

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДОНСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ОБСЛУЖИВАНИЯ КУТТЕРА**

ИОТ № 82 – 2022

2022 г

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профсоюзной
организации
_____ Р.А.Скоглякова
« 29 » августа 20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГПОУ ТО «ДПК»
_____ Т.А. Советова
« 29 » августа 20 22 г.
Приказ от 29.08.2022 № 374

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КУТТЕРА ИОТ № 82-2022

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для обслуживания куттера в ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж».

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для обслуживания куттера разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ по обслуживанию куттера;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при обслуживании куттера;
- 5) определения безопасных методов и приемов выполнения работ при обслуживании куттера.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех для работников при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

2.1.4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для работника.

3.2. Работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. К работе работником, допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, теоретическое и практическое обучение, проверку знаний требований безопасности труда в установленном порядке и получившие допуск к самостоятельной работе.

3.4. Работнику, необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

3.5. Работник должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

Перед допуском к самостоятельной работе по регулировке движения работник должен пройти стажировку под руководством опытного работника.

3.6. Работники должны:

- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

3.7..Электрооборудование, расположенное на куттерах, защищено от попадания влаги, однако в процессе эксплуатации необходимо избегать прямого попадания воды на него. При мойке куттеров пульт необходимо закрыть.

3.8. .На куттерах должно быть надежное заземление.

3.9. Куттера предназначены для измельчения фарша из мяса, рыбы, овощей, домашней птицы, сыра, фруктов или других пищевых продуктов.

3.10. Куттера не должны применяться для измельчения токсичных, опасных для здоровья и взрывчатых веществ. В этом случае анализ нового риска должен быть сделан производителем.

3.11. Вал ножа не должен никогда включаться, если головка ножа не закреплена надежно на своем месте.

3.12. Избегать перегрузки ножей.

3.13. Не заменять отдельно взятый нож ! Отклонения в весе и центре тяжести могут привести к повреждению ножевого вала. Всегда следует производить замену целого комплекта ножей.

3.14. Установка ножей в одной плоскости приведет к разрушению.

3.15. Обращаться с компонентами головки ножа аккуратно. Вмятины, царапины и зарубки и т.п. могут привести к разрушению ножей.

3.16. Запрещается проведение каких-либо обслуживающих мероприятий на работающем устройстве. При необходимости открытия крышек и дверей, управление должно быть выключено с помощью выключателя на главной панели.

3.17. Устройство должно быть обесточено путем выключения главного выключателя. Главный выключатель должен быть закрыт на замок, чтобы предотвратить несанкционированные действия третьей стороной.

3.18. Куттера являются высокоточным устройствами и требуют бережного обращения с ними.

3.19. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

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

3.20. Требования по выполнению режимов труда и отдыха работника.

3.20.1. Работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

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

3.20.3. Работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.21. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

3.21.1. На рабочих, обслуживающих куттеры, могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы;
- повышенная температура поверхности изделия и оборудования;
- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенным уровнем шума и вибрации;
- повышенная температура поверхности изделия и оборудования.

3.21.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ по уборке производственных и служебных помещений могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;

- опасность получения ожога частей тела при контакте с химическими веществами;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

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

3.22.1. Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения работнику выдаются средства индивидуальной защиты в соответствии с утвержденными нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж» в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ на текущий год.

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

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

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

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

3.23.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт.

3.23.2. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

3.23.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

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

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

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

3.24.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.24.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.24.5. Принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

3.24.6. Курить в помещениях и на территории учреждения категорически запрещается.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Порядок подготовки рабочего места.

4.1.1. Перед началом работы работник обязан:

- определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в здравпункт;
- надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность;
- получить на сменно-встречном собрании от своего руководителя задание на смену с указанием мер безопасности для выполнения задания;
- оценить свою теоретическую и практическую подготовку применительно к намечаемой работе;
- 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.

4.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).

4.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

4.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и

ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

4.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

4.4.1. Прием смены должен сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

4.4.2. Приведите в порядок рабочее место, освободите его от посторонних предметов, не загромождайте его во время работы.

4.4.3. Включить автоматический выключатель или рубильник только в том случае, когда убедитесь, что заземление машины не имеет механических повреждений, все облицовочные листы закрыты.

4.4.4. Не допускайте работу ножевого вала со снятой или открытой крышкой.

4.4.5. Не выполнять работу в механизме загрузки при поднятой тележке.

4.4.6. После подачи команды на остановке куттера перед открыванием защитной крышки, необходимо сделать паузу в 1 мин. для полной остановки ножа.

4.4.7. Обслуживание, ремонт и наладка механической части должны производиться только после полного отключения машины от напряжения, сделать проверку работы на холостом ходу.

4.4.8. Работать на машине, имеющей хотя бы малейшую неисправность НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

4.4.9. Выполнять только ту работу, которую поручил вам мастер.

4.4.10. Обо всех замеченных недостатках и неисправностях в работе немедленно сообщите администрации цеха.

4.4.11. Работник должен получить инструкцию по технике безопасности от своего руководителя.

4.4.12. Персонал, не имеющий необходимого обучения или специальных знаний, не должен осуществлять работы по ремонту или обслуживанию или иметь дело с электрооборудованием.

4.4.13. Любые чистящие вещества, присутствующие в пищевой зоне, должны быть удалены перед запуском машины с помощью свежей воды. Уход за машиной включает в себя ежедневную чистку (щелочными моющими средствами) и последующую дезинфекцию, частей, которые вступают в контакт с фаршем. Внешние части машины также должны быть чистыми.

5. Требования охраны труда во время работы

5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

5.1.1.Подготовьте куттер к работе: введите его в действие, соблюдая последовательность операций и требования, предусмотренные инструкцией по эксплуатации.

5.1.2.Следите за равномерной подачей сырья, не допускайте перегрузки машины.

5.1.3.Не вводите руки в опасную зону во время работы машины, не дотрагивайтесь до движущихся частей и деталей.

5.1.4.Не допускайте к обслуживанию куттера посторонних лиц и не отвлекайтесь разговорами.

5.1.5.Не допускайте образования скользких мест на полу во избежании получения травмы.

5.1.6.Обнаружив неполадки в работе куттера(посторонний шум, гудение, вибрацию) немедленно сообщите администрации цеха, не приступайте к работе до полного их устранения.

5.1.7.При получении травмы немедленно обратитесь в здравпункт и сообщите об этом мастеру.

5.1.8.При проведении любого вида работ на устройстве, по крайней мере, должны присутствовать два человека, хорошо знакомые с инструкциями по безопасности, например, при транспортировке, установке, подключении, управлении, эксплуатационном и сервисном обслуживании.

5.1.9.Когда чаша наполнена горячей водой или материалом, следует надеть перчатки, чтобы открыть сливную пробку (опасность ожога).

5.1.10.При работающих ножах, руки ни в коем случае не должны находиться в чаше.

5.1.11.Тележка для фарша должна быть вдвинута в захват до упора, а запорный рычаг должен встать на место.

5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);

5.2.1. 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.

5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

5.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

5.3.2. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

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

5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

5.4.1. 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 ближайший здравпункт.

5.4.2. 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.

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

5.5.1. 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.

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

5.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

6.1.1. При выполнении работ по уборке производственных и служебных помещений возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

6.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

6.2.1. При появлении напряжения на корпусе оборудования немедленно выключите его и сообщите начальнику (мастеру).

6.2.2. В случае пожара, загорания отключите подачу электроэнергии, сообщите в пожарную охрану, начальнику (мастеру) цеху.

6.3. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

6.3.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.3.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

6.3.3 При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

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

6.4. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Порядок приема и передачи смены.

Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

7.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.

7.2.1. Остановите машину.

7.2.2. Все части машины, находящиеся в непосредственном контакте с фаршем, тщательно очищаются и промываются горячей водой. При этом нужно следить, чтобы вода не попадала в эл.аппаратуру.

7.2.3. Вода и мясной сок из чаши выпускаются через отверстие, закрытое специальной пробкой, установленной в нижней части сегмента чаши.

7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

7.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

7.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

7.4.1. Привести в порядок рабочее место.

Убрать и вынести из рабочего места мусор.

7.5. Требования соблюдения личной гигиены.

7.5.1. Работники должны:

- принять душ.
- надеть личную одежду.

7.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Заведующий столовой

Панкратова Т.В.

Заместитель директора по Б и ХР

Ломоносов Р.С.

Специалист по охране труда

Подлубошникова С.М.