

ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Инструкция №62 по охране труда для всех профессий и видов работ	Лист 1 Всего листов 6
--	---	--------------------------

Министерство науки и высшего образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Иркутский национальный исследовательский технический университет»



УТВЕРЖДЕНО
 протоколом ПК ИРНТУ
 от «27» сентября 2021г

№ 1



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по АХД
 И.А.Горбунов

[Handwritten signature]
 «27» сентября 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ № 62
по охране труда для всех профессий и видов работ

<p>ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»</p>	<p>Инструкция №62 по охране труда для всех профессий и видов работ</p>	<p>Лист 2 Всего листов 6</p>
--	--	----------------------------------

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе на оборудовании допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, имеющие удостоверение на право работы на вверенном ему оборудовании.

1.2. Работник допускается к работе после прохождения:

- вводного инструктажа, проведенного сотрудниками отдела охраны труда;
- первичного инструктажа на рабочем месте, проведенного руководителем структурного подразделения;
- обучения безопасным методам работы в течение от 2 до 4 смен в зависимости от сложности профессии и специфики работы;
- обучение правилам электробезопасности, проверки знаний правил электробезопасности с присвоением квалификационной группы не ниже II для электротехнологического персонала, не ниже III для электротехнического персонала и I группу для неэлектротехнического персонала, если такая работа не включена в перечень работ в порядке текущей эксплуатации;
- обучения правилам противопожарной безопасности;
- проверки знаний настоящей инструкции, должностной инструкции.

1.3. Последующая проверка знаний настоящей инструкции для работников проводится один раз в полугодие.

1.4. Работник обязан соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, выполнять должностные обязанности, работать по заданию своего руководителя, своевременно и точно выполнять распоряжения администрации, соблюдать требования охраны труда, бережно относиться к имуществу.

1.5. Запрещается распитие спиртных напитков; нахождение на территории учреждения в рабочее и нерабочее время в нетрезвом состоянии; курение разрешено в специально отведенных местах;

1.6. Не допускается пребывание на территории учреждения лиц, находящихся в нездоровом (физическом и психическом) состоянии или под влиянием наркотических средств, что может явиться причиной опасности для жизни этого лица или других работников;

1.7. Работник несет ответственность в соответствии с действующим трудовым, уголовным и административным законодательствами за нарушение требований настоящей инструкции, относящихся к выполняемой им работе.

1.8. Соблюдать установленные режимы рабочего времени, регламентированные перерывы в работе.

1.9. При обнаружении пожара или возгорания действовать в соответствии с инструкцией «Действия сотрудников ИРНТУ при пожаре»;

1.10. Принимать меры по предотвращению несчастных случаев, уметь оказать первую помощь;

1.11. Средства индивидуальной защиты выдаются бесплатно в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед началом работы работник должен:

- проверить рабочую одежду, привести ее в соответствие с требованиями по ОТ;
- проверить состояние рабочего места, если загромождено- очистить
- убедиться в исправности полов, подставок под ноги; в наличии свободных проходов и проездов; в свободном доступе к пусковым устройствам; исправности подступных мест, тележек-этажерок и других транспортных средств, необходимых в работе;
- подготовить необходимый инструмент. Инструмент должен отвечать техническим требованиям;
- осмотреть оборудование, машины и механизмы, убедиться в их полной исправности, в наличии и исправности заземляющих устройств;
- при непрерывной работе принять рабочее место у сменного работника и ознакомиться с записями в журнале ремонта оборудования;

<p>ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»</p>	<p>Инструкция №62 по охране труда для всех профессий и видов работ</p>	<p>Лист 3 Всего листов 6</p>
--	--	----------------------------------

- убедиться в исправности действия местных отсосов и их блокировки с пусковым устройством (при отключении местных отсосов оборудование не должно включаться);
- убедиться в достаточном освещении рабочего места (освещение должно быть равномерным, исключающим образование резких теней), обрабатываемые детали, заготовки и режущий инструмент должны быть отчетливо различимы;
- при работе на оборудовании с повышенным уровнем шума пользоваться средствами индивидуальной защиты органов слуха;
- о замеченных нарушениях сообщить руководителю.

3.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работник во время работы обязан:

- производить выполнение работ в соответствии с технологическими документами;
- выполнять ту работу, которая определена его должностной инструкцией, которая ему была поручена и по которой он проинструктирован;
- перед каждым включением оборудования убедиться, что его пуск никому не угрожает опасностью;
- в течение всего рабочего времени содержать в порядке и чистоте рабочее место;
- держать открытыми вентиляционные отверстия, которыми оборудованы приборы и персональные компьютеры;
- не загромождать оборудование посторонними предметами, снижающими теплоотдачу;
- соблюдать правила эксплуатации электрооборудования или другого оборудования в соответствии с инструкциями по эксплуатации;
- следить за показаниями электроизмерительных приборов;
- не передавать выполнение своей работы и управление механизмами, агрегатами, станками лицам, не имеющим право работы на этом оборудовании;
- следить за настройкой оборудования заданным параметрам, за состоянием заточки и крепления режущих инструментов, за исправной работой приточно-вытяжной вентиляции и местных отсосов;
- отключать электрооборудование от электрической сети при:
- обнаружении неисправности;
- регулировке и смене оградительных и предохранительных устройств, уборке, чистке;
- регулировке, настройке оборудования;
- смене инструментов;
- при временном прекращении работы.
- пользоваться средствами индивидуальной защиты и предохранительными приспособлениями.

4.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При появлении во время работы электроинструмента, ручной электромашины нехарактерного шума, вибрации, стука, дыма или запаха, характерного для горячей изоляции, электроинструмент отключить и сообщить о происшедшем ответственному лицу. Не приступать к работе на данном оборудовании до полного устранения неисправностей.

4.2.О каждом несчастном случае, аварии, возникновении пожара и прочих опасностях, грозящих аварией или несчастным случаем, сообщить своему непосредственному руководителю, а в его отсутствие вышестоящему руководителю; при возникновении пожара вызвать пожарную охрану по телефону 9(01) или по сотовому телефону 112; организовать первую помощь пострадавшему и направить его в медпункт, сохранить до расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия, и не приступать к работе до их устранения.

<p>ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»</p>	<p>Инструкция №62 по охране труда для всех профессий и видов работ</p>	<p>Лист 4 Всего листов 6</p>
--	--	----------------------------------

4.3.В случае возникновения пожара:

4.3.1. Оповестить всех работающих в производственном помещении и принять меры к тушению очага возгорания. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, следует тушить углекислотными, аэрозольными и порошковыми огнетушителями.

4.3.2. Принять меры к вызову на место пожара своего непосредственного руководителя или других должностных лиц.

4.3.3. В соответствии с оперативной обстановкой следует действовать согласно местному оперативному плану пожаротушения.

4.3.4. Работник обязан:

- знать схему эвакуации и место расположения огнетушителей;
- знать способ обращения с огнетушителем;
- не загромождать проходы посторонними предметами;
- не хранить легковоспламеняющиеся вещества в комнатах.

4.4. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

Мероприятия по оказанию первой помощи зависят от поражающего фактора и состояния пострадавшего.

4.4.1. Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи:

- определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья;
- определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего;
- устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья;
- прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего;
- оценка количества пострадавших;
- извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест;
- перемещение пострадавшего.

4.4.2. Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

4.4.3. Определение наличия сознания у пострадавшего.

4.4.4. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:

- запрокидывание головы с подъемом подбородка;
- выдвижение нижней челюсти;
- определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания;
- определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях.

4.4.5. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни:

- давление руками на грудину пострадавшего;
- искусственное дыхание "Рот ко рту";
- искусственное дыхание "Рот к носу";
- искусственное дыхание с использованием устройства для искусственного дыхания

4.4.6. Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей:

- придание устойчивого бокового положения;
- запрокидывание головы с подъемом подбородка;
- выдвижение нижней челюсти.

4.4.7. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:

- обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений;
- пальцевое прижатие артерии;
- наложение жгута;
- максимальное сгибание конечности в суставе;

<p>ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»</p>	<p>Инструкция №62 по охране труда для всех профессий и видов работ</p>	<p>Лист 5 Всего листов 6</p>
--	--	----------------------------------

- прямое давление на рану;
- наложение давящей повязки.

4.4.8. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний:

- проведение осмотра головы;
- проведение осмотра шеи;
- проведение осмотра груди;
- проведение осмотра спины;
- проведение осмотра живота и таза;
- проведение осмотра конечностей;
- наложение повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки;
- проведение иммобилизации (с помощью подручных средств, аутоиммобилизация, с использованием изделий медицинского назначения);
- фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием изделий медицинского назначения);
- прекращение воздействия опасных химических веществ на пострадавшего (промывание желудка путем приема воды и вызывания рвоты, удаление с поврежденной поверхности и промывание поврежденной поверхности проточной водой);
- местное охлаждение при травмах, термических ожогах и иных воздействиях высоких температур или теплового излучения;
- термоизоляция при отморожениях и других эффектах воздействия низких температур.

4.4.9. Придание пострадавшему оптимального положения тела.

4.4.10. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки.

4.4.11. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Снять ограждения, запрещающие плакаты.
- 5.2. Убрать инструмент и оставшиеся неиспользованные материалы на свои места.
- 5.3. Убедиться в отсутствии очагов возгорания.
- 5.4. Очистить оборудование от грязи, пыли.
- 5.5. Вытереть и смазать оборудование.
- 5.6. Использованные в процессе работы тряпки, ветошь сложить в специальный ящик с закрывающейся крышкой, вынести за пределы рабочего помещения.
- 5.7. Передать сменщику информацию о состоянии обслуживаемого оборудования.
- 5.8. Сообщить непосредственному руководителю об окончании работ.

Литература:

1. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. Приказом Минтруда и соцзащиты от 17 августа 2015 г. № 552н
2. ГОСТ 12.0.03-2015 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (ред. от 07.11.2012) "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня

ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Инструкция №62 по охране труда для всех профессий и видов работ	Лист 6 Всего листов 6
--	---	--------------------------

мероприятий по оказанию первой помощи".

РАЗРАБОТАНО:

Инженер – энергетик 1 кат

 Т.И. Зуева

«___» _____ 2021г.


СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик

 Л.М. Чеботнягин

«___» _____ 2021г.

Начальник отдела охраны труда

 Н.В. Рукосуева

«___» _____ 2021г.

Председатель комиссии

по охране труда ПК

 А.В. Волохов

«___» _____ 2021г.