

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/154997>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: ОБЖ

Содержание

Введение.....	3
1.Организация и сущность санитарной обработки личного состава.....	4
2.Специальная обработка авиационной техники, вооружения, аэродромов, зданий, техники и местности.....	6
3.Пункты санитарной обработки (ПСО)	10
4.Дозиметрический и санитарный контроль.....	14
5.Дезактивирующие, дегазирующие и дезинфицирующие растворы и вещества.....	17
6.Технические средства обеззараживания.....	21
Заключение.....	24
Список литературы.....	

Введение

Специальная обработка включает обеззараживание поверхностей и санитарную обработку личного состава. Обеззараживание предусматривает, прежде всего, механическое удаление, а также нейтрализацию химическим, физическим способами вредного вещества и уничтожение болезнетворных микробов, угрожающих здоровью и жизни людей, и включает в себя выполнение таких работ, как дезактивация, дегазация, дезинфекция средств индивидуальной защиты, одежды, предметов постоянного пользования, инструментов, технических и транспортных средств.

Загрязнение транспортных средств и техники радиоактивными веществами может происходить во время выпадения радиоактивной пыли, веществ из радиоактивной тучи или при преодолении зараженной местности.

При одинаковых уровнях радиации на местности степень загрязнения машин может быть разной в зависимости от их вида, состояния и условий загрязнения. Это объясняется тем, что из гладких и блестящих, покатых поверхностей радиоактивная пыль легко осыпается или смывается осадками, а на поверхностях сложной конфигурации концентрируется.

Считается, что при выпадении радиоактивной пыли, веществ в сухую погоду транспортные средства и техника загрязняются с плотностью, которая составляет 10% от плотности загрязнения местности. Если транспортные средства и техника загрязнены за счет процессов вторичного пылоутворения, можно считать, что степень их загрязнения приблизительно в 100 раз меньше от степени загрязнения местности. В зависимости от наличия средств дезактивации, степени загрязнения и времени используется тот или другой способы дезактивации.

1.Организация и сущность санитарной обработки личного состава

Санитарная обработка проводится в целях удаления радиоактивных и отравляющих веществ, а также болезнетворных микробов и токсинов, попавших на кожные покровы или слизистые оболочки глаз, носа и полости рта.

Санитарная обработка людей, подверженных заражению радиоактивными и отравляющими веществами, бактериальными средствами, проводится в целях предупреждения или максимально возможного ослабления поражения людей, в первую очередь в тех случаях, когда степень зараженности поверхности их тела превышает допустимые уровни.

За время работы или пребывания людей в очагах заражения, как правило, происходит опасное заражение

их одежды. Поэтому санитарная обработка сопровождается дезактивацией, дегазацией или дезинфекцией одежды, обуви и средств индивидуальной защиты.

В зависимости от условий, характера заражения и наличия средств санитарная обработка людей подразделяется на частичную и полную.

Частичная санитарная обработка носит характер предварительной меры перед более тщательной и полной санитарной обработкой. Ее проводят после выхода (вывода) людей из зараженного района. При радиоактивном заражении частичная санитарная обработка заключается в обмывании незараженной водой рук, лица, шеи и других открытых участков тела, а также в полоскании и промывании полости рта, носа и механической обработке одежды. При заражении отравляющими веществами частичная санитарная обработка заключается в дегазации ОВ, попавших на кожные покровы, одежду, обувь и средства защиты, с помощью ИПП-8 и ИДПС.

При заражении болезнетворными микробами и токсинами частичную санитарную обработку по возможности проводят после установления факта заражения. Обработку в данном случае проводят соответствующими веществами и растворами в зависимости от вида микробов и токсинов (лизолом, крезолом, хлорной известью и т.д.).

Полная санитарная обработка людей проводится, как правило, на санитарно-обмывочных пунктах ГО или на специально разворачиваемых для этой цели площадках с использованием передвижных средств типа ДДА-66 и ДДП-2. При благоприятных летних условиях полную санитарную обработку можно проводить на открытых водоемах.

Полную санитарную обработку в обязательном порядке должны проходить в районах карантина, обсервации личный состав формирований ГО, а также население, пораженные ОВ и БС, после проведения частичной санитарной обработки.

Полная санитарная обработка личного состава формирований ГО проводится по распоряжению старшего начальника (руководителя города, района, объекта) после выполнения поставленных им задач, а также после выхода из районов проведения спасательных и других неотложных работ или зон заражения.

Санитарно-обмывочный пункт должен обеспечивать:

- полную санитарную обработку личного состава формирований ГО и населения;
- дозиметрический контроль людей, проходящих санитарную обработку, их средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ);
- частичную санитарную обработку СИЗ, одежды и обуви и их замену имуществом из обменного фонда;
- оказание первой медицинской помощи пострадавшим.

При разворачивании санитарно-обмывочных пунктов предусматривают их круглосуточную бесперебойную работу и поточность обработки, не допуская пересечения зараженных потоков с потоками, прошедшими санитарную обработку. Для этого на СОП выделяют "грязную" и "чистую" зоны.

2. Специальная обработка авиационной техники, вооружения, аэродромов, зданий, техники и местности

Специальная обработка проводится с целью ликвидации зараженности личного состава, авиационной и обслуживающей техники, транспортных средств, имущества и местности РВ, ОВ и БС и предотвращения таким образом поражения личного состава. Специальная обработка самолетов организуется после проведения радиационной, химической и биологической разведки. Сначала производится осмотр самолетов с целью определения характера и степени их повреждения и заражения. Устанавливается очередность и характер специальной обработки зараженных самолетов. В первую очередь обработке подвергаются исправные самолеты, пригодные для выполнения боевой задачи.

Специальная обработка самолетов может производиться частично или в полном объеме.

Частичная дезактивация, дегазация и дезинфекция самолетов производится по решению командиров частей. Она выполняется техническими экипажами под руководством техников (старших техников) самолетов на стоянках самолетов или вблизи них на незараженных участках местности, рулежных дорожках или ВПП. Обработка самолетов производится щетками дегазационных машин (комплектов) или ветошью, смоченной водой, моющими растворами или растворителями. При этой особенно тщательно обрабатываются стремянки, ручки открытия фонарей кабин, лючки заправки самолета жидкостями и газами, лючки контроля агрегатов и двигателя, лючки подключения электропитания. После проведения частичной обработки самолетов все работы по их подготовке к вылету выполняются личным составом в надетых средствах защиты.

Полная специальная обработка самолетов производится по решению командира соединения (части) после выполнения частью боевого задания. Она организуется заместителем командира полка по ИАС совместно с

начальником химической службы части и осуществляется расчетами специалистов инженерно-технического состава, и обеспечивающих частей. Полная дезактивация, дегазация и дезинфекция самолетов проводится, как правило, на аэродромном пункте специальной обработки (ПуСО). ПуСО включает в себя: площадку специальной обработки боевой техники и вооружения площадку санитарной обработки аэродромной техники и площадку санитарной обработки личного состава. Площадки ПуСО располагаются на аэродроме (объекте), как правило, рассредоточено. Площадки специальной обработки авиационной техники и вооружения оборудуются в районе стоянок самолетов из расчета 1—2 площадки на каждую зону рассредоточения. Места для развертывания площадок выбираются вблизи источников воды, укрытий от воздушного наблюдения противника, и с учетом хороших подъездов и размещения самолетов на аэродроме. Площадка спецобработки должна иметь две половины: чистую и грязную. На грязной половине производится обработка самолетов и съемного оборудования, на чистой — контроль полноты обработки и установка съемного оборудования. На грязной половине площадки с помощью плит и настилов оборудуются места для обработки не менее двух самолетов, намечаются и оборудуются места для обработки съемного оборудования, устанавливаются стремянки, 2—3 глубоких противня (ванны) с чистым керосином для обработки авиационных пушек, столы, расходные материалы, ящики для сбора использованной ветоши. Здесь же развертываются дегазационные машины (комплекты). Рабочие места на площадке соединяются водоотводными канавками с поглотительным колодцем, открытым за пределами площадки. На чистой половине площадки намечаются места для обработанных самолетов и съемного оборудования. Специальная обработка вооружения, боевой техники и транспорта производится обслуживающим их личным составом непосредственно в ходе выполнения боевой задачи. При частичной дегазации и дезинфекции обрабатываются в первую очередь те части и поверхности, с которыми обслуживающий их личный состав чаще всего соприкасается. При

Список литературы

1. Базилян, А.Э. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии / А.Э. Базилян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 896 с.
2. Вашков, В. И. Антимикробные средства и методы дезинфекции при инфекционных заболеваниях / В.И. Вашков. - М.: Медицина, 2016. - 296 с.
3. Галынкин, В.А. Дезинфекция и антисептика в промышленности и медицине / В.А. Галынкин. - М.: Фолиант, 2017. - 318 с.
4. Гель для ванной "Сарма. Дезинфекция", 500 мл. - Москва: Огни, 2017. - 619 с.
5. Гель для сантехники "Сарма. Дезинфекция", 750 мл. - Москва: РГГУ, 2014. - 858 с.
6. Дезинфекция. Антисептика, №1, 2011. - М.: Велт, 2016. - 64 с.
7. Дезинфекция. Антисептика, №1, 2012. - М.: Велт, 2013. - 64 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/154997>