

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

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ
ПРИГОТОВЛЕНИИ МОЮЩИХ И
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ РАСТВОРОВ
ИОТ № 128 – 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 ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МОЮЩИХ И
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ РАСТВОРОВ
ИОТ № 128 - 2022**

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж» при приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов;
- 6) определения безопасных методов и приемов приготовления моющих и дезинфицирующих растворов.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников, при приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов независимо от их специальности, 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 работе с инструментом и приспособлениями» утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации, Приказ Минтруда от 27.11.2020 № 834н;

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

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов.

3.2. При приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. Работа по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов – это работа повышенной опасности. К работникам, выполняющим эту работу, предъявляются дополнительные требования охраны труда, включающие в себя специальные требования по обучению, аттестации, допуску к самостоятельной работе, инструктажу по охране труда и периодической проверке знаний по безопасности труда.

3.4. К работе по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов допускается работник не моложе 18 лет, имеющий необходимую теоретическую и практическую подготовку, прошедший медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение, стажировку и проверку знаний по охране труда.

Работник при выполнении работ по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов должен иметь 1 группу по электробезопасности.

3.5. Женщины в период беременности и кормления ребенка грудью к работам с кислотами и щелочами не допускаются.

3.6. Работники, выполняющие работу по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в три месяца должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

3.7. В случае нарушения работником требований охраны труда, а также при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней, он должен пройти внеплановый инструктаж.

3.8. Работники, работающие с кислотами и щелочами, должны знать их токсические свойства, возможные пути проникновения в организм человека (через кожу, дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт) и соблюдать требования безопасности при работе с ними во избежание острых или хронических отравлений. Следует помнить, что нарушение или несоблюдение установленных мер безопасности при работе с кислотами и щелочами может привести к смертельному исходу.

3.9. Работники, работающие с кислотами и щелочами, должны знать характерные симптомы при отравлениях и поражениях.

3.10. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3.10.1. 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.

3.11. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов.

3.11.1. При приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

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

3.11.3. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

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

3.12.1. При приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная концентрация паров кислот и щелочей в воздухе рабочей зоны;
- вредные химические вещества, входящие в состав применяемых кислот и щелочей, которые могут проникать в организм человека;
- брызги химически активных кислот, щелочей;
- возможность химических ожогов.

3.12.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов могут возникнуть следующие риски:

а) механические опасности:

- 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 натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

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

3.13.1. При приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов 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.

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

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

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

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

3.14.1. 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.

3.14.2. 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).

3.14.3. 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.

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

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

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

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

3.15.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

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

3.15.6. 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 тем, как приступить к приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов, работнику необходимо выяснить специфические опасные свойства химических веществ (кислот или щелочей), применяемых для приготовления растворов, как в нормальных условиях, так и при различных аварийных ситуациях.

4.1.2. Перед началом работы с кислотами и щелочами работнику следует надеть спецодежду, спецобувь и подготовить к использованию необходимые средства индивидуальной защиты (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки и т.п.).

4.1.3. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

4.1.4. Перед началом работы следует убедиться в том, что ничего не мешает безопасному выполнению работ по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов.

4.1.5. Перед началом работы нужно проверить исправность вытяжной вентиляции и включить ее.

4.1.6. Следует проверить наличие аптечки для оказания первой помощи при несчастных случаях.

4.1.7. Работник не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности на рабочем месте для выполнения предстоящей работы.

4.1.8. Перед началом работы следует обратить внимание на рациональную организацию рабочего места, подготовить необходимый инструмент, приспособления и проверить их работу.

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. Все обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала выполнения работы. В случае невозможности их устранения своими силами работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устранены неисправности.

4.4.3. Проверить исправность спецодежды, спецобуви и других СИЗ на отсутствие внешних повреждений, надеть исправные СИЗ, соответствующие выполняемой работе, застегнуться, не допуская свободно свисающих концов, обувь застегнуть либо зашнуровать, надеть головной убор. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

4.4.4. Не закалывать спецодежду булавками, иголками, не держать в карманах острые и бьющиеся предметы.

4.4.5. Получить задание от руководителя на выполнение работ по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов, а также инструктаж об условиях ее выполнения и при необходимости – наряд-допуск.

4.4.6. Проверить срок технического освидетельствования применяемого оборудования. Произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии видимых повреждений его основных элементов.

4.4.7. Проверить исправность оборудования, наличие и исправность (целостность) инструмента, оснастки, необходимых приспособлений. Удобно разместить их.

4.4.8. Проверить наличие и достаточность запасов моющих и дезинфицирующих растворов, герметичность их тары.

4.4.9. Количество химического вещества, размещаемого на рабочем месте, должно быть не более необходимого на одну смену.

4.4.10. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать посторонние предметы.

4.4.11. Проверить наличие этикетки на таре, а также информацию, указанную в ней:

- название вещества;
- факторы риска для организма человека;
- меры предосторожности;
- квалификацию вещества (по степени воздействия на организм работника, по характеру воздействия на организм работника и пр.);
- сведения об особых условиях хранения;
- надписи: «Берегись ожога», «Опасно», «Едкое вещество», и пр.

4.4.12. Этикетка должна быть прочной и устойчивой к внешним воздействиям. Надписи на них должны быть напечатаны типографским или литографским способом или другим средством печати (компьютером) на белой или слабоокрашенной бумаге.

4.4.13. При необходимости проверить паспорт безопасности химического вещества. Название, используемое для идентификации химического вещества в паспорте безопасности, должно совпадать с названием на этикетке.

4.4.14. Проверить срок поверки контрольно-измерительных приборов, применяемых в работе с моющими и дезинфицирующими растворами.

4.4.15. Проверить работу приточно-вытяжной вентиляции, включить ее за 15–20 минут до начала работы.

4.4.16. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить наличие и исправность ограждений и предохранительных устройств, вентиляционных систем, устройств автоматического контроля и сигнализации;
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- установить последовательность выполнения операций.

4.4.17. Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- достаточность освещения рабочего места;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетокведущими частями оборудования и заземляющим проводом);
- отсутствие посторонних предметов вокруг оборудования;
- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, луж и др.).

4.4.18. На применяемые вредные вещества должны быть установлены ПДК в воздухе рабочей зоны.

4.4.19. Запрещается приступать к работе по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в руководстве по эксплуатации завода – изготовителя оборудования, при которой не допускается его применение;
- при истекшем сроке его технического освидетельствования;
- при невыполнении предписаний органов государственного надзора;
- при отсутствии постоянного контроля со стороны ответственных лиц за безопасное производство работ;
- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
- при отсутствии или неисправности предохранительных устройств, контрольно-измерительных приборов;
- при отсутствии или неисправности вентиляции;
- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
- без прохождения целевого инструктажа на производство работ.

4.4.20. Не допускается самовольное проведение работ, а также расширение рабочего места и объема задания.

4.4.21. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы, выполнены.

4.4.21. При обнаружении каких-либо неисправностей сообщить об этом своему непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

4.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

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. Все работы по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов необходимо выполнять в соответствии с технологической документацией на этот процесс.

5.1.2. Приготовление растворов дезинфицирующих веществ должно производиться в специально выделенном помещении.

5.1.3. Дезинфицирующие вещества (растворы каустической или кальцинированной соды и.п.) должны подаваться в помещение для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов в количествах, не превышающих сменной потребности.

5.1.4. При приготовлении раствора хлорной извести работники должны знать о том, что хлорная известь представляет собой белый сухой порошок с резким запахом. В соприкосновении с воздухом легко разрушается. Поэтому ее необходимо хранить в закрытой упаковке и в темноте. Растворы хлорной извести при хранении теряют активность, их необходимо готовить не более чем на 6 дней.

5.1.5. При приготовлении раствора каустической соды работники должны знать о том, что каустическая сода представляет собой кристаллическое вещество белого цвета.

5.1.6. По своим химическим свойствам каустическая сода относится к едким щелочам; может поступать в организм через органы дыхания, через рот (случайный прием внутрь), оказывает резко раздражающее и прижигающее действие на кожу и слизистые.

5.1.7. Степень воздействия вредных химических веществ на организм человека зависит от пути проникновения в организм и характера:

- при поступлении через дыхательные пути - может вызвать острое отравление раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей;
- при поступлении через рот - может вызвать ожог слизистой оболочки полости рта, пищевода, желудка;
- при попадании на кожу может вызвать тяжелые химические ожоги;

- при попадании в глаза - стекловидный отек, покраснение, помутнение роговицы, поражение радужной оболочки, возможна слепота.

5.1.8. При приготовлении растворов кислот, щелочей не обходимо вливать кислоту в воду, а не наоборот.

5.1.9. Прикасаться к реактивам незащищенными руками запрещается.

5.1.10. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

5.1.11. Запрещается применять не предусмотренные технологическим процессом кислоты и щелочи, посуду и емкости без маркировки со сведениями о них.

5.1.12. Используемая кислота или щелочь должна находиться в исправной, герметически закрытой емкости с этикеткой, на которой должны быть указаны ее наименование и, при необходимости, предупредительная надпись; емкость должна быть устойчивой.

5.1.13. При работе с кислотами и щелочами следует соблюдать максимальную осторожность, не допускать их разбрызгивания, пролива на пол, оборудование, спецодежду.

5.1.14. В помещении, где проводятся работы по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов, нахождение посторонних лиц, непосредственно не связанных с этим, не допускается.

5.1.15. Для предохранения кожи рук от воздействия кислот и щелочей следует применять средства индивидуальной защиты.

5.1.16. Не рекомендуется выполнять работы по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов натошак.

5.1.17. При передвижении по помещению следует обращать внимание на неровности на полу и скользкие места, остерегаться падения из-за поскользывания; во избежание несчастных случаев полы должны быть сухими и чистыми.

5.1.18. При переноске любых грузов следует соблюдать установленные нормы перемещения (для мужчин и женщин) тяжестей вручную.

5.1.19. Во время работы работники должны быть вежливыми, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

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

5.2.1. Работник должен применять исправное 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 после полной остановки электроинструмента с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

5.3.4. 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 приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

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

6.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

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

6.2.2. 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, 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.

6.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

6.3.1. Работники, работающие с кислотами и щелочами, должны знать о том, что кислоты и щелочи являются токсичными и при попадании паров внутрь организма могут вызвать отравления различной формы, а при попадании на кожные покровы или глаза - химические ожоги.

6.3.2. При химическом ожоге глубина повреждения тканей зависит от длительности воздействия; при этом важно как можно скорее уменьшить концентрацию кислоты или щелочи.

6.3.3. Пораженное место необходимо сразу же промыть большим количеством проточной холодной воды.

6.3.4. Если кислота или щелочь попала на кожу через одежду, то сначала надо смыть ее водой с одежды, а потом осторожно разрезать и снять с пострадавшего мокрую одежду, после чего промыть кожу.

6.3.5. При попадании кислоты или щелочи в пищевод необходимо срочно вызвать врача; до его прихода следует удалить слюну и слизь изо рта пострадавшего, уложить его и тепло укрыть, а на живот для ослабления боли положить "холод".

6.3.6. Если у пострадавшего появились признаки удушья, необходимо делать ему искусственное дыхание по способу "изо рта в нос", так как слизистая оболочка рта обожжена.

6.3.7. При обнаружении пожара или признаков горения на территории рабочей зоны (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану **по телефону 01** и принять меры по тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

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

6.4.1. 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.

6.4.2. 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.

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

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

6.4.5. 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.

7.1.1. 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. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости - сдать в стирку, чистку.

7.2.2. Обо всех замеченных в процессе работы нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

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. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

7.5. Требования соблюдения личной гигиены.

7.5.1. Работники должны:

- принять душ;
- надеть личную одежду;
- после окончания работы тщательно вымыть руки с мылом; принять душ. Запрещается пользоваться для мытья рук органическими растворителями.

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

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

Заведующий центром охраны здоровья

Степанова Д.С.

Заместитель директора по Б и ХР

Ломоносов Р.С.

Специалист по охране труда

Подлубошникова С.М.