

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный университет»

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной  
организации работников ФГАОУ ВО  
«Тюменский государственный  
университет»



Н.Д. Аппакова

2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ВО «Тюменский  
государственный университет»



И.С. Романчук

2021

## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе с горячими жидкостями  
(ИОТ – 053 -2021)

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда», СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Методических рекомендаций по разработке инструкций по охране труда для работников, утвержденных Минтруда России от 13.05.2004, является локальным нормативным актом по охране труда в ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (далее – ТюмГУ).

1.2. К самостоятельной работе с горячими жидкостями допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие:

- вводный инструктаж по охране труда;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- инструктаж по электробезопасности для электротехнического персонала в объеме 1 группы по электробезопасности;
- проверку знаний требований охраны труда;
- обучение навыкам оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях на производстве.

1.3. В процессе работы с горячими жидкостями на работников могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенный или пониженный уровень освещенности;
- повышенная температура воздуха рабочей зоны и сырья;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента, инвентаря, тары;
- физические перегрузки;
- монотонность труда.

1.4. Во время работы с горячими жидкостями работники обязаны проходить:

- обучение и проверку знаний требований охраны труда один раз в год;
- повторный инструктаж по программе первичного инструктажа на рабочем месте не реже одного раза в полгода;
- проверку знаний по электробезопасности для неэлектротехнического персонала в объеме 1 группы по электробезопасности один раз в год;
- проверку знаний пожарно-технического минимума один раз в год;
- периодический медицинский осмотр один раз в год.

1.5. Работники, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки, к самостоятельной работе не допускаются.

1.6. Работники в процессе выполнения работ с горячими жидкостями должны:

- знать и соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования настоящей инструкции, правила личной гигиены;
- своевременно проверять исправность приспособлений и инструмента, контрольно-измерительных приборов, предохранительных устройств;
- владеть приемами оказания первой доврачебной помощи, знать место расположения и содержание аптечки, уметь пользоваться находящимися в ней средствами;
- знать место расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться;
- содержать рабочее место в чистоте;
- выполнять только ту работу, которая им поручена и не передавать ее другим лицам;
- во время работы быть внимательными, не отвлекаться, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
- принимать пищу, отдыхать, курить только в специально отведенных для этого местах.

1.7. Работникам, работающим с горячими жидкостями, запрещается:

- выполнять работы, не входящие в круг их должностных обязанностей;
- самовольно ремонтировать электроприборы, сетевую проводку;

- работать без средств индивидуальной защиты;
- покидать рабочее место, не предупредив своего непосредственного руководителя;
- оставлять свое рабочее место без присмотра;
- загромождать и захламлять рабочее место, помещения, проходы и проезды;
- распивать спиртные напитки, употреблять психотропные, токсические или наркотические вещества на рабочем месте или в рабочее время, появляться и находиться на рабочем месте и на территории ТюмГУ в состоянии опьянения, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ, с остаточными явлениями опьянения;
- производить работы в болезненном состоянии, при переутомлении, алкогольном, наркотическом или токсическом опьянении, с остаточными явлениями опьянения.

1.8. Работники, работающие с горячими жидкостями, обеспечиваются спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви. Работники должны бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты, использовать их по назначению. Запрещается носить средства индивидуальной защиты в нерабочее время, выходить в них за пределы рабочего места.

1.9. Производственное оборудование должно быть безопасным в эксплуатации при использовании отдельно или в составе комплексов и технологических систем в течение всего срока эксплуатации.

1.10. Все технологические процессы, связанные с доставкой сырья, полуфабрикатов, готовых изделий должны осуществляться способами, максимально устраняющими ручные операции, исключая опасность травматизма.

1.11. Находясь на территории ТюмГУ, необходимо быть внимательным, соблюдать осторожность в местах проезда автотранспорта, производства погрузочно-разгрузочных работ, при прохождении скользких участков во время гололеда, мест, где нависают ледяные наплывы.

1.12. Необходимо быть внимательным к высоте потолка помещения, высоте дверной коробки, технологическому оборудованию, находящемуся на уровне головы. Входя в такие помещения и проходя около такого технологического оборудования, нужно наклонять голову во избежание ушиба и получения травмы.

1.13. Работники обязаны немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении своего здоровья, о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.14. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции

по охране труда, подвергаются дисциплинарному воздействию в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, внеочередной проверке знаний вопросов охраны труда.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть исправную специальную одежду, обувь, приготовить необходимые средства индивидуальной или коллективной защиты. Проверить отсутствие в карманах посторонних предметов. Обшлага рукавов и брюк должны быть застегнуты, волосы убраны под головной убор.

2.2. Проверить оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями и инструментом.

2.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы, обеспечить наличие свободных проходов.

2.4. Проверить внешним осмотром:

- достаточность освещения рабочей зоны, отсутствие слепящего действия;

- исправность розетки, кабеля (шнура) электропитания, вилки, электрооборудования;

- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;

- исправность применяемого инвентаря, приспособлений, тары;

- отсутствие посторонних предметов вокруг применяемого оборудования;

- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых, не огражденных люков, колодцев) на пути транспортирования товаров;

- наличие и состояние противопожарных средств, комплектность аптечки первой помощи.

2.5. Убедиться, что вблизи рабочего места нет посторонних лиц.

2.6. Обо всех обнаруженных неисправностях используемого оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках необходимо сообщать мастеру и приступать к работе только после их устранения.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работник обязан выполнять только ту работу, по которой он прошел обучение, инструктаж по охране труда, к которой допущен непосредственным руководителем.

3.2. Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправные оборудование и приспособления, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Не поднимать и не переносить в одиночку большие емкости с горячими жидкостями.

3.5. Во избежание падения своевременно принимать меры по уборке

с пола случайно пролитых жидкостей, жира и т.п.

3.6. Наливать воду и другие жидкости для кипячения не более двух третей объема посуды.

3.7. После закипания отключать электронагревательный прибор.

3.8. Для переноски емкостей с горячей жидкостью использовать прихватки из плотной мягкой ткани.

3.9. Не закрывать емкость крышкой во время переноски горячей жидкости.

3.10. Устанавливать посуду с горячей жидкостью надежно, исключая возможность ее опрокидывания.

3.11. При переливании горячей жидкости из большой емкости в малую применять черпак с длинной деревянной ручкой.

3.12. Не включать оборудование, работа на котором не входит в обязанности. Во избежание поражения электрическим током не прикасаться к поврежденной изоляции или неисправным выключателям, штепсельным розеткам, вилкам, к проводам с поврежденной изоляцией.

3.13. Не отвлекаться от выполнения своих обязанностей и не отвлекать других.

3.14. Не использовать для сидения и не опираться на случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование.

3.15. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории предприятия, пользоваться только установленными проходами.

3.16. В случае плохого самочувствия прекратить работу, отключить оборудование, поставить в известность руководство и обратиться к врачу.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При ожоге тщательно промыть травмированный участок кожи холодной проточной водой, раствором пищевой соды или воспользоваться средством от ожогов (например, пантенолом), обратиться в медицинское учреждение.

4.2. При обнаруженных неисправностях производственного оборудования и инструмента, а также, если при прикосновении к машине, станку, агрегату ощущается действие электрического тока, сильный нагрев электропроводов, электродвигателей, электроаппаратуры, появление искрения, обрыв проводов и т.д. необходимо немедленно прекратить работу, отключить оборудование, предупредить работающих об опасности, поставить в известность руководство и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.3. При обнаружении дыма, возникновении возгорания, пожара немедленно объявить пожарную тревогу, принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность руководство. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.

4.4. В условиях задымления, наличия огня в помещении передвигаться

вдоль стен, согнувшись или ползком; для облегчения дыхания рот и нос прикрыть платком (тканью), смоченным водой; через пламя передвигаться, накрывшись с головой верхней одеждой или покрывалом, по возможности, облиться водой, загоревшуюся одежду сорвать или погасить, а при охвате огнем большей части одежды – плотно закатать работника в ткань (кошму), но не накрывать с головой.

4.5. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости, вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности, сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих, не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, зафиксировать на фото или видео. Сообщить о случившемся руководству и специалисту по охране труда.

4.6. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности, оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного руководителя или попросить сделать это окружающих.

4.7. В случае ухудшения самочувствия, появления рези в глазах, резком ухудшении видимости (невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость), появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю и обратиться в медицинское учреждение.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключить и отсоединить от электрической сети (вынуть вилку из розетки) оборудование.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Снять рабочую одежду, обувь, осмотреть ее, привести в порядок, убрать в предназначенное для хранения место.


5.4. Вымыть руки с мылом, по возможности, принять душ.

5.5. Обо всех недостатках, неисправностях, обнаруженных во время работы, принятых мерах по их устранению, работник должен сообщить непосредственному руководителю.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**[Сохранить в Word](#)

от 22.04.2021

**Рег. номер:** Проект\_Н\_9344  
**Вид документа:** Нормативный документ  
**Содержание:** ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе с горячими жидкостями  
**Инициатор:** Плетнева Александра Сергеевна  
**Автор:** Плетнева Александра Сергеевна

Согласующие	ФИО	Дата получения	Дата согласования	Результат согласования	Комментарии
Начальник	Колесова Елена Владимировна	05.04.2021 15:03	09.04.2021 11:02	Согласовано	
Директор центра вузовского питания	Приданникова Екатерина Андреевна	09.04.2021 11:02	09.04.2021 11:11	Согласовано	
Начальник управления (Заместитель начальника управления- начальник отдела рекрутинга и развития персонала)	Винниченко Евгений Олегович (Машинова Надежда Вячеславовна)	09.04.2021 11:11	09.04.2021 14:31	Согласовано	
Начальник управления	Кинчур Денис Анатольевич	09.04.2021 14:31	09.04.2021 17:58	Делегировано сотруднику Никонова Наталья Валентиновна	в работу
Начальник отдела	Никонова Наталья Валентиновна	09.04.2021 17:58	10.04.2021 12:46	Согласовано	
Начальник службы	Александрова Кнарик Сейрановна	10.04.2021 12:46	14.04.2021 11:28	Делегировано сотруднику Малахова Ольга Валерьевна	Прошу проверить, согласовать.
Главный документовед	Малахова Ольга Валерьевна	14.04.2021 11:28	22.04.2021 15:15	Согласовано 	

**Подписант:**

Ректор Романчук Иван Сергеевич

**Дата подписания:**