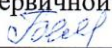


УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»
(МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»)

Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, Октябрьский район, село Перегрёбное, ул. Лесная, д. 36, почтовый индекс 628109
тел. (34678) 38-637, тел./факс (34678) 38-643, 38 747, e-mail: alcvet-ds@oktregion.ru
ОКПО 57421193 ОГРН 1038600200033 ИНН 8614005936 КПП 861401001

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Первичной профсоюзной организации
 А.В. Белоногова

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Заведующего
МБДОУ «ДСОВ «Аленький цветочек»
от 21.02.2022 № 152 од



ИНСТРУКЦИЯ

**по охране труда
ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ
РАСТВОРОВ**

ИОТВ – 07-30

село Перегрёбное, 2022

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. 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.

1.2. 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 инструктаж по охране труда, обучение, стажировку и проверку знаний по охране труда.

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

1.4. 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.

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

1.6. При выполнении работ по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов на работников могут оказывать неблагоприятное воздействие, в основном, следующие 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.

1.7. 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.

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

1.9. При работе с кислотами и щелочами работники должны пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми нормами.

1.10. Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.11. Работник, при необходимости, должен уметь оказать первую помощь, пользоваться аптечкой.

1.12. Работник обязан соблюдать трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка; следует помнить, что употребление спиртных напитков, как правило, приводит к несчастным случаям.

1.13. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда может быть привлечен к ответственности согласно действующему законодательству.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. 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.
- 2.2. Перед началом работы с кислотами и щелочами работнику следует надеть спецодежду, спец обувь и подготовить к использованию необходимые средства индивидуальной защиты (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки и т.п.).
- 2.3. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.
- 2.4. Перед началом работы следует убедиться в том, что ничего не мешает безопасному выполнению работ по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов.
- 2.5. Перед началом работы нужно проверить исправность вытяжной вентиляции и включить ее.
- 2.6. Следует проверить наличие аптечки для оказания первой помощи при несчастных случаях.
- 2.7. Работник не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности на рабочем месте для выполнения предстоящей работы.
- 2.8. Перед началом работы следует обратить внимание на рациональную организацию рабочего места, подготовить необходимый инструмент, приспособления и проверить их работу.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Все работы по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов необходимо выполнять в соответствии с технологической документацией на этот процесс.
- 3.2. Приготовление растворов дезинфицирующих веществ должно производиться в специально выделенном помещении.
- 3.3. 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.
- 3.4. 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.
- 3.5. При приготовлении раствора каустической соды работники должны знать о том, что каустическая сода представляет собой кристаллическое вещество белого цвета.
- 3.6. 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.
- 3.7. 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.
- 3.8. При приготовлении растворов кислот, щелочей необходимо вливать кислоту в воду, а не наоборот.

- 3.9. Прикасаться к реактивам незащищенными руками запрещается.
- 3.10. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.
- 3.11. Запрещается применять не предусмотренные технологическим процессом кислоты и щелочи, посуду и емкости без маркировки со сведениями о них.
- 3.12. 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.
- 3.13. При работе с кислотами и щелочами следует соблюдать максимальную осторожность, не допускать их разбрызгивания, пролива на пол, оборудование, спецодежду.
- 3.14. В помещении, где проводятся работы по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов, нахождение посторонних лиц, непосредственно не связанных с этим, не допускается.
- 3.15. Для предохранения кожи рук от воздействия кислот и щелочей следует применять средства индивидуальной защиты.
- 3.16. Не рекомендуется выполнять работы по приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов натошак.
- 3.17. При передвижении по помещению следует обращать внимание на неровности на полу и скользкие места, остерегаться падения из-за подскользвания; во избежание несчастных случаев полы должны быть сухими и чистыми.
- 3.18. При переноске любых грузов следует соблюдать установленные нормы перемещения (для мужчин и женщин) тяжестей вручную.
- 3.19. 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.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. 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.
- 4.2. При химическом ожоге глубина повреждения тканей зависит от длительности воздействия; при этом важно, как можно скорее уменьшить концентрацию кислоты или щелочи.
- 4.3. Пораженное место необходимо сразу же промыть большим количеством проточной холодной воды.
- 4.4. 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.
- 4.5. 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".
- 4.6. Если у пострадавшего появились признаки удушья, необходимо делать ему искусственное дыхание по способу "изо рта в нос", так как слизистая оболочка рта обожжена.
- 4.7. 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.

Пронумеровано и прошнуровано _____) листов и
скреплено печатью _____
специалиста по ОТ _____ О.Ю. Киселева

