



2.6. Перед установкой абразивного круга на заточной станок проверить: произведена ли балансировка круга диаметром 150мм и выше собранного с планшайбой, имеется ли к нему паспорт об испытании его на прочность вращения.

2.7. Проверить, огражден ли заточной круг кожухом, оставляющим закрытым лишь рабочую часть круга. Кожух должен быть стальным, надежно укреплен на станке, толщина стенок кожуха не менее 3мм. Зазор между кругом и кромкой раскрытия кожуха должен быть не более 6мм. Работать на станке без кожуха запрещается.

2.8. Отрегулировать местное освещение станка так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена и свет не слепил глаза.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Для защиты глаз от попадания мелких осколков и пыли при работе необходимо пользоваться предохранительным щитком из оргстекла. При отсутствии защитного щитка необходимо работать в защитных очках.

3.2. Обрабатываемые изделия нельзя подавать на холодный круг сразу с полным нажимом, сначала надо дать возможность кругу равномерно прогреться.

3.3. Подводить затачиваемую деталь к кругу надо плавно, без ударов, нажимать на круг без усилий. Не допускается тормозить вращающийся круг нажатием каким-либо предметом.

3.4. Нельзя работать на боковых поверхностях круга если он не предназначен для этого вида работ.

3.5. Остерегаться попадания влаги на заточной круг при работе, т.к. это может вызвать повреждение (разрыв) круга.

3.6. Во время заточки надо стоять сбоку, а не в плоскости вращения круга.

3.7. При заточке инструмента надо надежно держать его в руках, чтобы не допустить заклинивания инструмента, вырвавшегося из рук. С крупными и средними деталями надо работать в хлопчатобумажных рукавицах.

3.8. Правку (выравнивание) заточных кругов по мере износа производить только специальными приспособлениями-шарошками.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. Необходимо поставить в известность вышестоящего руководителя, если:

4.1.1. Круг бьет при вращении.

4.1.2. Перегреваются подшипники.

4.1.3. Станок дрожит при вращении круга.

4.1.4. Снят или неисправен защитный кожух круга или ограждение привода.

4.1.5. Скользит приводной ремень или ненадежна сшивка его концов.

4.1.6. Неисправен подручник или пусковое устройство станка.

4.1.7. На круге образовались борозды.

4.2. В случае недомогания или несчастного случая прекратить работу, известить руководителя и обратиться в медучреждение. Начальник подразделения или лицо, его замещающее, обязано сообщить об этом администрации университета для составления акта о происшедшем несчастном случае и принятия мер, предупреждающих повторение подобных случаев.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ.

5.1. Выключить станок и электродвигатель.

5.2. Привести в порядок рабочее место – убрать со станка металлическую пыль специальной щеткой-сметкой, инструмент и приспособления убрать на место хранения, очистить станок от грязи, вытереть и смазать трущиеся части станка.

5.3. Снять и убрать спецодежду.

5.4. Вымыть руки теплой водой с мылом.

Руководитель подразделения: гл. механик Ю.А. Решетникова  
подпись Ю.А. Решетникова расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО	
ПЕРЕСМОТРЕНО	
Начальник отдела охраны труда	
Дата	16.01.2017
Должность	гл. механик
Ф.И.О.	Решетникова, Ю.А.
Подпись	Ю.А. Решетникова

С.А. Никишина  
подпись С.А. Никишина расшифровка подписи