

СОГЛАСОВАНО  
Протокол заседания профсоюзного  
комитета работников  
от 26.10.2020 № 27

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
*А.Н.Семашко*  
«30» 10 2020



**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда при работе  
на прессах  
№ 27**

**Глава 1  
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. К самостоятельной работе на прессах допускаются лица, не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, имеющие группу по электробезопасности не ниже II, прошедшие обучение, стажировку, проверку знаний и инструктажи по охране труда.

2. Работник обязан:

соблюдать требования по охране труда, а также правила поведения на территории, в производственных, вспомогательных зданиях, сооружениях и бытовых помещениях колледжа;

использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты;

проходить в установленном законодательством порядке медицинские осмотры, обучение, инструктажи по охране труда;

заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории колледжа;

немедленно извещать своего непосредственного руководителя или иного уполномоченного должностного лица нанимателя о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания;

оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставке их в организацию здравоохранения;

выполнять нормы и обязательства по охране труда, предусмотренные коллективным договором, соглашением, трудовым договором, правилами внутреннего трудового распорядка, функциональными обязанностями;

в случае отсутствия средств индивидуальной защиты немедленно уведомлять об этом непосредственного руководителя либо иного уполномоченного должностного лица нанимателя;

знать и соблюдать правила личной гигиены;

соблюдать правила электробезопасности;

соблюдать правила электробезопасности;  
выполнять только ту работу, которая поручена ему руководителем работ;  
одержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать посторонними предметами проходы, а также подходы к местам расположения первичных средств пожаротушения.

3. Не допускается нахождение работника в состоянии алкогольного, наркотического, токсического опьянения на рабочем месте.

4. Запрещается курение на всей территории и в помещениях колледжа.

5. Во время работы на работающего могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

движущиеся механизмы и части оборудования;  
недостаточная освещенность рабочей зоны;  
возможность поражения электрическим током;  
повышенная и пониженная температура, влажность воздуха;  
повышенный уровень шума;  
отлетающие частицы металла;  
падающие предметы, заготовки, материалы.

6. В соответствии с отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты работающему выдаются:

№ п/п	Наименование средств индивидуальной защиты	Классификация (маркировка) средств индивидуальной защиты по защитным свойствам	Срок носки в месяцах
1.	Костюм или комбинезон х/б	ЗМи	12
2.	Ботинки кожаные	Ми	12
3.	Рукавицы х/б с накладками	Ми	До износа
4.	Очки защитные	Ми	12

7. Выполнять требования пожарной безопасности, знать порядок действий при пожаре, места расположения первичных средств пожаротушения и уметь их использовать.

8. Запрещается допускать к управлению прессами посторонних лиц и оставлять без присмотра включенный пресс.

## Глава 2

### ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

9. Перед началом работы персонал при работе на прессах должен надеть полагающую по нормам спецодежду и спецобувь, привести ее в порядок, застегнуть на пуговицы обшлага рукавов.

10. Проверить свое рабочее место, оно должно быть равномерно освещено (без бликов), не загромождено посторонними предметами.

11. Проверить на холостом ходу готовность оборудования к работе и убедиться при этом в исправности механизмов управления.

12. Убедиться путем наружного осмотра в наличии и исправности

заземления, в наличии и исправности защитных ограждений вращающихся частей оборудования.

13. Проверить наличие и исправность блокировочных устройств.

14. При выполнении работ вблизи движущихся механизмов, электрических проводов и электроустановок требовать от мастера остановки оборудования или снятия напряжения на время ремонтных работ. Если по условиям производства это сделать не возможно, потребовать ограждения опасных зон.

15. При необходимости использование переносного светильника, проверить: наличие защитной сетки, исправность шнура и изоляционной трубы, исправность розетки и вилки. Напряжение переносных светильников не должно быть выше 42 В. Не рекомендуется использовать самодельные переносные светильники.

### **Глава 3** **ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ**

16. Быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других.

17. Проверить правильность регулировки защитной решетки в соответствии с высотой плоскости матрицы или пуансона на столе, проверить точность установки матриц и пуансонов при отсутствии колонок на штампе.

18. Включать пресс на рабочий ход только после того, как заготовка будет правильно уложена в штамп, а руки выведены из опасной зоны.

19. Конструкция штампа должна обеспечивать устойчивое положение заготовки и устойчивое положение штампа при его хранении и транспортировке.

20. При движении ползуна пресса не поправлять заготовку даже если она неправильно уложена, в этом случае быстро выключить пресс.

21. При штамповке деталей из длинных полос металла пользоваться технологическими подставками и автоподачами для полос.

22. При укладке заготовок, снятии штампованных деталей и отходов с помощью пинцета держать пинцет возможно ближе к концу рукоятки, чтобы рука находилась за пределами опасной зоны штампа.

23. При укладке заготовок и снятии деталей массой 20 кг и более пользоваться специальными грузоподъемными механизмами.

24. При укладке заготовок и снятии деталей со штампа не держать ногу на педали включения пресса.

25. Следить, чтобы педаль пресса была ограждена и не произошло самовключение пресса от случайно упавших на нее деталей или инструмента.

26. Включение пусковой кнопки или педали пресса производить до отказа, так как небрежное включение может вызвать сдвоенный ход ползуна.

27. Укладку заготовок в штампы производить только при полной остановке ползуна в верхнем положении.

28. Не производить самостоятельно наладку и исправления при работе пресса.

29. Смазку рабочих частей штампа и листового металла производить только

специальными кистями или устройствами для этих целей, смазку производить при выключенном прессе.

30. Уборка отходов и обрезков от пресса должна производиться регулярно и только при выключенном двигателе и полной остановке приводного механизма.

31. На время работы пресса не открывать и не снимать кожухов, ограждений и предохранительных устройств.

32. Выполняя работы совместно с несколькими лицами, согласовывать свои действия с действиями других работающих.

33. Не прикасаться к токоведущим частям оборудования, электрораспределительным щитам, шкафам, арматуре общего освещения; не наступать на переносные электрические провода, шланги, лежащие на полу.

## **Глава 4**

### **ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

34. Выключить пресс.

35. Произвести тщательную уборку пресса и рабочего места.

36. Предупредить руководителя обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы.

## **Глава 5**

### **ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

37. Возможные (основные) аварийные ситуации, которые могут привести к аварии или несчастному случаю это прекращение подачи электроэнергии, появление вибрации и шума, запаха дыма или гари, попадание посторонних предметов в оборудование, обнаружение электротока на корпусе машины или возникновение иной ситуации.

38. При возникновении ситуации, которая может привести к аварии, несчастному случаю - немедленно отключить оборудование, известить о случившемся руководителя, при необходимости, вызвать электротехнический персонал и не приступать к работе до устранения неисправностей.

39. При несчастном случае на производстве необходимо:  
быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой доврачебной помощи, вызову при необходимости на место происшествия медицинских работников потел. 103 или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

сообщить о происшествии руководителю или другому должностному лицу нанимателя;

обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

Неотложные реанимационные мероприятия продолжают до полного восстановления сердечной и дыхательной деятельности. Вызвать скорую помощь.

41. При появлении запаха гари, дыма или искры в токоведущих частях немедленно выключить станок, а при загорании принять меры к ликвидации очага загорания, вызвать подразделение МЧС по тел. 101 или 112, сообщить руководителю структурного подразделения.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий лабораторией

В.Н.Скробук

Заведующий учебно-производственными мастерскими

В.В. Жин

*Руководитель структурного подразделения (разработчик)*