

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по санитарной обработке населения,
обеззараживанию зданий и сооружений,
специальной обработке техники и территорий

г. Омск-2021

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного управления
МЧС России по Омской области
генерал-майор внутренней службы
В.В. Колодинский

24.02.

2021 г.



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по санитарной обработке населения,
обеззараживанию зданий и сооружений,
специальной обработке техники и территорий

г. Омск-2021

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и подразделов	Стр.
1.	Аннотация	4
2.	Общие положения	4-5
3.	Основные понятия и термины	5-7
4.	Санитарно-обмывочный пункт	7-11
5.	Станция обеззараживания техники	11-13
6.	Станция обеззараживания одежды	13-16
7.	Список используемой литературы.	16-17

Аннотация

Методические рекомендации разработаны в соответствии с требованиями федеральных законов:

от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

постановления Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;

постановления Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;

СП 94.13330.2016 «СНиП 2.01.57-85 Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта».

Настоящие методические рекомендации определяют требования при создании, развертывании и организации работы санитарно-обмывочного пункта (далее - СОП), станции обеззараживания техники (далее - СОТ), станции обеззараживания одежды (далее - СОО) по предназначению и выработке к ним единых требований.

Данные методические рекомендации предназначены для использования структурными подразделениями (работниками) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Омской области, органов местного самоуправления и организаций (независимо от их организационно-правовой формы), уполномоченными на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения.

1. Общие положения

Методические рекомендации распространяются на создаваемые и существующие объекты гражданской обороны: СОП, СОТ, СОО.

Порядок создания СОП, СОТ и СОО определен постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».

Создание объектов гражданской обороны в мирное время осуществляется на основании планов, разрабатываемых федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и согласованных с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Создание объектов гражданской обороны в период мобилизации и в военное время осуществляется в соответствии с планами гражданской обороны федеральных органов исполнительной власти и организаций, планами гражданской обороны и защиты населения субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Планы гражданской обороны и защиты населения (планы гражданской обороны) определяют объем, организацию, порядок обеспечения, способы и сроки выполнения мероприятий по гражданской обороне и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществлямыми в целях решения задачи, связанной с санитарной обработкой населения, обеззараживанием зданий и сооружений, со специальной обработкой техники и территорий, являются:

заблаговременное создание запасов дезактивирующих, дегазирующих и дезинфицирующих веществ и растворов;

создание сил гражданской обороны для проведения санитарной обработки населения и обеззараживания техники, зданий и территорий, а также их оснащение и подготовка в области гражданской обороны;

организация проведения мероприятий по обеззараживанию техники, зданий и территорий, санитарной обработке населения.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления на соответствующих территориях:

определяют общую потребность в объектах гражданской обороны;

в мирное время создают, сохраняют существующие объекты гражданской обороны и поддерживают их в состоянии постоянной готовности к использованию;

осуществляют контроль за созданием объектов гражданской обороны и поддержанием их в состоянии постоянной готовности к использованию;

ведут учет существующих и создаваемых объектов гражданской обороны.

Проектирование и приспособление объектов коммунально-бытового назначения, предназначенных для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и транспорта, подвергшихся загрязнению отравляющими веществами (ОВ), аварийно химически опасными веществами (АХОВ), радиоактивными веществами (РВ), или бактериальными средствами (БС) осуществляют в соответствии с СП 94.13330.2016 «СНиП 2.01.57-85 Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта». При проектировании следует предусматривать круглосуточную бесперебойную работу этих объектов и поточность обработки, не допуская пересечения загрязненных потоков с потоками, прошедшими специальную или санитарную обработку.

Основные понятия и термины

Санитарно-обмывочный пункт - комплекс помещений, технических и материальных средств, предназначенных для смены одежды, обуви, санитарной обработки населения, контроля радиоактивного заражения (загрязнения) кожных покровов, средств индивидуальной защиты, специальной и личной одежды людей;

Станция обеззараживания одежды - комплекс помещений, технических и материальных средств, предназначенных для специальной обработки одежды,

обуви, а также для пропитки одежды защитными составами;

Станция обеззараживания техники - комплекс помещений, технических и материальных средств, предназначенных для специальной обработки подвижного состава транспорта;

Обеззараживание - уменьшение до предельно допустимых норм загрязнения и заражения территории, объектов, воды, продовольствия, пищевого сырья и кормов радиоактивными и опасными химическими веществами путем дезактивации, дегазации и демеркуризации, а также опасными биологическими веществами путем дезинфекции и детоксикации.

Дезактивация - удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей транспортных средств и техники, зданий и сооружений, территории, одежды и средств индивидуальной защиты. Проводят в тех случаях, когда степень заражения превышает допустимые пределы. Дезактивация подразделяется на частичную и полную и проводится в основном двумя способами - механическим и физико-химическим. Механический способ - удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей. Физико-химический способ основан на процессах, возникающих при смывании радиоактивных веществ растворами различных препаратов.

Дегазация - разложение отравляющих, аварийно химически опасных веществ до нетоксичных продуктов и удаление их с зараженных поверхностей в целях снижения зараженности до допустимых норм. Производится с помощью специальных технических средств - приборов, комплексов, поливомоечных машин с применением дегазирующих веществ, а также воды, органических растворителей, моющих растворов. Различают частичную и полную дегазацию.

Дезинфекция - уничтожение во внешней среде возбудителей заразных болезней при применении противником бактериальных средств. Различают профилактическую, текущую и заключительную дезинфекцию. Дезинфекция может проводиться химическим, физическим, механическим и комбинированным способами.

Специальная обработка заключается в санитарной обработке людей, проведении дегазации, дезактивации и дезинфекции техники и других материальных средств. Она может быть частичной или полной.

Частичная специальная обработка носит характер предварительной меры перед полной санитарной обработкой, ее проводят после выхода (вывода) людей из пораженного района. Частичная санитарная обработка при заражении радиоактивными веществами проводится по возможности в течение часа после заражения или после выхода с зараженной территории.

Полная специальная обработка включает проведение в полном объеме дегазации, дезактивации и дезинфекции техники и материальных средств, проведение в рамках санитарно-гигиенических мероприятий санитарной обработки личного состава, участнившего в ликвидации чрезвычайной ситуации и населения.

Санитарная обработка - механическая очистка и мытье кожных покровов и слизистых оболочек людей, подвергшихся заражению и

загрязнению радиоактивными, опасными химическими и биологическими веществами, а также обеззараживание их одежды и обуви при выходе из зоны чрезвычайной ситуации.

«Грязная» зона - помещения, часть территории объекта или территории, прилегающей к объекту, на которых проводят санитарную обработку людей, обеззараживание одежды и специальную обработку техники.

«Чистая» зона - помещения, часть территории объекта или территории, прилегающей к объекту, не загрязненные аварийно химически опасными и другими опасными химическими веществами, радиоактивными веществами и биологически опасными агентами.

2. САНИТАРНО-ОБМЫВОЧНЫЙ ПУНКТ

Санитарная обработка проводится в целях предупреждения поражения людей, подвергшихся заражению ОВ, РВ, БС, АХОВ.

Санитарная обработка представляет собой удаление радиоактивных веществ, обеззараживание или удаление опасных химических веществ и бактериальных средств с кожных покровов и слизистых оболочек людей, а также с надетых СИЗ, одежды, обуви. Организация, на базе которой при необходимости будет развернут объект гражданской обороны, должна разработать паспорт объекта, в котором указываются основные характеристики объекта, необходимые работы по приспособлению объекта, характеристика и меры по устранению недостатков, возникших в ходе осмотра объекта гражданской обороны (приложение № 5).

2.1 Разворачивание санитарно-обмывочного пункта

Санитарно – обмывочный пункт – участок местности, на котором развернуты объекты радиационной и химической защиты для проведения дегазации, дезактивации и дезинфекции СИЗ, одежды, а при необходимости и санитарной обработки.

Для пункта санитарной обработки выбираются участки местности с естественными укрытиями, вблизи источников воды, с удобными путями подъезда и выезда.

В районе площадок оборудуются укрытия для населения и персонала, организуется охрана, комендантская служба и регулирование движения, а также связь.

Контрольно-распределительный пункт разворачивается в 0,5 – 1 км от площадок спецобработки с целью осуществления дозиметрического контроля и распределения личного состава по площадкам.

Площадку для частичной специальной обработки следует располагать с учетом направления ветров в данной местности. На площадке следует предусмотреть твердое покрытие и организованный водоотвод. Сброс всех сточных вод следует предусмотреть в испарительный колодец.

Система канализационных выпусков, лотков и колодцев должна быть

доступной для периодической чистки. Сточные воды следует подвергать специальной обработке на городских сооружениях биологической и физико-химической очистки сточных вод.

Стационарные санитарно – обмывочные пункты развертывают на базе самостоятельных объектов коммунально–бытового назначения (бань, банно–прачечных комбинатов, санитарных пропускников и т.п.) душевых отделений при производственных цехах, спортивных сооружениях, животноводческих фермах, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. Примерное штатное расписание санитарно–обмывочного пункта приведено в приложении № 7.

Полевые санитарно – обмывочные пункты развертывают с использованием передвижных средств (дезинфекционно–душевых и душевых установок типа ДДА – 66, ДДП, ДДА – 2, КСНВ – 3, ПДУ и др.).

СОП должен обеспечивать:

полную санитарную обработку личного состава формирований и населения;

дозиметрический контроль людей, проходящих санитарную обработку, их средств индивидуальной защиты, одежды, обуви;

частичную спецобработку СИЗ, одежды, обуви и их замену имуществом из обменного фонда;

оказание первой медицинской помощи пострадавшим.

Планировка СОП должна быть решена таким образом, чтобы исключить возможность встречного или пересекающегося движения зараженных и помытых людей. Примерная схема развертывания санитарно – обмывочного пункта приведена в приложении № 6.

2.2 Порядок прохождения санитарной обработки, техническое оснащение санитарно – обмывочного пункта

Полная санитарная обработка производится не позднее 3-5 часов с момента заражения. Одежда заменяется в том случае, если после ее обработки заражение все же выше нормы (0,5 мкЗв).

Порядок прохождения санитарной обработки зависит от вида и степени заражения. При одновременном прибытии из различных зон заражения, первыми обрабатывают людей зараженных ОВ, затем зараженных радиоактивными

и бактериальными средствами. В любом случае первыми обрабатывают тех, кто не использовал СИЗ. Типовые обязанности должностных лиц санитарно – обмывочного пункта приведены в приложении № 3.

В грязной зоне СОПа располагают контрольно-распределительный пост, площадку частичной спецобработки одежды, обуви, и средств защиты, пункт приема верхней одежды, помещение для раздевания, душевое отделение, склад зараженной одежды.

1. Помещение для ожидания представляет собой открытую площадку ожидания, в зависимости от времени года и погодно–климатических условий оборудованную средствами обогрева и защиты от осадков. Предназначена для

временного нахождения людей, прибывших в санитарно-обмывочный пункт, до прохождения ими санитарной обработки. Помещение для ожидания оснащают скамейками и стульями.

В грязной зоне между помещением для ожидания и помещением для раздевания следует предусмотреть санитарный узел, используемый только при заражении бактериальными средствами.

2. Площадка частичной спецобработки одежды, обуви, средств защиты находится на удалении 30-40 метров от основных помещений и предназначена для дезактивации, дегазации и дезинфекции средств индивидуальной защиты, одежды и обуви перед их снятием. На площадке частичной спецобработки одежды, обуви располагают емкости для спецрастворов, веревочные сушила, щиты, вешалки, средства специальной обработки: выбивалки щетки, гидропульты, тара для чистой и использованной ветоши, колья высотой 1 м. По возможности место для площадки выбирают так, чтобы она имела твердое (асфальтовое или бетонное) покрытие.

В районе площадки оборудуют водосборные колодцы.

3. Для санитарной обработки, население собирают на контрольно-распределительном посту, на котором ведется дозиметрический контроль загрязнения РВ людей, устанавливают вид, степень зараженности прибывающих на СОП, проводится организация потоков людей для прохождения санитарной обработки. Прибывших на обработку людей разбивают на группы. Численность группы потока не должна превышать удвоенного количества душевых сеток в СОПе. На контрольно-распределительном посту размещают измерители мощности, приборы химической разведки, документацию, стол, стул.

4. После определения вида и степени заражения поток направляется, в место обеззараживания СИЗ где, не снимая противогаза, следует обработать открытые участки кожи, на которые попало ОВ, зараженные места одежды, лицевую часть противогаза раствором из индивидуального противохимического пакета. Если его нет, то обезвредить ОВ можно бытовыми химическими средствами.

5. Далее население направляется в комнату приема документов, приемщик документов регистрирует прибывших людей в книге учета людей, проходящих обработку, берет документы и ценности и выдает каждому три жетона с одним номером. Один остается у сдающего, второй вкладывается в полиэтиленовый мешок с ценностями и документами, третий - в пакет с незараженной одеждой и обувью. В комнате приема документов размещают письменный стол, стулья или скамейки, жетоны и ящики для них, ящики для переноски документов и ценных вещей.

6. На территории «грязной зоны» находится комната отдыха личного состава работающего в «грязной» зоне, которая предназначена для отдыха личного состава СОП во время перерыва в работе. Комната отдыха оборудуется столом, стульями, вешалками для личной одежды, кушетками, шкафами для личных вещей.

7. После сдачи документов группа направляется в место

обеззараживания обуви. Для дегазации обуви можно использовать раствор аммиака, а также растворители (бензин, керосин, дизельное топливо).

8. Далее группа направляется на **пункт приема верхней одежды**, который предназначен для снятия и сбора СИЗ (за исключением противогазов), верхней одежды и обуви. Пункт приема верхней одежды должен быть оснащен скамейками, прорезиненными мешками для сбора зараженной одежды, тележкой.

9. Медицинский пункт при отсутствии самостоятельных помещений отделяют ширмой. Применяется для оказания первой медицинской помощи пострадавшим, хранения необходимых медицинских препаратов и имущества. Медицинский пункт должен быть оборудован стеллажами, ящиками, оборудованием медицинского работника.

10. После снятие и сдачи верхней одежды, **в помещении для раздевания** снимают нижнее белье и складывают его в отведенное место или мешки. Нижнее белье обезличивается и отправляется потом на специальную обработку или гигиеническую стирку. Снимают противогазы, помещают их в пакеты и в дальнейшем переносят их с собой. В помещении для раздевания должно быть предусмотрено место для дополнительной специальной обработки надетых противогазов протиранием дезинфицирующими или дегазирующими растворами. Комнату для раздевания оснащают мешками для сбора зараженной одежды, стеллажами (ящиками) для мыла и чистых мочалок, емкостями для дезинфекции ног, не менее одной емкости с раствором для дезинфекции перед входом в обмывочную.

11. В душевом отделении население проходит помывку. Прибывшие проводят двукратное мытье тела в такой последовательности: руки, голова, шея, тело. Намыливание производят без грубого растирания. При входе в помещение для санитарной обработки следует предусмотреть участок для укладки противогазов на транспортную тележку, для перевозки в помещение для одевания, где противогазы возвращают их владельцам. В душевом отделении располагают душевые сетки, решетки на пол, тара для сбора использованных мочалок, стеллаж (вешалка) для противогазов.

В случае заражения ОВ перед помывкой открытые участки кожных покровов обрабатывают дегазирующими растворами. После помывки слизистые оболочки глаз, носоглотки, и рта обрабатываются 2% раствором питьевой соды, 0,2% раствором хлорамина или 1% перекиси водорода.

В случае заражения бактериальными средствами в помещении для раздевания перед помывкой кожные и участки тела, покрытые волосяным покровом, обтирают (обмывают) одним из дезинфицирующих растворов. Проводят обработку слизистых оболочек глаз и носоглотки смесью антибиотиков. В душевом отделении, одновременно с двукратным обмыванием водой с моющими средствами кожных покровов, проводят трехкратное обмывание частей тела покрытых волосяным покровом. В комнате для одевания повторяют дезинфекцию слизистых оболочек.

12. Также на территории «грязной зоны» располагается **склад зараженной одежды**, предназначенный для сбора, сортировки, упаковки в

мешки и хранения зараженной одежды, средств индивидуальной защиты перед отправкой на станцию обеззараживания одежды. Склад зараженной одежды оборудуют стеллажами для размещения зараженной одежды, мешками для ее упаковки, столом, стульями.

13. Склад растворов, рецептур и веществ, для специальной обработки создается для хранения растворов, рецептур и веществ, оснащается стеллажами.

В чистой зоне СОПа располагают помещение для одевания, склад обменного фонда одежды, пост дозиметрического контроля, медицинский пункт, хозяйственную кладовую, комнату отдыха личного состава работающего в «чистой» зоне, комнату матери и ребенка, предназначенную для отдыха и оказания необходимой помощи женщинам с грудными и малолетними детьми.

14. После помывки проводится контроль зараженности химико-дозиметристом, который предназначен для контроля качества помывки людей при загрязнении РВ, ОВ, дезинфекции слизистых оболочек глаз, носа, рта, кожных покровов, осуществляется медицинский осмотр. Прошедшие медицинский осмотр направляются в помещение для одевания. На территории комнаты, получают одежду, обувь из обменного фонда и средства индивидуальной защиты. Комнату для одевания оснашают измерителями мощности дозы, стеллажами (ящиками) для чистых полотенец, оборудованием медицинского работника, столами, стульями, стеллажами для чистой одежды, ящиками для сбора грязных полотенец и мочалок, бачками с питьевой водой.

15. Получение документов и ценных вещей по имеющемуся на руках жетону вместо имущества, сданного на специальную обработку, осуществляют в комнате выдачи ценных вещей и документов.

16. Склад обменного фонда одежды предназначен для хранения чистых обезличенных средств индивидуальной защиты, одежды обуви. Желательно размещать совместно или поблизости к помещению для одевания. Склад обменного фонда одежды оборудуют стеллажами (ящиками) для хранения имущества, столом и стулом.

17. Комната отдыха личного состава работающего в «чистой» зоне предназначена для отдыха личного состава СОПа во время перерыва в работе. Комната отдыха оборудуется столом, стульями, вешалками для личной одежды, кушетками, шкафами для личных вещей.

18. Комната матери и ребенка предназначена для временного размещения матерей с грудными и малолетними детьми. Комнату матери и ребенка оборудуют столами, кушетками, стульями (скамейками).

3. СТАНЦИЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ТЕХНИКИ

Станция обеззараживания техники, должна обеспечивать полную специальную обработку техники, развертывается на базе помещений постов мойки и уборки подвижного состава транспорта в автотранспортных предприятиях, на станциях технического обслуживания независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. На все СОТ разрабатываются паспорта (приложение № 10).

3.1 Развортывание станции обеззараживания техники

При развертывании СОТ, предусматривают их круглосуточную работу, (типовые обязанности должностных лиц станции обеззараживания транспорта приведены в приложении № 8) и поточность обработки, не допуская пересечения загрязненных потоков с потоками, прошедшими специальную обработку.

На СОТ выделяют «грязную» и «чистую» зоны, в целях отделения загрязненных потоков от потоков, прошедших специальную обработку. Рабочие площади «грязной» и «чистой» зон, расположенных в одном помещении, следует отделять перегородками с проемами для проезда автомобилей. Проемы оснащают водонепроницаемыми шторами.

Планировка СОТ должна предусматривать, въезд для зараженного транспорта и выезд обеззараженного транспорта с разных сторон или с одной стороны, но не ближе 10-20 м один друг от друга. В одном помещении допускается размещать два и несколько параллельно расположенных потока для специальной обработки транспорта, при этом посты «грязной» и «чистой» зон, параллельных потоков, должны быть изолированы один от другого перегородками или экранами высотой не менее 2,4 м. Расстояние между боковыми сторонами техники и экранами должно быть: для легковых автомобилей не менее - 1,2 м, грузовых автомобилей и автобусов не менее –1,5 м.

СОТ оборудуются моечно-смотровыми канавами, эстакадами или подъемниками, а также колодцами для смывных вод. Конструкция моечно-смотровых канав, эстакад и подъемников должна обеспечивать обработку подкузовной и подвагонной части.

Планировка вспомогательных помещений решается так, чтобы вход в санпропускник был из грязного отделения, а выход из помещения для одевания в чистое помещение обеззараживания.

В помещении для обеззараживания и в грязных помещениях поверхности полов придается уклон к установленным в полах трапам. Покрытие полов должно обеспечивать легкое удаление с них РВ и других веществ с помощью воды, а также кислых и щелочных растворов. Примерная схема развертывания станции обеззараживания транспорта приведена в приложении № 11.

3.2 Порядок прохождения обеззараживания техники, техническое оснащение станции обеззараживания транспорта

1. На первоначальном этапе вся техника проходит через **контрольно-распределительный пост**, на котором определяется наличие либо отсутствие радиоактивного загрязнения техники, пребывающей на СОТ, для определения необходимости проведения специальной обработки и организации потоков ее прохождения. Контрольно-распределительный пост должен быть оснащен измерителями мощности, газоанализаторами, столом, стулом, палаткой.

2. После определения наличия загрязнения, техника отправляется на **площадку ожидания зараженного транспорта**, предназначенную для временного нахождения на ней техники, пребывающей на СОТ, до начала специальной обработки. Границы площадки должны быть четко различимы, как в дневное, так и в ночное время.

3. После ожидания вся техника переезжает на **площадку специальной обработки**, где дозиметристы определяют степень их загрязнения. Места, что заражены наиболее сильно, отмечаются и в дальнейшем поддаются более тщательной обработке. Потом машины освобождаются от груза, с них снимают запасные колеса, тенты которые передают на столы, предназначенные для обработки деталей. Машины также освобождают от грязи и масла, после чего проводится дезактивация техники с использованием моющих дезактивирующих растворов, на следующем этапе определяется полнота дезактивации машины и проводится монтаж ранее снятого оборудования. Машины, что загрязнены больше допустимых норм, возвращаются для повторной дезактивации.

4. Техника, прошедшая дезактивацию передвигается на **площадку обработанных машин**, которая предназначена для пропитки, смазки и подготовки техники, к эксплуатации, определяется наличие либо отсутствие радиоактивного загрязнения техники прошедшей специальную обработку.

5. Обработанные машины поступают на **площадку ожидания обработанного транспорта**. Примерная схема штатного расписания станции обеззараживания транспорта приведена в приложении № 12.

4. СТАНЦИЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОДЕЖДЫ

При применении противником ядерного, химического и бактериологического оружия одежда, обувь, средства индивидуальной защиты могут быть заражены радиоактивными и отправляющими веществами, болезнестворными микроорганизмами и токсинами. Подвергшееся заражению имущество может служить источником поражения людей и подлежит дезактивации, дегазации и дезинфекции. Обеззараживание одежды может быть частичное и полное. Стационарные станции обеззараживания одежды создаются на базе объектов коммунально-бытового назначения (механизированных прачечных, банно-прачечных комбинатов, фабрик химической чистки), независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. На все станции обеззараживания одежда разрабатываются паспорта, приложение № 16.

4.1 Развёртывание станции обеззараживания одежды

Станция обеззараживания одежды должна обеспечивать:
массовую специальную обработку средств индивидуальной защиты, одежды и обуви;
санитарную обработку личного состава СОО и лиц, доставивших загрязненную одежду;

дозиметрический контроль качества специальной обработки одежды и санитарной обработки людей.

Станции обеззараживания одежды могут быть стационарными или временными (полевыми).

Временные станции обеззараживания одежды (полевые) создают на базе оборудования санпропускников, комплексов предприятий агропромышленного комплекса и подвижных технических средств, используемых в сельском хозяйстве.

При развертывании СОО предусматривают ее круглосуточную бесперебойную работу и поточность обработки, не допуская пересечения зараженных потоков с потоками, прошедшими специальную и санитарную обработку, для чего на СОО выделяют «чистую» и «грязную» зоны. На входе в «грязную» зону и на выходе из «чистой» зоны следует размещать посты дозиметрического контроля.

Вход (въезд) в СОО и выход (выезд) из нее, как правило, располагают с разных сторон здания или полевых площадок. Допускается размещать вход и выход (въезд и выезд) с одной стороны СОО при условии, что расстояние между ними составляет не менее 20 м.

При одноэтажной планировке производственных цехов «грязная» и «чистая» зоны должны находиться с разных сторон здания, а внутри здания разделяться перегородкой, в которой следует предусматривать тамбур для проезда внутрицехового транспорта. При многоэтажной планировке цехов «грязную» зону следует располагать на нижних, а «чистую» на верхних этажах. Примерная схема развертывания станции обеззараживания одежды приведена в приложении № 17.

4.2 Порядок обеззараживания одежды, техническое оснащение станции обеззараживания одежды

В «грязной» зоне СОО размещают:

1. Приемную загрязненной одежды, которая предназначена для приема, учета, сортировки в производственные партии зараженной одежды. При подготовке производственных партий одежду освобождают от случайно оставшихся посторонних предметов, сортируют по виду и степени заражения, цвету, ткани и ассортименту, комплектуют по массе в партии и складывают в полиэтиленовые или бумажные мешки (пакеты, ящики). Поступившую зараженную одежду учитывают в книге учета имущества, на нее оформляют квитанции. Первый экземпляр квитанции выдается лицу, доставившему зараженную одежду, второй остается на СОО. Приемную загрязненной одежды оснащают прилавком, столом, стеллажами, транспортерами.

2. Склад зараженной одежды, предназначен для хранения зараженной одежды в рассортированном виде. Склад зараженной одежды должен быть оснащен низкими двухъярусными стеллажами для размещения ящиков, пакетов, мешков.

3. Склад растворов, рецептур и веществ необходим для хранения

растворов, рецептур и веществ, и оснащается стеллажами.

4. Комната отдыха личного состава, работающего в «грязной» зоне создается для отдыха личного состава СОО во время перерывов в работе. Комната отдыха оснащается столом, стульями, вешалками для личной одежды, кушетками, шкафами для личных вещей.

5. Цех специальной обработки одежды. В цеху одежду обрабатывают на базе механизированных прачечных – методом стирки. Сушильно – растрясочные машины должны быть смонтированы в перегородку между стиральными и гладильными цехами, так, чтобы отверстие загрузки машины находилось в «грязной» зоне, а отверстие выгрузки в «чистой» зоне. Вскрытие мешков (пакетов) производят непосредственно у стиральных машин (машин химической чистки, камер и т. д.) перед загрузкой. Цех специальной обработки одежды оснащается циклическими стиральными машинами, стиральными установками для дополнительной гигиенической чистки, машинами для химической чистки, стиральными машинами мыльно - содовой стирки.

В «чистой» зоне СОО размещают:

6. Пост дозиметрического контроля обработанной одежды. После дезактивации одежду подвергают дозиметрическому контролю. Одежду, предметы, зараженные выше допустимых норм, возвращают на повторную обработку. Если в ходе нее не удалось снизить уровень загрязнения, то одежду направляют на длительное хранение или захоронение. Пост дозиметрического контроля обработанной одежды должен быть оснащен столом, стулом, измерителями мощности доз.

7. Пройдя дозиметрический контроль, вся одежда направляется в цех окончательного обезвоживания, который предназначен для сушки и глажения одежды. Цех окончательного обезвоживания оснащается тележками, ленточными транспортерами.

8. В завершении одежду разбирают по ассортименту и размерам, осуществляют мелкий ремонт и упаковку в цеху разборки, починки и упаковки обработанной одежды, который оснащается столами, швейным оборудованием для ремонта, тарой для упаковки.

9. Участок выдачи обработанной одежды, предназначен для выдачи обработанной одежды.

10. Склад обработанной одежды, предназначен для временного хранения одежды, готовой для отправки с СОО. Склад обработанной одежды оснащается низкими двухэтажными стеллажами для размещения ящиков, пакетов, мешков.

11. Санитарный пропускник необходим для санитарной обработки личного состава СОО и лиц, доставивших имущество.

12. Комната отдыха личного состава, работающего в «чистой» зоне создается для размещения личного состава СОО во время перерывов в работе. Комната отдыха должна быть оснащена столом, стульями, вешалками для личной одежды, кушетками, шкафами для личных вещей.

Примерная схема штатного расписания станции обеззараживания одежды приведена в приложении № 18.

СОО, как правило, должны обрабатывать одежду с одним видом заражения. Если такой порядок не может быть выдержан, то в цехе специальной обработки организуют обработку одежды только с одним видом заражения или выделяют соответствующие отделения: дезактивации, дегазации, дезинфекции.

В случае нарушения выполнения технологических операций дезактивации стиркой, обработку в данном режиме повторяют, при нарушении на других режимах, обработка может быть продолжена.

В случае сбоя дегазации и дезинфекции прерванный этап повторяют.

К моменту окончания очередного цикла специальной обработки оборудование и пол в цеху специальной обработки подвергают дезактивации, дегазации или дезинфекции.

Выдачу одежду осуществляют по квитанциям.

В зависимости от вида имущества, характера заражения, имеющегося оборудования специальную обработку проводят одним из следующих методов:

стирки;

химической чистки;

обработки в дезинфекционных камерах;

кипячения;

орошения или протирания орошаемой щеткой.

Типовые обязанности должностных лиц станции обеззараживания одежды приведены в приложении № 13.

Список используемой литературы

1. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».
7. ГОСТ Р 22.8.04-96. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технические средства санитарной обработки людей. Дезинфекционно-душевые установки. Общие технические требования.
8. ГОСТ Р 42.0.02-2001. Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий.
9. ГОСТ Р 51108-97 «Химическая чистка».

10. СП 94.13330.2016 «СНиП 2.01.57-85 Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта».
11. СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».
12. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009».
13. Руководство по специальной обработке (для гражданской обороны), Москва – 1992 г.

Приложение № 1

РАСТВОРЫ, РЕЦЕПТУРЫ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ

Дегазирующие растворы, рецептуры и входящие в них вещества

Для дегазации техники, индивидуальных средств защиты кожи и местности применяются следующие дегазирующие растворы и рецептуры:

- водные растворы порошка;
- растворители (бензин, керосин, дихлорэтан, спирт и др.);
- моющие средства.

Дегазирующие растворы и рецептуры вступают в химическое взаимодействие с ОВ и обезвреживают их. Растворы моющих порошков и растворители не обезвреживают ОВ, а только способствуют более быстрому удалению с зараженной поверхности.

Для приготовления водных дегазирующих растворов и водных растворов моющих порошков может использоваться вода открытых источников. Возможное заражение открытых источников воды отравляющими веществами и продуктами ядерных взрывов не влияет на эффективность обработки техники, индивидуальных средств защиты кожи и участков местности дегазирующими растворами, приготовленными на основе зараженной воды.

Аммиачная вода (NH_4ON) – водный раствор аммиака, содержащий 18 - 25% NH_3 - бесцветная, прозрачная, летучая жидкость не замерзающая при температуре - 31 - 54 ° С (в зависимости от концентрации). Она вызывает раздражение слизистых оболочек глаз и носа, на кожу человека практически не действует.

Рекомендуется для обеззараживания (нейтрализации) легкоиспаряющихся АХОВ в основном кислотного характера (хлор, фосген, окислы азота, сернистый газ, хлористый водород, окись этилена, фтористый водород, цианистый водород, концентрированные азотная и соляная кислота, сероводород, акрилонитрил и др.).

Работы с аммиачной водой должны выполняться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

Для обезвреживания (нейтрализации) АХОВ щелочного характера предпочтительнее использовать органические кислоты – щавлевую и уксусную (5 – 10 % концентрации), которые являются малоагрессивными жидкостями по отношению к конструкционным материалам и относительно безопасными в обращении с ними. Для обезвреживания (нейтрализации) АХОВ могут применяться также различные отходы химического производства щелочного и кислотного характера.

Дихлорэтан $\text{ClCH}_2-\text{CH}_2\text{Cl}$ - бесцветная или слабо-желтого цвета легкодетучая жидкость с запахом, несколько напоминающим запах спирта или хло-

роформа. Удельная масса 1250 кг/м³, температура кипения плюс 84°С, температура замерзания минус 35°С. Дихлорэтан является легко воспламеняющейся жидкостью. В воде нерастворим, хорошо смешивается с органическими растворителями, растворяет многие ОВ. При попадании в организм человека дихлорэтан вызывает сильнейшие отравления или смерть; его пары вредны при длительном вдыхании, а также при воздействии на кожу. Работы с дихлорэтаном должны проводиться в противогазах, защитных чулках и перчатках. Хранится и транспортируется дихлорэтан в стальных бочках вместимостью 100 и 250 л.

Бензин и другие растворители удаляют главным образом жиры и смолы и смешанные с ними другие загрязнения. Если при чистке нельзя удалить все загрязнения, то применяют смесь бензина и мыла или обычный (без специальных добавок) стиральный порошок. Прибавка мыла или порошка к бензину уменьшает опасность его воспламенения. Порошок можно прибавлять в виде раствора в небольшом количестве воды.

Скипидар иногда применяется в смеси с другими растворителями, например, со спиртом или с нашатырным спиртом. Из смеси скипидара, нашатырного спирта и белой глины делают пасту.

СРЕДСТВА СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ

Индивидуальный комплект для специальной обработки автотранспортной техники ИДК-1

Предназначен для дегазации, дезактивации и дезинфекции автотранспортной техники с использованием скатого воздуха от компрессора автомобиля или от насоса для ручного накачивания шин.

Комплект приспособлений к автомобильным водомасло-топливозаправщикам (ДКЗ)

Предназначается для дегазации, дезактивации и дезинфекции автотранспортной техники, вооружения, а также санитарной обработки личного состава.

Принцип действия: дегазация, дезактивация и дезинфекция проводятся разбрзгиванием раствора с последующим протиранием щетками, а дезактивация, кроме того, струей воды. При санитарной обработке происходит подача теплой воды через душевые насадки.

Авторазливочная станция АРС-14

Предназначена для дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения и техники, дегазации и дезинфекции местности и для снаряжения жидкостями различных емкостей. АРС-14 представляет собой автомобиль, на котором смонтировано спецоборудование.

Приложение № 2

ТИПОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ САНИТАРНО-ОБМЫВОЧНОГО ПУНКТА

Начальник санитарно-обмывочного пункта (СОП) отвечает за постоянную готовность СОП к работе, за быстрое и качественное проведение санитарной обработки личного состава формирований гражданских организаций гражданской обороны (ГО) и населения.

Он обязан:

- обеспечить укомплектованность личным составом табельным имуществом;
- знать техническое оборудование СОП, правила эксплуатации, лично проверять и обеспечивать его исправность, сохранность и постоянную работоспособность;
- знать обязанности личного состава СОП, проводить с ним занятия по специальной подготовке;
- на основании приказа начальника ГО организовать сбор личного состава, поставить ему задачу и провести дооборудование СОП, следить за соблюдением требований безопасности;
- вести учет зараженных, проходящих санитарную обработку;
- руководить работой личного состава СОП;
- определять режим использования средств индивидуальной защиты;
- пополнять израсходованные имущество и материалы.

Командир звена частичной специальной обработки средств индивидуальной защиты, одежды и обуви отвечает за правильное определение характера заражения, качественное проведение частичной специальной обработки средств индивидуальной защиты, одежды, обуви прибывающих на СОП и организацию потоков прохождения зараженных, ведения радиационной и химической разведки и наблюдения в районе расположения СОП.

Он обязан:

- во время отсутствия начальника СОП выполнять его обязанности;
- знать технические средства дозиметрического и химического контроля и частичной специальной обработки средств индивидуальной защиты, одежды и обуви;
- знать обязанности личного состава звена, проводить с ним занятия по специальной подготовке;
- готовить к работе контрольно-распределительный пост и площадку частичной специальной обработки;
- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- формировать группы (потоки) зараженных людей для прохождения ими санитарной обработки;
- организовать специальную обработку рабочих мест звена после прохождения очередной партии зараженных людей.

Инструктор – химик отвечает за порядок на площадке частичной специальной обработки, правильное проведение дезактивации, дегазации и дезинфекции средств индивидуальной защиты, одежды и обуви зараженных людей.

Проверяет зараженность радиоактивными, отправляющими и аварийно – химически опасными веществами или бактериальными средствами одежды, оформляет отправку зараженной одежды на станцию обеззараживания одежды, ведет наблюдение за химической обстановкой в районе санитарно-обмывочного пункта.

Он обязан:

- по приказанию начальника СОП оборудовать площадку частичной специальной обработки и содержать ее в постоянной готовности к обработке;
- знать порядок и правила проведения частичной специальной обработки при различных видах заражения;
- регулировать прохождение зараженными людьми частичной специальной обработки, инструктировать прибывающих на площадку о порядке и способах проведения частичной специальной обработки, необходимых требованиях безопасности, снятии верхней одежды и противогазов, укладке вещей в мешки;
- оказывать помощь в сборе и отправки на станции обеззараживания одежды и средств индивидуальной защиты, одежды и обуви;
- проводить периодически специальную обработку оборудования площадки частичной обработки.

Дозиметрист отвечает за достоверность контроля степени радиоактивного загрязнения прибывающих людей, определения наличия химического заражения и типа отправляющего вещества;

Он обязан:

- знать приборы дозиметрического и химического контроля, уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- по приказанию начальника СОП развернуть контрольно-распределительный пост;
- проверять степень загрязнения радиоактивными веществами людей, прибывающих на СОП, определять наличие химического заражения и тип отправляющих веществ;
- организовать группы (потоки) обрабатываемых по степени и характеру заражения;
- контролировать качество частичной дезактивации средств индивидуальной защиты, одежды и обуви;
- вести в районе КРП радиационное и химическое наблюдение, а по приказу командира звена - радиационную и химическую разведку в районе СОП.

Командир звена приема и помывки людей отвечает за качественную и безопасную помывку людей, прибывших на СОП.

Он обязан:

- знать техническое оборудование СОП, порядок и правила проведения санитарной обработки;
- знать обязанности личного состава звена, проводить с ним занятия по специальной подготовке;

- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- обеспечить порядок, регулировать потоки движения людей, следить за соблюдением требований безопасности;
- организовать специальную обработку после прохождения очередной группы обрабатываемых.

Химик-дезинфектор отвечает за порядок в душевой, правильное и безопасное проведение специальной обработки.

Он обязан:

- знать порядок и правила проведения санитарной обработки при различных видах заражения, поддерживать в исправности и готовности к работе оборудование душевой;
- оказывать помощь в проведении специальной обработки противогазов;
- выдавать мыло и мочалки, инструктировать личный состав о порядке помывки и порядке использования мочалок;
- следить за порядком и соблюдением безопасности в душевой;
- периодически проводить специальную обработку оборудования, полов и стен душевой;
- проводить дезинфекцию мочалок.

Приемщик документов отвечает за регистрацию прибывших на санитарную обработку, прием и сохранность их документов и ценностей.

Он обязан:

- зарегистрировать прибывших, принять от них жетон, документы и личные вещи, по желанию сдающего выписать ему квитанцию в приеме документов и вещей;
- провести специальную обработку пакетов с документами и перенести их вещи в «чистую» зону, сдать их ответственному за выдачу документов и одежду.

Командир звена дозиметрического контроля, выдачи одежды и документов отвечает за порядок прохождения потоков людей после душевого отделения.

Он обязан:

- знать технические средства дозиметрического контроля;
- знать обязанности личного состава звена и проводить к ним занятия по специальной подготовке;
- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- следить за порядком, регулировать потоки движения людей;
- организовывать специальную обработку рабочих мест звена после прохождения очередной группы обрабатываемых.

Заведующий имуществом отвечает за своевременный сбор, учет и отправку на станции обеззараживания одежды или на захоронение зараженного вещественного имущества, обеспечение СОП расходным имуществом, рецептками и веществами для санитарной обработки.

Он обязан:

- принять средства индивидуальной защиты, одежду и обувь, прибывших на станцию обеззараживания одежды, и организовывать их выдачу;

- своевременно принимать меры к обеспечению СОП расходными материалами, растворами, рецептками и веществами;
- организовывать прием, учет и отправку с оформлением квитанции на станции обеззараживания одежды зараженного вещества;
- участвовать в специальной обработке рабочих мест личного состава звена.

Медперсонал отвечает за выявление пострадавших, оказание им первой медицинской помощи.

Он обязан:

- уметь оказывать первую медицинскую помощь нуждающимся;
- проводить медицинский осмотр проходящих санитарную обработку;
- уметь проводить по показаниям промывание слизистых оболочек глаз, рта, носоглотки и других частей тела;
- оказывать в «чистой» зоне помошь химику-дезинфектору в проведении специальной обработки людей.

Ответственный за выдачу документов и одежды отвечает за сбор, учет и отправку на станции обеззараживания одежды зараженного вещества, сохранность и выдачу личных документов обрабатываемых и их ценных вещей, выдачу им средств индивидуальной защиты, одежды и обуви из обменного фонда.

Он обязан:

- получить у приемщика документов личные документы обрабатываемых и вернуть им их после помывки;
- выдавать и собирать полотенца для вытираания;
- выдавать взамен обезличенного имущества средства индивидуальной защиты, одежду и обувь из подменного фонда;
- проводить специальную обработку рабочих мест звена.

Приложение № 3
Проект

**ДОКУМЕНТЫ РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ НА
САНИТАРНО - ОБМЫВОЧНОМ ПУНКТЕ**

Книга учета людей, проходящих санитарную обработку

Порядковый номер группы	Вид заражения	Ф.И.О.	Отметка о сдаче личных документов	Отметка о выдаче квитанции на прием ценных вещей

Квитанция №_____

сдачи зараженного имущества от _____

адрес _____

№п/п	Имущество	Единица измерения	Кол-во, масса	Вид заражения	Мощность дозы гамма-излучения	Примечание

Имущество для обработки сдал _____
(подпись, фамилия)

Имущество для обработки принял _____
(подпись, фамилия)

Начальник СОП _____
(подпись, фамилия)

Приложение № 4**ИМУЩЕСТВО САНИТАРНО – ОБМЫВОЧНОГО ПУНКТА**

№ п/п	Наименование имущества, инвентаря	Положено	Имеется	Где полу- чать
1. Имущество ГО				
1	Противогаз	20 шт		
2	Защитный костюм	20 шт		
3	Радиометр-рентгенометр	2 шт		
4	ВПХР	2 шт		
5	Индивидуальные дозиметры	1 к-т		
6	Нарукавные повязки	20 шт		
7	Медицинская сумка	1 шт		
2. Хозяйственное имущество				
1	Мыло	30 кг		
2	Мочалки	800 шт		
3	Мешки для зараженной одежды	60 шт		
4	Жетоны (№1-100)	1 к-т		
5	Щетки одежные	25 шт		
6	Щетки сапожные	25 шт		
7	Моноклорамин	20 кг		
8	Хлорная известь	50 кг		
9	Ветошь (пакля)	50 кг		
10	Емкости для растворов			
11	Тазики банные	На каждое посадочное место		

Приложение № 5

ПАСПОРТ НА САНИТАРНО- ОБМЫВОЧНЫЙ ПУНКТ

1. Адрес сооружения (город, район, улица, номер дома или сооружения).
2. Наименование учреждения, на базе которого развернут СОП и его ведомственная принадлежность.
3. Год постройки СОП.
4. Этажность здания и его краткая характеристика (кирпичное, деревянное и т.д.).
5. Время приведения СОП в готовность к работе.
6. Пропускная способность СОП за 10 часов работы _____ чел.

7. Характеристика помещений СОП

Наименование помещений	Площадь, м ²	Отделка помещений			количество душевых септок	количество посадочных мест	количество унитазов	при- мечание
		пол	стены	потолок				
Помещение для раздевания								
Место сбора зараженного имущества								
Душевое отделение								
Помещение для одевания								
Склад обменного фонда								
Склад зараженного имущества								
Санузел								

8. Санитарно-техническое оборудование СОП:

- душевые точки (расположение их, пристенные кабинеты или нет и т.д.);
- водопровод (источник поступления холодной воды от магистрали);
- канализация (смычная, самотеком, в выгреб и т. д.);
- отопление (водяное, электрическое, печное);
- электроснабжение (источник получения электроэнергии);
- вытяжная вентиляция (кратность воздухообмена, производительность вентилятора, тип и мощность мотора);
- приточная вентиляция (в какие помещения подается воздух, тип и производительность вентилятора);
- аварийное освещение (указать какое);
- горячее водоснабжение (источник получения горячей воды);
- котлы для получения горячей воды;
- бойлеры и аккумуляторы для горячей воды (емкость, м³);
- запасные баки для хранения воды (м³).

9. Производство дополнительных работ по приспособлению сооружения

№ п/п	Виды работ	Стоимость, руб.	Время, необходимое для выполнения ра- бот, ч	Примечание
1	2	3	4	5

10. Результаты осмотров и меры для устранения обнаруженных недостатков

№ п/ п	Кем осматривал- ся	Да- та	Результаты осмотра	Когда устраниены об- наруженные недо- статки	Примеча- ние
1	2	3	4	5	6

11. Схема сооружения (на отдельном листе с наименованием помещений).

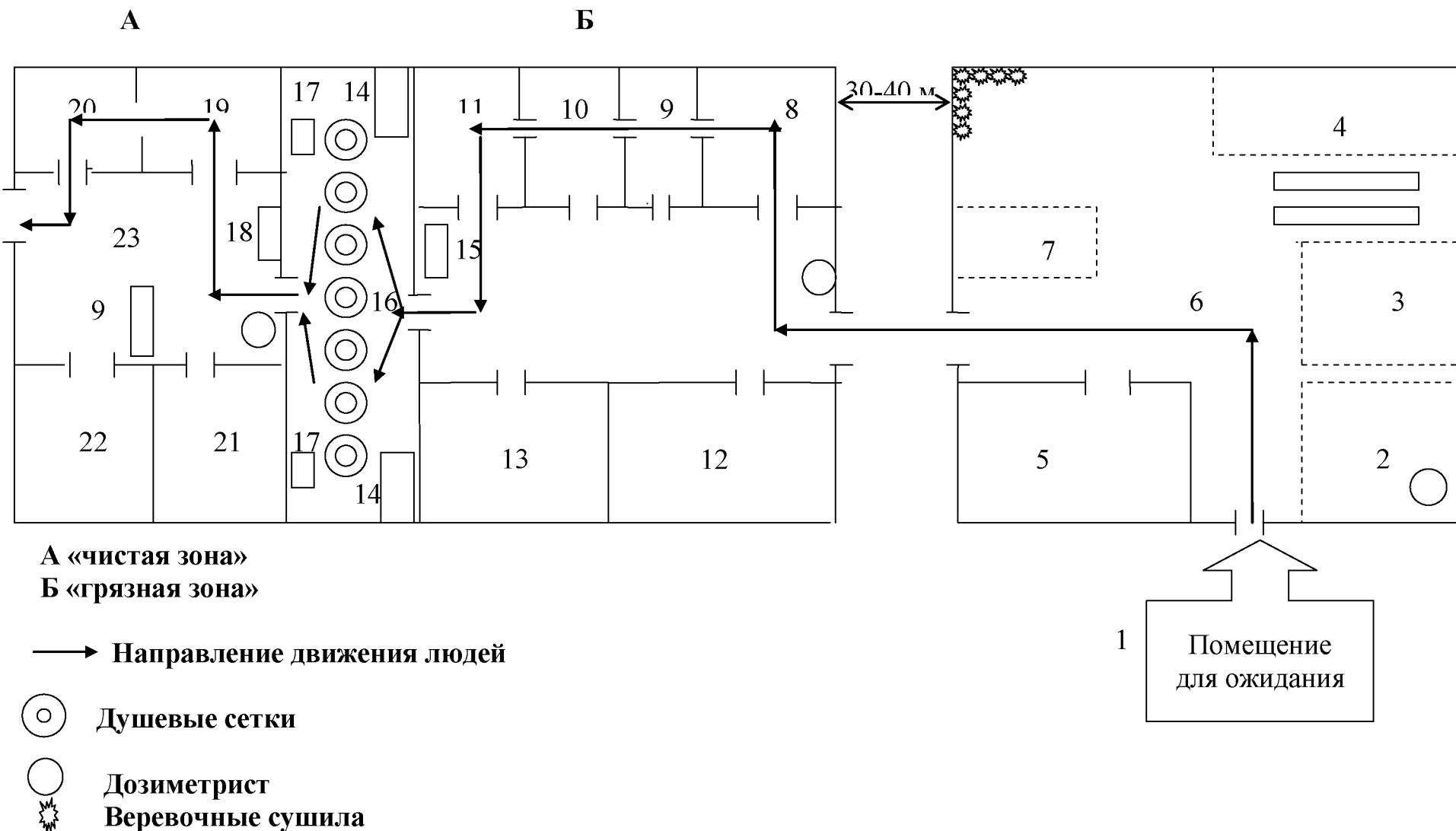
12. Дата заполнения паспорта.

Начальник организации (объекта)

Представители комиссии

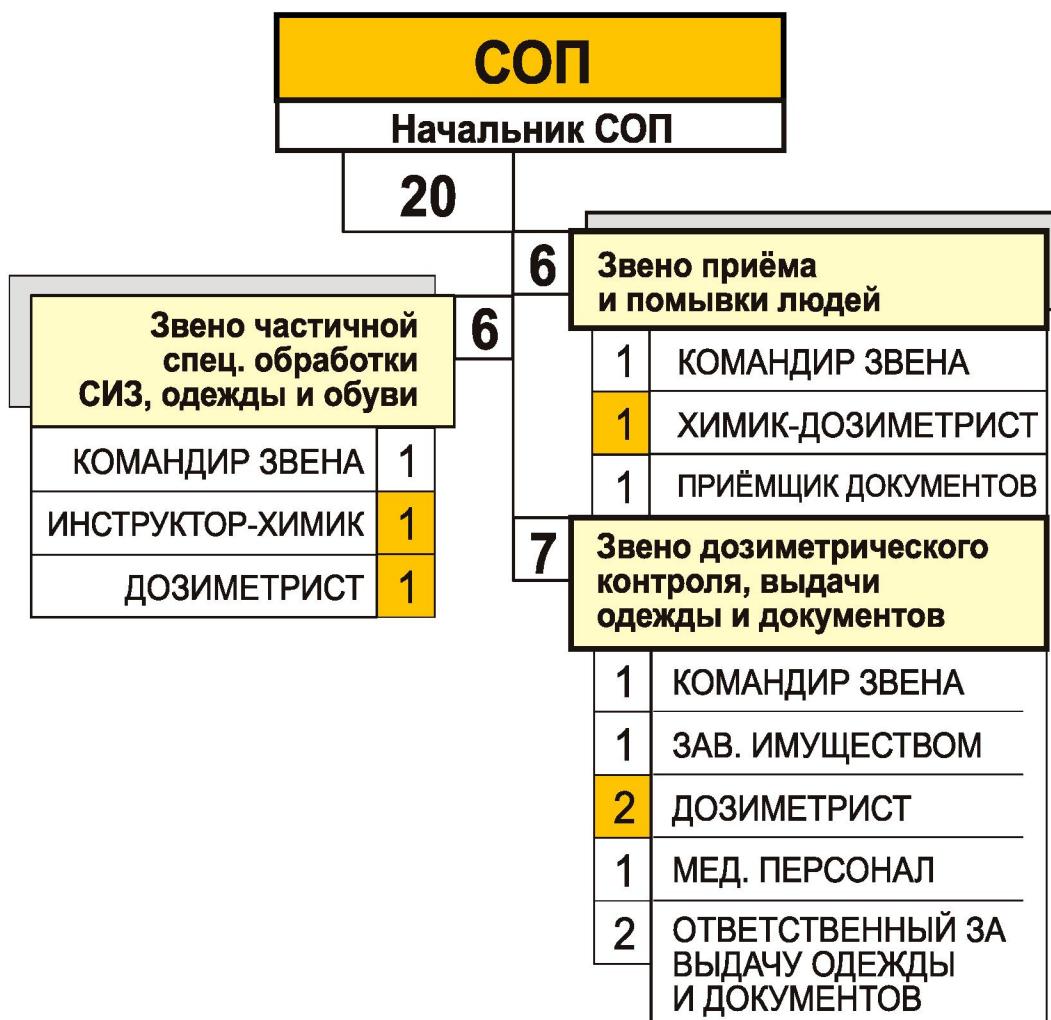
Приложение № 6

Схема развертывания санитарно-обмывочного пункта



1. Помещение для ожидания.
2. Контрольно-распределительный пост.
3. Место обеззараживания СИЗ.
4. Комната приема документов.
5. Комната отдыха личного состава СОП работающего в «грязной зоне».
6. Зона ожидания.
7. Место обеззараживания обуви.
8. Пункт приема верхней одежды.
9. Пункт медицинского осмотра.
10. Помещение для раздевания.
11. Пункт приема нижнего белья.
12. Склад одежды, не подлежащей обработке.
13. Склад хранения мыла, мочалок, обеззараживающих веществ.
14. Место выдачи мыла, мочалок.
15. Транспортная тележка для противогазов.
16. Душевая.
17. Место обеззараживания тазов и мочалок.
18. Место выдачи СИЗ.
19. Помещение для одевания.
20. Комната выдачи ценных вещей и документов.
21. Место отдыха личного состава СОП работающего в «чистой зоне».
22. Склад обменного фонда.
23. Зона ожидания.

**Примерная схема штатного расписания
санитарно- обмывочного пункта**





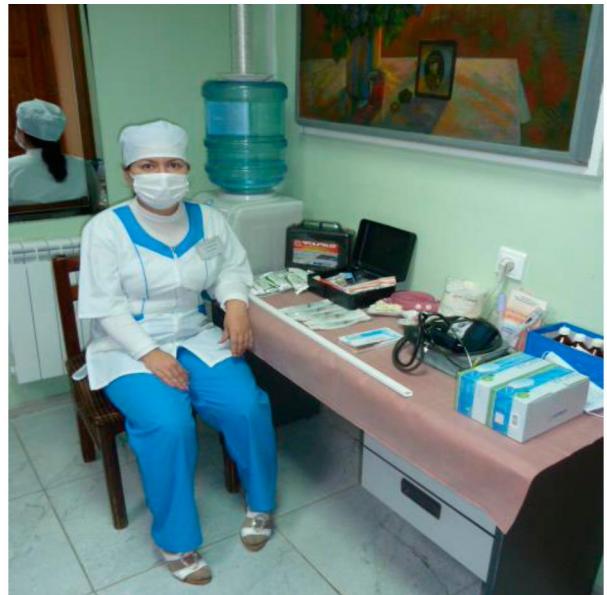
Склад



Контрольно-распределительный пост



Место выдачи мыла, мочалок



Медицинский пункт

ТИПОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ СТАНЦИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ТЕХНИКИ

Начальник станции по обеззараживанию техники отвечает за постоянную готовность СОТ к работе, за быстрое и качественное проведение специальной обработки транспортных и технических средств.

Он обязан:

- обеспечить укомплектованность СОТ личным составом и табельным имуществом;
- знать техническое оборудование СОТ, правила его эксплуатации, лично проверять и обеспечивать его исправность, сохранность и постоянную работоспособность;
- знать обязанности личного состава СОТ, проводить с ним занятия по специальной подготовке;
- руководить работой личного состава СОТ и следить за соблюдением требований безопасности;
- определять режим использования средств индивидуальной защиты;
- пополнять израсходованные имущество и материалы.

Командир звена приема, сортировки зараженной техники отвечает за правильный прием и учет поступающего транспорта и подготовку его к специальной обработке.

Он обязан:

- выполнять обязанности начальника СОТ во время его отсутствия;
- знать средства специальной обработки, радиационного и химического контроля;
- знать обязанности личного состава звена, проводить с ними занятия по специальной подготовке;
- оборудовать и готовить рабочие места личного состава звена;
- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- принимать и учитывать транспорт, прибывающий на СОТ;
- регулировать его движение на входе после специальной обработки;
- организовать специальную обработку съемного оборудования транспортных средств.

Инструктор – химик звена приема, сортировки зараженной техники отвечает за достоверность определения наличия химического заражения и типа отправляющего вещества.

Он обязан:

- знать средства химического контроля;
- уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- отвечает за проведение специальной обработки съемного оборудования транспортных средств;
- знать средства специальной обработки и уметь их использовать;

- оказывать помощь личному составу, сопровождающему транспорт, в проведении специальной обработки съемного оборудования;
- отвечает за качество специальной обработки СОТ.

Дозиметрист звена приема, сортировки зараженной техники отвечает за достоверность контроля степени загрязнения объектов радиоактивными веществами.

Он обязан:

- знать приборы дозиметрического контроля уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- проверять степень загрязнения радиоактивными веществами транспорта и людей, прибывающих на СОТ;
- определять тип отравляющих веществ, которыми заражен транспорт, поступающий на СОТ;
- вести радиационное наблюдение в районе СОТ.

Командир - дозиметрист звена обеззараживания техники и мягкого инвентаря техники отвечает за быстрое и качественное проведение специальной обработки подвижного состава транспорта.

Он обязан:

- знать средства дозиметрического контроля и контролировать качество специальной обработки;
- знать средства специальной обработки и уметь ими пользоваться;
- знать обязанности личного состава, проводить с ним занятия по специальной подготовке;
- оборудовать и готовить рабочие места личного состава звена;
- установить необходимый способ специальной обработки транспорта;
- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- организовать уборку и специальную обработку рабочих мест звена.

Химик-дегазатор отвечает за достоверность контроля степени загрязнения объектов радиоактивными веществами.

Он обязан:

- знать приборы дозиметрического контроля уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- проверять степень загрязнения радиоактивными веществами транспорта и людей, прибывающих на СОТ;
- определять тип отравляющих веществ, которыми заражен транспорт, поступающий на СОТ;
- вести радиационное наблюдение в районе СОТ.

Командир звена санитарной обработки отвечает за своевременное и качественное приготовление растворов для специальной обработки и качественную санитарную обработку личного состава станции и людей, прибывающих на СОТ.

Он обязан:

- знать средства санитарной обработки и уметь ими пользоваться;
- знать растворы (рецептуры, вещества) для специальной обработки и правила их приготовления;

- знать обязанности личного состава, проводить с ним занятия по специальной подготовке;

- оборудовать рабочие места личного состава звена;

- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь.

Химик-дезинфектор звена санитарной обработки отвечает за готовность санитарного пропускника и своевременную и качественную санитарную обработку личного состава.

Он обязан:

- знать порядок и правила проведения санитарной обработки, поддерживать в исправности и готовности к работе санитарный пропускник;

- готовить к работе моющие средства и средства для специальной обработки противогазов;

- оказывать помощь в проведении обработки противогазов и пакетов с личными документами;

- принимать зараженные средства индивидуальной защиты, одежду и обувь;

- следить за порядком и соблюдением безопасности при проведении санитарной обработки;

- периодически проводить специальную обработку помещения и оборудования санитарного пропускника.

Медперсонал отвечает за выявление пострадавших и оказание им первой медицинской помощи.

Он обязан:

- знать симптомы (признаки) поражения ионизирующими излучением, отравляющими веществами и бактериальными средствами;

- уметь оказывать первую медицинскую помощь нуждающимся;

- проводить медицинский осмотр, проходящих санитарную обработку;

- уметь проводить (по показаниям) промывание слизистых оболочек глаз, рта, носоглотки и других частей тела;

- оказывать в «чистой» зоне помощь химику-дезинфектору в проведении санитарной обработки людей.

Командир звена приготовления растворов отвечает качественное приготовление растворов и специальных рецептур.

Он обязан:

знать растворы, рецептуры и вещества, используемые для специальной обработки, и уметь их готовить;

- готовить растворы (рецептуры) для специальной обработки

- знать средства специальной обработки и уметь ими пользоваться;

- знать обязанности личного состава, проводить с ним занятия по специальной подготовке;

- оборудовать и готовить рабочие места личного состава звена;

- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;

- организовать уборку и специальную обработку рабочих мест звена.

Химик-дегазатор звена приготовления растворов отвечает за своевременное и качественное приготовление растворов (рецептур) для специальной обработки.

Он обязан:

- знать растворы, рецептуры и вещества, используемые для специальной обработки, и уметь их готовить;
- готовить растворы (рецептуры) для специальной обработки;
- участвовать в проведении специальной обработки СОТ.

Кладовщик – химик звена приготовления растворов отвечает за сохранность материальных средств и средств специальной обработки.

Он обязан:

- знать требования безопасности при работе с химикатами;
- контролировать поступление на СОТ материалов и имущества, организовать их учет и хранение;
- иметь в наличии и контролировать качество средств специальной обработки;
- принимать участие в специальной обработке рабочих мест звена;
- выдавать чистые средства индивидуальной защиты, одежду и обувь лицам, прошедшим санитарную обработку.

Приложение № 9

Примерная опись имущества и инвентаря СОТ

№ № п/п	Наименование имущества, инвентаря	Положено	Имеет- ся	Где получается недостающее имущество
I. Имущество ГО				
1	Фильтрующий противогаз	21 шт.+10%		
2	Легкий защитный костюм	21 шт.+15%		
3	Сапоги резиновые	21 шт.		
4	Изолирующий противогаз	4 шт.		
5	Комплект индивидуальных дозиметров	1 компл.		
6	Респиратор	21 шт.		
7	Мешок для зараженной одежды	1 шт.		
8	Нарукавные повязки	21 шт.		
9	Медицинская сумка с укладкой	1 шт.		
II. Хозяйственное имущество				
1	Емкости для растворов			
2	Мыло	60 кг		
3	Сода	60 кг		
4	Ветошь для проведения обеззараживания ма- шин	100 кг		
5	Щетки с длинными ручками	10 шт.		
6	Шланги резиновые для смыва водой радиоак- тивной пыли со стен и потолков длиной 10 м	4 шт.		
7	Мочалки	80 шт.		

Приложение № 10

ПАСПОРТ НА СТАНЦИЮ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ТЕХНИКИ

1. Адрес основного и дополнительного объектов СОТ (населённый пункт, район, улица, номер дома или сооружения).
2. Основание для организации станции специальной обработки техники (решение администрации города (района)).
3. Ведомственная принадлежность объекта.
4. Контингенты (районы), приписанные к станции специальной обработки техники.
5. План СОТ, наименование, назначение и техническое оснащение.
6. Данные о возможности работы СОТ по пропускной системе:
 - а) время приведения СОТ в готовность к работе — ч;
 - б) суточная потребность в расходуемых материалах (по видам материалов) — кг (л);
 - в) продолжительность непрерывной работы на собственных запасах веществ для специальной обработки — ч.
7. Технологическое оборудование СОТ.
8. Санитарно-техническое оборудование СОТ.
9. Очистные сооружения (наличие и режим работы).
10. Средства для специальной обработки технологического оборудования и помещений СОТ (наличие и места расположения).
11. Производство дополнительных работ по приспособлению объекта:

Вид работы	Стоимость работы, руб.	Затраты времени, час	Примечание

12. Результаты осмотра и меры для устранения недостатков:

Помещения, оборудование и др.	Кем проверялось	Дата	Результаты проверки	Срок устранения обнаруженных недостатков	Отметка об устранении недостатков

13. Схема СОТ (на отдельном листе с наименованием помещений и маршрутами движения загрязнённых и чистых потоков, местоположения технологического оборудования).

14. Дата заполнения паспорта.

Начальник СОТ _____
Подпись

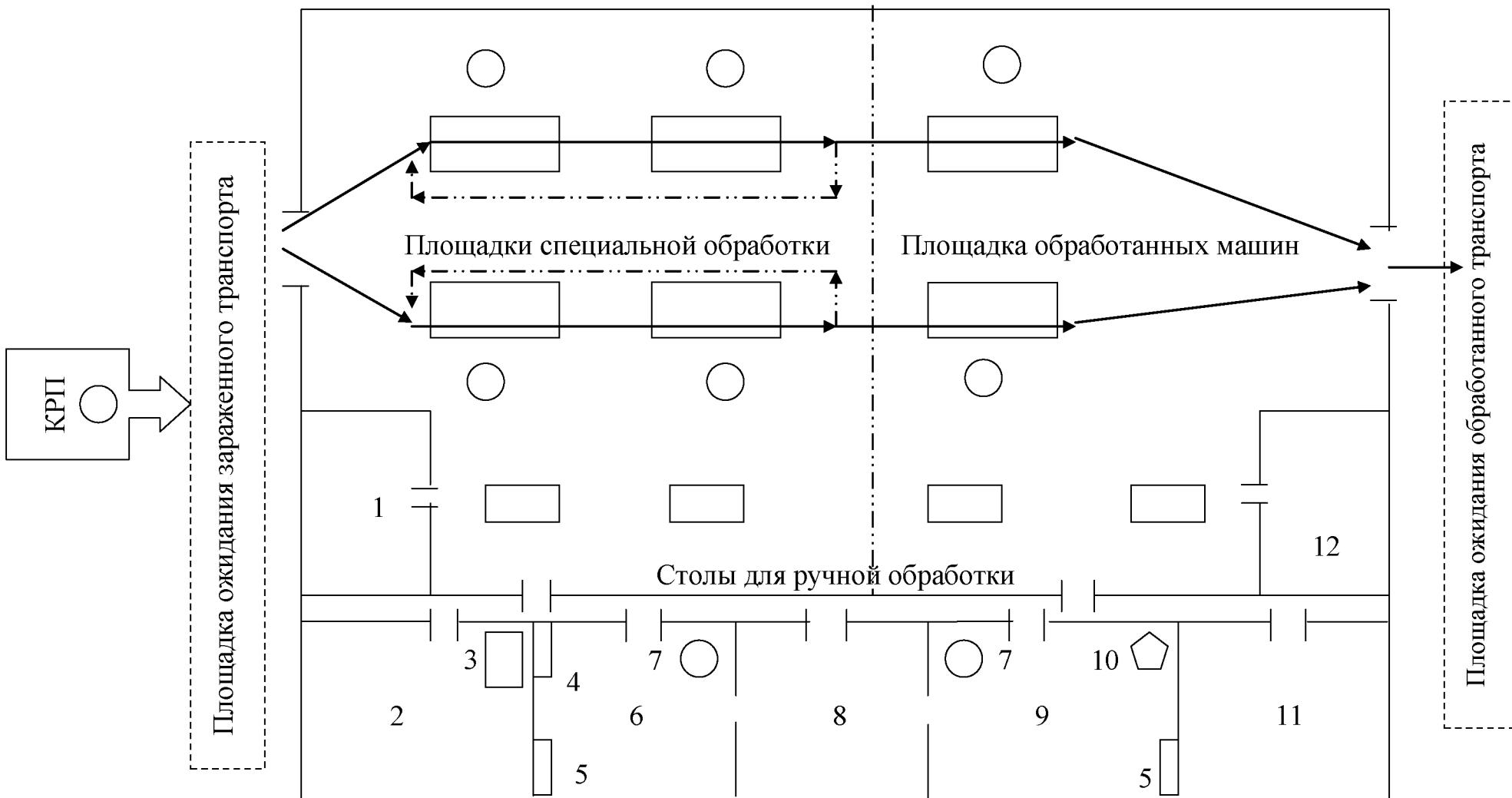
Председатель комиссии _____
Подпись

Схема развертывания станции обеззараживания техники

А

Приложение № 11

Б



А «грязная зона»

○ пост дозиметрического контроля

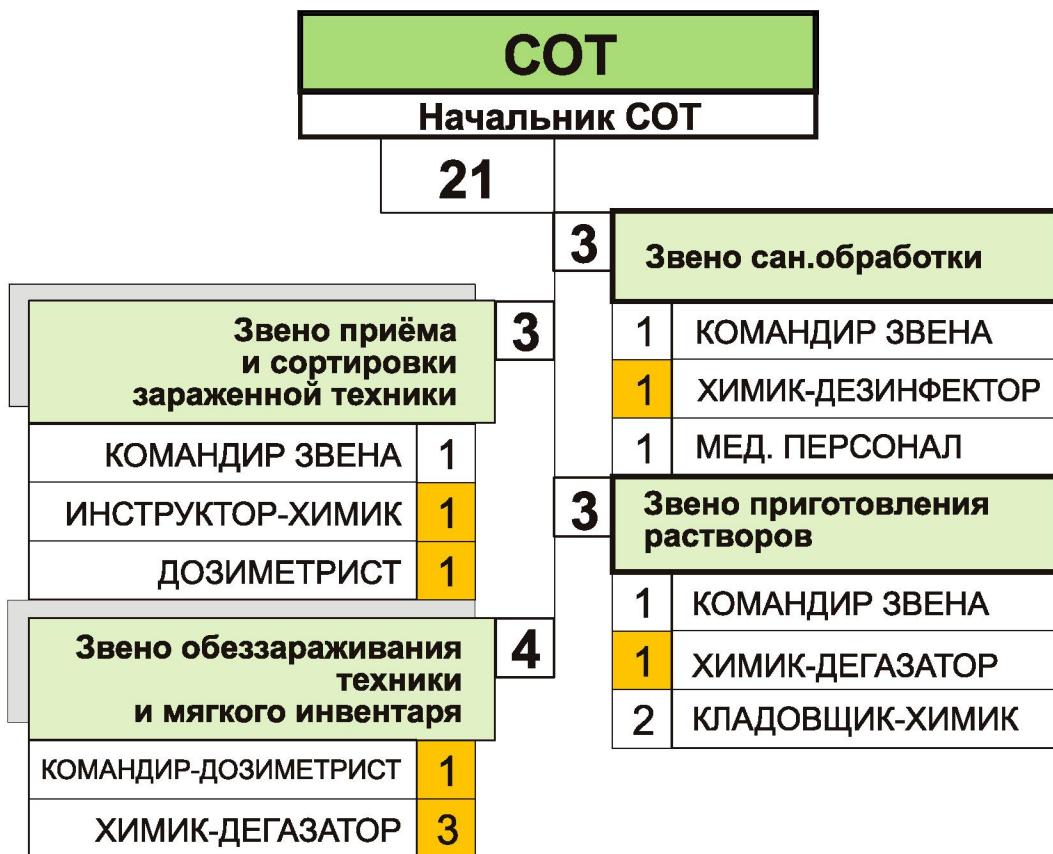
Б «чистая зона»

— перегородка

→ направление движения транспорта

1. Помещение для сбора загрязненной одежды.
2. Склад для хранения обеззараживающих веществ.
3. Специальная обработка, снятие противогазов, упаковка, укладка противогазов на транспортную тележку
4. Место выдачи мыла.
5. Пункт медицинского осмотра.
6. Помещение для раздевания.
7. Пост дозиметрического контроля.
8. Душевая.
9. Помещение для одевания.
10. Место выдачи чистой одежды.
11. Комната отдыха личного состава.
12. Склад.

**Примерная схема штатного расписания
станции обеззараживания техники**





Контрольно-распределительный пост



Дозиметрический контроль



Площадка специальной обработки



Площадка специальной обработки

Приложение № 13

ТИПОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ СТАНЦИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОДЕЖДЫ

Начальник станции обеззараживания одежды отвечает за постоянную готовность СОО к работе, за быстрое и качественное проведение специальной обработки одежды.

Он обязан:

- обеспечить укомплектованность СОО личным составом и имуществом;
- знать техническое оборудование СОО, правила его эксплуатации, лично проверять и обеспечивать его исправность, сохранность и постоянную работоспособность;
- знать обязанности личного состава СОО, проводить с ним занятия по специальной подготовке;
- руководить работой личного состава СОО;
- определять режим использования средств индивидуальной защиты, следить за соблюдением требований безопасности;
- организовать проведение санитарной обработки личного состава СОО и лиц, доставивших зараженную одежду.

Командир приема, сортировки и загрузки зараженной одежды отвечает за правильный прием и учет поступившей одежды, сортировку ее в производственные партии и загрузку в оборудование, применяемое для специальной обработки.

Он обязан:

- во время отсутствия начальника СОО выполнять его обязанности;
- знать технические средства дозиметрического и химического контроля;
- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- организовать специальную обработку цеха специальной обработки после окончания работы.

Инструктор – химик звена сортировки и загрузки зараженной одежды отвечает за достоверность определения наличия химического заражения и типа отправляющего вещества.

Он обязан:

- знать средства химического контроля;
- уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- отвечает за проведение специальной обработки;
- знать средства специальной обработки и уметь их использовать;
- оказывать помощь личному составу, в проведении обработки;
- отвечает за качество.

Дозиметрист звена приема, сортировки и загрузки зараженной одежды отвечает за достоверность контроля степени загрязнения радиоактивными веществами.

Он обязан:

- знать приборы дозиметрического и химического контроля;
- уметь с ними работать и содержать их в исправном работоспособном состоянии;
- проверять степень загрязнения радиоактивными веществами одежду, поступившую на СОО, и сверять с данными в сопроводительных документах;
- участвовать в формирования производственных партий одежды по степени загрязнения радиоактивными веществами.

Приемщик- сортировщик отвечает за правильный учет поступившей одежды и комплектование производственных партий.

Он обязан:

- сверить с квитанцией количество и ассортимент поступившей одежды, учесть поступающую одежду;
- производить по указанию инструктора-химика и по данным дозиметриста сортировку одежды и укомплектование производственных партий;
- участвовать в загрузке одежды в машины для специальной обработки;
- участвовать в специальной обработке оборудования и помещений цеха.

Химик-дегазатор звена приема, сортировки и загрузки зараженной одежды отвечает за соблюдение режима приема одежды.

Он обязан:

- знать приборы дозиметрического и химического контроля, уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- проверять степень загрязнения радиоактивными веществами и наличие заражения отравляющими веществами;

Кладовщик-химик отвечает за сохранность принятой на СОО одежды, наличие средств специальной обработки одежды, помещений и оборудования.

Он обязан:

- контролировать учет поступившей на СОО одежды;
- иметь в наличии средства специальной обработки одежды и рабочих мест звена;
- принимать участие в специальной обработке рабочих мест звена.

Командир звена специальной обработки и выгрузки одежды отвечает за правильную обработку поступившей одежды.

Он обязан:

- во время отсутствия начальника СОО выполнять его обязанности;
- знать технические средства дозиметрического и химического контроля;
- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- организовать специальную обработку цеха специальной обработки после окончания работы

Инструктор – химик звена специальной обработки и выгрузки одежды отвечает за достоверность определения наличия химического заражения и типа отравляющего вещества.

Он обязан:

- знать средства химического контроля;
- уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- знать средства специальной обработки и уметь их использовать;
- отвечает за качество.

Дозиметрист звена специальной обработки и выгрузки одежды отвечает за достоверность контроля остаточного загрязнения одежды радиоактивными веществами.

Он обязан:

- знать приборы дозиметрического и химического контроля, уметь с ними работать и содержать их в исправном и работоспособном состоянии;
- проверять степень остаточного загрязнения радиоактивными веществами и наличие остаточного заражения опасающимися веществами;
- возвращать на основания данных контроля на повторную специальную обработку имущество.

Химик-дегазатор звена специальной обработки и выгрузки отвечает за соблюдение режимов специальной обработки одежды.

Он обязан:

- знать оборудование цеха специальной обработки одежды и уметь на нём работать;
- под руководством инструктора-химика готовить растворы для специальной обработки одежды;
- загружать машины одеждой и ставить на заданный режим работы;
- включать машины и следить за их работой, в случае сбоя доложить об этом командиру звена и по его указанию повторить обработку;
- к моменту окончания очередного цикла специальной обработки одежды провести специальную обработку оборудования и помещений цеха специальной обработки;

Кладовщик – химик звена специальной обработки и выгрузки отвечает за правильную и своевременную отправку со станции обработанной одежды и обеспечение личного состава СОО средствами индивидуальной защиты, рабочей одеждой и обувью.

Он обязан:

- руководить разборкой одежды, формировать партии одежды и обеспечивать их выдачу;
- своевременно принимать меры к пополнению обменного фонда одежды и обеспечению санитаркой обработки необходимыми моющими средствами и специальными растворами и веществами;
- выдавать из обменного фонда средства индивидуальной защиты, одежду и обувь лицам, прошедшим санитарную обработку;
- обеспечивать выдачу и сбор полотенец на санитарном пропускнике.

Командир звена приготовления растворов отвечает качественное приготовление растворов и специальных рецептур.

Он обязан:

знать растворы, рецептуры и вещества, используемые для специальной обработки, и уметь их готовить;

- готовить растворы (рецептуры) для специальной обработки
- знать средства специальной обработки и уметь ими пользоваться;
- знать обязанности личного состава, проводить с ним занятия по специальной подготовке;
- оборудовать и готовить рабочие места личного состава звена;
- руководить работой личного состава звена и оказывать ему помощь;
- организовать уборку и специальную обработку рабочих мест звена.

Химик-дегазатор звена приготовления растворов отвечает за своевременное и качественное приготовление растворов (рецептур) для специальной обработки.

Он обязан:

- знать растворы, рецептуры и вещества, используемые для специальной обработки, и уметь их готовить;
- готовить растворы (рецептуры) для специальной обработки;
- участвовать в проведении специальной обработки СОО.

Медперсонал звена отвечает за выявление пострадавших и оказание им первой медицинской помощи.

Он обязан:

- знать симптомы (признаки) поражения ионизирующими излучением, отравляющими веществами и биологическими средствами и уметь оказывать медицинскую помощь;
- проводить медицинский осмотр личного состава, проходящего санитарную обработку;
- оказывать первую медицинскую помощь нуждающимся;
- проводить по показаниям промывание слизистых оболочек глаза, рта, носоглотки и других частей тела.

Химик-дегазатор звена приготовления растворов отвечает за своевременное и качественное приготовление растворов (рецептур) для специальной обработки.

Он обязан:

- знать растворы, рецептуры и вещества, используемые для специальной обработки, и уметь их готовить;
- готовить растворы (рецептуры) для специальной обработки;
- участвовать в проведении специальной обработки СОО.

**ДОКУМЕНТЫ РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ НА
СТАНЦИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОДЕЖДЫ**

**Квитанция №_____
О приеме обработанного имущества на СОО**

№ п/п	Имущество	Ед. изм.	Количество, масса	Примечание

Имущество _____

(продегазировано, продезактивировано, продезинфицировано)
и является безопасным в обращении.

Начальник СОО _____
(подпись, фамилия)

Имущество сдал _____
(подпись, фамилия)

Имущество принял _____
(подпись, фамилия)

Квитанция №____

о приеме зараженного имущества от _____

адрес: _____

№ п/п	Имущество	Ед. изм.	Количество, масса	Вид заражения	Мощность дозы гамма- излучения	Примечание

Имущество для обработки
сдал _____

(подпись, фамилия)

Имущество для обработки принял _____
(подпись, фамилия)

Начальник СОО

(подпись, фамилия)

**Книга учета имущества,
поступившего на станцию обеззараживания одежды**

Дата и время приема	Пункт отправки	Номер квитанции	Наименование предметов	Количество	Вид заражения	Примечание

Приложение № 15

Опись имущества и инвентаря СОО

№ № п/п	Наименование имущества, инвентаря	Положено	Имеет- ся	Где получается недостающее имущество
I. Имущество ГО				
1	Фильтрующий противогаз	21 шт.		
2	Легкий защитный костюм	21 шт.		
3	Сапоги резиновые	21 шт.		
6	Комплект индивидуальных дозиметров	1 компл.		
7	Респиратор	21 шт.		
8	Мешок для зараженной одежды	1 шт.		
9	Нарукавные повязки	21 шт.		
10	Медицинская сумка с укладкой	1 шт.		
II. Хозяйственное имущество				
1	Емкости для растворов			
2	Мыло	60 кг		
3	Сода	60 кг		
4	Сульфанол	50 кг		
5	Тринатрийfosфат	20 кг		
6	Гексаметаfosфата	20 кг		
7	Сернистый натрий	30 кг		
8	Фенол (лизол, нафтолизол, формальдегид)	60 кг		
9	Монохлорамин	30 кг		
10	Гашеная известь (гидрат окиси кальция)	50 кг		
11	Бучильник (котел) для кипячения	2 шт.		
12	Ванна для замочки	2 шт.		
13	Ветошь для проведения обеззараживания машин после работы	100 кг		
14	Щетки с длинными ручками	10 шт.		
15	Шланги резиновые для смыва водой радиоактивной пыли со стен и потолков длиной 10 м	4 шт.		
16	Мочалки	80 шт.		
III. Указатели				
1	Указатели на помещения и емкости для растворов изготавляются размером 40Х20 см на ДВП краской			

**ПАСПОРТ
НА СТАНЦИЮ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОДЕЖДЫ**

1. Адрес основного и дополнительного объектов (населенный пункт, район, улица, номер дома или сооружения).
2. Основание для организации станции обеззараживания одежды.
3. Ведомственная принадлежность объекта, на базе которого развернут СОО.
4. Контингенты (районы), приписанные к станции обеззараживания одежды.
5. План СОО, наименование, назначение и техническое оснащение ее элементов.
6. Данные о возможности работы станции обеззараживания одежды:
 - а) время приведения СОО в готовность к работе - ч;
 - б) суточная потребность в расходуемых материалах (по видам материалов - кг (л);
 - в) производственная мощность СОО по обеззараживанию одежды и обуви;

Вид обеззараживаемой одежды и обуви	Количество, кг (компл.)	Пропускная способность при заражении бактериями							
		не образующими споры				образующими споры			
		летом		зимой		летом		зимой	
		За сеанс	В сутки	За сеанс	В сутки	За сеанс	В сутки	За сеанс	В сутки

- г) продолжительность непрерывной работы на собственных запасах для специальной обработки - ч;
- д) потоки специальной обработки (количество потоков и их назначение в соответствии с применяемой технологией).

7. Штатно-должностной список и функциональные обязанности персонала:

Должность	Фамилия, имя, отчество	Специальность	Откуда пред назначается (учреждение)	Основание	Выполняемые обязанности

8. Организация сменности личного состава СОО.
9. Размещение личного состава СОО.

10. Данные о дезинфекционных установках СОО.

Характеристика дезкамеры	Единица измерения	Наименование и количество дезкамер		

11. Данные об оборудовании СОО, которое может быть использовано для обеззараживания одежды и обуви:

- а) количество буильников и их вместимость, м³;
- б) количество различных емкостей и их вместимость, м³;
- в) количество стиральных машин и их производственная мощность, кг сухого белья;
- г) количество технологических установок, которые могут быть использованы в качестве дезкамер, их объем (м³), принятый для них метод обеззараживания.

12. Перечень работ по дооборудованию технологических установок под дезкамеры, сроки выполнения работ и ответственные лица,

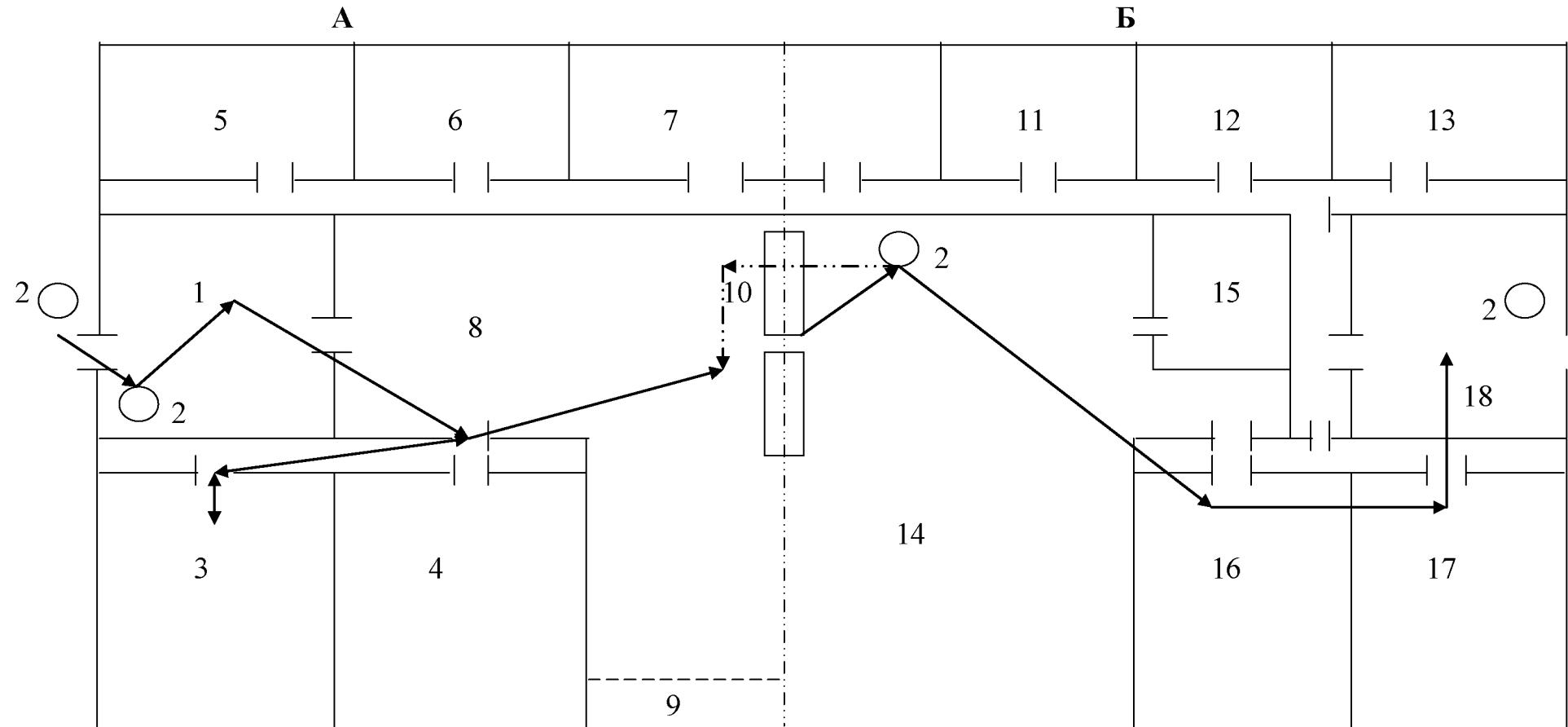
13. Пароснабжение (в случае наличия дезкамер и установок, работающих от парообразователя):

- а) потребность в паре, кг/г;
- б) источник парообразования и его производительность по пару, кг/г;
- в) обеспечение паром в случае его недостатка.

Начальник СОО _____ (подпись)

Руководитель объекта _____ (подпись)

Схема развертывания станции обеззараживания одежды



А «грязная» зона

○ пост дозиметрического контроля

Б «чистая» зона

→ направление движения потока одежды

- - - перегородка

1. Приемная загрязненной одежды.
2. Пост дозиметрического контроля.
3. Склад зараженной одежды.
4. Склад растворов и рецептур.
5. Комната отдыха личного состава работающего в «грязной» зоне.
6. Помещение для раздевания.
7. Душевая.
8. Цех специальной обработки.
9. Участок приготовления растворов для специальной обработки одежды.
10. Сушильно - растрясочные машины.
11. Помещение для одевания.
12. Кладовая.
13. Комната отдыха личного состава работающего в «чистой» зоне.
14. Цех окончательного обезвоживания одежды.
15. Лаборатория.
16. Цех починки, разборки и упаковки обработанной одежды.
17. Склад обработанной одежды.
18. Участок выдачи обработанной одежды.

**Примерная схема штатного расписания
станции обеззараживания одежды**

СОО	
Начальник станции	
21	1 ЭЛЕКТРОМОНТЕР
	1 СЛЕСАРЬ
6	Звено спецобработки и выгрузки одежды
8	
Звено приема, сортировки и загрузки заряженной одежды	
КОМАНДИР ЗВЕНА	1
ИНСТРУКТОР-ХИМИК	1
ДОЗИМЕТРИСТ	1
ПРИЁМЩИК- СОРТИРОВЩИК	1
ХИМИК-ДЕГАЗАТОР	1
КЛАДОВЩИК-ХИМИК	1
Звено приготовления спецрастворов и санобработки	
4	
1 КОМАНДИР ЗВЕНА	
1 ХИМИК-ДЕГАЗАТОР	
1 МЕД. ПЕРСОНАЛ	
1 ХИМИК-ДЕЗИНФЕКТОР	