОБЕСПЕЧЬТЕ** хорошее освещение рабочей зоны.
- **МАКСИМАЛЬНО** сократите риск непреднамеренного запуска. Убедитесь, что выключатель пилы находится в положении «Выключено» перед включением в электрическую сеть.

- **ВЫКЛЮЧАЙТЕ** машины из электрической сети на время обслуживания и когда они не используются для работы.
- **ПРОВЕРЬТЕ** машину на наличие повреждений. Исправьте или замените поврежденные части.
- **СОДЕРЖИТЕ** вентиляционные отверстия на моторе в чистоте. Не давайте им засоряться опилками.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** только принадлежности, специально предназначенные для данной пилы и данного вида работы.



##### НЕЛЬЗЯ:

- **НЕ РАБОТАЙТЕ** на пиле на мягком грунте.
- **НЕ РЕЖЬТЕ** заготовку на куски длиной менее 20 см.
- **НЕ РЕЖЬТЕ** «в руках». Заготовка должна плотно лежать на столе и быть прижата к ограждению.
- **НЕ ТЯНИТЕ** руку к пильному диску или за него.
- **НЕ УБИРАЙТЕ** руку с куркового выключателя и рукоятки до тех пор, пока пильный диск не будет полностью закрыт нижним ограждением лезвия.
- **НЕ ТЯНИТЕСЬ** за предметами. Постоянно сохраняйте устойчивую позицию и равновесие.
- **НЕ ДАВИТЕ** на пилу. Пила режет лучше и безопасней при той скорости резания, для которой она предназначена.
- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ** пилу без присмотра, пока она не остановилась полностью. Выключите её и отключите от электрической сети.
- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** электрические инструменты в мокрых или влажных местах.
- **НЕ РАБОТАЙТЕ** с электрическими инструментами вблизи воспламеняющихся жидкостей или в загазованной или взрывоопасной атмосфере. Искры могут воспламенить испарения.