



## 2. Общие требования охраны труда

2.1. К работам с колющими, режущими инструментами допускаются работники, достигшие 18-летнего возраста, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение правилам электробезопасности, обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ, обучение мерам пожарной безопасности, допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

2.2. Колющие и режущие предметы – это предметы, которые имеют острый край в виде лезвия или острый конец, или то и другое вместе.

К колюще-режущим предметам относятся:

ножницы, кусачки, пинцеты;

ножи, резак, скальпели;

пилы, ножовки;

вязальные спицы, вязальный крючок;

швейные иглы, булавки, шило, канцелярские иглы;

механический степлер и антистеплер для снятия скоб;

крепежные изделия (гвозди, саморезы, шурупы и т.п.);

осколки стекла, керамики и края стеклянных поверхностей;

лезвия и бритвы;

провода;

края бумаги;

измерительные и разметочные инструменты, циркуль;

дротики, шприцы;

столовые приборы и т.д.

2.3. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

Работник обязан соблюдать действующие в Институте правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

2.4. При работе с колющими и режущими инструментами на работника могут воздействовать опасные и (или) вредные производственные факторы:

острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования, оснастки, инструмента;

неисправный инструмент (трещины в металле, непрочные насаженные рукоятки, битые и смятые грани ключей и т.д.);

недостаточная освещенность рабочей зоны;

физические перегрузки;

пожароопасность.

2.5. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;

опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;

опасность психических нагрузок, стрессов;

опасность удара из-за падения случайных предметов;

опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании при перемещении по лестничным проходам, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

опасность физических перегрузок при статических нагрузках;

опасность, связанная с получением травмы работника из-за неприменения безопасных методов работ и нарушение инструкций по охране труда и инструкций по эксплуатации оборудования;

опасность, связанная с состоянием здоровья работника, в том числе получение травмы на рабочем месте вследствие заболевания, о котором работник не сообщил работодателю.

2.6. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

2.7. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников  
ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при использовании колюще-режущих инструментов - 24

к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю любым доступным для этого способом и обратиться в медицинское учреждение.

Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

2.8. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

2.9. При передвижении по лестничным маршам работники должны:  
соблюдать повышенную осторожность;  
держаться за перила;  
не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;  
не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения.

### **3. Требования охраны труда перед началом работы**

3.1. Перед началом работы необходимо:  
подготовить рабочее место;  
отрегулировать освещение в месте производства работ;  
проверить правильность подключения оборудования к электросети;  
проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;

определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в медицинское учреждение;

определить источники опасности, которые могут воздействовать при выполнении порученного задания, и риски;

оценить свои знания инструкций по предстоящей работе и практические навыки применения безопасных способов и приемов выполнения задания; в случае незнания способов безопасного выполнения работы, а также в случае отсутствия необходимых для безопасного выполнения работ средств индивидуальной защиты, приспособлений или инструмента, обратиться к своему непосредственному руководителю;

определить возможные способы защиты себя и окружающих от имеющихся опасностей;

проверить исправность и безопасность механизмов, инструмента, приспособлений, которыми предстоит работать.

### 3.2. Проверить рабочее место:

обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте;

с рабочего места необходимо убрать мусор, производственные отходы, ненужные для выполнения работы материалы;

габариты подходов и проходов на рабочее место; убрать из-под ног все, что может помешать выполнению работ или создать дополнительную опасность.

3.3. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

3.4. При возникновении сомнения в достаточности и правильности мероприятий по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы подготовка рабочих мест должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выполнения технических мероприятий, устраняющих возникшие сомнения в безопасности.

## **4. Требования охраны труда во время работы**

4.1. Содержать рабочее место в чистоте, не допускать загромождения рабочего места посторонними предметами, которые не используются в работе в данное время.

4.2. Во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других.

4.3. Передавать колющие и режущие предметы ручкой от себя, располагать их на столе острым концом от себя.

4.4. При работе с циркулем не оставлять циркуль в раскрытом виде, не держать циркуль вверх концами.

4.5. Ножи, сверла и шило направлять острием от себя.

4.6. Обрезать материал по фальцлинейке на подрезной доске, сильно прижимая фальцлинейку к материалу.

4.7. Не стараться резать заготовку с одного раза.

4.8. При работе с шилом не применять излишних усилий.

4.9. При работе с шилом прокалывать заготовку на подрезной доске.

4.10. Игла шила должна хорошо держаться в ручке.

4.11. Не использовать бритву при порке швов и прорезании петель.

4.12. Пользоваться только целой пилкой.

4.13. Правильно заправлять пилку в лобзик.

4.14. Следить за тем, чтобы левая рука не попала под пилку.

4.15. Соблюдать порядок на рабочем месте.

4.16. При работе с иглой пользоваться наперстком.

4.17. При шитье не пользоваться ржавой или кривой иглой.

4.18. Не вкалывать иголки и булавки в одежду или случайные предметы, нельзя брать иглу в рот.

4.19. Хранить иголки и булавки в игольнице.

4.20. Сломанную иглу следует отдать непосредственному руководителю.

4.21. Нельзя брать иглы, нитки, пуговицы в рот.

4.22. Нельзя перекусывать нитку зубами.

4.23. Руки во время шитья держать на весу, сидеть прямо и не подносить близко к глазам работу.

4.24. Ножницы во время работы находятся справа кольцами к себе.

4.25. Лезвия ножниц в нерабочем состоянии должны быть сомкнуты.

4.26. Лезвия ножниц должны быть остро наточенными.

4.27. Передавать ножницы нужно кольцами вперед с сомкнутыми лезвиями.

4.28. Нельзя резать на ходу.

4.29. При работе с ножницами необходимо следить за направлением резания и пальцами левой руки, которые поддерживают материал.

4.30. При работе с ножницами по металлу надевать рукавицу на левую руку.

4.31. Ударные инструменты (молотки) должны иметь ровную, слегка выпуклую, не сбитую, без заусениц, выбоин, трещин рабочую поверхность, рубящие инструменты должны иметь несбитые лезвия без заусенцев, выбоин, трещин.

4.32. Напильники, стамески, долота и другие ручные инструменты с заостренными концами должны быть прочно закреплены в точеных, гладких

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при использовании колюще-режущих инструментов - 24

рукоятках. Рукоятки должны иметь длину в соответствии с размерами инструмента и должны быть стянуты металлическими кольцами, предохраняющими от раскалывания.

4.33. Отвертки выбираются по ширине рабочей части (лопатки), зависящей от размера шлица в головке шурупа или винта.

4.34. Пилы (ножовки поперечные, лучковые и т. п.) должны быть правильно разведены и хорошо заточены.

4.35. Пилить лучковой пилой зубьями от себя.

4.36. Не допускать резких движений в процессе работы, не держать левую руку близко к полотну.

4.37. Не сдвигать опилки, не сметать их рукой. Пользуйся щеткой.

4.38. Не нажимать сильно на полотно при резании и ослаблять нажим в конце работы.

4.39. Класть ножовку на верстак полотном от себя.

4.40. При работе рубанком, фуганком надежно закрепить заготовку на верстаке.

4.41. Работать рубанком с остро наточенным ножом.

4.42. Остроту лезвия нельзя проверять пальцем.

4.43. Забитый стружкой мешок очищать небольшим клином древесины.

4.44. При перерывах в работе рубанок положить на стол лезвием ножа от себя.

4.45. При работе с канцелярским ножом работнику необходимо выполнять следующие требования:

для распаковки товара работнику необходимо использовать только исправный нож с прочно закрепленным режущим полотном, длина режущей части должна быть не более 1 см, удерживать рукоятку ножа на расстоянии от руки до режущего полотна не менее 2 см;

во время работы с ножом быть внимательным и осторожным, не отвлекаться на разговоры, движение ножом выполнять только в направлении «от себя», плавно, во избежание порезов запрещается направлять движение ножа «на себя» и/или осуществлять резкие движения рукой с ножом в сторону рядом стоящих людей;

не разрешается разрезать ножом упаковку товара на весу; на частях тела; в руках другого человека; расположенную на высоте более 1 метра от уровня пола и на полке стеллажа; при неустойчивом положении товара;

в случае защемления ножа в упаковке удалить нож из нее и выяснить причину, прилагать усилие к ножу и продолжать работу по распаковке товара не допускается;

при перерыве в работе и при перемещении работника с ножом в руках режущее полотно должно полностью убираться в рукоятку ножа, запрещается любое перемещение или хранение ножа в карманах одежды при небранном режущем полотне в рукоятку ножа.

4.46. При работе с ножом любого вида (за исключением канцелярского) работнику необходимо выполнять следующие требования:

все операции с ножом выполнять только с использованием дежурных средств защиты: кольчужной перчатки, надетой на руку, удерживающую продукт (место хранения – помещение фасовки секции гастрономия), работать без средств защиты не разрешается;

использовать нож с прочно закрепленным режущим полотном и с исправной рукояткой, имеющей предохранительные выступы, предупреждающие соскальзывание и порезы рук, движение ножом выполнять только в направлении «от себя», плавно; не отвлекаться на разговоры, быть внимательным и осторожным.

4.47. Запрещается:

работать на неисправном оборудовании, неисправными инструментами; размахивать, кидать на пол колющие и режущие предметы; оставлять колющие и режущие инструменты и приспособления без присмотра, хотя бы на самое короткое время.

4.48. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

4.49. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

Отходы следует удалять после полной остановки электроинструмента с помощью уборочных средств, исключая травмирование работников.

4.50. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайшее медучреждение.

Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

4.51. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

4.51. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

4.52. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории Института, пользоваться только установленными проходами.

## **5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

5.1. При выполнении работ с использованием колюще-режущих предметов возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

повреждения и дефекты в конструкции зданий по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;

технические проблемы с оборудованием по причине его высокого износа;

возникновение очагов пожара по причине нарушения требований пожарной безопасности.

5.2. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, работу необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность любым доступным способом.

5.3. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону «103» («112»), сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

Пострадавшему при травмировании, отравлении или внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

5.4. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.

Оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

## **6. Требования охраны труда по окончании работы**

6.1. Снять и привести в порядок спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, осмотреть их и убрать в установленное для хранения место, при необходимости сдать в стирку (химчистку) или ремонт.

6.2. Вымыть лицо, руки с мылом или аналогичными по действию моющим средством (не допускается применять для мытья не предназначенные для этого вещества).

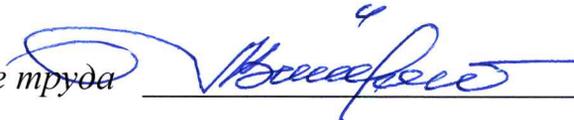
6.3. Сообщить об окончании работы и проинформировать обо всех неисправностях, замечаниях и недостатках, влияющих на безопасность работ и охрану труда, пожарную и электробезопасность замеченных во время выполнения работ своего непосредственного руководителя.

6.4. Убедиться, что помещение приведено в пожаробезопасное состояние, закрыть все окна и отключить освещение.

6.5. Закрыть помещение на ключ.

*Инструкцию разработал:*

*Главный специалист по охране труда*

 /В.В. Логачев/