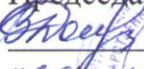


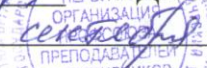
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

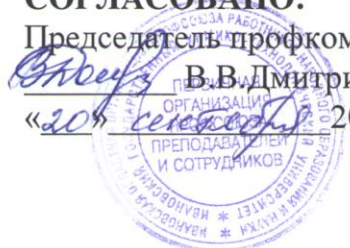
**«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома

 В.В. Дмитриева

«20»  2016г.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора ФГБОУ ВО

ИГХТУ

 М.Ф.Бутман

«20»  2016г.



**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
для работников и студентов,
привлекаемых к подсобным работам**

УОТ и ТБ -4

Иваново 2016г.

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Ответственность за безопасную организацию и проведение работ возлагается на руководителя работ.

1.2. К выполнению подсобных работ допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по охране труда на рабочем месте и усвоившие безопасные методы и приемы работы.

1.3. На рабочего могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- механические травмы;
- ранения;
- поражение электрическим током;
- физические перегрузки.

1.4. Все работающие должны обеспечиваться спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от характера выполняемой работы.

1.5. Работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.6. В случае невыполнения положений настоящей инструкции, работники могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

II. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду и другие СИЗ.

2.2. Застегнуть одетую спецодежду. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.3. Получить целевой инструктаж у руководителя работ.

2.4. Проверить наличие необходимого для работы оборудования, инвентаря, приспособлений и инструмента.

2.5. Подготовить рабочую зону для безопасной работы:

- проверить достаточность освещения;
- проверить состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых не огражденных люков, колодцев);
- проверить исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента, первичных средств пожаротушения;
- проверить укомплектованность медицинской аптечки средствами доврачебной помощи.

2.6. Обо всех обнаруженных неисправностях сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

III. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.

3.3. При использовании лестниц и стремянок:

3.3.1. Запрещается работа на лестницах и стремянках при недомогании, головокружении и других отклонениях, могущих привести к травме.

3.3.2. Работы производить с исправных приставных лестниц или лестниц-стремянков, испытанных в установленном порядке, на высоте не более 1,8м.

3.3.3. При перемещении лестницы вдвоем нести ее наконечниками назад, предупреждая встречных об опасности.

3.3.4. Перед началом работы на приставной лестнице (стремянке) проверить:

- наличие на нижних концах оков с острыми наконечниками для установки лестниц на грунте или башмаков из нескользящего материала при использовании лестниц на гладких поверхностях (паркете, металле, плитке, бетоне);

- наличие и исправность у стремянок противораздвижных приспособлений (крюков, цепей), а также верхних площадок, огражденных перилами;

- устойчивость лестницы (путем осмотра и опробования следует убедиться в том, что она не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута).

3.3.5. Для предотвращения смещения верхнего конца приставной лестницы его следует надежно закрепить за устойчивую конструкцию. При невозможности закрепления лестницы при установке на гладком полу у ее основания должен стоять подсобный рабочий в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении.

3.3.6. При работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением людей (для предупреждения ее падения от случайных толчков) место ее установки следует ограждать или охранять.

3.3.7. При использовании приставной лестницы или стремянок не допускается:

- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;

- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;

- работать с приставной лестницы, стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 м от верхнего ее конца;

- работать около или над вращающимися механизмами, конвейерами, машинами и т.д.;

- поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент;

- устанавливать лестницу на ступени маршей лестничной клетки (при необходимости там должны быть сооружены подмости);

- работать на неисправных или не испытанных в установленном порядке приставных лестницах и стремянках.

3.4. При уборке производственных и бытовых помещений:

3.4.1. Соблюдать особую осторожность при уборке возле люков, спусков, лестниц и дверей.

3.4.2. Для уменьшения выделения пыли при подметании полов производить опрыскивание их водой или производить уборку влажным веником или щеткой; перед мытьем полов подмести их и удалить травмоопасные предметы: гвозди, битое стекло, иголки и другие острые (колющие и режущие) предметы, используя щетку и совок.

3.4.3. Вентили, краны на трубопроводах открывать медленно, без рывков и больших усилий. Не применять для этих целей молотки, гаечные ключи и другие предметы.

3.4.4. Наполняя ведро, сначала нужно заливать холодную, а затем горячую воду.

3.4.5. Переносить горячую воду для уборки в закрытой посуде, а если для этой цели применяется ведро без крышки, то наполнять его не более чем на три четверти вместимости.

3.4.6. Мытье полов производить ветошью с применением швабры; выжимать разрешается только промытую ветошь. Вымытые полы следует вытирать насухо.

3.4.7. При применении воды для удаления пыли со стен, окон и конструкций электрические устройства во время уборки должны быть отключены от электрической сети.

3.4.8. При уборке окон проверить прочность крепления рам и стекол; работы вести, стоя на прочных широких подоконниках с применением предохранительного пояса и страховочного каната, который своим свободным концом должен закрепляться за прочные конструкции здания.

При узких или непрочных подоконниках следует работать с передвижных столиков-подмостей или лестниц-стремянков, имеющих площадку с ограждением.

3.4.9. Уборку мест, расположенных в непосредственной близости от электромеханического оборудования, производить после полной остановки движущихся частей оборудования.

3.4.10. Прежде чем передвигать столы и другую мебель, убрать с их поверхности предметы, которые могут упасть.

3.4.11. Поверхность столов предварительно обработать ручной щеткой, убедиться, что на них нет острых предметов (иголок, кнопок, бритвенных лезвий, шила, осколков стекла и т.п.), при наличии таких предметов собрать их, а осколки стекла смести щеткой в совок. При переходе от стола к столу следить за тем, чтобы не зацепить ногами свисающие электрические и телефонные провода.

3.4.12. Протирать настольные электрические лампы, вентиляторы, каминные и другие электроприборы следует, отключив их от электросети (вынув вилку из ро-

зетки); расположенные в помещении закрытые электрощиты, розетки, выключатели протирать только сухой ветошью.

3.4.13. При работе с синтетическими моющими средствами применять резиновые перчатки.

3.4.14. При разборке бутылей и другой тары с химическими реактивами необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты. Не прикасаться к реактивам, не имеющих четких этикеток на таре. Не выбрасывать реактивы на территорию двора, не оставлять в коридорах и лестничных площадках.

3.4.15. При уборке помещений не допускается:

- сметать мусор и отходы производства в люки, проемы, колодцы и т.п.;
- производить уборку мусора и уплотнять его в урне (ящике, бачке и т.п.) непосредственно руками;
- класть тряпки и какие-либо другие предметы на оборудование;
- прикасаться тряпкой или руками к открытым и не огражденным токоведущим частям оборудования, подвижным контактам (ножам) рубильника, а также к оголенным и с поврежденной изоляцией проводам;
- производить влажную уборку электродвигателей, электропроводки, электропусковой аппаратуры;
- применять для уборки воду с температурой выше 50 °С, а также сильнодействующие ядовитые и горючие вещества (кислоты, растворители, каустическую соду, бензин и т.п.);
- мыть руки в масле, бензине, эмульсиях, керосине;
- мыть и протирать окна при наличии битых стекол, непрочных и неисправных переплетов или стоя на отливе подоконника.

3.5. При уборке территории двора:

3.5.1. Черенки лопат, граблей, метел и другого уборочного инвентаря должны быть гладкими, без заусениц, хорошо насажены и закреплены.

3.5.2. Сколку льда и его уборку производить так, чтобы осколки льда не летели в лицо и глаза.

3.5.3. Во избежание ранения рук пользоваться рукавицами.

3.5.4. Не бросать уборочный инвентарь на территории двора. Грабли, тяпки и другой инвентарь класть острием вниз (к земле).

3.6. При переноске тяжестей, погрузке и разгрузке грузов

3.6.1. Нормы предельно допустимых нагрузок при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

- мужчины старше 18 лет могут перемещать ручную (до 2 раз в час) не более 30 кг, при подъеме и перемещении тяжестей постоянно в течение рабочей смены - не более 15 кг;

женщины старше 18 лет могут поднимать и перемещать тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) не более 10 кг, при подъеме и перемещении тяжестей постоянно в течение рабочей смены - не более 7 кг.

3.6.2. Работы, связанные с перемещением тяжестей вручную, выполняются под руководством ответственного лица.

3.6.3. При погрузке мусора на машины, люди, грузящие мусор, должны находиться с одной стороны машины. Ответственное лицо должно следить за тем, чтобы с другой стороны машины не находились люди во избежание травмы перелетевшими через машину предметами.

3.6.4. Для подъема грузов весом более 50 кг, а также на высоту более трех метров необходимо пользоваться средствами механизации.

IV. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Для предотвращения возникновения аварийной обстановки необходимо соблюдать условия выполнения работы.

4.2. При возникновении поломок применяемого оборудования, угрожающих аварией прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, грузов, доложить о принятых мерах непосредственному руководителю и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.3. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.4. При перерывах в подаче электроэнергии необходимо выключить электрооборудование.

4.5. Если в процессе работы произошло загрязнение рабочего места пролитыми лаками, красками, горюче-смазочными материалами, маслами или просыпанными порошкообразными веществами, работу прекратить до удаления загрязняющих веществ.

4.6. Пролитые лакокрасочные материалы удалить сухой, хорошо впитывающей жидкостью ветошью; большое количество лакокрасочных материалов сначала засыпать песком или опилками и удалить с помощью щетки и совка. Загрязненное место насухо вытереть ветошью.

Пролитые жиры, смазочные масла удалить с помощью ветоши, опилок или других жиропоглощающих материалов. Загрязненное место промыть нагретым раствором кальцинированной соды и вытереть насухо.

4.7. Для удаления просыпанных пылящих порошкообразных веществ надеть очки и респиратор. Небольшое их количество осторожно удалить влажной тряпкой или пылесосом.

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

4.9. При поражении электрическим током как можно скорее освободить пострадавшего от действия электрического тока. Если нет возможности отключения, следует воспользоваться любым сухим предметом, непроводящим электрический ток, или оттянуть пострадавшего за полы одежды. Избегать прикосновения к ок-

ружающим металлическим предметам и открытым частям тела во избежание поражения электрическим током. После освобождения пострадавшему оказать помощь исходя из его состояния (искусственное дыхание, закрытый массаж сердца). Осмотр пострадавшего врачом обязателен во всех случаях поражения электрическим током.

4.10. При обнаружении признаков пожара необходимо:

- вызвать пожарную часть по телефону 01;
- принять меры по ограничению распространения огня;
- приступить к ликвидации пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения;
- организовать эвакуацию людей из опасной зоны.

V. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Сдать ответственному лицу или убрать в отведенные места хранения, применяемые приспособления и инструмент.

5.2. Удалить из помещения использованный обтирочный материал в специально отведенное место.

5.3. Не производить уборку мусора, отходов непосредственно руками, использовать для этих целей щетки, совки и другие приспособления.

5.4. Снять и убрать в места хранения спецодежду и другие СИЗ.

5.5. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Начальник УОТ и ТБ



Л.Д. Лилина