



СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации сотрудников

З.Б.Латыпова

«3» марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ЭД и РИК
ФГБОУ ВО «БГУИУ им.М.Акмуллы»

А.А.Фазлыев

«3» марта 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 0-6-ОТПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ СРЕДСТВ

1. Общие требования охраны труда

1.1. Существующий широкий спектр хлорсодержащих дезинфицирующих средств – наиболее распространены и используются в хозяйственных нуждах университета:

- **Хлорамин** – выпускается в виде кристаллического порошка, белый или слегка желтоватый со слабым запахом хлора. Содержит 30% активного хлора, выпускается в полиэтиленовых пакетах по 100 – 300 гр. И в мешках массой не более 30 килограмм.

- **Белизна** – их основа гипохлорит, карбонат натрия. Этот состав известен под торговой маркой «Белизна».

Выпускается в пластиковых бутылках разной формы, емкостью от 750 мл до 1 литра.

1.2. Хлорамин может храниться годами, не снижая своей активности. Хранят хлорамин в помещении, в посуде из темного стекла с хорошо пригнанной пробкой, а также в мешках из полиэтилена. При хранении хлорамина не допускают непосредственного воздействия на него света и влаги. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет. Срок хранения неактивированных растворов 15 дней (при условии хранения в темном прохладном месте в защитной емкости).

Белизна хранится в герметично закрытых оригинальных упаковках производителя, вдали от источников тепла и открытого огня, в темном прохладном месте. Срок хранения 3 – 6 месяцев.

1.3. Хлорсодержащие средства предназначены для обеззараживания поверхностей в помещениях, санитарно – технического оборудования, резиновых ковриков, уборочного инвентаря, при проведении генеральных уборок. Растворы средства используют способом протирания, замачивания, погружения.

1.4. Уборщик помещений должен знать и соблюдать следующие правила производственной санитарии:

- уборочный инвентарь для уборки помещений должен быть промаркирован и закреплен за определенными помещениями;

- уборочный инвентарь для уборки санитарных узлов (ведра, тазы, швабры, ветошь) должен иметь сигнальную маркировку (красного цвета), использоваться по назначению и храниться отдельно от другого уборочного инвентаря, туалетных

комнатах в закрытом шкафу. Для уборки туалета в комплект входит 2 швабры (пол, стены), 2 ведра (пол, стены) 2 ветоши с красной маркировкой.

Для уборки помещений и коридоров должен быть выделен промаркированный инвентарь 2 ведра (пол, стены), 2 швабры (пол, стены), 2 тряпки на каждый этаж, который хранится отдельно от уборочного инвентаря, предназначенного для санузлов. Отдельно комплектуется и хранится уборочный инвентарь для спортивного зала.

Для уборки охлаждаемых камер, холодильных шкафов, охлаждаемых витрин, прилавков, и др. должен быть специально предназначенный для этого маркированный инвентарь.

Уборочный инвентарь (тазы, тряпки) для уборки рабочих мест, производственных столов, шкафов для продуктов и др. не должен смешиваться с инвентарем для уборки помещений. Ведра, для мытья полов и др. должны иметь надпись с надписью «для пола» и, т.д.

1.5. У каждого уборщика помещений должен быть свой комплект уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств, а также емкости для приготовления рабочих растворов.

1.6. Моющие и дезинфицирующие средства хранятся в недоступном месте для обучающихся.

1.7. В соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты уборщик служебных и производственных помещений (обеспечивается:

- халат хлопчатобумажный или халат из смешанных тканей;
- перчатки с полимерным покрытием;

При мытье полов и мест общего пользования:

- сапоги резиновые или галоши;
- перчатки резиновые.

1.8. Опасными и вредными производственными факторами при работе с моющими и дезинфицирующими средствами в определенных обстоятельствах могут быть:

- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны химическими веществами;
- пары рабочих растворов;
- воздействие моющих и дезинфицирующих растворов на кожные покровы;
- горячая вода.

1.9. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, уборщик помещений несет ответственность согласно действующему законодательству.

2. Санитарные требования к приготовлению моющих и дезинфицирующих растворов

2.1. Для проведения уборки и дезинфекции в учебно-лабораторном корпусе и помещении общежития используют моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные в установленном порядке к применению органами здравоохранения, соблюдая инструкции по их применению.

2.2. Дезинфицирующие и моющие средства хранят в упаковке производителя, в соответствии с инструкцией и в местах, недоступных для обучающихся.

2.3 Дезинфицирующие растворы для мытья полов готовят перед непосредственным применением в туалетных комнатах в отсутствии обучающихся.

2.4. Рабочие средства «хлорамин» готовят в пластмассовых, эмалированных или стеклянных емкостях, путем растворения необходимого количества средства в водопроводной воде. Его растворы не разрушают ткани и краски. Активированные растворы используют сразу после приготовления.

2.5. Не реже одного раза в месяц во всех видах помещений в учебно-лабораторном корпусе и помещении общежития проводится генеральная уборка.

2.6 Генеральная уборка проводится техническим персоналом (без привлечения труда обучающихся) .

2.7 Все работы с дезинфицирующими, моющими средствами следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

2.8 Дезинфицирующее средство хлорамин предназначено для обеззараживания поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, белья, посуды, предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения, уборочного инвентаря при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии, дерматофитиях, кандидозах, особо опасных инфекциях (сибирская язва, чума, холера) при проведении заключительной, текущей и профилактической дезинфекции в инфекционных очагах, лечебно-профилактических учреждениях, детских учреждениях, на коммунальных объектах, предприятиях общественного питания, при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях.

2.9 Растворы хлорамина применяют в концентрации:

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату	Время Обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, жесткая мебель и др	0,5	120	Протирание
	1	60	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Уборочный инвентарь	1,0	120	Погружение

2.10. Концентрация в % и количество хлорамина в граммах на 1 и 10 литров воды

Концентрация раствора, %	Количество хлорамина, г на 1 литр воды	Количество хлорамина, г на 10 литров воды
0,5	5	50
1,0	10	100
2	20	200

2.11. Моющие средства готовят в концентрации:

1% мыльно-содового раствора : 25 грамм соды и 25 грамм синтетического моющего средства (СМС) на 5 литров воды. Тщательно размешивают в горячей воде.

2.12 Во время установления карантинного противозидемического режима уборка помещений проводится мыльно-содовым и дезинфицирующим растворами ежедневно.

Для дезинфекции используют средства:

- хлорактивные (натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты - в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 0,06%);
- хлорамин Б (не менее 3,0%); на 10 литров воды разводится 300г хлора.
- кислородактивные (концентрация минимум 3%);
- катионные ПАВ (минимум 0,5%);
- третичные амины (минимум 0,5%);
- полимерные производные гуандина (не менее 0,2%);
- спирты — в качестве кожных антисептиков и для обработки небольших поверхностей (изопропиловый спирт не менее 70%, этиловый спирт не менее 75% по массе);
- гипохлорид кальция (натрия)(не менее 0,5%);
- средства на основе дихлорантина (0,05%).

2.13 Использовать для дезинфекции только дез средства, зарегистрированные в установленном порядке, в инструкциях по применению которых указаны режимы обеззараживания объектов при вирусных инфекциях. Все дезинфицирующие препараты следует разводить строго в соответствии с инструкцией производителя.

2.14 При уборке помещений дезинфицирующими средствами особое внимание уделять дезинфекции дверных ручек, выключателей, поручней, перил, контактных поверхностей (столов, стульев, оргтехники), мест общего пользования (комнаты приема пищи, туалетных комнат, спортивных и тренажерных залов, спортиных раздевалок, гардеробных. Во всех помещениях производить обработку не реже 1 раза в 4 часа (во время перерывов) и по окончании учебного процесса.

2.15 Во время установления карантинного противозидемического режима необходимо иметь не менее чем пятидневного запаса дезинфицирующих средств для уборки помещений.

2.16 Генеральная уборка проводится не ранее чем через 30 минут после проведения дезинфекционных мероприятий с использованием обычных чистящих, моющих средств.

2.17 После уборки помещения следует проветривать в течение 15 – 30 минут, до исчезновения запаха хлорсодержащих средств, руки обработать кожным антисептиком.

3. Санитарные требования к уборке помещений

3.1 Перед началом работы уборщик помещений должен подготовить необходимый инвентарь. Вымыть руки, надеть халат и перчатки.

3.2 Ежедневную уборку туалетов, душевых, буфетов, помещений медицинского назначения проводят с использованием дезинфицирующих средств независимо от эпидемиологической ситуации. Санитарно-техническое оборудование обеззараживается раствором хлорамина.

3.3 Уборка туалетов проводится в отсутствии обучающихся и персонала в помещении

3.4 Перед входом в туалет на двери вывесить табличку « Не входить.

Проводится уборка»

3.5 Вынуть из корзин мусорные пакеты. Корзины промыть. Вставить в корзину чистый пакет для мусора

3.6 На края унитаза и на его ободок нанести моющее дезинфицирующее средство. С помощью круглого ерша вымыть внутреннюю поверхность унитаза, уделяя особое внимание местам под ободком. С помощью чистящих средств удалить подтеки ржавчины и отложения мочевого камня. Средство от мочевого камня нанести под ободок унитаза, выдержать 5-10 минут, прочистить с помощью ерша и смыть воду, прополоскать ершик в проточной воде.

3.7 Налить в держатель ершика дезинфицирующее средство, поставить в него ершик.

3.8 Дезинфицирующим раствором и протереть бачек, наружную поверхность унитаза. Обработать клавишу для спуска воды **моющим раствором**. Протереть держатель ершика.

3.9 Обработать стену за унитазом (на высоту 1 м).

3.10 Удалить со стен и дверей видимые загрязнения. Особое внимание уделять выключателям, дверным ручкам, наличникам и местам непосредственной близости к ним. Один раз в неделю в туалете вымыть стены на высоту до 2 м. Для этого дополнительно приготовить 5л раствора дезинфицирующего средства для мытья стен.

3.11 Чистую салфетку смочить моющим дезинфицирующим раствором и обработать поверхности вокруг раковины, под ней, подводку, внешнюю сторону резервуара. Далее обработать внутреннюю поверхность раковины. Вентилья кранов обработать **моющим раствором**. Вымыть раковину проточной водой.

3.12 Если дезинфицирующее, чистящее средство подлежит смыванию, то по окончании экспозиционной выдержки все поверхности туалетной комнаты протереть чистыми влажными салфетками.

3.13 Всю использованную ветошь смочить дезинфицирующим раствором.

3.14 Проветрить туалет.

3.15 При выходе обработать ручку двери чистой ветошью, смоченной **моющим** рабочим раствором.

3.16 При уборке помещений моющими и дезинфицирующими растворами соблюдать меры безопасности:

- не превышать установленные концентрацию и температуру моющих растворов (выше 50°C);
- не допускать распыления моющих и дезинфицирующих средств, попадания их растворов на кожу и слизистые оболочки;
- не превышать концентрацию дезинфицирующих средств.
- Хранить моющие и дезинфицирующие средства в емкости с указанием срока годности в недоступном месте для обучающихся.

3.17 После окончания дезинфекции санитарно – техническое оборудование промывают водой, помещение проветривают, весь уборочный инвентарь промывают с использованием моющих и (или) дезинфицирующих средств, ополаскивают проточной водой и просушивают. Хранят уборочный инвентарь в отведенном для этих целей месте: в туалетных комнатах в шкафу. Для уборки коридоров и кабинетов в отдельных кладовых.

4. Санитарные требования к обработке спортивного инвентаря

4.1 Спортивный инвентарь подлежит ежедневной обработке моющими средствами.

4.2 Спортивный инвентарь, размещенный в зале, протирают увлажненной ветошью, металлические части - сухой ветошью в конце каждой учебной смены.

4.3 После каждого занятия спортзал проветривают не менее 10 минут.

4.4 Спортивный ковер очищают ежедневно с использованием моющего пылесоса.

4.5 Спортивные маты ежедневно протирают 1% мыльно- содовым раствором.

5. Меры первой помощи

5.1 При несоблюдении мер предосторожности с дезинфицирующими средствами возможны острые раздражения органов дыхания и слизистых оболочек глаз (першение в горле, кашель, обильные выделения из носа, учащенное дыхание, слезотечение, резь и зуд в глазах), может наблюдаться головная боль.


При появлении раздражения верхних дыхательных путей и глаз пострадавшего следует вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, согревание, прополоскать горло, рот, нос, дать теплое питье или молоко. При необходимости обратиться к врачу.

5.2 При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

5.3 При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды.

5.4 При попадании средства в глаза промыть их проточной водой в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

Ведущий специалист по охране труда



Н.М.Васильева