



## **Об утверждении Инструкции по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны**

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 14 марта 2024 года № 93

В соответствии с подпунктом 60-11) пункта 16 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 701, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны.

2. Комитету по гражданской обороне и воинским частям Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) направление настоящего приказа на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр  
генерал-майор*

*Ч. Аринов*

Утверждена  
приказом Министра  
по чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан  
от 14 марта 2024 года № 93

## **Инструкция по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны**

### **Глава 1. Общие положения**

1. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с подпунктом 60-11) пункта 16 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 701 и определяет порядок организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны (далее - воинские части) Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее – МЧС).

2. В настоящей Инструкции используются следующие понятия:

1) средства радиационной, химической и биологической защиты (далее - средства РХБ защиты) – это средства индивидуальной защиты, технические средства (приборы, аппараты, системы, комплексы, образцы) предназначенные для обеспечения РХБ защиты и технического обеспечения РХБ защиты служебной деятельности, обучения личного состава, оборудование, аппаратура для контроля испытаний этих средств, а также входящие в эти средства составные части и комплектующие изделия;

2) хранение средств РХБ защиты – содержание средств РХБ защиты в местах их размещения в соответствии с настоящей Инструкцией, предусматривающими обеспечение их сохранность до момента использования их по назначению;

3) место хранения средств РХБ защиты – все виды хранилищ, навесы и открытые площадки;

4) гарантийный срок средств РХБ защиты – общая календарная продолжительность хранения и транспортировки средств РХБ защиты в состоянии поставки (упаковки, консервации завода - изготовителя) и непосредственного использования, в течении которой завод – изготовитель гарантирует соответствие качества средств РХБ защиты установленным требованиям;

5) гарантийный срок хранения средств РХБ защиты – продолжительность хранения и транспортирования средств РХБ защиты в состоянии поставки (упаковки, консервации изготовителя) в течении которого завод – изготовитель гарантирует соответствие качества продукции установленным требованиям;

6) назначенный срок хранения средств РХБ защиты – календарная продолжительность хранения, при достижении которого хранение объекта должно быть прекращено независимо от его технического состояния;

7) гарантийный срок годности средств РХБ защиты – календарный срок, ограничивающий использование образца средств РХБ защиты по назначению, в течении которого завод – изготовитель гарантирует соответствие качества продукции установленным требованиям;

8) эксплуатация средств РХБ защиты – стадия жизненного цикла изделия с момента принятия его воинской частью от завода-изготовителя, базы (склада) или ремонтного предприятия, являющаяся совокупностью этапов ввода в эксплуатацию, приведения в установленную степень готовности к использованию по назначению, поддерживая в

установленной степени готовности к использованию, использования по назначению, хранения и транспортирования изделия;

9) ввод в эксплуатацию средств РХБ защиты – совокупность подготовительных работ, контроля и приема воинской частью изделия, поступившего после изготовления или ремонта, в соответствии с установленными требованиями и закрепление этого изделия за подразделением, должностным лицом или должностными лицами;

10) использование по назначению средств РХБ защиты – этап эксплуатации, в течение которого средств РХБ защиты работает в соответствии с его функциональным назначением;

11) контроль технического состояния средств РХБ защиты – технический контроль изделия для получения информации о фактических значениях параметров, характеризующих техническое состояние изделия, сопоставления его с заранее установленными требованиями в технических условиях, эксплуатационной и ремонтной документации и определения вида технического состояния изделия;

12) формуляр – документ, содержащий сведения, удовлетворяющие гарантии изготовителя, значение основных параметров и характеристик (свойств) изделия, сведения, отражающие техническое состояние данного изделия, сведения о сертификации и утилизации изделия, а также сведения, которые вносят в период его эксплуатации (длительность и условия работы, техническое обслуживание, ремонт);

13) текущий ремонт средств РХБ защиты – ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации, для гарантийного обеспечения работоспособности изделия и состоящий в замене и восстановлении его отдельных частей и регулировке;

14) средний ремонт средств РХБ защиты – ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса изделий с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния составных частей, выполняемом в объеме, установленном в нормативно-технической документации;

15) капитальный ремонт средств РХБ защиты – ремонт, осуществляемый с целью восстановления исправности полного или близкого к полному восстановления ресурса изделия, с заменой или восстановлением любых его частей включая базовые;

16) регламентированный ремонт средств РХБ защиты – полное или близкое к полному восстановлению ресурса и надежности специальных машин, находящихся на длительном хранении в неприкасаемых запасах и в запасах текущего обеспечения при использовании их с ограниченным расходом ресурсов. Порядок выполнения регламентированного ремонта и перечень деталей, подлежащих замене независимо от их технического состояния, определяется инструкциями и другими документами по регламентированному ремонту конкретных машин;

17) агрегат – сборочная единица, обладающая свойствами полной взаимозаменяемости, независимой сборки и самостоятельного выполнения определенной функции в изделиях различного назначения;

18) виды технического обслуживания – совокупность работ по предупреждению неисправности изделия, объединяемых по признаку равенства периодичности их выполнения;

19) комплект запасных инструментов и принадлежностей – запасные части, инструменты, принадлежности, материалы и другое имущество, необходимые для технического обслуживания и ремонта изделий, скомплектованные в зависимости от назначения и особенностей использования;

20) категории средств РХБ защиты – это условные учетные характеристики, устанавливаемые в зависимости от их технического и качественного состояния и необходимости проведения того или иного ремонта.

## **Глава 2. Порядок учета средств РХБ защиты**

### **Параграф 1. Учет средств РХБ защиты в воинской части**

3. Все виды средств РХБ защиты, используемые в воинских частях, подлежат учету, использованию по прямому назначению, экономному и законному расходованию. Учет средств РХБ защиты производится своевременно, полно, достоверно и точно.

4. В воинских частях средства РХБ защиты учитываются по книге учета наличия и движения средств РХБ защиты в целом за воинскую часть, с отражением наличия отдельно на складе и отдельно в каждом подразделении.

5. Учет средств РХБ защиты ведется в целях:

1) своевременного обеспечения должностных лиц и органов военного управления достоверными данными о наличии, движении и качественном (техническом) состоянии средств РХБ защиты;

2) контроля за сохранностью, законностью, целесообразностью и эффективностью использования (расходования) средств РХБ защиты;

3) подготовки исходных данных для составления отчетных документов.

6. Учет средств РХБ защиты заключается в оформлении установленных документов и осуществлении правильных и своевременных записей в книгах (карточках) учета (электронных носителях информации) всех операций, связанных с движением и изменением качественного (технического) состояния средств РХБ защиты.

7. Учету подлежат все средства РХБ защиты, независимо от его назначения, источников поступления и способов приобретения. Учет средств РХБ защиты установленных (входящих в комплект) на бронеобъектах и военной технике ведется отдельно.

8. Качественное (техническое) состояние средств РХБ защиты учитывается по категориям. Организация и ведение учета средств РХБ защиты возлагается на должностных лиц в соответствии с требованиями Устава внутренней службы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, утвержденного Указом Президента Республики Казахстан от 5 июля 2007 года № 364.

9. В книгах наличия и движения средств РХБ защиты и карточках учета средств РХБ защиты учет ведется по номенклатурам, образцам, видам и ценовым показателям. На каждую номенклатуру средств РХБ защиты в книгах учета выделяется отдельный раздел.

10. По документам, не подписанным уполномоченными должностными лицами, не зарегистрированным в книге учета и не имеющим печати, производить операции, связанные с движением и изменением качественного (технического) состояния средств РХБ защиты не допускается.

11. Учетные документы в воинских частях оформляются и ведутся по формам, приложениям в порядке, установленном настоящей Инструкцией, Правилами ведения бухгалтерского учета, утвержденные приказом Министра финансов Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 241 и другими нормативными правовыми актами Республики Казахстан. Ведение учетных документов неустановленной формы не допускается.

12. Книга учета наличия и движения средств РХБ защиты, согласно приложению 1 к настоящей Инструкции, а также книга регистрации учетных документов службы РХБ защиты, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции пронумеровываются, прошнуровываются, скрепляются печатью и регистрируются в несекретном делопроизводстве.

13. Карточки учета заверяются подписью начальника службы РХБ защиты и скрепляются печатью. На книгах, карточках учета и других учетных документах указывается условное наименование воинской части.

14. В оглавлении книг учета записывается каждое наименование материальных средств и номера его страниц.

15. В книгах учета для каждого предмета наименования средств РХБ защиты отводится одна или несколько страниц в последовательности, соответствующей установленной номенклатуре материальных средств по службе.

16. Первоначальные записи об остатках материальных средств, производятся на основании соответствующих данных предыдущих книг и карточек учета, а также актов и инвентаризационных описей (ведомостей) по проверке наличия материальных средств. Последующие записи в книгах (карточках) учета производятся на основании оформленных документов на выдачу (сдачу, списание) материальных средств.

17. Все записи об остатках материальных средств, произведенные в книгах (карточках учета) заверяются подписью в службе РХБ защиты воинской части –

начальником службы и ответственным по учету, а на складах и в мастерских – лицом ответственным за учет.

18. Книги и карточки учета ведутся до полного их использования и в последующем данные из использованных книг (карточек учета) переносятся в вновь заведенные.

19. В приходных и расходных документах после всех перечисленных предметов материальных средств пишется "итого наименований" и прописью указывается их количество и общая сумма, а строки, оставшиеся после записи предметов перечеркиваются зигзагообразной линией.

20. По документам, не зарегистрированным в книге регистрации учетных документов, производить выдачу или прием материальных средств не допускается.

21. Приходный или расходный документ считается исполненным, если по нему произведен отпуск материальных средств полностью или частично, но не более количества, предназначенного к отпуску и проведенный по учетам материального стола финансовой службы. На не дополученную или несданную часть материальных средств оформляется новый документ.

22. Выдача или прием материальных средств подтверждается подписью выдавшим и получившим лицом, без подписи документ считается недействительным.

23. Запись о времени сверки учетных данных материальных средств производится на отведенных листах в конце книг учета, а также в карточках учета и подтверждается подписями лиц, производивших сверку.

24. О записях приходных и расходных операций в книгах и карточках учета, на документах (по каждому наименованию) делается отметка, в которой указывается номер книги (карточки) учета и страница, на которой произведена запись.

25. Исполненные и оформленные документы подшиваются в соответствующие дела. Книги, карточки и другие документы оформляются и хранятся в делопроизводстве службы РХБ защиты.

26. Отчеты по материальному, техническому и другим видам обеспечения воинской части представляются в объеме и срок определенные табелем отчетности в МЧС. Изменения учетных данных производятся на основании отчет-заявок установленной формы и копий документов (актов списания, актов технического состояния, накладных).

27. Все первичные документы на средства РХБ защиты, составляемые в службе РХБ защиты, регистрируются в книге учета, порядковый номер регистрации является номером документа. Если документ состоит из нескольких листов, то его указывается на каждом листе документа. При наличии приложений к основному документу на всех их листах также ставится его номер.

28. Учетные документы составляются и ведутся разборчиво, без помарок и подчисток. Для исправления ошибок, допущенных при записях, неправильные цифры или слова, зачеркиваются чертой так, чтобы зачеркнутое можно было прочитать, а над

ними записываются правильные цифры или слова. Сделанное исправление оговаривается на свободном месте этой же страницы документа: "Исправленному (указывается исправление) верить", заверяется подписями исполнителя и начальника, подписавшего документ.

29. В случае, когда производится только зачеркивание ошибочной записи без ее исправления, зачеркнутое оговаривается: "Зачеркнутое\_\_ (указываются цифры или слова) не считать", заверяется подписью исполнителя или соответствующего начальника.

30. Подпись должностного лица об исправлениях в накладной, акте заверяется печатью воинской части.

31. Прием материальных средств, в воинских частях производится порядком, установленным условиями договора поставки (закупки) для государственных, бюджетных организаций (военных организаций).

32. Прием материальных средств или их передача оформляется актом приема-передачи (перемещения) установленной формы, согласно сборника форм бухгалтерского учета.

33. Акт приема-передачи составляется приемочной комиссией в двух экземплярах с участием начальника склада.

34. Если при приеме обнаруживаются количественные или качественные расхождения с данными сопроводительных документов, то в акте приема-передачи указывается информация о наличии недостатков и расхождении, в этом случае товар возвращается.

35. Количественный и качественный прием доставленных на склад воинской части приемщиком или сдатчиком материальных средств, производится начальником склада или другим материально-ответственным лицом в присутствии приемочной комиссии.

36. В воинских частях и подразделениях один раз в полугодие осуществляется проверка (инвентаризация) наличие, состояние учета, порядка и условий хранения средств РХБ защиты на складах и в подразделениях воинских частей.

При проверке проверяются:

- 1) состояние учета и соответствие учетных данных фактическому наличию;
- 2) исправность образца средств РХБ защиты, в том числе контроль технического состояния, укомплектованность запасными частями инструментами принадлежностями (далее - ЗИП);
- 3) качество, своевременность и полнота проведения технических обслуживаний;
- 4) наличие записей о поверках средств измерений и освидетельствованиях электроустановок и объектов котлонадзора;
- 5) своевременность, качество полнота проведения доработок;
- 6) состояние и своевременность заполнения формуляров, правильность расхода ресурсов и запаса ресурса до очередного ремонта;

7) знание личным составом устройства образца средств РХБ защиты правил эксплуатации и подготовки его к использованию по назначению;

8) организация хранения средств РХБ защиты (в том числе условия хранения, состояние мест хранения, молниезащиты, средств пожаротушения и сигнализации).

37. Инвентаризация (проверка) воинских частей и подразделений проводится комиссиями, назначенными приказами соответствующих командиров (начальников) из числа личного состава в количестве не менее трех человек, включая главного бухгалтера, знающих номенклатуру средств РХБ защиты, требования нормативных документов по организации учета, хранения и выдачи средств РХБ защиты, а также специалистов службы РХБ защиты.

38. Председателем внутренней проверочной комиссии назначается офицер, по должности не ниже заместителя командира воинской части.

При этом проверяется:

- 1) ведение учета средств РХБ защиты, их наличие и условия хранения;
- 2) порядок выдачи и приема, наличие и ведение документации в подразделениях, на складе, в службе РХБ защиты и мастерской по ремонту;
- 3) порядок допуска личного состава для работы на складе, наличие выписок из приказа командира воинской части о допуске личного состава;
- 4) периодичность проверки средств РХБ защиты должностными лицами согласно их должностным обязанностям;
- 5) состояние технических средств охраны и пожарной безопасности;
- 6) порядок вскрытия (сдачи) склада и наличие печатей у должностных лиц для опечатывания мест хранения;
- 7) наличие, порядок хранения и использования пломбира начальника склада (хранилища) и председателя внутренней проверочной комиссии;
- 8) правильность хранения запасных ключей от складов, мастерских по ремонту, а также другие вопросы обеспечения правильного хранения и обеспечения сохранности, изложенных в руководящих документах.

39. Перед началом инвентаризации (проверки) командиром воинской части, начальником штаба части, заместителем командира части по технике и вооружению, с личным составом внутренней проверочной комиссии проводятся занятия, на которых доводятся цели и задачи предстоящей проверки, изучаются руководящие документы по вопросам ведения учета, проверки их наличия и условий хранения, по мерам безопасности, а также акты предыдущей проверки (инвентаризации).

Председателем внутренней проверочной комиссии составляется план проведения проверки, который утверждается командиром воинской части, где устанавливаются сроки начала и окончания инвентаризации.

40. На период инвентаризации председатель и члены комиссии освобождаются от несения службы в суточном наряде, их замена не допускается.

Кроме того, инвентаризация средств РХБ защиты проводится:

- 1) при приеме (сдаче) дел и должности материально-ответственными лицами;
- 2) при установлении факта хищений, а также порчи ценностей;
- 3) в случае пожара или стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуациях;
- 4) при реорганизации, расформировании, переподчинении, слиянии или присоединении воинской части.

41. Во всех случаях до начала инвентаризации проводится сверка учетных данных. Проверка фактического наличия имущества производится при непосредственном участии материально ответственных лиц. Результаты инвентаризации за воинскую часть, склад, подразделение записываются в отдельной ведомости фактического наличия и качественного состояния, которые подписываются председателем и членами комиссии, проводившими проверку, а также материально-ответственным лицом (командиром подразделения) и представителем финансовой службы. Ведомости прилагаются к акту инвентаризации. Акт инвентаризации утверждается командиром воинской части.

42. После утверждения, результаты инвентаризации заносятся в книги и карточки учета службы РХБ защиты по всем номенклатурам. По окончании инвентаризации не позднее трех рабочих дней акт инвентаризации сдается в финансовую службу воинской части и со всеми документами по инвентаризации подшивается в деле службы РХБ защиты воинской части.

43. Решением руководства МЧС при наличии сигналов о злоупотреблении или крупных недочетах в деятельности службы РХБ защиты, а также в других необходимых случаях инвентаризация может проводиться внепланово (внезапно).

44. При проведении инвентаризации комиссией вышестоящего органа военного управления, акт инвентаризации предоставляется на утверждение должностному лицу, по указанию которого она проводилась.

45. Ежегодно в пожароопасный период специально назначенными комиссиями совместно со специалистами противопожарной службы проверяется противопожарное состояние складов воинских частей, результаты которых оформляются актами (предписаниями).

46. Командиры подразделений, начальники складов и начальники мастерских один раз в месяц сверяют данные учета с учетными данными службы РХБ защиты и финансовой службой воинской части. Отметка о сверке делается в конце книги или при выведении остатков в строке выведенных остатков.

47. Все должностные лица, от командира роты и выше, осуществляют контроль порядка хранения средств РХБ защиты и содержания мест хранения, записывают замечания и указания в книгу осмотра (проверки) средств РХБ защиты, которая ведется

отдельно на каждое место хранения и хранится непосредственно в месте хранения. При посещениях проверяется исполнение ранее отданных указаний и устранение недостатков.

48. Итоги о приходе (расходе) средств РХБ защиты проводятся в подразделениях и воинских частях в книгах и карточках учета за полугодие и за год, а также при инвентаризациях. Итоги за полугодие, при инвентаризации и в других необходимых случаях подчеркиваются одной красной чертой (годовые – двумя красными чертами), заверяются подписями лица, непосредственно ведущего учет и председателя внутренней проверочной комиссии.

49. По каждому факту утраты средств РХБ защиты письменным приказом командира воинской части назначается служебное расследование.

50. Утраченные средства РХБ защиты списываются с учета воинской части в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан на основании инспекторских свидетельств.

51. Чрезвычайные ситуации расследуются командиром части; аварии – комиссией, назначенной командиром части; поломки – командиром подразделения. Результаты расследования оформляются актом. При составлении акта указываются следующие сведения:

- 1) дата и основание составления акта;
- 2) состав комиссии с указанием должностей, воинских званий, фамилий и инициалов председателя и членов комиссии, номера и даты приказа о назначении ее;
- 3) тип, индекс и номер образца и поврежденных агрегатов, узлов, механизмов и аппаратуры, данные о наработке образца от начала эксплуатации или последнего капитального ремонта, категория образца;
- 4) воинское звание, фамилия и инициалы командира взвода (начальника отделения, начальника расчета), номер и дата приказа о закреплении данного образца за расчетом или подразделением;
- 5) когда, при каких условиях и обстоятельствах произошло повреждение;
- 6) характер повреждения и объем работ, необходимых для его восстановления;
- 7) причины повреждения и виновные лица;
- 8) пострадавшие и их состояние;
- 9) выводы комиссии.

52. Акт подписывается всеми членами комиссии и утверждается командиром, назначившим расследование. Одновременно комиссией составляется акт технического состояния образца, на основании которого поврежденные средства РХБ защиты направляется в ремонт или оформляется для списания установленным порядком. В случае несогласия с актом, каждый член комиссии выражает особое мнение в письменном виде, которое прилагается к акту.

53. Начальник службы РХБ защиты воинской части получив акт технического состояния на средства РХБ защиты, попавшие в чрезвычайные ситуации, принимает меры по восстановлению средств РХБ защиты, а в случае если средства РХБ защиты не могут быть восстановлены силами воинской части, направляет в МЧС пакет документов (акт технического состояния, фотоматериалы).

54. Оформление и учет дел по недостаткам, порче и повреждениям средств РХБ защиты производится в соответствии с действующими приказами, с учетом особенностей, изложенных в настоящей главе.

55. Учет недостатков средств РХБ защиты ведется в количественном и денежном выражениях.

56. В целях обеспечения контроля наличия и сохранности средств РХБ защиты все документы, связанные с учетом, хранением и выдачей средств РХБ защиты, подлежат учету в делопроизводстве воинской части. Срок их хранения определяется нормативными правовыми актами МЧС.

57. При отсутствии штатной должности старшины подразделения, приказом командира воинской части назначается должностное лицо, ответственное за учет, хранение и выдачу средств РХБ защиты в подразделении.

58. Командир воинской части организует и проводит не реже одного раза в год смотр всех средств РХБ защиты, результаты смотра объявляет в приказе по воинской части.

59. Начальник штаба – контролирует качество ведения учета средств РХБ защиты в воинской части.

## **Параграф 2. Учет средств РХБ защиты в службе РХБ защиты воинской части**

60. Начальник службы РХБ защиты воинской части ведет учет и контролирует ведение учета делопроизводителем. В установленные сроки проводит сверку учетных данных с подразделениями, складом средств РХБ защиты воинской части и данными учета в финансовой части.

61. Начальник службы РХБ защиты воинской части не реже одного раза в полугодие сверяет учетные данные с МЧС. Начальник службы РХБ защиты воинской части обеспечивает своевременную подготовку и представление отчетов и донесений по службе в МЧС.

62. В службе РХБ защиты воинской части ведется учет наличия, движения и качественного (технического) состояния средств РХБ защиты за подчиненный склад, каждое обеспечиваемое подразделение и в целом за воинскую часть. Учет ведется в стандартных единицах измерений, в количественном, качественном (техническом) и ценовом выражении.

63. Учет в службе РХБ защиты воинской части ведется по следующим учетным документам:

- 1) накладная, выписываемая финансовой службой, согласно приложению 3 к настоящей Инструкции;
- 2) ведомость фактического наличия и качественного состояния средств РХБ защиты на складе (подразделении), согласно приложению 4 к настоящей Инструкции;
- 3) книга регистрации учетных документов, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции;
- 4) книга учета наличия и движения средств РХБ защиты, согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;
- 5) книга номерного учета средств РХБ защиты, согласно приложению 5 к настоящей Инструкции;
- 6) стеллажный (штабельный) ярлык, согласно приложению 6 к настоящей Инструкции;
- 7) упаковочный лист, согласно приложению 7 к настоящей Инструкции;
- 8) сопроводительный лист, согласно приложению 8 к настоящей Инструкции;
- 9) карточка учета средств РХБ защиты, согласно приложению 9 к настоящей Инструкции;
- 10) формуляры и паспорта на средства РХБ защиты.

64. Накладная, после полного оформления и проведения сверки со службой РХБ защиты, сдается с реестром в финансовую часть. Материальный отчет составляется бухгалтером.

65. Табель на средства РХБ защиты разрабатывается начальником службы РХБ защиты и подписывается командиром воинской части в течении 30 дней после утверждения штата воинской части, согласно приложению 10 к настоящей Инструкции

66. Начальник службы РХБ защиты не реже одного раза в три месяца проводить проверку наличия и технического состояния средств РХБ защиты в подразделениях и на складе воинской части.

### **Параграф 3. Учет средств РХБ защиты в подразделениях воинской части**

67. Учет наличия, движения и качественного (технического) состояния средств РХБ защиты в подразделении организует командир подразделения. Учет ведется в стандартных единицах измерений, в количественном, качественном (техническом) и ценовом выражении.

68. В подразделении средства РХБ защиты учитываются по следующим документам :

- 1) книга учета наличия и движения средств РХБ защиты в подразделении, согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;
- 2) книга закрепления средств РХБ защиты за личным составом, согласно приложению 11 к настоящей Инструкции;

3) по книге выдачи оружия и боеприпасов роты, согласно УВС;

4) карточка учета состояния противогаза, согласно приложению 12 к настоящей Инструкции;

5) книга осмотра (проверки) средств РХБ защиты, согласно приложению 13 к настоящей Инструкции.

69. Все документы учета средств РХБ защиты, ведущиеся в подразделении, учитываются в службе РХБ защиты воинской части по книге регистрации учетных документов, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции. В подразделении ведутся формуляры на приборы и комплекты. В формуляре делается запись о наработке и о его закреплении за личным составом.

70. Беспилотные летательные аппараты, роботизированные комплексы, приборы радиационной, химической и биологической разведки (далее – РХБ разведки) дозиметрического контроля и специальной обработки ежегодно закрепляются за подразделениями приказом по воинской части, в который при необходимости вносятся изменения и дополнения с указанием их серий, номеров, года изготовления, учитываются в книге учета наличия и движения средств РХБ защиты в подразделении.

71. Книга учета наличия и движения средств РХБ защиты заводится в службе РХБ защиты воинской части для учета средств РХБ защиты, числящихся за подразделением. В книге закрепления средств РХБ защиты учитываются закрепленные средства РХБ защиты за личным составом, помещаются выписки из приказа по воинской части о закреплении средств РХБ защиты за подразделением. Выписки оформляются службой РХБ защиты, подписываются начальником штаба части и заверяются гербовой печатью воинской части.

72. Средства РХБ защиты, закрепленное за подразделением, учитывается по видам и образцам.

73. При получении книги учета и закрепления командир (старшина) подразделения проверяет правильность произведенных в них записей, после чего командир подразделения расписывается в графе о проверке записей с указанием даты проверки. Книга учета и закрепления хранятся у командира или старшины подразделения. Дальнейшие записи в книге учета производятся в службе РХБ защиты воинской части при очередном получении (сдаче) средств РХБ защиты. Сверка учетных данных средств РХБ защиты подразделения со службой РХБ защиты воинской части производится ежемесячно, о чем производится запись на отведенных листах в конце книги.

74. Хранить в подразделении сверх штатов средств РХБ защиты не допускается, за исключением закрепленного за прикомандированным личным составом. После приема средств РХБ защиты военнослужащий обеспечивает его исправность и соблюдение правил эксплуатации. Прием средств РХБ защиты от личного состава подразделения производится старшиной подразделения под личную расписку в книге закрепления.

75. Командир батальона не реже одного раза в два месяца проверяет наличие, состояние и учет. Результаты проверок отражает в книге осмотра, о результатах письменно докладывает командиру воинской части.

76. Начальник штаба батальона не реже одного раза в месяц проверяет состояние и учет средств РХБ защиты в подразделениях.

77. Командир роты не реже одного раза в неделю проверяет наличие, состояние и учет средств РХБ защиты, результаты осмотра заносит в книгу осмотра (проверки) средств РХБ защиты, согласно приложению 13 к настоящей Инструкции.

78. Командир взвода не реже одного раза в неделю проводит осмотр и проверку наличия средств РХБ защиты.

79. Старшина роты ежемесячно сверяет книги учета роты с книгами учета службы РХБ защиты воинской части.

80. Командир отделения осуществляет контроль за наличием средств РХБ защиты отделения, ежедневно осматривает и содержит их в исправности.

81. Данные о техническом состоянии и сведения по эксплуатации специальных машин, приборов и комплектов РХБ защиты заносятся в формуляры (паспорта). Записи в формулярах (паспортах) заносит лицо, за которым закреплены средства РХБ защиты.

82. В формуляры заносятся и скрепляются гербовой печатью следующие записи:

1) сведения и закрепления средств РХБ защиты с указанием приказа о закреплении, номера воинской части и фамилии ответственного лица;

2) сведения о категории (с указанием номера акта);

3) сведения о конструктивных доработках, конструктивных изменениях, производственных в процессе эксплуатации (заносит лицо, проводившее доработку);

4) сведения о среднем, капитальном и регламентированном ремонте;

5) итоговые записи о наработке средств РХБ защиты при передаче из одной воинской части в другую и при отправке в ремонт;

6) сведения о консервации и расконсервации с указанием соответствующих приказов);

7) сведения о продлении эксплуатации;

8) сведения о замене составных частей, агрегатов, деталей при эксплуатации с указанием их номеров (заносит лицо, проводившее замену).

83. Результаты проверок средств измерений, испытаний средств защиты, электросилового оборудования, технических освидетельствований объектов котлонадзора и электроустановок заносятся в формуляры (паспорта) и заверяются печатями.

84. В случае полного заполнения отдельных разделов формуляров (паспортов) допускается вклейка дополнительных листов.

85. В случае утери формуляра (паспорта) и отсутствии сведения об изделии техническое состояние его определяется комиссией, назначенной командиром

воинской части. Комиссия проводит осмотр изделия и составляет акт, который служит основанием для заведения дубликата формуляра (паспорта). Разрешение для заведения дубликата формуляра выдает командир воинской части.

86. Дубликаты формуляров (паспортов) подписываются начальником штаба и начальником службы РХБ защиты, подписи скрепляются гербовой печатью.

#### **Параграф 4. Учет средств РХБ защиты на складе воинской части**

87. На складе РХБ защиты воинской части учет наличия, движения и качественного (технического) состояния средств РХБ защиты ведется в стандартных единицах измерений, в количественном и ценовом выражении.

88. Учет наличия, движения и качественного (технического) состояния средств РХБ защиты на складе воинской части ведется начальником склада.

89. Все лица, посещающие склад (хранилище), регистрируются в книге учета посещения склада (хранилища).

90. Передача средств РХБ защиты из одной воинской части в другую производится на основании приказа МЧС. Средства РХБ защиты передается вместе с заполненными формулярами (паспортами).

91. Первоначальные записи в карточках учета производятся ответственным исполнителем (старшим писарем технической части, писарем) технической части на основании приходных документов, перенесения выверенных остатков со старых карточек, утвержденных материалов инвентаризации. Правильность записи заверяется подписью начальника службы РХБ защиты. Последующие записи в этих карточках осуществляет начальник склада, на основании оформленных приходно-расходных документов.

92. Отработка поступивших на склад РХБ защиты приходных документов производится в день поступления. Исполненные документы в тот же день сдаются начальником склада в службу РХБ защиты и в финансовую часть. Хранение исполненных документов у начальника склада не допускается.

93. Сверка учетных данных склада РХБ защиты и службы РХБ защиты воинской части производится ежемесячно.

94. В карточках учета на конец года, а также при проверке деятельности службы РХБ защиты, инвентаризации, ревизии и приеме-передаче дел и должности начальника склада выводятся остатки средств РХБ защиты.

95. Записи об остатках подчеркиваются красной чертой и заверяются подписью начальника склада средств РХБ защиты.

96. В полностью заполненных карточках учета выводятся остатки, затем они предоставляются в службу РХБ защиты для производства сверки с данными книг учета службы, после чего заводятся новые карточки, в которые переносится итоговая запись остатков средств РХБ защиты по категориям со старой карточки. Новым карточкам при

регистрации по книге регистрации учетных документов присваивается дробный номер: в числителе – номер старой карточки в знаменателе порядковый номер номенклатуры.

97. Использованные карточки хранятся на складе воинской части до конца года совместно с новыми карточками, затем сдаются в службу РХБ защиты воинской части, где подшиваются в дело приходно-расходных документов.

### **Глава 3. Эксплуатация средств РХБ защиты**

#### **Параграф 1. Эксплуатация средств РХБ защиты**

98. Средства РХБ защиты используются только по прямому назначению и в пределах норм расхода ресурсов (моторесурсов), установленных приказами МЧС и другими нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

99. Обеспечение воинских частей средствами РХБ защиты осуществляется в соответствии со штатами (табелями) и натуральными нормами снабжения средствами РХБ защиты МЧС.

100. Комплексные образцы средств РХБ защиты, специальное оборудование которое смонтировано на автомобильных и бронированных базовых шасси, именуется специальными машинами РХБ защиты (далее – Специальные машины).

101. Специальные машины, находящиеся на текущем обеспечении, подразделяются на группы эксплуатации: боевые, учебно-боевые, строевые и учебные.

Распределение специальных машин по группам эксплуатации производится приказом командира воинской части на основании штатов.

102. В боевую и учебно-боевую группы эксплуатации зачисляются новые и капитально отремонтированные специальные машины, поступившие на доукомплектование воинских частей и предназначенные для обеспечения служебной деятельности по прямому назначению.

В учебную группу эксплуатации по приказу командира воинской части зачисляются специальные машины, предусмотренные штатом (табелем) мирного времени для обеспечения учебного процесса.

В строевую группу эксплуатации зачисляются все остальные специальные машины.

103. В боевой и строевой группах эксплуатации содержатся только машины, пригодные к боевому применению (использованию), исправные, обеспеченные положенным оборудованием и запасными частями, и принадлежностями, а также имеющие неснижаемый ресурс до очередного ремонта не менее:

- 1) 25% по специальному оборудованию;
- 2) 12000 км – на базе автомобильных базовых шасси и прицепах;
- 3) 10000 км - на базе бронированных колесных машин.

Не допускается содержать в боевой и строевой группе эксплуатации машин, прошедшие средний ремонт.

104. Специальные машины боевой и строевой групп эксплуатации содержатся на хранении и используются только в соответствии с планами боевой и специальной подготовки.

105. В воинских частях, в том числе перевооружаемых на новую технику, группы учебно-боевых и строевых машин обеспечиваются до установленных норм в первую очередь боевыми и строевыми машинами с наименьшим ресурсом до ремонта, а также содержащиеся на хранении 15 и более лет. В учебно-боевую группу эксплуатации для решения задач боевой подготовки приказом командира воинской части разрешается выводить специальные машины с меньшим ресурсом до очередного ремонта из расчета :

- 1) 1 машина – при наличии от 1 до 5 машин;
- 2) 2 машины – при наличии от 6 до 10 машин;
- 3) 3 машины – при наличии от 11 до 15 машин;
- 4) 5 машины – при наличии в части 16 и более машин одного типа.

106. Специальные машины, прибывающие в воинскую часть на обеспечение штатной потребности, после приемки их комиссией воинской части, вводятся в строй приказом командира части в трехдневный срок. До постановки на учет и ввода в строй использование изделий не допускается.

107. При получении средств РХБ защиты производится их наружный осмотр, а также проверяется комплектность и работоспособность. Выдавать в подразделения неисправные и некомплектные средства РХБ защиты не допускается.

108. Военнослужащие допускаются к эксплуатации изделий только после изучения ими устройства, правил подготовки к работе, использования по назначению и технического обслуживания.

109. Средства РХБ защиты содержатся в исправном состоянии и в постоянной готовности к использованию по назначению. Она достигается:

- 1) закреплением всех образцов, находящихся в эксплуатации, за отдельными военнослужащими;
- 2) знанием устройства закрепленных изделий, правил их использования по назначению, технического обслуживания и ремонта;
- 3) планированием эксплуатации и ремонта;
- 4) соблюдением требований эксплуатационной документации;
- 5) качественным проведением технического обслуживания и ремонта в установленные сроки и в полном объеме, своевременной проверкой средств измерения, техническим освидетельствованием котлов и емкостей, работающих под давлением;
- 6) соблюдением правил хранения изделий;
- 7) контролем со стороны должностных лиц за техническим состоянием, содержанием изделий и соблюдением правил эксплуатации.

110. Командиры воинских частей и подразделений, начальники служб РХБ защиты, а также военнослужащие, за которыми изделия закреплены обеспечивают правильную эксплуатацию изделий.

## **Параграф 2. Планирование эксплуатации и ремонта средств РХБ защиты**

111. Целью планирования эксплуатации изделий в мирное время является:

- 1) обеспечение своевременного выполнения задач и боевой подготовки;
- 2) полное и качественное проведение технического обслуживания и ремонта; поддержание образцов в постоянной готовности к использованию по назначению с учетом их годовых норм расхода ресурсов;
- 3) соблюдение периодичности технического обслуживания и межремонтных сроков эксплуатации.

112. Исходными данными для планирования эксплуатации и ремонта изделий являются:

- 1) расчет потребности в работе специальных машин для обеспечения выполнения плана боевой подготовки;
- 2) установленные нормы годового расхода ресурсов (сроков службы, продолжительности хранения);
- 3) наличие и техническое (качественное) состояние изделий (по маркам, группам эксплуатации и номерам);
- 4) периодичность проведения установленных видов технического обслуживания и контроля технического (качественного) состояния изделий;
- 5) сроки службы каждого изделия до очередного планового ремонта;
- 6) ресурсы изделий до среднего и капитального ремонтов;
- 7) установленные сроки пребывания машин в среднем ремонте;
- 8) сроки постановки машин на кратковременное и длительное хранение;
- 9) наличие и степень подготовки специалистов по техническому обслуживанию и ремонту;
- 10) наличие запасов материальных средств (комплектов запасных инструментов и принадлежностей, специальных жидкостей, материалов общего назначения).

113. В воинских частях в процессе планирования эксплуатации и ремонта изделий разрабатываются следующие основные документы:

- 1) годовой план эксплуатации и ремонта средств РХБ защиты воинской части;
- 2) месячный план эксплуатации и ремонта средств РХБ защиты воинской части.

Формы планирующих документов приведены в приложении 14 к настоящей Инструкции.

114. Годовой план эксплуатации и ремонта средств РХБ защиты разрабатывается в воинских частях на 1 год и служит для расчета потребности при запросе необходимых запасных частей и материалов, комплектующих изделий, расходных и денежных

средств, а также своевременного планирования работ, включаемых в соответствующие разделы годовых и месячных планов. План разрабатывается начальником службы РХБ защиты воинской части за 15 дней до начала планируемого периода. При необходимости годовой план корректируется в зависимости от изменений в количестве и номенклатуре, находящихся в воинской части. План подписывается начальником штаба и утверждается командиром воинской части.

115. Месячный план эксплуатации и ремонта средств РХБ защиты разрабатывается начальником службы РХБ защиты и утверждается командиром.

116. Мероприятия по поддержанию средств РХБ защиты в постоянной готовности разрабатывается на учебный год за 15-20 дней до его начала, включается в годовой план эксплуатации и ремонта средств РХБ защиты как отдельный раздел.

117. В процессе эксплуатации изделий необходимо руководствоваться эксплуатационными и ремонтными документами.

Основными эксплуатационными документами являются:

1) техническое описание и инструкция по эксплуатации конкретного изделия ( группы изделий);

2) формуляр, паспорт;

3) нормы расхода запасных частей;

4) нормы расхода материалов;

5) ведомость комплекта запасных инструментов и принадлежностей;

6) ведомость эксплуатационных документов;

7) памятки по эксплуатации;

8) инструкции по требованиям безопасности;

9) руководства по проверке контрольно-измерительных приборов и специального оборудования;

10) учебно-технические плакаты.

Эксплуатационные документы поставляются вместе с изделиями. Перечень документов определяется в формулярах.

При передаче изделия в другую воинскую часть или государственное учреждение формуляр (паспорт) передается вместе с образцом. В соответствующие разделы вносятся все необходимые сведения на день передачи.

Нормы расхода запасных частей и материалов содержат номенклатуру запасных частей изделия и материалов, а также их количество, расходуемое на нормируемое количество изделий за период их эксплуатации.

118. Основными ремонтными документами являются:

1) технические условия на ремонт;

2) руководства по среднему (капитальному) ремонту;

3) нормы расхода запасных частей на средний (капитальный) ремонт;

4) нормы расхода материалов на средний (капитальный) ремонт;

5) каталог деталей и сборочных единиц.

Ремонтными документами комплектуются мастерские, осуществляющие ремонт.

Технические условия определяют общие и специальные технические требования к ремонту и содержат методики его проведения, а также требования к отремонтированным изделиям.

### **Параграф 3. Организация эксплуатации средств РХБ защиты**

119. Начальник штаба, начальник службы РХБ защиты обеспечивают организацию эксплуатации средств РХБ защиты поступивших в воинскую часть.

120. Организация эксплуатации средств РХБ защиты включает следующие основные мероприятия:

- 1) планирование эксплуатации;
- 2) ввод в эксплуатацию;
- 3) специальная подготовка личного состава;
- 4) допуск личного состава к эксплуатации;
- 5) учет, отчетность и ведение эксплуатационной документации;
- 6) контроль и оценка технического состояния;
- 7) техническое обслуживание и ремонт;
- 8) организация хранения;
- 9) категорирование;
- 10) проведение доработок;
- 11) ведение презентационной работы;

12) проверка средств измерений, испытаний и технические освидетельствования объектов котлонадзора;

13) организация транспортирования;

14) обобщение передового опыта эксплуатации и внедрение его в практику.

121. Поступление средств РХБ защиты в воинскую часть завершается вводом в эксплуатацию. Ввод в эксплуатацию изделий включает в себя совокупность подготовительных работ, приемки их воинской частью и закрепление этих изделий за военнослужащими (подразделениями, должностными лицами), ответственными за их эксплуатацию.

122. Использование по назначению изделий, находящихся в воинских частях сверх штатов (табелей), не допускается. Эти изделия приводятся в исправное состояние и ставятся на хранение до получения указаний о дальнейшем их предназначении.

123. Новые, а также прошедшие средний (капитальный) ремонт автомобильные базовые шасси специальных машин подвергаются обкатке в сроки:

- 1) не более трех месяцев – в воинской части;
- 2) не более шести месяцев – на базах и складах с момента их поступления.

Обкатка специальных машин, поступивших в воинскую часть, проводится только после постановки их на учет и присвоения им военных регистрационных знаков.

Обкатка специальных машин производится согласно эксплуатационной документации. Результаты обкатки заносятся в паспорт (формуляр) машины.

124. Не подвергаются обкатке специальные машины:

1) на базе бронированных базовых машин;

2) прошедшие обкатку на заводе-изготовителе (ремонтном предприятии) в полном объеме, установленном техническими условиями, о чем в формулярах (паспортах) в разделе "Обкатка машины" делаются соответствующие записи, заверенные печатью завода-изготовителя (ремонтного предприятия).

Не подлежат опробованию в течении гарантийного срока специальные машины, поступающие с заводов-изготовителей в консервированном виде.

125. Моторесурсы на обкатку новых и прошедших капитальный (регламентированный) ремонт специальных машин, предназначенных для зачисления в боевую и строевую группы эксплуатации расходуются сверх установленных годовых норм расхода моторесурсов автомобильной техники из расчета, для автомобилей многоцелевого и общего назначения, колесных тягачей, колесных базовых шасси, предназначенных для установки (монтажа) на них специального оборудования – 1000 км.

Обкатка специальных машин других групп эксплуатации проводится за счет годовых норм расхода моторесурсов, установленных для этих групп.

126. В период обкатки специальных машин допускается расходование моторесурсов:

1) машин боевой и строевой групп – для выполнения задач боевой подготовки;

2) машин остальных групп – для хозяйственно-технических и других нужд воинской части.

Использование специальных машин в период обкатки для обучения личного состава практическому вождению не допускается.

127. При поступлении специальных машин на укомплектование штатной (табельной) численности или по прибытии их из ремонта, расход ресурсов планируется на каждый месяц текущего года в пределах оставшейся нормы годового расхода ресурсов той группы эксплуатации, в которую они зачислены.

Моторесурсы специальных машин, поступивших на доукомплектование воинской части, взамен переданных в другие воинские части, а также выведенных в учебно-боевую группу, взамен отправленных в капитальный ремонт, расходуются в пределах остатка от годовой нормы.

128. Ежедневное использование специальных машин в части осуществляется по путевым листам, на основании наряда на использование машин, утвержденного командиром части.

129. В воинских частях специальные машины боевой и строевой групп эксплуатации используются для обеспечения учебного процесса подразделений РХБ защиты, а также тактико-специальных учений.

130. В воинских частях, специальные машины учебно-боевой и учебной групп эксплуатации используются - для проведения учений, занятий по тактической, огневой, технической, специальной подготовке, а также для обеспечения учебного процесса подразделений РХБ защиты.

131. Специальные машины, досрочно выработавшие запланированный на год ресурс (моторесурс), эксплуатировать не допускается.

132. При переконсервации специальных машин, находящихся в неприкосновенных запасах, проводится техническое обслуживание, опробование пробегом, испытания в работе под нагрузкой. Для образцов, не указанных в нормах годового расхода, ресурсы не устанавливаются.

133. Годовые нормы расхода ресурсов (моторесурсов) и нормы наработки до ремонта и списания для вновь принятых на снабжение средства РХБ защиты устанавливаются нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

134. Норма наработки (срока службы) прицепов и полуприцепов исчисляются их расчета 85% от нормы наработки (срока службы) основной тяговой машины.

135. Устаревшие изделия эксплуатируются в первую очередь. После выработки ресурсов (моторесурсов) до капитального (второго среднего) ремонта эти изделия подлежат списанию.

136. Командир воинской части:

1) в целях сокращения количества специальных машин, одновременно находящихся в использовании, и обеспечения равномерного (ступенчатого) выхода их в ремонт увеличивает расход ресурсов (моторесурсов) до двух годовых норм одних машин за счет сокращения расхода ресурсов других однотипных машин той же группы эксплуатации, при этом общий расход ресурсов (моторесурсов) данного типа специальных машин не должен превышать суммарной нормы годового расхода ресурсов;

2) при переводе специальных машин из одной группы эксплуатации в другую, а также при поступлении их на штатное укомплектование воинской части расход ресурсов (моторесурсов) планирует на каждый месяц текущего года в пределах оставшейся нормы годового расхода ресурсов (моторесурсов) той же группы эксплуатации, в которую они зачислены.

Разрешается увеличивать расход отдельных боевых и учебно-боевых машин за счет других машин той же марки и группы, но не более чем на одну годовую норму.

137. Сверх установленных годовых норм расхода ресурсов (моторесурсов) использование по назначению специальных машин разрешается для:

1) выполнения мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера – на основании приказа Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, не терпящих отлагательства – на основании приказов командиров воинских частей с устного разрешения руководства МЧС с последующим донесением в МЧС. Расход ресурсов (моторесурсов) в этих случаях утверждается вице-министром по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан на основании актов об израсходовании ресурсов (моторесурсов) в соответствии с объемами выполненных работ, представляемых командирами воинских частей;

2) обеспечения учебных и полевых сборов подразделений (специалистов) РХБ защиты, проводимых на базе воинских частей по планам МЧС.

138. Учет расхода ресурсов средств РХБ защиты ведется по фактическому времени работы. Данные заносятся в формуляр (паспорт) изделия ежемесячно.

139. Учет работы специального оборудования, привод которого осуществляется от двигателя базового шасси, производится по фактическому времени работы. При этом один час работы специального оборудования приравнивается к 25 км пробега базового шасси.

Примеры расчетов наработки специальных машин приведены в приложении 15 к настоящей Инструкции.

140. Проверка средств измерений, входящих в состав средств РХБ защиты, в комплекты запасных инструментов и принадлежностей, а также средств технического обслуживания и ремонта, проводится с периодичностью, установленной действующими перечнями средств измерений, подлежащих периодической поверке.

141. Освидетельствование средств и объектов, подлежащих поверке осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-технических и методических документов органов государственного технического надзора и в сроки, определенные эксплуатационной документацией на образец средств РХБ защиты.

142. В процессе эксплуатации изделий при отрицательных температурах следует соблюдать следующие мероприятия:

1) утеплять двигатели, аккумуляторные батареи, трубопроводы и специальные клапаны табельными или подручными средствами;

2) для специального оборудования машин (комплектов, проборов) применять только сорта масел и смазок, предназначенных для этих условий;

3) заправлять систему охлаждения двигателей специального оборудования низкозамерзающей жидкостью;

4) перед запуском агрегатов и узлов специального оборудования проверять их состояние, при необходимости прогреть, провода механических насосов проворачивать вручную;

5) запуск (включение) специального оборудования производить плавно, без рывков, чтобы не повредить и не вывести из строя узлы привода агрегата;

6) применять все меры для предотвращения замерзания жидкостей в емкостях и коммуникациях специального оборудования и приборов;

7) проверять после окончания работы полотно слива из емкостей и коммуникаций замерзающих жидкостей и растворов;

8) предохранять от обледенения и замерзания измерительные приборы, установленные на специальном оборудовании машин;

9) не допускать резких перегрев резиновых и резинотканевых рукавов (воздушных шлангов), а также соединительных кабелей приборов РХБ разведки;

10) изделия, вносимые после работы в теплые помещения, тщательно протирать сухой ветошью для удаления сконденсировавшейся влаги.

143. При эксплуатации изделий в пустынно-песчаных районах с жарким климатом следует учитывать значительные колебания температуры в течение суток, сильные ветры и песчаные бури, а также отсутствие источников воды.

144. В условиях сильной запыленности воздуха и высокой температуры необходимо :

1) сокращать на 20% установленные инструкцией по эксплуатации сроки проведения работ по техническому обслуживанию специального оборудования машин (комплектов, приборов);

2) обеспечивать особо тщательную очистку всех узлов и агрегатов от песка и пыли;

3) заправлять емкость специального оборудования машин профильтрованной водой, а котлы – умягченной водой;

4) при длительном нахождении изделий на открытых площадках предохранять резинотехнические изделия от воздействия прямых солнечных лучей;

5) ежедневно проверять уровень электролита и своевременно доливать дистиллированную воду в аккумуляторные батареи.

145. Контроль технического состояния, техническое обслуживание изделий организуется в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации.

Виды технического обслуживания, установленные для средств РХБ защиты, их периодичность проведения приведены в приложении 16 к настоящей Инструкции.

146. Контроль технического состояния, техническое обслуживание специальных машин планируются и проводятся, комплексно и быть совмещено по времени и месту их проведения для всех составных частей образцов с привлечением специалистов соответствующих служб, ответственных за их техническое состояние.

147. Техническое обслуживание планируется в соответствии с установленной периодичностью и объемами проведения, совмещаются по времени и месту проведения

с очередным контрольно-техническим осмотром или с техническим диагностированием. Объемы их проведения могут уточняться по результатам контроля технического состояния образцов.

148. Контрольно-технический осмотр специального оборудования специальных машин учебно-боевой и учебной групп эксплуатации и других средств РХБ защиты проводится специалистами ремонтного подразделения, ежемесячно по плану, утвержденному командиром воинской части, в пункте технического обслуживания и ремонта в объеме операции, указанных в эксплуатационной документации. По результатам контрольно-технического осмотра изделия составляется дефектовочная ведомость и организуется техническое обслуживание и текущий ремонт по техническому состоянию. При необходимости для устранения сложных неисправностей могут привлекаться специалисты от ремонтного подразделения воинской части.

149. Контрольно-технический осмотр специальных машин боевой и строевой групп эксплуатации проводится не реже одного раза в полгода при их подготовке к хранению или к сезонной эксплуатации.

150. Для специальных машин, находящихся в неприкосновенных запасах, контрольно-технический осмотр производится в соответствии с требованиями Руководств (инструкций) по хранению неприкосновенных запасов.

151. В перерывах между использованием, изделия ставятся на хранение, которое может быть кратковременным до одного года и длительным более одного года.

На кратковременном хранении ставятся специальные машины, использование которых не планируется:

- 1) более одного месяца – на бронированных базовых шасси;
- 2) более трех месяцев – на автомобильных базовых шасси.

152. Специальные машины боевой и строевой групп эксплуатации содержатся в воинских частях на кратковременном хранении.

153. Для постановки средств РХБ защиты на хранение выделяется время с учетом их количества и необходимых трудозатрат на постановку одного изделия.

Объем и порядок выполнения работ по подготовке средств РХБ защиты к хранению, их техническому обслуживанию при хранении, периодичность проведения технического обслуживания при хранении определяются в главе 5 настоящей Инструкции.

154. О подготовке специальных машин к хранению, проведении их технического обслуживания в процессе хранения отдаются приказы, этими же приказами назначаются комиссии по проверке технического состояния специальных машин, объема и качества выполненных на них работ.

Результаты проверок технического состояния специальных машин оформляются актами, которые подписываются комиссией и утверждаются командиром части.

По окончании всех работ на основании акта отдается приказ по воинской части о постановке специальных машин на хранение.

155. Снятие специальных машин с кратковременного хранения производится в соответствии с планами боевой подготовки воинских частей.

156. Снятие средств РХБ защиты с хранения для оценки их технического состояния при инспектировании, на итоговых и контрольных проверках производится с разрешения должностных лиц, возлагающих комиссии по их проведению.

157. Во всех случаях о снятии изделий с хранения издается приказ по воинской части, в котором указываются:

- 1) основания для снятия;
- 2) количество снимаемых изделий по маркам и номерам;
- 3) для каких целей;
- 4) на какой срок они снимаются с хранения;
- 5) планируемый расход ресурсов (моторесурсов).

Номер и дата приказа записываются в формуляры (паспорта) изделий средств РХБ защиты. Снятие изделий с хранения по тревоге производится по специально разработанным технологическим картам.

158. Ремонт средств РХБ защиты организуется в соответствии с требованиями настоящей Инструкцией

159. В зависимости от технического состояния, характера отказов (повреждений) и трудоемкости восстановительных работ для средств РХБ защиты устанавливаются следующие виды ремонта:

- 1) текущий ремонт по техническому состоянию;
- 2) средний ремонт по техническому состоянию;
- 3) капитальный ремонт;
- 4) регламентированный ремонт.

Виды ремонтов, проводимых для основных средств РХБ защиты, приведены в приложении 17 настоящей Инструкции.

160. Ремонт средств РХБ защиты в воинской части организует начальник службы РХБ защиты.

161. Текущий ремонт по техническому состоянию выполняется расчетами специальных машин, военнослужащими, за которыми закреплены средства РХБ защиты, с использованием штатных ремонтных средств по эксплуатации и ремонтной документации на конкретные образцы средств РХБ защиты.

К текущему ремонту технически сложных средств РХБ защиты могут привлекаться силы и средства ремонтных подразделений воинской части.

162. При среднем ремонте заменяются (или ремонтируются) не более половины основных составных частей специального оборудования, а также проверяется

техническое состояние остальных составных частей (агрегатов, механизмов и приборов).

Средний ремонт специального оборудования специальных машин, по техническому состоянию, в мирное время в ремонтных подразделениях воинских частей не производится.

При среднем ремонте основной составной части специального оборудования специальных машин одновременно восстанавливается ресурс до очередного планового ремонта других составных частей.

Проведение среднего ремонта специального оборудования специальных машин без проведения регламентированного технического обслуживания автомобильного базового шасси не допускается.

Средний ремонт средств РХБ защиты, встроенных или входящих в состав военной техники не требующих специального оборудования для выполнения ремонтных работ, выполняется по месту ремонта вооружения и военной техники. Ремонтная документация и запасные части для обеспечения ремонта этих образцов передаются в установленном порядке.

163. Капитальный ремонт проводится в объеме требований руководства (технических условий) на капитальный ремонт на ремонтных предприятиях.

При капитальном ремонте проводится полная разборка оборудования, замена или восстановление любых составных частей (агрегатов, механизмов и приборов), сборка, регулировка и испытания машины.

164. Регламентированный ремонт специального оборудования, смонтированных на автомобильных базовых шасси выполняются через 12 лет, а на бронированных базовых шасси – через 10 лет их нахождения в неприкосновенных запасах.

Регламентированный ремонт специального оборудования машин, находящихся в запасах текущего обеспечения проводится, в случае если они выработали в течение 12 лет более 50% ресурса до планового капитального ремонта.

165. Капитальный и регламентированный ремонт базовых шасси проводится силами и средствами ремонтных органов. Перед отправкой в ремонт специальное оборудование демонтируется.

Специальные машины после регламентированного ремонта с доработкой, (модернизацией) могут ставиться на длительное хранение или передаваться на укомплектование воинских частей для использования в запасах текущего обеспечения.

166. Специальным машинам после регламентированного ремонта ресурс (срок службы) до очередного планового ремонта устанавливается такой же, как и для машин, прошедших капитальный ремонт.

167. Специальные машины, находящиеся на складах длительного хранения и в запасах текущего довольствия с ограниченным расходом ресурсов, за время

эксплуатации подвергаются двум регламентированным техническим обслуживанием и регламентированному ремонту.

168. Образцы средств РХБ защиты при выработке назначенного ресурса (срока службы) до планового ремонта определенного вида или списания могут направляться в ремонт или списываться в установленном порядке только по заключению комиссии воинской части, проверявшей их техническое состояние. В случае, когда по своему техническому состоянию указанные средства РХБ защиты пригодны к дальнейшей эксплуатации, по заключению комиссии воинской части устанавливается дополнительный расход их ресурсов (сроков службы).

169. Назначенные ресурсы (сроки службы) являются, средними для условий эксплуатации в природно-климатических районах с умеренным климатом, а для конкретных климатических условий и в зависимости от продолжительности их хранения они подлежат корректировке с учетом поправочных коэффициентов, приведенных в приложении 18 настоящие Инструкции.

170. Назначенные ресурсы (сроки службы) до планового ремонта и списания изделий, используемых в учебных воинских частях (подразделениях), сокращается на 30%.

171. Назначенные ресурсы (сроки службы) до ремонта и списания средств РХБ защиты, изъятых из неприкосновенных запасов, сокращаются в зависимости от продолжительности хранения:

- 1) на 20% - после хранения в течение 6-8 лет;
- 2) на 30% - после хранения в течение 9-10 лет;
- 3) на 50% - после 10 лет и более.

Образцы средств РХБ защиты направляются в средний, капитальный и регламентированный ремонт в ремонтные органы.

172. Образцы средств РХБ защиты, направляемые в ремонт, соответствуют требованиям технических условий на сдачу их в ремонт. Не допускается перед отправкой в ремонт заменять в них составные части, агрегаты, механизмы, приборы и детали. Допускается отсутствие расходных запасных частей и материалов одиночных комплектов запасных инструментов и принадлежностей.

173. Направляемые в ремонт специальные машины из неприкосновенных запасов расконсервированы и полностью укомплектованы. На каждое изделие, отправляемое в ремонт, составляется акт технического состояния.

174. Образцы средств РХБ защиты, не соответствующие техническим условиям на сдачу в ремонт, ремонтным предприятием (органом) в ремонт не принимаются.

175. Специальному оборудованию специальных машин, прошедшему капитальный (регламентированный) ремонт, устанавливается гарантийный срок эксплуатации – не менее одного года, в течение которого ремонтный орган гарантирует безотказную работу изделия и его сборочных единиц при соблюдении правил их эксплуатации.

гарантийный срок указывается в формулярах (паспортах) изделия, его агрегатов. Аппаратуры, приборов и других сборочных единиц.

176. Текущий ремонт и техническое обслуживание средств РХБ защиты производятся в мастерской воинской части в соответствии с месячным производственным планом мастерской воинской части.

Исходными данными для составления плана работы являются:

1) работы по ремонту и техническому обслуживанию средств РХБ защиты воинской части;

2) заявки начальников служб РХБ защиты воинских частей на ремонт и технического обслуживания средств РХБ защиты в мастерской данные о качественном состоянии средств РХБ защиты;

3) данные о переходящем остатке работ по ремонту и техническому обслуживанию средств РХБ защиты, включаются также и другие работы, направленные на содержание и сбережение средств РХБ защиты.

177. Начальник службы РХБ защиты сообщает командирам подразделений сроки технического обслуживания и ремонта средств РХБ защиты, организует контроль за своевременной доставкой средств РХБ защиты в ремонт (на техническое обслуживание) и выполнением работ мастерской.

178. Мастерская по ремонту оборудуется в отдельном отапливаемом помещении, позволяющем производить ремонт в любое время года.

Мастерские по ремонту средств РХБ защиты оборудованием и инструментом обеспечиваются согласно установленным нормам.

179. Размеры помещений (участков) для ремонта обеспечивают удобную расстановку оборудования, производственного инвентаря и ремонтируемого средств РХБ защиты.

В помещениях участка окрасочных работ электрооборудование, пусковая аппаратура, аппаратура управления и электрические светильники применяются во взрывозащищенном исполнении.

Все электрические пусковые устройства (рубильники, электромагнитные пускатели) устанавливаются вне окрасочных помещений и помещений для зарядки аккумуляторов.

180. Оборудование (станки, стеллажи, приспособления) должно быть надежно ограждено в опасных частях и местах в целях обеспечения безопасности работающих.

Оборудование окрашивается в светлые тона, а ограждение - в цвет оборудования; части оборудования, являющиеся опасными для работающих, окрашиваются в красный цвет.

181. Рабочие места при необходимости оборудуются стеллажами для хранения приспособлений, инструмента и материалов. Стеллажи по своим размерам

соответствуют наибольшим габаритам укладываемых на них изделий. Изделия, уложенные на стеллажи, не выступают или свешиваются за пределы стеллажа.

Для складывания использованного обтирочного материала в удобных местах устанавливаются специальные железные ящики с закрывающимися крышками. Ящики очищаются ежедневно.

182. В рабочих помещениях, кроме естественного освещения, должно быть электрическое освещение общее и при необходимости местное на рабочих местах. Применение одного местного освещения не допускается.

Освещение (общее плюс местное) должно обеспечивать четкую видимость делений на отсчетных и контрольно-измерительных устройствах и приборах, а также поверхностей обрабатываемых (ремонтируемых) деталей.

183. Неисправное и ремонтируемое средств РХБ защиты хранится в мастерской в металлических шкафах (ящиках) закрывающихся на замок. Шкафы (ящики) запираются и опечатываются. Ключи и печать находятся у начальника мастерской, второй комплект ключей – у начальника службы РХБ защиты части. Отремонтированные средства РХБ защиты возвращаются подразделениям после ремонта.

Начальник мастерской организует сохранность средств РХБ защиты в период ремонта или технического обслуживания.

184. На видном месте в мастерской оборудуется стенд со следующей служебной документацией:

- 1) распорядок дня;
- 2) месячный производственный план мастерской;
- 3) типовые нормы времени на ремонт средств РХБ защиты;
- 4) расписание занятий;
- 5) график дежурства мастеров;
- 6) план эвакуации и пожарной безопасности.

У каждого рабочего места вывешиваются основные правила и меры безопасности при работе на станках и другом оборудовании с указанием ответственного лица за их содержание и эксплуатацию.

Мастера допускаются к работе на оборудовании начальником мастерской только после детального изучения его устройства и правил безопасности эксплуатации.

Инструктаж по мерам безопасности проводится на рабочем месте, под подпись в журнале инструктажа личного состава по мерам безопасности.

К практическим работам по ремонту средств РХБ защиты личный состав допускается только после изучения устройства образца средства РХБ защиты, требований мер безопасности и технологии ремонта.

Периодическую проверку знаний необходимо проводить не реже одного раза в полугодие.

185. Средства РХБ защиты в мастерскую сдаются старшиной подразделения по накладной.

186. Все средства РХБ защиты, поступившие в мастерскую из подразделений и склада, тщательно осматриваются начальником мастерской (мастером), записываются в книгу учета ремонта средств РХБ защиты, согласно приложению 19 к настоящей Инструкции, с указанием даты поступления средств РХБ защиты в ремонт, от кого поступило, наименования образца, его номера и серии, количества, а также характера неисправностей. За принятые средства РХБ защиты расписывается начальник мастерской.

Средства РХБ защиты в мастерскую принимаются в такой комплектности, которая обеспечивает проверку образца средства РХБ защиты на функционирование, со штатными чехлами, с теми деталями запасных инструментов и комплектующими элементами, которые требуют периодической проверки. Вместе с средствами РХБ защиты сдаются формуляры (паспорта, карточки).

187. Средства РХБ защиты принимаются в мастерскую полностью укомплектованным, если оно после ремонта или технического обслуживания сдается на склад воинской части, органа снабжения или передается в другую воинскую часть.

188. После окончания ремонта средств РХБ защиты начальник мастерской лично проверяет качество ремонта средств РХБ защиты и заполняет 7, 8 и 9 графы в книге учета ремонта средств РХБ защиты.

Приемщик (старшина) должен сверить записи о ремонте (техническом обслуживании) в книге с практически выполненным объемом работ, проверить качество ремонта, правильность записей в формулярах (паспортах, карточках), проверить по номерам и после этого расписаться в графе 10 книги за полученное средств РХБ защиты. По возвращении в подразделение он сдает их дежурному под расписку в книге выдачи и приема.

Средства РХБ защиты склада после технического обслуживания и ремонта принимается начальником склада по накладной.

189. Мастера обеспечиваются необходимым комплектом инструмента, запасными частями и материалами. Работа мастеров в подразделениях осуществляется под контролем командиров подразделений, начальника службы РХБ защиты части или мастерской.

190. При проведении ремонта в подразделении мастер составляет справку, согласно приложению 20 к настоящей Инструкции, в которой указывается наименование средств РХБ защиты, серия, номер, какой произведен ремонт и какие запасные части и материалы израсходованы. Справку подписывает командир подразделения. По возвращении в мастерскую на основании справок, в книге учета ремонта средств РХБ

защиты учитываются выполнение работы, а также израсходованный запасные части, инструменты и принадлежности и материалы. Справки хранятся в течении года в мастерской вместе с приходными документами и отчетами.

191. Использовать личный состав мастерской для выполнения хозяйственных и прочих работ, не относящихся к ремонту и обслуживанию средств РХБ защиты, не допускается.

192. Отпуск мастерской запасных частей, инструмента и материалов производится со склада части по накладным, согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

Учет оборудования, запасных частей и материалов в мастерской воинской части ведется по книге учета запасных частей, инструментов и принадлежностей, оборудования и материалов согласно приложению 21 к настоящей Инструкции.

В конце этой книги отводятся листы для учета оборудования и инструмента, выдаваемого личному составу мастерской во временное пользование. На каждого мастера открывается отдельный счет.

Все записи в книге учета производятся только начальником мастерской.

Инструмент, запасные части и материалы, получаемые для ремонта и технического обслуживания, необходимо хранить в кладовой мастерской.

193. Необходимые для ремонта запасные части и материалы выдаются мастерам, начальником мастерской, одновременно с получением задания на ремонт.

Принимая от мастеров отремонтированное средства РХБ защиты, начальник мастерской одновременно принимает от них и все замененные на отремонтированном средстве РХБ защиты, негодные и требующие ремонта детали.

Запасные части, инструментов и принадлежностей, материалы, расходуемые на техническое обслуживание и ремонт средств РХБ защиты, учитываются в книге учета ремонта средств РХБ защиты, согласно приложению 19 к настоящей Инструкции, по каждому изделию и подтверждаться подписью приемщика отремонтированного средства РХБ защиты.

Запасные части, детали, узлы, снятые с отремонтированного средства РХБ защиты, используются в следующем порядке:

1) требующие ремонта (восстановления) – восстанавливаются в мастерской части и расходуются в дальнейшем для ремонта;

2) забракованные запасные части, детали, узлы, ремонт которых невозможен и нецелесообразен, ежедневно изымаются с рабочих мест и хранятся в мастерской в местах, исключаяющей их утрату, хищение и дальнейшее использование. После утверждения отчета командиром части, детали сдаются на склад части для последующей реализации (списания).

194. На изготовленное в мастерской имущество составляется акт, который после утверждения командиром части служит основанием для оприходования его по учету

мастерской и службы РХБ защиты. В акте указывается наименование вновь изготовленных предметов, их количество и соответствие техническим условиям.

195. Ежемесячно на основании записи в книге учета ремонта средств РХБ защиты начальник мастерской должен подводить итоги по количеству отремонтированного средств РХБ защиты и израсходованных ЗИП и материалов и делать запись в книге.

196. Расходные материалы, выдаваемые по установленным нормам мастерским и подразделениям для обслуживания средств РХБ защиты и оборудования, списываются с учета воинской части на основании накладных на выдачу этих материалов.

197. Один раз в полугодии начальник мастерской представляет начальнику службы РХБ защиты воинской части отчет, согласно приложению 22 к настоящей Инструкции в 2 экземплярах на израсходованные материалы, составленный на основании ежемесячных записей в книге учета ремонта средств РХБ защиты.

Начальник службы РХБ защиты проверяет отчет, подписывает его и представляет на утверждение командиру воинской части.

Один экземпляр утвержденного отчета возвращается начальнику мастерской, который служит основанием для списания израсходованных запасных частей, инструментов и принадлежностей, материалов с учета мастерской. Второй экземпляр отчета остается в деле службы РХБ защиты для списания с учета воинской части и мастерской.

198. Технический осмотр средств РХБ защиты, смонтированного на военной технике, должен производиться одновременно с осмотром специальных машин. Заключение о состоянии этого средств РХБ защиты дается специалистами службы РХБ защиты части.

199. Контроль качества ремонта и технического обслуживания средств РХБ защиты в мастерских воинских частях осуществляют начальник службы РХБ защиты.

200. Техническое обслуживание средств РХБ защиты проводится при нахождении их в использовании, на кратковременно и длительном хранении, в зависимости от этого меняется содержанием и объем проводимых работ.

201. Командиры воинских частей и подразделений организуют своевременное проведение технического обслуживания и осмотров средств РХБ защиты.

202. Командиры воинских частей и подразделений планируют и выделяют необходимое время и личный состав для проведения технического обслуживания, требуют точного выполнения всего объема работы в установленные сроки.

203. Техническое обслуживание является составной частью эксплуатации и заключается в проверке укомплектованности и исправности, чистке и мойке, настройке и регулировке, смазке и заправке (дозаправке) эксплуатационными материалами и устранении неисправностей и недостатков, замена деталей с ограниченными сроками службы и хранения, проверка средств измерения.

204. Различают следующие виды технического обслуживания:

- 1) контрольный осмотр (далее - КО);
- 2) ежедневное техническое обслуживание (далее - ЕТО);
- 3) техническое обслуживание № 1 (далее - ТО-1);
- 4) техническое обслуживание № 2 (далее - ТО-2);
- 5) сезонное техническое обслуживание (далее - СО);
- 6) регламентированное техническое обслуживание (далее - РТО).

205. Для каждого вида технического обслуживания или регламента в соответствии с эксплуатационной документацией образцов устанавливается перечень операции, объем работы, последовательность и технологии выполнения операции и работ, а также время, необходимое для их проведения.

206. КО проводится в целях проверки состояния и готовности средств РХБ защиты к использованию.

КО проводится перед применением (использованием) и проводится личным составом, за которым закреплены средства РХБ защиты.

207. ЕТО проводится в целях проверки технического состояния и готовности средств РХБ защиты к дальнейшему использованию.

ЕТО проводится при подготовке к использованию и после использования. Ежедневное техническое обслуживание проводится личным составом, за которым они закреплены.

208. ТО-1 и ТО-2 являются плановыми и проводятся после определенной наработки средств РХБ защиты. ТО-1 и ТО-2 проводятся в целях поддержания средств РХБ защиты в исправном состоянии, обеспечения надежного их использования, снижения интенсивности износа и предупреждения вероятности отказов.

209. ТО-1 включает все операции ЕТО, а также контрольно-диагностические, настроечно-регулирующие, смазочные и другие, установленные эксплуатационной документацией, операции, которые, в основном, выполняются без разборки агрегатов.

ТО-1 проводится личным составом, за которым закреплены средства РХБ защиты с привлечением сил и средств подразделений технического обслуживания и ремонта воинской части.

210. ТО-2 включает все операции ТО-1, а также установленные эксплуатационной документацией дополнительные операции, для выполнения которых требуется разборка отдельных агрегатов, механизмов, узлов, аппаратуры с заменой сборочных единиц, отработавших или отслуживших установленный для них ресурс и не соответствующих параметрам, указанных в эксплуатационной документацией.

211. СО проводится в целях подготовки средств РХБ защиты к использованию в зимних или летних условиях эксплуатации. СО проводится два раза в год силами расчетов, водителями с привлечением сил и средств подразделений технического обслуживания и ремонта воинской части.

212. РТО проводится в целях поддержания средств РХБ защиты в постоянной технической готовности. РТО проводится в установленные сроки специальной техники и средств РХБ защиты, находящихся на длительном хранении.

213. ТО средств индивидуальной защиты в подразделениях проводится каждым военнослужащим, за которым они закреплены, при получении их в пользование, после применения в "боевое" и "походное" положения, а также после проведения занятий. ТО средств индивидуальной защиты включает ежедневное и периодическое обслуживание.

214. ЕТО организуется и проводится под руководством командиров отделений ( взводов) или самостоятельно, периодическое ТО проводится под руководством командира подразделения в дни ухода за вооружением, военной и другой техникой.

215. ТО приборов РХБ разведки, дозиметрического контроля и комплектов специальной обработки в подразделениях проводится под руководством командира взвода после применения (использования).

216. Категорирование средств РХБ защиты проводится в целях установления и документального оформления их категории или перевода из одной категории в другую.

217. Ремонтируемые средства РХБ защиты в зависимости от их технического состояния подразделяются на пять категорий:

1) первая категория – исправные образцы (технические характеристики соответствуют значениям, установленным в эксплуатационной документации, технических условиях или государственных стандартах), полностью комплектные и не бывшие в использовании по назначению;

2) вторая категория – исправные образцы (технические характеристики соответствуют значениям, установленным в эксплуатационной документации, технических условиях или государственных стандартах), полностью комплектные, бывшие или находящиеся в использовании по назначению, а также прошедшие средний (капитальный, регламентированный) ремонт;

3) третья категория – образцы, требующие среднего ремонта;

4) четвертая категория – образцы, требующие капитального (регламентированного) ремонта;

5) пятая категория – образцы, непригодные для использования по прямому назначению, восстановление которых невозможно или экономически нецелесообразно.

218. Неремонтируемые средства РХБ защиты в зависимости от качественного состояния средств РХБ защиты и необходимости проведения различных видов ремонта, приведены в эксплуатационной и ремонтной документации на конкретные образцы средства РХБ защиты согласно приложению 23 к настоящей Инструкции.

Неисправности и некомплектность средств РХБ защиты, которые могут быть устранены текущим ремонтом и доукомплектованием, не являются основанием для перевода изделий в низшие категории. К третьей категории нельзя относить средства

РХБ защиты с неисправностями, которые могут быть устранены силами и средствами воинской части.

219. Категории для ремонтируемых образцов и степень годности для неремонтируемых образцов устанавливаются комиссией, определяющей техническое (качественное) состояние средств РХБ защиты.

Категория специальных машин устанавливается по низшей категории средства подвижности или специального оборудования.

220. Категорирование средств РХБ защиты производится:

- 1) при приеме его на склад воинской части;
- 2) при плановых технических осмотрах на складах и в подразделениях;
- 3) при инвентаризации и переучете;
- 4) при поступлении в ремонт и по окончании ремонта в ремонтных подразделениях;
- 5) во всех других случаях, когда фактическое состояние средств РХБ защиты не соответствует присвоенной ему категории по учетным документам;
- 6) по результатам лабораторных испытаний.

221. Категория приборов и аппаратов, находившихся ранее в эксплуатации и поступивших на склад или в воинскую часть без технического паспорта (формуляра) и данных об их состоянии, устанавливается техническим осмотром комиссией воинской части.

222. При категорировании средств РХБ защиты необходимо руководствоваться установленными гарантийными сроками эксплуатации и хранения, гарантийными наработками, указанными в формулярах, техническими ресурсами (сроками службы).

223. Средства РХБ защиты первой и второй категории, на которых проводится модернизация или конструктивные доработки, в низшую категорию не переводятся.

224. Категорирование средств РХБ защиты, для технических ресурсов (сроки службы) не установлены, определяются по их фактическому состоянию.

225. При осмотре средств РХБ защиты в воинской части и составлении акта на перевод в низшую категорию, в состав комиссии должен включаться начальник службы РХБ защиты.

226. Перевод в низшую категорию средств РХБ защиты, находящегося в воинской части, производится на основании актов, составляемых комиссиями, назначенными командиром воинской части.

227. Списание с учета средств РХБ защиты, снятых с вооружения (снабжения), а также пришедших в негодность при испытаниях или по истечении установленных сроков эксплуатации (хранения, годности), если они по своему качественному (техническому) состоянию не могут быть отремонтированы (приведены в состояние годности) и использованы по прямому назначению, осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

Акты на списание специальных установок (агрегатов, оборудования), смонтированных на шасси колесных (гусеничных) машин (прицепов), составляются отдельно на специальную установку (агрегат, оборудование) и базовую машину (прицеп).

Списание опытных образцов средств РХБ защиты производится по их фактическому техническому состоянию.

228. Образцы средств РХБ защиты по истечении назначенного срока хранения (срока службы) подлежат переводу в 5 категорию в установленном порядке и списанию по заключению комиссии воинской части, проверившей их техническое состояние. В случае, когда образцы после выработки ресурса (срока службы) до списания пригодны к использованию по прямому назначению, допускается их эксплуатация по заключению комиссии воинской части до выхода из строя, после чего они списываются в установленном порядке.

Образцы средств РХБ защиты запасов текущего обеспечения, для которых капитальный ремонт не предусмотрен, подлежат списанию по своему техническому состоянию после выработки ресурса (срока службы) до третьего планового среднего ремонта или по истечении назначенного срока службы.

229. Списанное специальное оборудование специальных машин демонтируется со средств подвижности. Исправные и пригодные для ремонта составные части и комплектующие изделия специального оборудования сосредотачиваются и учитываются в установленном порядке в воинских частях, ремонтных подразделениях и в последующем используются при ремонте специальных машин.

230. Ремонт или списание специальных машин, поврежденных при ликвидации последствий аварий и катастроф, осуществляется по их фактическому техническому состоянию независимо от установленных норм наработки (сроков службы).

231. Дезактивирующие, дегазирующие и дезинфицирующие вещества, растворы по истечении назначенных сроков хранения, подлежат переводу в запасы текущего обеспечения, а при несоответствии техническим условиям списываются в установленном порядке.

232. В тех случаях, когда настоящей Инструкцией не определен порядок списания расходных и эксплуатационных материалов, используемых на боевую подготовку, в процессе испытаний и опытных работ, проводимых по планам командования, при проведении спасательных работ, ликвидации аварий и стихийных бедствий, списание их производится по актам, утвержденных командиром воинской части.

233. Заключительным этапом жизненного цикла любого образца является его утилизация. Утилизация средств РХБ защиты это комплекс (совокупность) организационно-технических, экономических, научных, экологических и других мероприятий и технологических процессов, обеспечивающих демилитаризацию, диверсификацию и переработку высвобождаемых средств РХБ защиты, в целях

эффективного использования полученных в результате этих процессов изделий и материалов для нужд воинских частей.

234. Утилизация средств РХБ защиты в воинских частях организуется в соответствии постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 ноября 2019 года № 832 "Об утверждении Правил передачи, реализации, ликвидации посредством уничтожения, утилизации, захоронения и переработки неиспользуемого имущества, а также предоставления в имущественный наем (аренду) неиспользуемых оборонных объектов".

235. Отработанные в ходе боевой и специальной подготовки, несработавшие при использовании патроны и брикеты средств химической регенерации воздуха подлежат уничтожению. Уничтожение оформляется актом, который составляется комиссией, назначенной приказом командира части.

236. Патроны и брикеты уничтожаются сжиганием или разложением в воде содержащихся в них веществ. Изделия вскрываются (рубятся) ключом (топором), инструмент должен быть обезжиренным. Вскрытие изделий, находящихся в патронах и брикетах, следует производить в очках, резиновых перчатках и плащах, так как вещества, образующиеся при их разложении, могут попасть в глаза, на кожу и вызвать поражение.

237. Для уничтожения методом сжигания – вскрытые патроны и брикеты сложить в специально подготовленное место и обложить хворостом или сухими, мелко наколотыми дровами. Дрова (хворост) поджечь. После поджигания отойти и укрыться так, чтобы обезопасить себя от воздействия пламени и продуктов горения; нельзя подходить к костру до прекращения горения. Продукты горения утилизируются как твердые бытовые отходы.

238. Для уничтожения методом разложения в воде веществ, содержащихся в патроне и брикете, вскрытые изделия следует погрузить в емкость с водой. Уничтожение патронов в водоемах не допускается. При уничтожении затоплением выделяется большое количество кислорода и получается раствор щелочей калия, натрия и кальция. Прекращение выделения пузырьков газа из уничтожаемых патронов свидетельствует о полном разложении кислородосодержащих веществ. Полученный раствор нейтрализуется и передается для утилизации на очистные сооружения жидких отходов по месту дислокации.

239. При уничтожении патронов и брикетов не допускается:

- 1) пользоваться бензином, керосином и другими горючими жидкостями;
- 2) допускать воздействие средств химической регенерации воздуха со всеми органическими веществами и растворами;
- 3) упаковки изделия бросать и складывать навалом;
- 4) при возгорании тушить водой и углекислотными огнетушителями.

Оставшиеся после уничтожения металлические корпуса не представляют опасности, утилизируются как металлический лом.

## **Глава 5. Хранение средств РХБ защиты**

### **Параграф 1. Хранение средств РХБ защиты на складах воинских частей**

240. Хранение средств РХБ защиты на складах воинских частей организуется и осуществляется в соответствии с требованиями настоящей Инструкции и эксплуатационной документации на конкретные образцы средств РХБ защиты.

241. Хранение средств РХБ защиты является одним из этапов эксплуатации и заключается в содержании в местах хранения исправных, законсервированных средств РХБ защиты с соблюдением условий, обеспечивающих их сохранность и готовность к выдаче.

242. Хранение средств РХБ защиты включает:

1) подготовку к хранению, которая предусматривает проверку по количеству и техническому (качественному) состоянию с устранением выявленных недостатков, техническое обслуживание, консервацию с применением установленных средств и методов;

2) подготовку мест хранения, обеспечение и поддержание в них необходимых условий (температуры и влажности);

3) размещение в местах хранения с учетом требований к укрытию и условий хранения;

4) содержание в местах хранения, предусматривающее проведение в установленные сроки ухода, осмотров, испытаний, контрольных проверок, технического обслуживания с устранением выявленных неисправностей и недостатков, в том числе комплексного технического обслуживания и опробования специальных машин, освежения запасов и комплектующих элементов с ограниченными гарантийными сроками годности, переконсервации, технического освидетельствования сосудов и баллонов, работающих под давлением, проверок (аттестации) средств измерений и других работ.

243. Консервация заключается в осуществлении комплекса предусмотренных эксплуатационной документацией технических мер, направленных на защиту средств РХБ защиты от коррозии, старения и биологических повреждений, путем уменьшения и исключения воздействия окружающей среды.

244. На хранение ставятся только годные, первой и второй категории, полностью укомплектованные и исправные средства РХБ защиты. Не допускается ставить на хранение средства РХБ защиты, на которых не выполнен полностью объем работ по техническому обслуживанию и консервации.

245. На все средства РХБ защиты устанавливаются и вносятся заводом-изготовителем в формуляры и паспорта гарантийные обязательства. Показателем гарантийных обязательств является гарантийная наработка, в течение которой завод-изготовитель гарантирует соответствие качества установленным требованиям.

246. Истечение гарантийного срока (кроме гарантийного срока годности) не является основанием для перевода образца в низшую категорию или для списания. Образцы средств РХБ защиты, на которые установлены гарантийные сроки годности, после истечения этого срока списываются, переводятся в категорию учебных или уничтожаются в соответствии с указаниями руководства (инструкции) по их эксплуатации.

247. Хранение дегазирующих веществ (учебные имитационные рецептуры) осуществляются в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

248. Должностные лица воинских частей ответственные за хранение средств РХБ защиты, строго выполняют требования настоящей Инструкции и эксплуатационной документации. Они обеспечивают должное техническое состояние и сохранность средств РХБ защиты.

249. Общие требования пожарной безопасности при хранении средств РХБ защиты на складах изложены в приложении 24 к настоящей Инструкции. Охрана складов и противопожарная охрана организуется и осуществляется в соответствии с требованиями Общевоинских уставов Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, утвержденных Указом Президента Республики Казахстан от 5 июля 2007 года № 364.

## **Параграф 2. Условия хранения средств РХБ защиты**

250. Под условиями хранения средств РХБ защиты понимаются места их размещения и совокупность климатических и биологических факторов, воздействующих на упакованные и законсервированные изделия.

251. Основными климатическими и биологическими факторами, влияющими на хранение, являются температура, влажность воздуха, конденсированная влага (роса, туман, иней), коррозионно-активные агенты загрязненного воздуха, солнечная радиация, осадки (дождь, снег, град), ветер, плесневые грибки, бактерии, насекомые, грызуны, птицы.

252. Оптимальными условиями хранения являются:

- 1) температура окружающей среды от +5 до + 15 оС;
- 2) перепад температуры не более 5 оС в сутки;
- 3) относительная влажность воздуха 40-55%;
- 4) отсутствие осадков и конденсации влаги;
- 5) отсутствие прямой солнечной радиации;

6) отсутствие в воздухе пыли, песка и коррозионно-активных агентов;

7) отсутствие воздействующих биологических факторов.

253. На складах контролируются температура и влажность воздуха. Приборы устанавливаются на высоте 1,5 м от пола и не ближе 2 м от дверей, вентиляционных отверстий и отопительных устройств. Полученные данные регистрируются в журнале регистрации температуры и влажности воздуха, согласно приложению 25 к настоящей Инструкции.

254. В отапливаемых складах поддерживаются оптимальные условия хранения. Допускается кратковременное повышение относительной влажности воздуха до 80%. Суточный перепад температуры не должен превышать 5 оС.

255. При относительной влажности воздуха в хранилищах более 60%, они проветриваются в сухую погоду, при скорости ветра на более 5 м/с и относительной влажности воздуха не ниже, чем на складе.

Для проветривания складов открываются ворота (двери), форточки, вентиляционные трубы, люки или обеспечивается быстрая смена воздуха, но без резкого изменения температуры в помещениях.

### **Параграф 3. Требования к местам хранения средств РХБ защиты**

256. Места хранения подготавливаются и оборудуются с учетом требований взрыво- и пожаробезопасности, обеспечения максимального фронта погрузочно-разгрузочных работ с широким использованием средств механизации.

Размещение мест хранения и других объектов должно производиться в строгом соответствии с генеральным планом воинской части, утвержденным установленным порядком.

257. Места хранения классифицируются:

1) открытая площадка – открытый участок территории, оборудованный для хранения, но не обеспечивающий их защиту от воздействия окружающей среды;

2) навес – сооружение полузакрытого типа (крыша на опорах), предохраняющее от прямого воздействия осадков и частично от солнечной радиации;

3) не отапливаемый склад – сооружение, оборудованное для хранения и обеспечивающее их защиту от атмосферных осадков, солнечной радиации, пыли, песка, ветра, резких перепадов температуры и влажности воздуха;

4) отапливаемый склад - сооружение, оборудованное системами отопления и вентиляции для поддержания температуры и относительной влажности воздуха в заданных пределах и обеспечивающее защиту от атмосферных осадков, ветра, пыли, песка, солнечной радиации и резких перепадов температуры.

258. Открытые площадки оборудуются в сухих, не затапливаемых местах, удаленных от зданий и сооружений на расстояние, обеспечивающее пожарную

безопасность, имеют твердое покрытие из бетона или асфальта по всей территории или на участках размещения средств РХБ защиты.

Открытые площадки располагаются на участке местности с незначительным общим уклоном (от 2 до 3 град) естественного рельефа и иметь уровень поверхности площадки выше уровня грунтовых вод не менее чем на 0,5 м. Площадка прямоугольная и расположена по возможности короткой стороной в направлении преобладающих ветров. Вокруг площадки устанавливается ограждение, отрываются водоотводные каналы (кюветы) и оборудуются запираемые ворота. Количество ворот и подъездные пути обеспечивают возможность вывода техники с прицепами, хранящейся в рядах, без маневрирования. Территория открытой площадки и местность вокруг нее на расстоянии не менее 10 м, а также водоотводные каналы очищаются от растительности.

259. Навесы могут быть без обшивки стен или с обшивкой стен с одной, двух и трех сторон. Навесы располагаются на местности с ориентированием короткой или закрытой стороной в направлении преобладающих ветров.

Полы навесов имеют уклон от середины к краям от 1 до 2 град. При возвышении пола над поверхностью земли не менее чем на 0,2 м вокруг навесов выкапываются водоотводные каналы (кюветы).

Деревянные конструкции навесов обрабатываются огнезащитным составом, а места их соприкосновения с грунтом – антисептиком.

260. Не отапливаемые и отапливаемые склады обеспечивают поддержание необходимых условий для данного вида средств РХБ защиты, удобство размещения, проведения осмотров, быстроту приема, выдачи, эвакуации и максимального использования погрузочно-разгрузочных работ.

Количество и размеры ворот определяются видом хранимого средств РХБ защиты, вместимостью склада, правилами пожарной безопасности и обеспечения возможности вывоза (эвакуации) в установленные сроки. Кроме наружных ворот рекомендуется иметь вторые (внутренние решетчатые) ворота или люки в нижней части ворот для проветривания хранилищ.

261. Полы хранилищ имеют твердое покрытие (бетон, асфальт), стойкое к образованию крошки и пыли, выдерживать нагрузку не менее 5 кгс/см<sup>2</sup>, создаваемые изделиями установленные на хранение и средствами механизации.

262. Вокруг склада оборудуются бетонные или асфальтовые отмостки. Пороги наружных ворот хранилищ для предохранения от затекания поверхностных вод устанавливаются выше уровня отмостков и иметь защитные легкоъемные козырьки от проникновения грызунов.

263. Окна хранилищ застеклены, имеют форточки и защитные металлические решетки или сетки. Стекла окон окрашены в белый цвет, имеют шторы (ставни) из негорючих материалов для защиты от солнечной радиации. На складах электрическое рабочее и аварийное освещение. При отсутствии электросети

используются аккумуляторные фонари. Пользование осветительными приборами с открытым пламенем и с применением горючих веществ не допускается.

264. В складе оборудуется естественная или искусственная вентиляция. Требования к виду и схеме вентиляции определяется с учетом хранимых средств РХБ защиты, вместимости и планировки склада.

Отапливаемые хранилища обеспечиваются центральным отоплением.

265. Места хранения (склад, навесы и открытые площадки) оборудуются грозозащитными устройствами, пожарной сигнализацией и пожарным инвентарем.

266. Места хранения оснащаются оборудованием, инвентарем и инструментом согласно приложению 26 к настоящей Инструкции.

Оборудование устанавливается с расчетом наиболее эффективного использования площади мест хранения, естественного освещения, обеспечения наибольших удобств для осмотра и выполнения необходимых работ.

267. На складе ведется следующая документация:

- 1) паспорт склада (хранилища), согласно приложению 27 к настоящей Инструкции;
- 2) учетная документация на образцы средств РХБ защиты;
- 3) книга учета (карточка) средств РХБ защиты, согласно приложению 28 к настоящей Инструкции;
- 4) стеллажный (штабельный) ярлык, согласно приложению 6 к настоящей Инструкции;
- 5) формуляры и паспорта на образцы средств РХБ защиты;
- 6) карточки учета состояния противогАЗа, согласно приложению 12 к настоящей Инструкции;
- 7) состав пожарного расчета;
- 8) Инструкция о порядке проветривания, о порядке содержания хранилища и хранящихся в нем средств РХБ защиты, о мерах пожарной безопасности, о мерах техники безопасности, о порядке приема, сдачи склада и проверки охранной сигнализации, по борьбе с биологическими вредителями. Инструкции разрабатываются, подписываются начальником службы РХБ защиты и утверждаются командиром воинской части;
- 9) книга осмотра (проверки) средств РХБ защиты, согласно приложению 13 к настоящей Инструкции;
- 10) книга учета посещений и работ на складе, согласно приложению 29 к настоящей Инструкции;
- 11) журнал учета проветривания склада (хранилища), согласно приложению 30 к настоящей Инструкции;
- 12) журнал инструктажа по мерам безопасности;
- 13) выписка из приказа командира воинской части о допуске лиц к работам на складе;

14) опись внутреннего оборудования, инвентаря и инструмента;

15) схема размещения и эксплуатации средств РХБ защиты.

268. Результаты проверок хранения и состояния мест хранения должностными лицами воинских частей записываются в журнале посещения и работ на складе.

269. Об устранении недостатков и выполнении указаний, ответственные за хранение докладывают проверяющим, о чем последние делают отметки в журнале. Замечания и недостатки, связанные с обеспечением сохранности и пожарной безопасности, устраняются немедленно.

#### **Параграф 4. Требования к размещению и хранению средств РХБ защиты**

270. В процессе подготовки к хранению, проводится их техническое обслуживание и консервация в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и настоящей Инструкции.

271. На хранение специальные машины ставятся на основании приказа по воинской части. В приказе указываются:

1) наименование, количество и заводские номера (номера партий);

2) вид хранения;

3) объем технического обслуживания при подготовке к хранению;

4) методы консервации;

5) сроки выполнения работ;

6) ответственные должностные лица;

7) места хранения;

8) порядок материального обеспечения работ и контроля за качеством подготовки к хранению.

Приказ о постановки на хранение издается не позднее двух суток после их приема. Техническая исправность, комплектность, количество подготовки к хранению и консервации средств РХБ защиты, подлежащее закладке в неприкосновенные запасы, проверяются комиссией с оформлением акта.

272. Находящиеся на хранении средства РХБ защиты группируются по видам, типам и модификации, целевому назначению, партиям, срокам изготовления и консервации, категориям.

Учебные средства РХБ защиты размещаются на отдельных стеллажах или в штабелях, при этом изделия, тары, на стеллажах, штабелях и стеллажных ярлыках подписываются надписью: "Учебные".

273. Места хранения, порядок размещения и укладки средств РХБ защиты обеспечивают сохранность изделий, возможность проведения их осмотров и освежения. Размещение в местах хранения должно проводиться с учетом наиболее полного использования вместимости и площади хранилищ, навесов, открытых площадок.

274. Средства РХБ защиты, укомплектованные в ящики, бочки, барабаны, тюки и связки, укладывают в штабеля плотно, ровно без перекосов и выступления отдельных мест. Штабеля размещаются на поддонах или деревянных (железобетонных) подкладках, обеспечивающих устойчивое положение штабелей и проветривание рядов.

Высота подкладок обеспечивает расстояние между дном нижнего ящика и полом не менее 10 см.

Если тара имеет достаточную прочность и жесткость, а также, если количество ящиков в штабелях по высоте не ограничено эксплуатационной документацией, средства укладываются в штабеля в несколько рядов в высоту. При хранении в штабелях, верх штабелей не должен доходить до потолка или балок перекрытий на 0,5 м.

275. Ящики укладываются в штабеля крышками вверх, маркировкой на боковых стенках в сторону проходов.

Барабаны укладываются вертикально на торец загрузочными луками кверху, железные бочки – вверх пробками. Между рядами барабанов и бочек, по высоте прокладываются деревянные прокладки толщиной не менее 50мм. Крайние ряды бочек надежно закрываются упорными колодками из древесины.

276. Стеллажные ярылки размещаются в открытых сверху полиэтиленовых конвертах. Между штабелями и стенами хранилища остаются проходы шириной не менее 0,6 м в зависимости от размеров тары с таким расчетом, чтобы по проходу пронести ящик, выкатить бочку.

277. Размещение средств РХБ защиты на стеллажах обеспечивается полное использование площади полок и четкое распределение изделий по номенклатурам, годам изготовления, партиям и категориям. При этом малогабаритные изделия, масса которых с упаковкой или без нее не превышает 20 кг, укладываются на средние полки стеллажей. Более тяжелые изделия укладываются на нижние стеллажи в местах, более близких к проходам и выходам. На верхние полки стеллажей укладываются легкие изделия.

278. При временном размещении на открытых площадках и под навесами штабеля укрываются брезентами. Брезент хорошо натянут, надежно закреплен, не имеет провисаний, где могли бы скапливаться влага, снег, пыль, песок. Края брезента не касаются земли (пола, настила) и закрывают прокладки, на которых установлены средства РХБ защиты. Свисающие края брезента разводятся в стороны, чтобы стекающая вода при атмосферных осадках не попадала на средства РХБ защиты.

279. В одном месте хранения средства РХБ защиты хранятся одного вида. При недостатке мест хранения необходимо размещать с учетом:

- 1) условий хранения различных видов средств РХБ защиты;
- 2) допустимости совместного хранения средств РХБ защиты.

## **Параграф 5. Условия и виды хранения специальных машин радиационной, химической и биологической защиты**

280. В воинских частях постановке на хранение подлежат все специальные машины, использование (отправка) которых не планируется на срок более трех месяцев.

281. Специальные машины ставятся на хранение на основании приказа командира воинской части. Приказ о постановке специальных машин на хранение отдается не позднее двух суток после приема их воинской частью.

Срок постановки на хранение специальных машин минимальный, но не более 30 суток с момента приема.

282. Качество подготовки специальных машин к кратковременному хранению проверяется начальником службы РХБ защиты и командиром подразделений.

283. Специальные машины, беспилотные летательные аппараты, роботизированные комплексы РХБ разведки хранятся в отапливаемых хранилищах.

Допускается хранение техники РХБ разведки в неотапливаемых хранилищах, при этом приборы РХБ разведки снимаются и хранятся в отапливаемых хранилищах.

284. Машины и комплексы специальной и санитарной обработки, разрешается храниться в неотапливаемых хранилищах. Допускается снимать с машин и комплексов специальной и санитарной обработки резиноканевые и резинометаллорукава и хранить их в неотапливаемых хранилищах комплектно по машинам в развернутом виде на стеллажах, полках или настилах.

285. Техника, в состав которых входит несколько машин, а также специальные машины с прицепами в местах хранения размещаются комплектно.

286. Специальные машины размещаются в местах хранения в один, два или три ряда радиаторами в направлении ворот (подъездов). Расстояние между машинами, а также между машинами и стенами хранилищ не менее 0,8 м для колесных машин и 1 м для гусеничных машин.

При многорядном размещении в хранилищах машины второго и последующего рядов сцепляются буксирными тросами с впереди стоящими машинами.

При двухстороннем расположении ворот хранилищ разрешается устанавливать специальные машины в четыре ряда – два в направлении одних ворот и два в противоположном направлении.

При размещении на открытых площадках специальные машины устанавливаются рядами с расстоянием по фронту между машинами 1,5-2 м, дистанция между рядами не менее 6 м.

287. При размещении специальных машин на кратковременном хранении колеса и подвески средств подвижности не разгружаются.

288. В кабинах каждой специальной машины длительного хранения на стекле левой двери крепится карточка специальной машины длительного хранения, согласно приложению 31 к настоящей Инструкции.

После проведения работ по опробованию и переконсервации специальных машин карточки машины длительного хранения заполняются вновь.

#### **Параграф 6. Подготовка специальных машин радиационной, химической и биологической защиты к хранению**

289. Подготовка специальных машин к хранению включает контроль комплектности и технического (качественного) состояния, техническое обслуживание с устранением обнаруженных неисправностей, консервацию машин, которые проводятся в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

290. Все поступающие в воинскую часть специальные машины подлежат сплошному контролю. Прием специальных машин производится комиссией с оформлением акта приема. При приеме машин проверяется наличие пломб согласно описям пломбировки (на дверцах, капотах, инструментальных ящиках, кузовах, брезентах) и отсутствие повреждений.

291. При приеме специального оборудования новых машин, поступивших в воинскую часть проверяются:

- 1) комплектность специального оборудования согласно ведомости комплектности;
- 2) надежность закрепления съемного оборудования и принадлежностей;
- 3) целостность корпусов и стекол встроенных средств измерений;
- 4) состояние лакокрасочных покрытий и брезентовых изделий (тентов, накидок, сумок);
- 5) состояние средств коллективной защиты и специальной обработки;
- 6) состояние приборов РХБ разведки;
- 7) состояние внешних поверхностей различных емкостей (цистерн, резервуаров, бачков);
- 8) качество консервации силовых агрегатов, систем, узлов, деталей, поверхностей;
- 9) работоспособность и исправность каждой специальной машины посредством пуска (включения в работу) средств подвижности и специального оборудования и проверки основных технических характеристик (параметров);
- 10) правильность оформления эксплуатационной документации.

292. Пуск (включение в работу) и проверку параметров проводится в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Резинотканевые и резинометаллорукава с истекшим гарантийным сроком, а также с неустановленным годом изготовления подвергаются гидравлическим испытаниям.

293. Контроль технического (качественного) состояния, подготовка к хранению и хранение средств подвижности специальных машин проводятся согласно требованию руководящих документов по автомобильной и бронетанковой службе.

294. Объем и порядок выполнения работ по техническому обслуживанию специальных машин при подготовке к хранению определяется эксплуатационной документацией. Кроме того, на каждой машине производятся уборочно-моечные работы и восстановление лакокрасочных покрытий.

295. Подготовка к хранению специального оборудования и средств подвижности осуществляется одновременно. Техническое обслуживание при подготовке специальных машин к хранению начинается с проведения уборочно-моечных работ. При выполнении этих работ не допускается попадание воды, пыли и грязи во внутренние полости агрегатов и систем средств подвижности и специального оборудования. Наружные поверхности всех агрегатов насухо протираются, из труднодоступных мест влага удаляется сжатым воздухом. Поврежденные лакокрасочные покрытия восстанавливаются путем проведения частичной и полной окраски.

296. Содержание работ по техническому обслуживанию и консервации, выполняемых при подготовке специального оборудования специальных машин к кратковременному хранению изложено в инструкциях по эксплуатации.

297. Для консервации специального оборудования специальных машин принимаются два способа:

1) консервация с герметизацией корпусов машин методами "чехол", "получехол", "заклейка" с использованием осушителей ингибиторов коррозии;

2) консервация без герметизации корпусов методом нанесения консервационных смазок, масел и полимерных покрытий.

Консервации методом "чехол" подвергаются главным образом малогабаритные специальные машины.

Консервации методом "получехол" подвергаются машины РХБ разведки, имеющие герметичные днища.

Консервации методом "заклейка" подвергаются специальные машины, герметизация которых может быть достигнута путем заклеивки щелей и отверстий специальными материалами.

Консервации без герметизации корпусов посредством нанесения консервационных масел и смазок подвергаются, как правило, машины специальной обработки, механические смесители.

298. При консервации специальных машин способом герметизации с применением полиэтиленовых пленок и осушителей воздуха, специальное оборудование, в том числе и приборы РХБ разведки, находящиеся внутри герметизированных объектов, хранятся в машинах и дополнительной консервации не требуют.

299. При консервации машин РХБ разведки без герметизации, для длительного хранения, приборы РХБ разведки консервируются методом зачехления в полимерную пленку.

Допускается в необходимых случаях, по особым указаниям, хранить приборы РХБ разведки внутри негерметизированных машин при консервации каждого прибора методом зачехления в полимерную пленку с осушителем.

300. Консервации с герметизацией методом "заклейка" заключается в герметизации щелей и отверстий в кузове машины и размещении внутри кузова осушителя (силикагеля). Указанным способом могут быть законсервированы подвижные ремонтные химические мастерские, автодегазационные станции, дымовые машины, боковые ящики и отсеки специальных машин и другие.

При применении метода "заклейки" щели в кузове шириной до 10 мм и отверстия диаметром до 20 мм герметизируются замазкой, а не плотности больших размеров липкой полиэтиленовой лентой и герметизирующими прорезиненными тканями, раскроенными по размерам мест герметизации с расчетом прикрытия щелей и отверстий на 60-70мм с каждой стороны. Место приклейки герметизирующей ткани тщательно очищаются от загрязнений, обезвоживаются и насухо протираются ветошью. Герметизирующие полоски прорезиненной ткани и места их приклейки дважды промазываются клеем с выдержкой каждого слоя на воздухе в течении 2-5 мин. Герметизация производится наложением лент тканей и их прокаткой резиновым валиком. Края приклеенной ткани промазываются ровным слоем замазки.

301. В качестве влагопоглотителя применяется силикагель мелкопористый в количестве 1 кг на 1 м<sup>3</sup> загерметизированного объема. Влажность воздуха в герметизированных объемах контролируется с помощью индикаторной бумаги или взвешиванием контрольного мешочка.

302. Консервация летучими ингибиторами подвергаются внутренние поверхности цистерн, трубопроводов, камер, емкостей, шкафов специальных машин и приборов при наличии соответствующих требований в инструкциях по эксплуатации.

При применении летучих ингибиторов коррозии для консервации специального оборудования, размещенного внутри кузовов машин, все щели, отверстия, зазоры герметизируются с помощью пробок, заглушек, люков, проклеечных лент, замазок.

Силикагель, ингибиторы коррозии на силикагелевой основе расфасовываются в мешочки из неплотной ткани (бязь отбеленная, марля отбеленная), которые размещаются внутри загерметизированных объемов вблизи наиболее чувствительных к коррозии частей или равномерно по загерметизированному объему.

Применение летучих ингибиторов коррозии возможно и без силикагеля. В этом случае ингибиторы коррозии наносятся на консервируемые поверхности способом распыления.

## **Параграф 7. Содержание специальных машин на хранении**

303. Содержание специальных машин на хранении включает уход, технического обслуживание, освежение комплектующих изделий, контроль (опробование) состояния машин.

304. Уход за специальными машинами при хранении проводится в целях поддержания их в чистоте и обеспечения установленного порядка хранения, который включает:

- 1) работы по поддержанию специального оборудования и средств подвижности в чистоте;
- 2) уборку мест стоянки и подъездных путей;
- 3) проверку комплектности машин;
- 4) обнаружение и устранение подтеканий топлива, масла, охлаждающей и тормозной жидкостей;
- 5) поддержание давления воздуха в шинах и установленного уровня электролита в аккумуляторных батареях;
- 6) поддержание топлива в баках; охлаждающей и специальной жидкостей в соответствующих системах и узлах;
- 7) удаление с окрашенных и неокрашенных поверхностей продуктов коррозии и временную их защиту.

305. Уход за специальными машинами, содержащимися на кратковременном хранении в воинских частях, проводить в часы, отведенные распорядком дня и в парково-хозяйственные дни силами штатных водителей (расчетов) подразделений.

306. Уход за специальными машинами, содержащимися на длительном хранении проводить силами подразделений РХБ защиты и назначенными приказом командира воинской части - нештатными расчетами специальных машин.

Содержание и порядок выполнения работ по уходу за базовыми шасси специальных машин изложены в руководстве по эксплуатации базового шасси и специального оборудования.

307. Техническое обслуживание специальных машин при хранении заключается в выполнении на них в установленные сроки комплекса работ, определенных нормативно-технической документацией. Техническое обслуживание включает проверку технического состояния и работоспособности, качества консервации, устранение выявленных недостатков, замену комплектующих изделий с истекающими сроками годности и другие работы, предусмотренные инструкциями по эксплуатации.

308. Качество технического обслуживания специальных машин при хранении обеспечивается комплексным планированием и проведением всех видов технического обслуживания, как для специального оборудования, так и для базовых шасси.

309. При кратковременном хранении для специальных машин устанавливается вид технического обслуживания № 1 и техническое обслуживание № 2 в сроки, предусмотренные для специальных машин с ограниченным расходом ресурса. При длительном хранении техническое обслуживание № 1 при хранении, техническое обслуживание № 2 при хранении и регламентированное техническое обслуживание.

310. Техническое обслуживание специальных машин при длительном хранении проводится:

1) техническое обслуживание № 1 на хранении – после одного года хранения или по результатам осмотра (проверки, инспектирования) специальных машин должностными лицами;

2) техническое обслуживание № 2 на хранении – после двух лет хранения или по результатам осмотра (проверки, инспектирования) специальных машин должностными лицами;

3) регламентированное техническое обслуживание – через 6-10 лет хранения.

311. Виды, периодичность проведения комплексного технического обслуживания специальных машин при хранении, объем, и технологическая последовательность выполнения работ устанавливаются инструкциями по эксплуатации.

Работы по техническому обслуживанию специального оборудования можно совмещать по времени с установленными видами технического обслуживания средств подвижности.

312. Регламентированное техническое обслуживание специальных машин проводится через 6-10 лет хранения в целях поддержания их эксплуатационной надежности и исправности до регламентного ремонта.

Объем работ по регламентированному техническому обслуживанию каждой марки машин устанавливается инструкциями по техническому обслуживанию и ремонту на средства подвижности и специальное оборудование.

313. Техническое обслуживание специальных машин при кратковременном хранении проводится в парково-хозяйственные дни, техническое обслуживание при длительном хранении в запланированные дни.

314. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей, хранящихся на специальных машинах и снятых с специальных машин, проводится в сроки и объемах, указанных в руководстве по их эксплуатации.

315. Не допускается сокращать объем работ по техническому обслуживанию, а также уменьшать отведенное для технического обслуживания время в ущерб качеству выполняемых работ.

316. Переконсервацию специальных машин при длительном хранении необходимо проводить одновременно по базовому шасси и специальному оборудованию. Переконсервация проводится в соответствии с эксплуатационной документацией и руководствами по хранению средств РХБ защиты.

317. Техническое обслуживание специальных машин, находящихся на кратковременном хранении, предусматриваются годовыми планами эксплуатации и ремонта средств РХБ защиты.

318. Проведение работ по техническому обслуживанию специальных машин, находящихся на длительном хранении, контроль за техническим состоянием, освежением шин, аккумуляторных батарей, комплектующих деталей с ограниченным сроком годности и переконсервация планируются в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по хранению неприкосновенных запасов.

319. Опробование специальных машин длительного хранения проводится в целях определения технического состояния средств подвижности и специального оборудования, проверки качества и эффективности работы, выполненных при постановке специальных машин на хранение, выявления и устранения отказов, повреждений и других дефектов.

Опробование проводится, при проверках, при техническом обслуживании № 2 на хранении, при хранении и переконсервации негерметизированных машин.

320. Устанавливаются три вида опробования специальных машин длительного хранения:

- 1) пуском двигателя на месте хранения;
- 2) контрольным пробегом;
- 3) пуском (включением) специального оборудования.

321. Пуском двигателя на месте ежегодно проверяется 5-10% специальных машин, находящихся на длительном хранении. Продолжительность работы двигателя не менее 30 минут летом и 1 час зимой.

322. Контрольным пробегом с пуском (включением) специального оборудования ежегодно проверяется 5-10% специальных машин, находящихся на длительном хранении, которые ранее не опробовались на месте.

323. Пуск (включение) специального оборудования производится на специальных машинах, проверяемых пробегом, в целях контроля исправности, работоспособности и основных характеристик (параметров) всех приборов, агрегатов и специального оборудования в целом.

324. Допускается совмещать опробование специального оборудования с опробованием базовых шасси на месте, с тем, чтобы за период хранения 10 лет специальное оборудование каждой машины опробовалось не менее двух раз. Продолжительность работы специального оборудования при опробовании не превышает 10% установленных годовых норм использования средств РХБ защиты.

Опробование специальных машин контрольным пробегом проводится на расстояние 25 км для автомобилей и 15 км для гусеничных машин.

325. При опробовании специальных машин пуском двигателя проверяется:

1) легкость пуска двигателя, работа всех его систем и механизмов, приборов электрооборудования, контрольно-измерительных приборов, стеклоочистителей, пневматического привода тормозов и систем регулирования давления в шинах;

2) плотность соединения трубопроводов и сальников (нет ли течи топлива, масла, охлаждающей, амортизационной и тормозной жидкостей).

326. При опробовании специального оборудования проверяются исправность, работоспособность и основные характеристики (параметры) приборов и агрегатов в соответствии с инструкциями по эксплуатации на конкретные образцы специальных машин.

327. Для опробования специальных машин, укомплектованных сухозаряженными аккумуляторными батареями, используются приведенные в рабочее состояние аккумуляторные батареи.

328. Перед опробованием специальных машин проводится их расконсервация и подготовка к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

329. После опробования специальных машин выполняются уборочно-моечные работы и техническое обслуживание. Машины консервируются, и делается запись в формулярах (паспортах) характеристик (параметров) специального оборудования и карточках специальных машин длительного хранения о проведении контрольного пробега и опробования специального оборудования.

330. При опробовании специальных машин длительного хранения контрольным пробегом проверяются:

1) легкость пуска двигателя и исправность его работы на всех режимах;

2) исправность и стабильность показаний контрольно-измерительных приборов;

3) нет ли пробуксовки сцепления (главного фрикциона), плавность трогания машины с места;

4) движение на всех передачах коробки передач и раздаточной коробки, легкость включения передач (самовыключение передач, стуки ненормальные шумы в агрегатах не допускаются);

5) работа механизмов поворота рулевого управления (должна обеспечивать легкость поворота, управляемость колес и возвращения рулевого колеса в исходное положение);

6) тормозной путь, плавность и одновременность торможения всеми колесами автомобиля (падение давления воздуха в системах с пневматическим приводом тормозов при одном нажатии на педаль не должно превышать  $1,5 \text{ кгс/см}^2$ );

7) исправность стояночного (ручного) тормоза;

8) степень нагрева ступиц колес, тормозных барабанов и картеров агрегатов;

9) герметичность всех соединений систем охлаждения, питания, смазки, привода тормозов, регулирования давления в шинах;

10) работа стеклоочистителей, приводов включения лебедки, управления жалюзи;

11) работа нагнетателя или фильтровентиляционной установки;

12) работа средств связи и навигационной аппаратуры.

331. Специальные машины, прошедшие опробование, исправны и укомплектованы. Выявленные при опробовании недостатки и неисправности устраняются.

#### **Параграф 8. Хранение различных видов средств РХБ защиты**

332. Фильтрующие противогазы хранятся в заводской упаковке. В процессе хранения не допускается попадание осадков на тару с противогазами. Объем, периодичность осмотров и испытаний противогазов при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При осмотре тары с противогазами проверяется наличие и четкость маркировки, целостность пломб, запоров, петель на ящиках, нет ли повреждений. В каждом отобранном для осмотра ящике проверяется комплектность и количество изделий, качество упаковочного материала и правильность упаковки.

При осмотре противогазовых коробок проверяется качество покраски, нет ли коррозии, помятостей, особенно на горловине и днище, пересыпание и высыпание шихты, плотность заворачивания колпачков и правильность установки пробок. При осмотре фильтрующе-поглощающих элементов проверяется состояние сварных швов, нет ли трещин, проколов и порывов на корпусах элементов и на упаковочных чехлах.

При осмотре лицевых частей проверяется: наличие повреждений, трещин, порывов; качество покрытия металлических деталей и поверхностного состояния резины; лямок оголовья, переговорных устройств и мембран, незапотевающих пленок; плотность крепления клапанной коробки, состояние очковых стекол и монтажных обойм; наличие и состояние утеплительных манжет, прижимных колец, резинового прокладочного конца в резьбовой трубке вдоха.

В процессе осмотра противогазов контролируются отсутствие у составных частей и комплектующих изделий (капюшонов, шторок-масок, утеплителей, присоединительных устройств, чехлов трикотажных, решеток, заглушек, переходников), изготовленных из резины, полимерных и текстильных материалов, признаков биологических повреждений (цветных пятен и полос, слизи на поверхности, набухания или изменения формы, налета плесени в виде пылящего порошкообразного цвета), потускнения и обесцвечивания поверхности, изменения эластичности.

При осмотре сумок для противогазов проверяется целостность ткани, наличие застежек текстильных, плечевого и поясного ремней, металлической фурнитуры и прокладок.

При проведении периодических испытаний, проверку качественного состояния фильтрующих противогазов проводят по следующим показателям:

1) коэффициенту проницаемости фильтрующе-поглощающих систем по стандартному масляному туману (СМТ);

- 2) времени защитного действия фильтрующе-поглощающих систем по хлористому циану;
- 3) герметичности;
- 4) общему механическому воздействию лицевых частей противогазов на голову человека.

Количественные значения показателей приведены в технических условиях на фильтрующие противогазы, а также в руководящих документах по лабораторным испытаниям.

При приеме противогазов, бывших в использовании, проводится сплошной контроль с разработкой по категориям.

333. Респираторы хранятся в заводской упаковке, защищенных от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод. Объем, периодичность осмотров при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При осмотре респираторов без вскрытия пакетов проверяется состояние сварных швов, отсутствие порывов, проколов и следов биоповреждений.

При осмотре респираторов со вскрытием пакетов проверяется наличие и состояние клапанов вдоха и выдоха, прочность крепления тесьмы наголовника к полумаске и носового зажима к наружной оболочке, отсутствие повреждений наружной оболочки, наголовника, экрана клапана выдоха, фильтрующего материала, целостность внутренней оболочки в месте ее сварки с седловинами клапанов вдоха и в месте крепления растягивающейся тесьмы к полумаске респиратора, отсутствие биоповреждений.

334. Комплекты дополнительных патронов (далее - КДП) хранятся в заводской упаковке, защищенных от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод. Объем, периодичность осмотров и испытаний дополнительных патронов при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При проведении осмотра дополнительных патронов проверяется количество патронов во вскрытых ящиках, наличие на патронах маркировки с указанием массы патрона, наличие прокладочных резиновых колец на внутренней и внешней горловинах, плотность заворачивания колпачка и пробки, нет ли сколов, вздутий, потертостей краски, помятостей и коррозии на патроне, состояние сварных и закаточных швов, нет ли пересыпания шихты в патроне, нет ли биоповреждений.

При осмотре дополнительных патронов проверяется качество покраски, плотность заворачивания колпачка на горловине и пробки в днище, наличие на патронах маркировки и их массы, отсутствие помятостей, проколов, коррозии и других механических повреждений, пересыпание шихты.

При осмотре сумок для КДП проверяется целостность ткани, наличие кнопочных застежек, плечевого и поясного ремней, металлической фурнитуры и прокладок.

При осмотре соединительных трубок проверяется отсутствие помятостей на накидной и винтовой гайках, постороннего налета на поверхности резины, наличие резинового прокладочного кольца на ниппеле накидной гайки.

335. Изолирующие дыхательные аппараты хранятся отдельно от регенеративных патронов в заводской упаковке. Объем, периодичность осмотров и лабораторных испытаний изолирующих противогазов приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При осмотре тары с изолирующим дыхательным аппаратом проверяется наличие и четкость маркировки, целостность запоров на ящиках. В ящике проверяется комплектность и количество изделий согласно упаковочному листу, качество упаковочного материала и правильность упаковки.

При осмотре лицевой части проверяется отсутствие проколов, порывов, пожелтения и огрубления резины, состояние стекол, порывов и проколов соединительной трубки.

При осмотре дыхательного мешка проверяется отсутствие проколов и порывов, проворачивания клапана избыточного давления и ниппеля во фланцах, вмятин и зазубрин на кольцевом выступе и скосах ниппеля; правильность положения металлической пружины и рычага клапана избыточного давления (нет ли перекосов и погнутостей), исправность клапана избыточного давления (исправный клапан при нажатии пальцем на его головку без заедания отходит от седла, а при отнимании пальца свободно возвращается на свое первоначальное положение).

При осмотре каркаса и мешка проверяется целостность каркаса (нет ли погнутых элементов, сокращающих его объем более чем на одну треть, поломки стенок, замка и кнопок), целостность сумки, наличие и исправность замков, карабинов, пряжек ремней, а также прочность их крепления, наличие в кармане сумки инструмента и запасных частей согласно ведомости комплектности, наличие следов коррозии и биоповреждений на металлических деталях и узлах аппарата.

Периодические испытания проводятся в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

При проведении периодических испытаний, проверка качественного состояния изолирующего дыхательного аппарата проводится по следующим показателям:

1) герметичности дыхательного мешка, давления закрытия клапана дыхательного мешка;

2) герметичности лицевой части, условной жесткости лицевой части.

Категорически не допускается смазывать маслами и смазками металлические части, узлы и соединения аппаратов.

336. Регенеративные патроны (далее - РП), пусковые брикеты (далее - ПБ), брикеты дополнительной подачи кислорода (далее - ДП-Т) и портативные дыхательные аппараты (далее - ПДА) хранятся в заводской упаковке отдельно от других видов средств РХБ защиты. Объем и периодичность испытаний регенеративных патронов,

пусковых брикетов и брикетов дополнительной подачи кислорода при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

В процессе хранения не допускается попадание осадков и органических веществ на тару со средствами регенерации.

Температура в хранилище должна быть не выше +35оС, а относительная влажность – не более 90%.

Не допускается хранение РП и ПБ в отапливаемых хранилищах.

РП, ПБ, ДП-Т хранятся в одном хранилище, но в отдельных штабелях. Разрывы между штабелями не менее 1 метр. Ящики укладываются в штабеля крышками вверх до десяти рядов по высоте и в два ряда по ширине. При этом верхние ряды ящики стоят от потолочного или чердачного перекрытия не менее чем на 1 метр. Ящики не разрешается бросать, кантовать, ставить крышками вниз.

Периодические испытания регенеративных патронов, пусковых брикетов и брикетов дополнительной подачи кислорода проводятся в соответствии с эксплуатационной и нормативно-технической документацией.

Начальники службы РХБ защиты воинских частей проводят анализ технического состояния патронов и брикетов, у которых истек гарантийный срок хранения, и представляют предложения по дальнейшему использованию патронов и брикетов, у которых показатели достигли низших пределов годности.

При транспортировании ящики пломбируются и укладываются крышками верх, тщательно закрепляются и укрываются брезентом. Проводить погрузку и разгрузку РП, ПБ, ДП-Т, ПДА под дождем категорически не допускается. Ящики с брикетами укладывают вниз, а на них укладывают ящики с РП.

При осмотре ящиков проверяется наличие и четкость маркировки, наличие и целостность пломб и запоров, нет ли повреждений на ящиках. Ящики с повреждениями, которые могут повлиять на техническое состояние изделий, изолируются и хранятся в пожаробезопасных условиях. Дальнейшее использование таких изделий должно быть определено в кратчайшие сроки, установленным порядком.

При осмотре РП проверяется наличие и исправность пломб на пусковом устройстве и заглушках (пусковое устройство должно иметь предохранительную чеку), качество маркировки, отсутствие помятостей, коррозии, биоповреждений и других дефектов, плотность закрытия заглушек, наличие и состояние термоиндикаторной полосы.

При осмотре ПБ, ДП-Т, ПДА проверяется отсутствие помятостей футляров, сколов и потертостей краски, следов коррозии и биоповреждений, порывов и сквозных трещин на резиновой прокладке, на футлярах, затяжку и возможность отворачивания гаек рукой и других дефектов.

Вскрывать футляр ПДА не допускается, если не истек гарантийный срок хранения.

При осмотре стеклянных ампул проверяется, нет ли разбитых или не заполненных серной кислотой ампул, а также заполненных менее на 3/4 объема, нет ли коррозии на коробках с ампулами.

При проведении периодических испытаний, проверка качественного состояния проводится по следующим показателям:

1) РП, ПДА – герметичности, сопротивлению постоянному потоку воздуха, времени защитного действия;

2) ПБ, ДП-Т - герметичности, термоустойчивости, начального периода разложения, количества выделенного кислорода.

Количественные значения показателей определены в технических условиях на изделия, а также в эксплуатационной и нормативно-технической документации.

РП, ПБ, ДП-Т, ПДА, которые по результатам осмотров, периодических испытаний признаны негодными, подлежат уничтожению.

Порядок уничтожения изложены в технических описаниях, инструкциях по эксплуатации на изделия и в настоящей Инструкции.

На складах разрабатываются и утверждаются инструкции по требованиям безопасности при хранении и уничтожении РП, ПБ, ДП-Т, ПДА.

337. Регенеративные вещества и комплекты хранятся в неотопливаемых хранилищах в соответствии с требованиями, установленными для регенеративных патронов и пусковых брикетов.

При осмотре тары проверяется наличие и четкость маркировки, целостность пломб, запоров и петель, отсутствие повреждений.

При осмотре упаковки регенеративных веществ и комплектов проверяется состояние лакокрасочных покрытий и асбестовой крышки, прочность крепления изделий в таре, отсутствие помятостей и вздутий металлических ящиков и барабанов, герметичность упаковки, отсутствие следов коррозии и биоповреждений. Испытания регенеративных веществ и комплектов проводятся по указанию довольствующего органа.

338. Системы регенерации воздуха хранятся в заводской упаковке в отопливаемых помещениях при температуре не ниже +5оС. Техническое обслуживание систем регенерации воздуха проверяется путем осмотра и испытаний.

Объем и периодичность проведения контроля технического (качественного) состояния систем регенерации воздуха приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При приеме и отправке проводится осмотр всей тары. При осмотре тары проверяется наличие и четкость маркировки, целостность пломб, запоров и петель, наличие следов ударов и повреждений и прочность крепления изделий в таре.

При осмотре изделий проверяется их наличие и комплектность, состояние защитных покрытий, качество консервации, прочность крепления составных частей в

таре, наличие внешних поломок и неисправностей, своевременность проверки контрольно-измерительных приборов и освидетельствований резервуаров, трубопроводов и компрессоров.

339. Хранение средств индивидуальной защиты кожи фильтрующего типа осуществляется в заводской упаковке, которые исключают воздействие на изделия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Объем и периодичность проведения контроля технического (качественного) состояния приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

Комплекты хранятся в таре предприятий-изготовителей.

При температуре воздуха более +25оС или относительной влажности свыше 65% складские помещения необходимо проветривать.

Не допускается хранить комплекты на полу, на открытых полках и стеллажах, вблизи нагревательных устройств, во влажном состоянии, совместно с горючими смесями, кислотами, щелочами, окислителями, растворителями, боеприпасами.

Контроль технического состояния средств индивидуальной защиты кожи фильтрующего типа проводится путем осмотра и периодических испытаний.

При осмотре проверять: прочность ткани и швов, загрязнение тканей или выцветание ее окраски, прочность пришивки пуговиц, крючков, завязок, исправность петель, состояние металлической фурнитуры, отсутствие самонагревания изделий.

При появлении на металлической фурнитуре ржавчины ее необходимо снять наждачной бумагой, а фурнитуру обработать антикоррозионным покрытием.

Хранение средств индивидуальной защиты кожи изолирующего типа осуществляется в заводской упаковке.

Не допускается хранить средства защиты на полу, вблизи нагревательных приборов, во влажном состоянии, совместно с горючими растворителями, боеприпасами и другими горючими материалами.

Объем и периодичность проведения контроля технического (качественного) состояния приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

Контроль технического состояния средств индивидуальной защиты кожи изолирующего типа при хранении проводится путем осмотра и периодических испытаний.

При осмотре средств индивидуальной защиты кожи изолирующего типа проверяют целостность упаковки, пломб, маркировки, комплектность, отсутствие порывов, потертостей, слипаемости, сдиров пленки, следов коррозии на металлических деталях, наличие и прочность застегивающих приспособлений.

При появлении коррозии на металлических изделиях, ее необходимо удалить, а эти места обработать антикоррозионным покрытием.

При периодических испытаниях определяют действия по отравляющим веществам швов и стойкость к четырехкратной специальной обработке и время защитного действия.

Определение защитных свойств и других показателей материала изделий проводятся в специализированных, имеющих необходимое оборудование и приборы лабораториях.

Средства индивидуальной защиты глаз могут храниться в капитальных неотапливаемых хранилищах при температуре от -40 до +40оС.

Очки при хранении находятся в футлярах, уложенных в упаковочные ящики, которые необходимо располагать на стеллажах.

Не допускается хранить в одном помещении с очками заполненные электролитом аккумуляторы, кислоты, щелочи, продукты питания и материалы, подверженные гниению и выделяющие химически активные газы, пары.

Объем и периодичность проведения контроля технического (качественного) состояния приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

Комплекты очков хранятся в законсервированном состоянии в укладочном ящике.

При осмотре средств защиты глаз количество и комплектность изделий во всех вскрытых ящиках, состояние футляров и целостность стекол, светофильтров, резиновых и металлических изделий, нет ли на стеклах пятен, плесени и нитевидных рельефных рисунков.

340. Средства очистки воздуха для объектов коллективной защиты хранятся в заводской упаковке в неотапливаемых хранилищах.

Объем, периодичность осмотров и испытаний средств очистки воздуха для объектов коллективной защиты при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При осмотре тары проверяется исправность ящиков и обрешеток, надежное закрепление фильтров-поглотителей в обрешетках, наличие и четкость маркировки, целостность пломб, запоров и петель на ящиках и окантовочной ленты на обрешетках.

При осмотре фильтров-поглотителей и предфильтров проверяется наличие и качество маркировки и покраски, нет ли помятостей корпусов, наличие и целостность прокладок и заглушек на входном и выходном отверстиях, нет ли пересыпания шихты в фильтрах-поглотителях. При осмотре деталей из резины и прорезиненных тканей проверяется, нет ли трещин, разрывов. При осмотре электровентиляторов проверяется качественное состояние электрического кабеля, наличие пробок и заглушек на входном и выходном отверстиях. При осмотре остальных комплектующих узлов и деталей проверяется, нет ли коррозии, биоповреждений и качество консервации.

Средства очистки воздуха для объектов коллективной защиты перед постановкой на хранение подлежат консервации. Консервация проводится в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. Изделия, поступившие в

законсервированном виде, дополнительной консервации перед постановкой на хранение не подлежат.

341. Фильтровентиляционные установки (далее - ФВУ) подвижных объектов, упакованные в ящики, хранятся комплектно в сухом помещении с естественной вентиляцией, защищенном от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод.

На законсервированных подвижных объектах фильтровентиляционные установки консервируются.

Проверка работоспособности установки в законсервированном виде проводится осмотром всех узлов при плановых проверках объектов.

Объем, периодичность осмотров и испытаний приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При осмотре ФВУ проверяется:

- 1) состояние ящиков, наличие и качество маркировки на таре;
- 2) наличие комплектующих узлов и деталей (проверяется по упаковочным листам);
- 3) наличие табличек и качество маркировки;
- 4) отсутствие ржавчины, помятостей, пробоин и трещин на корпусе фильтра-поглотителя и предфильтра;
- 5) наличие заглушек на фильтре-поглотителе и предфильтре;
- 6) отсутствие пересыпания шихты;
- 7) отсутствие сколов, потертостей, вздутий и отслоения краски;
- 8) исправность стяжных хомутов.

Обнаруженные на изделиях нарушение лакокрасочного покрытия, ржавчина, качества маркировки и другие недостатки устраняются в ходе осмотра.

При обнаружении дефектов, решение об осмотре остальных установок принимается в каждом конкретном случае отдельно, в зависимости от характера и количества обнаруженных дефектов.

Средства очистки воздуха хранятся в упакованном виде в таре предприятия-изготовителя.

При хранении, изделия защищаются от атмосферных осадков и других веществ, вызывающих коррозию металла и порчу материалов.

Не допускается подвергать изделия броскам и ударам при погрузочно-разгрузочных работах. Коллекторные фильтровентиляционные установки на объектах консервируются. Объем, периодичность осмотров и испытаний приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

Обнаруженные на изделиях нарушение лакокрасочного покрытия, ржавчина, качества маркировки и другие недостатки устраняются в ходе осмотра.

Ржавые места подчищаются и закрасиваются, при этом все обозначения маркировки сохраняются.

342. Приборы РХБ разведки, хранятся в заводской упаковке в штабелях. На складах допускается, хранить приборы РХБ разведки в укладочных ящиках на стеллажах. Комплекты индикаторных средств из укладочных ящиков изымаются и хранятся в неотапливаемых хранилищах, кроме замерзающих.

При отсутствии отапливаемых хранилищ допускается временное (до одного года) хранение приборов РХБ разведки в неотапливаемых хранилищах, но при этом приборы консервируются методом "Чехол".

Объем, периодичность осмотров и испытаний приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

Приборы РХБ разведки перед постановкой на хранение подлежат консервации. Консервация проводится в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Приборы РХБ разведки, предназначенные для хранения более одного года, консервируются методом "Чехол".

При хранении приборов в отапливаемых хранилищах сроком до одного года консервация проводится методом нанесения консервационных смазок на металлические неокрашенные поверхности с укладкой приборов в заводскую упаковку.

Аккумуляторные батареи и другие источники электроэнергии, входящие в комплект приборов, хранятся отдельно.

Измерители дозы хранятся в заряженном состоянии в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

При осмотре приборов РХБ разведки проверяется: наличие, комплектность, состояние блоков и узлов, корпуса, исправность, целостность стекол, положение стрелки измерительного прибора, наличие и исправность ручек и тумблеров управления, состояние уплотнительных элементов, штепсельных разъемов, ящиков с аккумуляторными батареями и других деталей, входящих в комплект, нет ли коррозии и биоповреждений.

При приеме приборов РХБ разведки, бывших в использовании, проводится сплошной контроль осмотром и проверкой работоспособности в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации.

Проверка работоспособности проводится в соответствии с требованиями эксплуатационной документации приборов РХБ разведки. Одновременно с проверкой работоспособности контролируется степень увлажнения осушителя посредством взвешивания. Привес осушителя не превышает 18%.

Средства химической разведки и контроля хранятся в заводской упаковке в неотапливаемых хранилищах.

При осмотре приборов химической разведки и полевых химических лабораторий проверяется комплектность, нет ли повреждений металлических корпусов и запоров,

состояние комплектующих изделий из стекла, герметичность укупорки реактивов, сроки годности реактивов, качество маркировки, надежность крепления предметов в гнездах.

При осмотре индикаторных средств и комплектов, реактивов проверяется состояние ампул, склянок с реактивами, наличие и четкость этикеток.

При осмотре индикаторных трубок проверяется, нет ли механических повреждений, качество нанесения цветных эталонов и надписей на кассетах, состояние и окраска наполнителей в трубках и растворов в ампулах.

Особое внимание обращается на гарантийные сроки хранения и сроки годности индикаторных трубок, индикаторных пленок, комплектов индикаторных средств, комплектов реактивов и растворов с малыми сроками хранения. По истечении гарантийных сроков эти средства проверяются или заменяются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на них.

343. В воинских частях для организации хранения и использования радиоактивных источников разрабатываются инструкция по обеспечению радиационной безопасности и инструкция по ликвидации последствий аварий с радиоактивными источниками.

Учет радиоактивных источников ведется в Приходно-расходном журнале учета радиоактивных источников излучения, согласно приложению 33 к настоящей Инструкции. На каждый тип, вид источников ионизирующего излучения открываются отдельные страницы. Учет приборов, аппаратов и установок, укомплектованных радиоактивными источниками, ведется отдельно от учета радиоактивных веществ. Журнал учета хранится постоянно.

Радиоактивные источники в контейнерах, сейфах, ампулах и пеналах хранятся в специально оборудованных хранилищах (землянках) отдельно от других изделий. На каждый радиоактивный источник ведется паспорт. Хранилища оборудуются устройствами (колодцами, нишами, сейфами), ослабляющими излучение до допустимых норм, вентиляцией, приспособлением для подъема контейнеров и дистанционного перетаривания источника.

В хранилищах не допускается проводить какие работы, кроме перетаривания радиоактивных источников. Хранилища радиоактивных источников оборудуются охранной сигнализацией. Ответственный за учет и хранение радиоактивных источников ведет карту-схему их размещения в хранилище. Карта-схема должна составляться по фактическому наличию и расположению радиоактивных источников в хранилище.

Транспортирование и переноска радиоактивных источников производится в специальной таре (контейнерах), обеспечивающей необходимую защиту от излучений и загрязнения. При погрузке и разгрузке тары с радиоактивным источником используются соответствующие механизмы (автокраны, лебедки и другие подъемные устройства).

Прием радиоактивных источников осуществляется комиссией, в состав которой привлекается лицо, ответственное за хранение. Контроль радиоактивных источников при приеме проводится замером мощности дозы от контейнера (упаковки) на расстоянии 1 м от поверхности, внешним осмотром тары и проверкой документации на эти изделия. При осмотре тары проверяется ее целостность, маркировка, наличие пломб, нет ли повреждений. При проверке документации обращается внимание на ее комплектность и правильность записей.

Поступившие радиоактивные источники учитываются в приходно-расходном журнале. Один раз в полгода проводится проверка наличия, учета, хранения и использования радиоактивных источников комиссией, назначенной приказом по части. Результат проверок оформляется актом, согласно приложению 34 к настоящей Инструкции.

Радиоактивные источники подлежат захоронению. Захоронение осуществляется специализированными учреждениями по договору на выполнение работ по их перевозке и захоронению. Основанием для списания радиоактивных источников и препаратов с учета является справка о захоронении, выданная органами, производившими захоронение.

344. Дымовые шашки и ручные дымовые гранаты хранятся в заводской таре (упаковке). Ящики с дымовыми шашками и ручными дымовыми гранатами укладываются в штабеля по высоте до восьми рядов. Объем, периодичность осмотров и испытаний дымовых шашек и ручных дымовых гранат при приеме и хранении указаны в приложении 32 к настоящей Инструкции.

В процессе хранения выполняются работы по контролю качества и техническому обслуживанию, согласно инструкциям по эксплуатации на конкретные образцы дымовых средств.

При осмотре ручных дымовых гранат проверяется, нет ли, механических повреждений на корпусе и крышках, разрушений водостойкого покрытия, увлажнения и биоповреждений.

При осмотре дымовых шашек проверяется, нет ли механических повреждений корпуса, качество покраски, нет ли коррозии на корпусе и в местах соединений днища и крышки с корпусом, имеется ли изоляционная лента. При снятии крышки проверяется, нет ли коррозии на внутренней поверхности и повреждений фольги на диафрагме. На больших и унифицированных шашках, кроме того, проверяется осмотром состояние ударных механизмов и правильность укладки проводов электрозапалов.

При этом соблюдаются требования безопасности, исключающие приведение в действие ударных механизмов и электрозапалов.

Периодические испытания дымовых шашек и ручных дымовых гранат осуществляется приведением их в действие.

При этом определяется безотказность воспламенения запала, продолжительность разгорания, характер дымообразования (равномерное или пульсирующее, слабое или интенсивное).

Продолжительность разгорания и интенсивность дымообразования, соответствует техническим характеристикам изделий.

При горении дымовых средств не должно быть отказов, вылетания запалов, слабого или пульсирующего дымообразования, горения огнем, выброса диафрагм и запалов, разрывов корпусов.

345. Приборы и комплекты для специальной обработки хранятся в заводской упаковке в штабелях.

Объем, периодичность осмотров, испытаний приборов и комплектов для специальной обработки при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При приеме и перед отправкой проводится осмотр всей тары. При осмотре тары проверяется исправность запоров, нет ли повреждений ящиков, наличие пломб. При осмотре приборов и комплектов проверяется комплектность изделий, наличие консервационной смазки, состояние лакокрасочных покрытий и резиноканевых рукавов, исправность кранов и вентиляей, нет ли коррозии и биоповреждений поверхностей и комплектующих элементов.

При приеме на хранение приборов и комплектов, бывших в использовании, подвергают сплошному контролю с проверкой комплектности, состояния всех деталей и узлов и проведением гидравлических испытаний рукавов.

Консервация приборов и комплектов проводится согласно руководства по эксплуатации на изделие.

Приборы и комплекты, поступившие на хранение с заводов промышленности в законсервированном виде, дополнительной консервации не подвергаются при наличии записей в формулярах.

346. Дегазирующие, дезактивирующие вещества и рецептуры является легковоспламеняющимися веществами и жидкостями. В процессе хранения необходимо строго выполнять правила пожарной безопасности.

Дегазирующие, дезактивирующие вещества в деревянных бочках, ящиках, фанерных и железных оцинкованных барабанах, в бумажных и полиэтиленовых мешках хранятся в неотапливаемых хранилищах.

Дегазирующие вещества и рецептуры в железных бочках хранятся под навесами или на открытых площадках.

Дихлорэтан в железных бочках (в цистернах и стационарных емкостях) хранится в неотапливаемых хранилищах, под навесами или на открытых площадках.

При отсутствии хранилищ разрешается временное хранение дихлорэтана в железных бочках на открытых площадках отдельно от другого имущества.

На площадках и навесах для хранения дихлорэтана устанавливается ограждение, исключающее проникновение посторонних лиц, и запирающиеся ворота. Двери хранилищ и ворота площадок надежно запираются, пломбируются. Хранилища, навесы и площадки с дихлорэтаном охраняются.

Все приемные и сливные устройства тары, в которых хранится дихлорэтан, исправны и опломбированы.

Личный состав, работающий с дихлорэтаном, хранящий его, инструктируется под расписку о правилах безопасной работы с дихлорэтаном. Прием, закладку на хранение и отбор проб дихлорэтана для испытаний проводится комиссией, назначаемой приказом командира воинской части. В состав комиссии включаются лица, несущие ответственность за сохранность дихлорэтана. По результатам работы комиссии составляются акты. Выдача дихлорэтана производится только по письменному распоряжению командира воинской части. В воинской части разрабатывается и утверждается инструкция по требованиям безопасности, по хранению и работе с дихлорэтаном применительно к конкретным условиям.

Объем, периодичность осмотров и испытаний дегазирующих, дезактивирующих веществ и рецептур при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При внешнем осмотре тары проверяется:

1) в деревянных ящиках – нет ли повреждений деревянных деталей и коррозии на металлических деталях (петлях, запорах), наличие и состояние маркировки, целостность пломб;

2) в деревянных бочках – целостность боковых и торцевых дощечек бочек, нет ли коррозии на обручах, наличие и состояние маркировки;

3) в железных бочках – герметичность бочек и пробок, наличие колпаков, состояние лакокрасочного покрытия, наличие и состояние маркировки, и целостность пломб;

4) в железных (оцинкованных) барабанах – нет ли коррозии (белого налета) и остатков продуктов на барабанах, герметичность швов, насыпных люков и лючков для взятия проб, наличие и состояние маркировки, целостность пломб;

5) в железнодорожных цистернах, стационарных резервуарах – герметичность люков и кранов, наличие и состояние маркировки и опознавательных знаков, целостность пломб. При обнаружении течи или высыпания продукта перетаривать его с соблюдением правил пожарной безопасности и требований безопасности труда.

Для определения качества дегазирующих, дезактивирующих веществ и растворов вскрываются емкости (бочки, барабаны и ящики) и отбираются пробы.

Отбор проб проводится на специально оборудованной площадке (вне мест хранения) в строгом соответствии с технологическими картами (инструкциями).

Отбор проб дегазирующих веществ оформляется актом, в котором указывается количество отобранной жидкости по массе. Передача на анализ (испытания) в лабораторию проводится по накладной.

В процессе хранения дегазирующих веществ, рецептур, растворов и растворителей:

1) не допускается разгерметизация тары, нарушение целостности пломб, печатей на таре (особенно с дихлорэтаном), предохранять ее от коррозии;

2) не допускается совместное хранение коррозионно-активных дегазирующих веществ с другими изделиями.

347. Ремонтные столы, ящики, групповое и ремонтные комплекты запасных инструментов и принадлежностей. Ремонтные столы, ящики, групповое и ремонтные комплекты запасных инструментов и принадлежностей хранятся в неотапливаемых хранилищах за исключением комплектов для приборов РХБ разведки, которые хранятся в отапливаемых хранилищах. Средства ремонта и комплекты хранятся в заводской упаковке в штабелях.

Объем, периодичность осмотров средств ремонта и комплектов запасных инструментов и принадлежностей при приеме и хранении приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции. При приеме и перед отправкой проводится осмотр всей тары.

При осмотре изделий проверяется комплектность, состояние деталей резинотехнических изделий (изменение эластичности, растрескивания, изменение цвета), наличие и состояние консервационной смазки на металлических неокрашенных поверхностях, нет ли коррозии и биоповреждений, сроки хранения комплектующих изделий. Проверяется наличие записей в формулярах (паспортах) о контрольной проверке приборов.

348. Химические источники тока - кислотные и щелочные аккумуляторные батареи, источники питания к приборам РХБ разведки.

Сухозаряженные кислотные аккумуляторные батареи, и источники питания к приборам РХБ разведки хранятся в неотапливаемых хранилищах.

В районах с холодным климатом, где температура воздуха достигает минус 30оС и ниже, сухозаряженные батареи хранятся в отапливаемых помещениях.

Приведенные в рабочее состояние кислотные и щелочные аккумуляторные батареи хранятся в отапливаемых помещениях.

Хранение, техническое обслуживание, контроль качественного состояния, освежение, приведение в рабочее состояние и другие работы по содержанию аккумуляторных батарей проводятся в соответствии с эксплуатационной документацией на образцы, в комплект которых входят кислотные и щелочные аккумуляторные батареи.

Источники к приборам РХБ разведки хранятся в неотапливаемых хранилищах в заводской упаковке отдельно по типам сроков годности. Выводные провода источников питания защищаются изоляционной лентой.

Источники питания, у которых обнаружены такие дефекты, как изменение внешнего вида и формы, появление влажных пятен и налета солей на оболочке от просочившегося электролита и растрескивания корпуса подлежат списанию.

Источники питания с истекшими сроками хранения, не имеющие внешних дефектов, подлежат проверке на годность, по результатам которой принимается решение об их дальнейшем хранении или замене.

349. Резинотехнические изделия хранятся в неотопливаемых хранилищах. Рукава специальных машин хранятся в развернутом виде на стеллажах, полках или настилах по партиям. Резиновые емкости для воды хранятся в свернутом виде или уложенными в чехлы на стеллажах или подкладках. Объем, периодичность осмотров и испытаний приведены в приложении 32 к настоящей Инструкции.

При приеме и отправке проводится осмотр изделий, при котором проверяется состояние наружного резинового слоя, нет ли проколов помятостей, расслоения резиновых и тканевых слоев (с торца рукава), глубоких (доходящих до тканевой прослойки) трещин в наружном резиновом слое. Резиновые емкости не имеют проколов, порывов, расслоений и трещин.

При гидравлическом испытании рукава выдерживают давление в течение 10 мин:

1) резинометаллорукава диаметром 25-75мм – 8 кгс/см<sup>2</sup>, диаметром 10-12мм – 12 кгс/см<sup>2</sup>;

2) резинотканевые рукава - 10 кгс/см<sup>2</sup>.

Для создания давления в рукавах применяется ручной гидравлический насос. Во время гидравлических испытаний на рукавах не допускается появления свищи, вздутия и выступания жидкости в виде капель и росы.

При подготовке резинотехнических изделий к хранению:

1) проводится осмотр, очистка от пыли и загрязнения;

2) места, пораженные плесенью, продезинфицировать, а затем обработать тальком;

3) смазать консервационной смазкой концевую арматуру рукавов, поставить прокладки под пробки, обернуть концевую арматуру водонепроницаемой бумагой (или другим упаковочным материалом) и обвязать шпагатом.

350. Поступившие на хранение тенты и брезенты чистые, не имеют признаков старения, загнивания и плесени, а также механических повреждений (порывов, потертостей). Места, пораженные плесенью, после очистки промываются теплой мыльной водой, дезинфицируются и просушиваются.

Тенты и брезенты, поступившие на хранение после двухлетней эксплуатации или хранения на открытой площадке (на машинах в штабелях), а также потерявшие водоупорные свойства или имеющие признаки поражения гнилостными микроорганизмами, пропитываются химическим составом. Тенты и брезенты хранятся в рулонах или упаковочных свертках на полках стеллажей в два яруса.

При выдаче (отпуске) со склада тентов и брезентов проводится внешний осмотр каждого изделия с устранением обнаруженных дефектов. Мешки из прорезиненной ткани хранятся аналогично средствам индивидуальной защиты кожи.

351. Порожня тара (бочки металлические и ящики деревянные) хранится под навесами или на открытых площадках. Контроль при приеме тары проводится осмотром, при котором проверяется:

1) в металлических бочках – наличие колпаков, пробок и прокладок, нет ли помятостей, вздутий, пробоин, трещин на сварных швах, коррозии и состояние окраски ;

2) в деревянных ящиках – нет ли повреждений досок, плесени и червоточины на деревянных элементах ящиков, коррозии на металлических петлях и накладках.

При подготовке к хранению, бочки освобождаются от остатков продукта, нейтрализуются, очищаются от осадка и коррозии, промываются и просушиваются. Наружные поверхности бочек подкрашиваются или окрашиваются полностью, внутренние поверхности и резьбы горловин, пробок и колпаков смазываются консервационной смазкой.

Металлические бочки хранятся уложенными на подкладках в штабеля в три-четыре ряда по высоте, с прокладками между рядами. Крайние бочки в рядах заклинить. Деревянные ящики хранятся уложенными на подставках в штабеля до шести рядов по высоте. При хранении на открытых площадках ящики укрываются брезентами. Один раз в год тару подвергают внешнему осмотру и при необходимости производят ремонт.

#### **Параграф 9. Снятие с хранения и подготовка средств РХБ защиты к использованию ( применению) по назначению**

352. Постоянная готовность к использованию средств РХБ защиты, содержащихся на хранении, достигается высоким качеством работ по подготовке их к хранению, систематическим контролем технического состояния, своевременным проведением технического обслуживания, опробования и освежения в процессе хранения, а также осуществлением мероприятий, обеспечивающих в короткие сроки снятие с хранения и подготовку средств РХБ защиты к использованию (или применению) по назначению.

353. Качество и своевременность выполнения работ при приведении средств РХБ защиты в готовность к использованию (применению) зависит от подготовленности личного состава и организации рабочих мест. С этой целью с личным составом, предназначенным для выполнения работ по расконсервации, изучается технологический процесс выполнения работ с практической отработкой операции, организация рабочих мест, материальное обеспечение, меры безопасности и другие вопросы.

354. Снятие с хранения средств РХБ защиты осуществляется на основании приказа воинской части. О снятии с хранения делается запись в формуляре (паспорт).

355. С кратковременного хранения специальные машины снимаются для обеспечения боевой подготовки и используются в пределах установленных годовых норм в соответствии с руководящими документами.

356. Снятие специальных машин с хранения осуществляется закрепленными за ними водителями с привлечением экипажей (расчетов) под руководством командиров подразделений, должностных лиц автомобильной службы.

357. Технологический процесс снятия с хранения и приведения в готовность к использованию средств подвижности специальных машин РХБ защиты приведен в руководящих документах по автомобильной службе.

358. Снятие специальных машин с хранения в условиях ограниченного времени осуществляется в последовательности, обеспечивающей выполнение мероприятий, предусмотренных планами руководящего органа.

Работы выполняются в две очереди.

В первую очередь, в местах хранения, выполняются работы, обеспечивающие выход специальных машин в район сосредоточения воинских частей и подразделений и безаварийную их эксплуатацию:

- 1) снятие защитных чехлов, распломбирование дверей и люков;
- 2) разгерметизация агрегатов (двигателя, топливных баков, трансмиссии, ходовой части);
- 3) приведение в готовность к использованию и установка аккумуляторных батарей;
- 4) заправка горюче-смазочными материалами и охлаждающей жидкостью (к машинам с незаполненной системой охлаждения жидкостью, в холодное время года, доставляется подогретой до 80-90оС);
- 5) пуск двигателя и проверка его работоспособности в различных режимах, проверка контрольно-измерительных приборов и средств сигнализации;
- 6) проверка давления воздуха в шинах и доведение (при необходимости) его до нормы;
- 7) установка щеток стеклоочистителя и проверка его работы, установка зеркал заднего вида, проверка исправности тормозов и рулевого управления;
- 8) укомплектование (при раздельном хранении) машин РХБ разведки приборами РХБ разведки, машин специальной обработки резиноканевыми и резинометаллорукавами.

359. В районе сосредоточения (сбора) или на привалах выполняются работы второй очереди (расконсервация и подготовка к использованию специального оборудования), в том числе:

- 1) дозаправка машин топливом;
- 2) укладка и крепление защитного брезента;
- 3) укладка коврика на пол кабины;

- 4) распломбировка ящиков с запасными частями, принадлежностями и инструментом;
- 5) очистка инструмента, принадлежностей, запасных частей и неокрашенных поверхностей от консервационной смазки, укладка ЗИП на место;
- 6) удаление герметизирующих чехлов и упаковочной бумаги с агрегатов и приборов ;
- 7) проверка уровня масла и специальных жидкостей в агрегатах, системах и приборах специального оборудования и при необходимости доведение его до нормы;
- 8) проверка комплектности всего специального оборудования;
- 9) расконсервация и проверка работы специального оборудования запуском;
- 10) заправка машин специальными веществами, растворами и рецептурами;
- 11) создание необходимых запасов индикаторных средств.

Использование в работе не расконсервированного оборудования может привести к выходу его из строя.

360. Порядок и мероприятия подготовки к использованию (применению) средств РХБ защиты при снятии с хранения зависят от вида средств РХБ защиты, его конструкционных особенностей, методов консервации, упаковки.

361. Первоочередными мероприятиями по подготовке к использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, средств индивидуальной защиты кожи являются:

- 1) распломбировка и вскрытие ящика;
- 2) проверка соответствия количества изделий, находящихся в ящике, согласно упаковочному листу;
- 3) осмотр внешнего вида изделий, состояние упаковки фильтрующе-поглощающих элементов и респираторов, целостность комплектующих деталей и узлов, наличие инструмента и запасных частей для изолирующих противогазов.

Дальнейшие мероприятия осуществляются в соответствии с руководством по эксплуатации средств индивидуальной защиты.

362. При приведении в готовность к использованию средств коллективной защиты проводится:

- 1) распломбировка и вскрытие ящиков тары;
- 2) извлечение изделия и освобождение от упаковки;
- 3) проверка комплектности;
- 4) проверка внешним осмотром состояния фильтров-поглотителей и предфильтров (при наличии пересыпания шихты и сквозных отверстий в корпусах изделие к эксплуатации не допускать), деталей из резины и прорезиненных тканей, электрокабелей, целостность и герметичность упаковки регенеративных веществ и комплектов;

5) удаление консервационной смазки с внутренних поверхностей агрегатов и внешних неокрашенных поверхностей;

6) сборка изделия в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

363. При приведении в готовность к использованию приборов и комплектов РХБ разведки, дозиметрического и газового контроля, полевых химических лабораторий выполняются:

1) проверка внешним осмотром целостность упаковки, отсутствия видимых повреждений и дефектов;

2) вскрытие чехлов из полиэтиленовой пленки срезанием верхнего края чехла (при консервации методом "чехол");

3) извлечение приборов из упаковки, удаление консервационной смазки с неокрашенных металлических поверхностей;

4) проверка внешним осмотром состояния блоков и узлов, корпуса приборов, цельности стекол, положения стрелок контрольно-измерительных приборов, кнопок управления, состояния уплотнительных элементов, штепсельных разъемов;

5) проверка комплектности приборов;

6) для средств химической разведки и контроля особое внимание обращается на гарантийные сроки хранения и сроки годности индикаторных трубок, индикаторных пленок, комплектов индикаторных средств, комплектов реактивов и растворов с малыми сроками хранения, герметичность укупорки реактивов, качество маркировки (при истечении гарантийных сроков эти средства проверяются или заменяются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации);

7) приведение в готовность к использованию и укомплектование приборов источниками питания или установка их на технику;

8) проверка работоспособности приборов и проверка значений регулируемых параметров в соответствии с эксплуатационной документацией.

364. При снятии с хранения радиоактивных источников проводится внешний осмотр тары, проверка наличия документации, ее заполнение (особое внимание обращается на дату контроля качества радиоактивных источников), проводится замер мощности экспозиционной дозы от контейнера (установки) с радиоактивными источниками на расстоянии 1 м от поверхности контейнера, проверка загрязнения контейнера.

365. При приведении в готовность к использованию средств аэрозольного противодействия распломбируется и вскрывается тара (ящики), проводится осмотр дымовых шашек и ручных дымовых гранат.

При осмотре дымовых шашек проверяется исправность и герметичность корпуса, крышки, отсутствие повреждения фольги на диафрагме, состояние ударных механизмов и правильность укладки проводов электрозапалов.

При осмотре ручных дымовых гранат проверяется отсутствие увлажнения и механических повреждений корпуса и крышки.

366. При приведении в готовность к использованию приборов и комплектов для специальной обработки выполняются следующие работы:

- 1) распломбируется и вскрывается ящик;
- 2) проверяется наличие и комплектность согласно упаковочному листу (ведомости);
- 3) проверяется осмотром состояние деталей и сборочных единиц, резиновых рукавов, исправность кранов и вентиляей;
- 4) удаляется консервационная смазка с неокрашенных поверхностей деталей, сборочных единиц, запасных инструментов для комплектов и приборов (не допускается промывать растворителем окрашенные поверхности), удаляется упаковочная бумага и консервационная смазка с концевой арматуры рукавов;
- 5) устраняются недостатки, снижающие эффективность применения комплектов и приборов (пригодность к дальнейшему использованию рукавов, имеющих трещины, определяется по результатам гидравлических испытаний).

367. При снятии с хранения дегазирующих, дезактивирующих веществ и рецептур проверяется герметичность тары (упаковки) и сроки годности согласно записей в документации. Проверка качества дегазирующих, дезактивирующих веществ и рецептур проводится в случае, если до очередного периодического испытания осталось менее трех месяцев.

368. При приведении в готовность к использованию ремонтных столов, ящиков, групповых и ремонтных запасных инструментов выполняются следующие работы:

- 1) распломбируются, вскрываются столы, ящики, комплекты;
- 2) проверяется комплектность;
- 3) проверяется осмотром исправность деталей и сборочных единиц, состояние деталей резинотехнических изделий, сроки хранения изделий;
- 4) удаляется упаковочная бумага и консервационная смазка с металлических неокрашенных поверхностей;
- 5) при необходимости проводится замена комплектующих изделий с установленными сроками хранения и проводится проверка контрольно-измерительных приборов.

369. При приведении в готовность к использованию химических источников тока, в первую очередь определяется возможность их дальнейшей эксплуатации. Изделия, у которых обнаружены такие дефекты, как изменение внешнего вида и формы, наличие влажных пятен и налета солей на оболочке от просачивания электролита, растрескивание корпуса, аккумуляторы, емкость которых ниже 40% от номинальной, не пригодны к дальнейшей эксплуатации.

Признаками негодности гальванических элементов и батарей являются:

- 1) невозможность установления рабочего напряжения в исправном приборе;

2) наличие на поверхности элемента (батареи) влажных пятен и налета солей от просачивания электролита;

3) обрыв токопроводящих проводов или неустранимое нарушение изоляции на них;

4) значительное повреждение изоляционного покрытия поверхности элемента (батареи).

370. Приведение в готовность к использованию по назначению аккумуляторных батарей осуществляется нормальным или ускоренным зарядом.

371. При приведении в готовность к использованию резиноканевых и резинометаллорукувов выполняются следующие работы:

1) удаляется с концевой арматуры упаковочный материал и консервационная смазка

;

2) выворачиваются из концевой арматуры пробки и удаляются герметизирующие прокладки;

3) проверяется осмотром состояние наружного резинового слоя, отсутствие проколов, помятостей, расслоений и трещин (пригодность к дальнейшему использованию рукавов имеющих трещины определять по результатам гидравлических испытаний).

372. Перед использованием по назначению резиновых емкостей, тентов, брезентов, мешков, тары проводится осмотр каждого изделия с устранением обнаруженных дефектов. При поставке резиновых емкостей в виде комплектов производится проверка наличия комплектующих элементов по ведомости комплектации.

373. Выдача средств РХБ защиты со склада средств РХБ защиты воинской части производится по накладным согласно приложению 3 к настоящей Инструкции, которые выписываются финансовой службой воинской части в трех экземплярах, выдаются под подпись лицу, получающему средств РХБ защиты и в последующем, хранятся:

первый экземпляр - у командира (старшины) подразделения или у военнослужащего, получивших средства РХБ защиты;

второй экземпляр – у начальника склада средств РХБ защиты;

третий экземпляр – в службе РХБ защиты.

Основанием для выписки накладных на получение средств РХБ защиты офицерам и военнослужащим контрактной службы является рапорт военнослужащего на командира части после его подписания, приказ о зачислении военнослужащего в списки личного состава воинской части.

374. Для военнослужащих, проходящих воинскую службу по призыву и военнослужащих по контракту подразделений, средства РХБ защиты со склада получают командиры подразделений (старшины подразделений) и закрепляют в установленном порядке согласно настоящей Инструкции.

Средства РХБ защиты офицеры и военнослужащие по контракту получают со склада лично. Один экземпляр накладной на полученные средств РХБ защиты в тот же день начальником склада сдается в службу РХБ защиты воинской части.

375. При убытии военнослужащего к новому месту военной службы или увольнении с военной службы средства РХБ защиты сдаются на склад.

376. В подразделениях средства РХБ защиты закрепляются за военнослужащими под личную подпись в книге закрепления средств РХБ защиты за личным составом, согласно приложению 11 к настоящей Инструкции.

При исключении военнослужащего из списков личного состава воинской части закрепленное за ним средства РХБ защиты списывается с него, при этом проставляется отметка в обратном приеме (сдаче) в книге закрепления.

377. Сдача средств РХБ защиты на склад воинской части производится при убытии военнослужащего к новому месту службы или увольнении в запас по накладным, которые выписываются финансовой службой воинской части в трех экземплярах. Накладные выдаются под подпись лицу, сдающему средств РХБ защиты, и в последующем хранятся:

первый экземпляр - у командира подразделения (старшины), или у военнослужащего, сдающих средства РХБ защиты;

второй экземпляр – у начальника склада;

третий экземпляр – в службе РХБ защиты.

Основанием для выписки накладных на сдачу средств РХБ защиты является заявка командира подразделения.

378. Сдача средств РХБ защиты личным составом производится каждым военнослужащим в присутствии своего непосредственного командира (начальника) дежурному по подразделению (старшине подразделения) под расписку в соответствующих книгах. Средства РХБ защиты перед сдачей обслуживаются.

379. При хранении оружия в подразделениях, противогазы хранятся в пирамидах в комнате для хранения оружия. Наименование и количество хранящегося в пирамиде противогазов вносится в опись пирамиды. Номер противогаза указывается в ярлыке, наклеенного у каждого гнезда пирамиды. Сумка с противогазом устанавливается в гнездо отделением противогазовой коробки наружу. Выдача производится с письменного разрешения командира подразделения по книге выдачи оружия боеприпасов.

380. Если оружие в подразделении штатом не предусмотрено или хранение организовано на складе воинской части, противогазы хранятся в комнате для хранения личного имущества военнослужащих, выдача производится с письменного разрешения командира подразделения по книге выдачи средств индивидуальной защиты.

381. Изолирующие противогазы в подразделениях хранятся в специально отведенных местах в металлических ящиках в собранном виде с регенеративным патроном, соединенным с дыхательным мешком или с дыхательным мешком и соединительной трубкой к лицевой части. В первом случае верхняя горловина патрона закрыта заглушкой, а во второй – патрубков соединительной трубкой плотно закрыт пробкой.

Регенеративные патроны и пусковые брикеты нельзя хранить у нагретой печи, у труб и батарей отопления, на солнце и вместе с горючими веществами, при их хранении необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности. Регенеративные патроны и пусковые брикеты следует хранить в сухом месте и не в коем случае не допускать попадания в них воды, масел и других органических жидкостей.

382. Средства индивидуальной защиты кожи в подразделениях хранятся в вещевом мешке или в специальном шкафу (стеллажах) установленных в помещениях казармы. Хранение необслуженных средств индивидуальной защиты не допускается.

383. Приборы РХБ разведки, дозиметрического контроля, выданные в подразделении хранятся в запирающихся шкафах. Приборы специальной обработки хранятся на закрепленном транспорте.

384. Измерители доз радиоактивного облучения офицеров и военнослужащих по контракту штаба и служб части управления хранятся в металлическом сейфе (шкафу) в комнате для хранения оружия дежурного по части. При приведении воинской части в высшие степени боевой готовности, выдаются измерители доз радиоактивного облучения, по книге согласно приложению 35 к настоящей Инструкции.

385. Если не предусмотрено заводом изготовителем, то на средствах индивидуальной защиты прикрепляются бирки размером 3х5см.

1) на противогазе с левой стороны сумки, на которой записывается номер противогаза (фильтрующей коробки), фамилия и инициалы военнослужащего, за которым противогаз закреплен, согласно приложению 36 к настоящей Инструкции;

2) на чехле средств защиты кожи, на которой записывается фамилия и инициалы военнослужащего, согласно приложению 36 к настоящей Инструкции.

386. На приборы прикрепляется бирка размером 3х5см, на которой записывается фамилия и инициалы военнослужащего, за которым закреплен и номер прибора.

387. Комплекты специальной обработки могут содержаться на специальных машинах, за исключением автомобильной техники транспортной группы, которые содержатся в подразделении в готовности к выдаче. На внешнюю сторону ящика (сумки) прикрепляется бирка размером 3х5см, на которой записывается номер машины, за которой закреплен комплект.

388. Специальная машина содержится без веществ и рецептур. Снаряжение ими производится перед выполнением задачи.

389. Индикаторные средства, пиропатроны, элементы питания, сигналы химической тревоги, дымовые гранаты, предназначенные для укомплектования специальных машин, содержатся внутри машины в штатной укупорке.

Вся техника, поступившая на обеспечение воинской части, обеспечивается комплектами специальной обработки.

#### **Параграф 10. Организация и проведения работ на складе хранения**

390. Наряд на вскрытие охраняемого объекта составляется ежедневно начальником штаба воинской части на основании заявки начальника службы, утверждается командиров воинской части. Наряд составляется в двух экземплярах и находится у начальника караула и дежурного по воинской части.

В наряд на вскрытие охраняемого объекта включается личный состав, привлекаемых к выполнению работ в складе (хранилище), на основании приказа командира воинской части с указанием времени начала и окончания работ.

391. Допуск на территорию складов лиц, не включенных в наряд и не назначенных приказом по воинской части, а также назначенных, но в данное время не исполняющих свои служебные обязанности (находящихся в отпусках и официально отсутствующих в части по каким-либо другим причинам) не допускается.

Работа на складах (в хранилищах) проводится в период с 9.00 до 18.00 часов, в субботные дни с 9.00 до 13.00 часов. В воскресные и праздничные дни работа на складах (в хранилищах) без письменного приказа (распоряжения) вышестоящего командования не допускается.

392. Перед началом работ на складе эти лица инструктируются по подписи в журнале инструктажа по мерам безопасности.

Все лица, посещающие склад (хранилище), регистрируются в книге учета посещений и работ на складе с указанием цели и времени посещения.

393. Работы в помещениях склада выполняются по указанию начальника службы РХБ защиты, в присутствии и под постоянным наблюдением начальника склада. Оставлять без присмотра личный состав в местах работ не допускается.

394. На рабочем месте начальника склада должно быть следующее оборудование:

1) табурет и тумбочка (стол) с закрывающимся на замок ящиком для хранения учетных документов;

2) стенд с документами начальника склада размером 130x150см;

3) пожарный расчет, который заполняется и уточняется ежедневно;

4) пирамида (шкаф) для хранения инвентаря;

5) переносная лестница с площадкой, предназначенная для укладки и снятия ящиков верхних рядов штабелей;

6) приборы для измерения температуры и влажности;

7) набор рабочих инструментов и материалов в ящике (отвертка, гвоздодер, молоток, клещи, ножовка, запас гвоздей, шурупов и пломб, оцинковочная проволока или лента);

8) средства пожаротушения;

9) телефонный аппарат, радиостанция;

10) рабочий пломбир начальника склада в опечатанной шкатулке (ящике);

11) аптечка для оказания первой медицинской помощи.

Неисполненные наряды и накладные не позднее, чем через пять рабочих дней после истечения их срока действия высылаются (возвращаются) в довольствующий орган.

395. О приеме и выдаче средств РХБ защиты подразделениям (военнослужащим) начальник склада докладывает начальнику службы РХБ защиты в тот же день.

396. По окончании работ склад опечатывается начальником склада, в присутствии начальника караула, после чего ключи в опечатанном пенале начальником склада сдаются под охрану начальнику караула с записью в постовой ведомости.

397. Запасные ключи от складов и территории склада воинской части хранятся в подразделении секретного делопроизводства в пенале, опечатанном печатью начальника службы РХБ защиты воинской части. Выдача запасных ключей производится только с письменного разрешения командира воинской части.

398. Начальник склада ежедневно в дни работ на складе проводит внешний осмотр склада. При осмотре он проверяет состояние оттисков всех печатей, пломб, состояние ограждения и освещения, замков, дверей, средств пожаротушения и соблюдения мер пожарной безопасности, целостность стен, окон, решеток, кровли, исключая возможные попытки проникновения.

399. При вскрытии дополнительно проверяется состояние технических средств охраны и потолочных перекрытий. При обнаружении нарушений начальник склада докладывает о них начальнику караула и начальнику службы РХБ защиты. С разрешения начальника службы принимает меры к устранению нарушений.

400. Результаты осмотра отражаются в книге осмотра склада (хранилища), согласно приложению 30 к настоящей Инструкции, ежедневно к исходу рабочего дня предоставляемой начальнику службы. Книга осмотра склада (хранилища) хранится в водонепроницаемой упаковке в специально оборудованном ящике, закрепленном снаружи хранилища у входа.

Приложение 1  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны





номер	Дата регистрации	Дата или регистрации	документ		экземпляр	количество листов	статус (принят)	дата передачи документа на исполнение	дата	номер документа	исполненного документа	номер дела	номер листов в деле
			номер	дата									

**Примечание:**

1) книга предназначена для учета составляемых и поступающих несекретных приходных и расходных учетных документов (накладных, актов и т.д.) карточек учета (состояния), а также для контроля их возвращения после передачи;

2) в журнале открываются следующие отдельные разделы для регистрации документов:

накладные;

приемные акты;

карточки учета средств РХБ защиты;

карточки учета состояния противогАЗа;

карточки учета доз облучения;

внутренние приходно-расходные документы;

книги учета средств РХБ защиты;

3) порядковый номер регистрации оформленных учетных документов являются их номерами;

4) учетные документы регистрируются после их подписания должностными лицами в строгой последовательности по мере поступления.

Приложение 3  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны

\_\_\_\_\_  
наименование государственного  
учреждения подразделение

\_\_\_\_\_  
Утверждаю  
Командир воинской части

\_\_\_\_\_  
воинское звание, подпись, фамилия  
/ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**Накладная**

Номер документа	Дата составления	Код организации	Код операции	Склад (отправитель)	Получатель	Специфика расходов	Корреспондирующий счет	
				получатель	отправитель		счет, субсчет	код аналитического счета

Основание (цель) \_\_\_\_\_

Кому \_\_\_\_\_ Через кого \_\_\_\_\_

Затребовал \_\_\_\_\_ Разрешил \_\_\_\_\_

Наименование, категория, сорт, размер, марка	Единица измерения	Номенклатурный номер	Количество		Цена	Сумма
			затребовано	отпущено		

Всего отпущено \_\_\_\_\_ наименований на сумму \_\_\_\_\_ тенге \_\_\_\_\_ тиын

Отпуск разрешил \_\_\_\_\_ Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

Принял (получил) \_\_\_\_\_ Сдал (выдал) \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 4  
к Инструкции по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны

**Ведомость фактического наличия и качественного состояния средств РХБ защиты на складе (подразделении) воинской части \_\_\_\_\_ по состоянию на " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года**

№ п/п	Наименование имущества	Ед. учета	Числится по документам (по категориям)					Фактически оказалось (по категориям)					Недостаёт	Излишествует	Примечание
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			

**Расписка**

Все материальные средства, поименованные в ведомости, проверены, внесены в ведомость в моем присутствии и находятся на ответственном хранении.

На ответственное хранение принял:

\_\_\_\_\_ (воинское звание, подпись, фамилия, инициалы)





## Сроки очередных осмотров, инвентаризации, испытаний и отметки об их проведении

№ п/п	Дата очередного осмотра	Наименование (вид) осмотра	Количество и № прибора, подлежащего осмотру	Фамилия и инициалы проверяющего	Подпись лица, проводившего осмотр

Примечание:

- 1) ярлык вывешивается на стеллажах, штабелях, шкафах и других местах хранения на каждую номенклатуру средств РХБ защиты;
- 2) запись в ярлыках производится начальником склада;
- 3) размер ярлыка: высота – 210 мм, ширина – 150 мм.

Приложение 7  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны

---

**воинская часть**

### Упаковочный лист

К месту № \_\_\_\_\_ по накладной № \_\_\_\_\_

Род упаковки \_\_\_\_\_

Масса \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование имущества	Код номенклатуры	Единица измерения	Категория	Количество	Масса нетто	Примечание

Упаковал \_\_\_\_\_

—  
(должность, воинское звание, подпись, фамилия)

Упаковку проверил \_\_\_\_\_

(должность, воинское звание, подпись, фамилия)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 8  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны

Сопроводительный лист № \_\_\_\_\_

На перевозку \_\_\_\_\_

(вид военного имущества)

Отправитель \_\_\_\_\_

(воинская часть, склад)

Получатель \_\_\_\_\_

(воинская часть, склад)

Вид и номер транспортного средства \_\_\_\_\_

Ответственный за сопровождение \_\_\_\_\_

(воинское звание, фамилия, инициалы)

Время отправления \_\_\_ ч \_\_\_ мин " \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Время доставки \_\_\_ ч \_\_\_ мин " \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

№ п/п	Наименование материальных средств	Вид тары и ли упаковки	Отправлено		Сдано		№ наряда	Пункты сдачи (доставки) груза
			мест	масса	мест	масса		

Отправитель \_\_\_\_\_

—  
(воинское звание, фамилия, инициалы)

Командир (водитель, сопровождающий) \_\_\_\_\_

(подпись)

М.П.

Указанные в сопроводительном листе материальные средства получил полностью (при недостатке указать, в чем она выражается)

Получатель \_\_\_\_\_

—  
(воинское звание, фамилия, инициалы)

М.П.

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Приложение 9  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских частях  
гражданской обороны  
Начальник службы РХБ защиты  
\_\_\_\_\_  
(воинское звание, фамилия, инициалы)  
" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

(наименование склада части)

КАРТОЧКА учета средств РХБ защиты №\_\_

(наименование предмета)

Номенклатурный № \_\_\_\_\_ Или деталь № \_\_\_\_\_

Единица учета \_\_\_\_\_

№ п/п	Дата записи	Наименование и номер документа	От кого получено и кому выдано	Движение							Отметка о сверке (подпись лица, производившего сверку)	
				Приход	Расход	Общий остаток	1-й категории	2-й категории	3-й категории	4-й категории		5-й категории

Примечание:

1) карточка предназначена для учета наличия и движения средств РХБ защиты на складе воинской части. Первоначальные записи в карточке производится делопроизводителем (старшим писарем, исполнителем) службы вооружения с ранее ведущейся карточки после сверки с учетом службы РХБ защиты воинской части. На вновь поступающую номенклатуру материальных средств карточки заводятся на основании приходных документов;

2) карточка подписывается начальником службы РХБ защиты воинской части, присваивается порядковый номер по журналу регистрации учетных документов;

3) в случаях, когда на карточке ведется учет запасных частей и приспособлений, вместо номенклатурного номера указывается номер детали или сборки.

Приложение 10  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны  
Утверждаю

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, фамилия)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Табель №\_\_ на средства РХБ защиты, положенное содержать в \_\_\_\_\_ по штату №\_\_\_\_\_, на \_\_\_\_\_ время

№ п/п	Наименование средств в РХБ защиты	Ед. учета	Количество всего	В том числе по подразделениям									
				Упр.	1 СР	2 СР	и т.д.						

Командир воинской части \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 11  
 к Инструкции по организации  
 учета, эксплуатации и хранения  
 средств радиационной,  
 химической и биологической  
 защиты в воинских  
 частях гражданской обороны

**Книга закрепления средств РХБ защиты за личным составом**

(подразделение (мастерская))

Начата " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 Окончена " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ п/п	Воинское звание	Фамилия и инициалы	Занимаемая должность	Закреплено:								Подпись за получение (закрепления) и дата	Отметка в обратном приеме (сдаче)			
				Наименование и номер средств РХБ защиты										Дата сдачи	Подпись в приеме	
				наименование	номер	наименование	номер	наименование	номер	наименование	номер		наименование			номер

Примечание:

1) книга предназначена для ведения учета закрепления средств РХБ защиты за личным составом. Закрепление производится повзводно и заканчивается подписью командира взвода;

2) книга заводится и ведется старшиной подразделения.

Приложение 12  
 к Инструкции по организации  
 учета, эксплуатации и хранения  
 средств радиационной,  
 химической и биологической  
 защиты в воинских  
 частях гражданской обороны  
 Начальник службы РХБ защиты

(воинское звание, фамилия, инициалы)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Карточка учета состояния противогаза

Закреплен за

\_\_\_\_\_

(воинское звание, фамилия, инициалы)

1. Производственные данные противогаза

1. Марка противогаза \_\_\_\_\_

—  
2. Завод-изготовитель, дата выпуска, № партии, серия \_\_\_\_\_

—  
3. Номер противогаза \_\_\_\_\_

—  
4. Лицевая часть \_\_\_\_\_ рост \_\_\_\_\_

—  
(марка)

\_\_\_\_\_

## 2. Состояние противогаза при поступлении в часть и при последующих осмотрах и проверках

Дата	Должность, воинское звание, фамилия лица, проводившего осмотр или проверку	Результаты осмотра, проверки (испытания)	Категория	Предложения	Подпись производящего осмотр или проверку
------	--	--	-----------	-------------	---

Примечание:

1) в 1 разделе карточки заносятся данные согласно заводской маркировке, имеющейся на фильтрующей коробке и лицевой части. По лицевой части указывается образец и рост;

2) во 2 разделе заносятся данные о состоянии противогаза и категории при поступлении в воинскую часть и при последующих осмотрах и проверках (испытаниях) на приборах и в палатке технической проверки противогазов (камера с отравляющими веществами);

3) в карточке заносятся результаты осмотра противогазов должностными лицами от начальника службы РХБ защиты и выше.

учета, эксплуатации и хранения  
 средств радиационной,  
 химической и биологической  
 защиты в воинских  
 частях гражданской обороны

## Книга осмотра (проверки) средств РХБ защиты

(наименование подразделения)

№ п/п	Дата	Должность, воинское звание, фамилия и инициалы проверяющег о	Ч т о проверялось	Результаты проверки, основные недостатки и замечания	Указания лиц, производивш его проверку и сроки их выполнения	Отметка об устранении недостатков, дата и подпись должностного лица
1	2	3	4	5	6	7

Примечание:

1) книга предназначена для записей результатов проверки наличия, учета, хранения и состояния средств РХБ защиты, числящихся за подразделениями, должностными лицами от командира роты и выше;

2) книга хранится у командира или старшины роты.

Приложение 14  
 к Инструкции по организации  
 учета, эксплуатации и хранения  
 средств радиационной,  
 химической и биологической  
 защиты в воинских  
 частях гражданской обороны

## Формы планирующих документов при эксплуатации

Утверждаю  
 Командир воинской части  
 \_\_\_\_\_  
 (воинское звание, подпись, фамилия)  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Перспективный план эксплуатации и ремонта средств радиационной, химической и биологической защиты воинской части \_\_\_\_ на 20\_\_-20\_\_ годы

Наименован ие	Единица измерения	Планируется по годам					
		20__ г.		20__ г.		20__ г.	
		план	факт	план	факт	план	факт
1 Количество машин, требующих							



\_\_\_\_\_  
(должность, воинское звание, подпись, фамилия)

Утверждаю  
Командир воинской части

\_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, фамилия)  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Месячный план эксплуатации и ремонта средств радиационной, химической и биологической защиты воинской части \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

Тип, марка машины (прибора, комплекта)	Заводской номер машины (прибора, комплекта)	Назначенный ресурс на год, ч	Наработка с начала года, ч.	Вид последнего технического обслуживания (ремонта), ч.	Наработка последнего технического обслуживания (ремонта), ч.	Планируется на месяц			Фактический расход ресурсов (в часах), выполнения технического обслуживания и ремонта по декадам			Вид последнего технического обслуживания (ремонта), наработка после него, ч.	
						Ресурс, ч.	вид технического обслуживания	вид ремонта	1 декада	2 декада	3 декада		

\_\_\_\_\_  
(должность, воинское звание, подпись, фамилия)

Приложение 15  
к Инструкции по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны

**Примеры проведения расчетов общей наработки специальных машин**

Пример 1. Авторазливочная станция

По показаниям спидометра пробег составил 50 км, работа специального оборудования – 2 моточаса.

Итого: общая наработка составит

$$50+2 \times 25=100 \text{ км.}$$

Пример 2. Автодегазационная станция

По показаниям спидометра пробег составил 30 км, собственный двигатель специального оборудования (М-408) отработал 6 моточасов.

Итого: общая наработка составит 30 км пробега базового шасси и 6 моточасов работы специального оборудования.

Пример 3. Разведывательная химическая машина

По показаниям спидометра пробег составил 120 км, работа специального оборудования – 2 моточаса.

Итого: общая наработка составит

$$120+2 \times 25=170 \text{ км.}$$

Приложение 16  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны

### Виды технического обслуживания, установленные для средств РХБ защиты

Виды технического обслуживания	Назначение видов технического обслуживания	Периодичность проведения
Ежедневное техническое обслуживание	Подготовка изделий к использованию, устранение выявленных недостатков.	Перед и после использования, транспортирования. Если изделие не используются, то с периодичностью установленной эксплуатационной документацией.
Техническое обслуживание №1	Поддержание изделий в работоспособном (исправном) состоянии до очередного номерного технического обслуживания.	После истечения установленных эксплуатационной документацией наработки (часов работы, километров пробега, циклов, количества выстрелов) или интервала времени. Перед постановкой изделий на кратковременное хранение.
Техническое обслуживание №2	Поддержание изделий в работоспособном (исправном) состоянии до очередного номерного технического обслуживания.	После истечения установленных эксплуатационной документацией наработки (часов работы, километров пробега, циклов, количества выстрелов) или интервала времени. Перед постановкой изделий ВиС на длительное хранение (НЗ).
Сезонное техническое обслуживание	Подготовка специальных машин и их составных частей к зимнему или летнему периоду эксплуатации	Два раза в год, при переходе с зимнего на летний, с летнего на зимний периоды эксплуатации.
	Обеспечение исправности специальных машин при использовании по назначению с	

Регламентированное техническое обслуживание	ограниченной наработкой или находящихся на длительном хранении.	После истечения 6-10 лет эксплуатации в зависимости от климатических условий.
Техническое обслуживание №1 при хранении	Поддержание изделий в работоспособном (исправном) состоянии до очередного номерного технического обслуживания.	При кратковременном хранении после истечения 6 месяцев или по результатам контрольно-технического осмотра. При длительном хранении после истечения 1 года или результатам контрольно-технического осмотра или технического диагностирования.
Техническое обслуживание №2 при хранении	Поддержание изделий в работоспособном (исправном) состоянии до очередного номерного технического обслуживания.	При длительном хранении после истечения 2 лет или результатам контрольно-технического осмотра или технического диагностирования.
Техническое обслуживание №2 при хранении с переконсервацией и контрольным пробегом	Поддержание специальных машин в работоспособном (исправном) состоянии в процессе хранения.	При длительном хранении (НЗ) специальных машин после истечения семи лет.

Приложение 17  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны

## Виды ремонтов проводимых для основных средств РХБ защиты

Наименование типов средств радиационной, химической и биологической защиты	Проводимые виды ремонта			
	текущий	средний	капитальный	регламентный
Машины РХР	+	+	-	+
Автомобильные лаборатории	+	+	-	+
Контрольно-распределительные пункты	+	+	-	-
Расчетно-аналитические станции	+	+	-	-
Комплекты расчетно-аналитических групп	+	+	-	-
Автораэлизовочные станции типа	+	+	+	+

Комплекты специальной обработки	+	+	+	+
Комплекты специальной обработки	+	+	+	+
Ремонтные мастерские	+	+	-	+
Средства индивидуальной защиты	+	+	-	-
Фильтровентиляционные установки и агрегаты	+	+	-	-
Приборы радиационной, химической и биологической разведки	+	+	-	-
Комплекты специальной обработки	+	+	-	-
Столы химического мастера	+	-	-	-
Сумки и ящики ремонтные	+	-	-	-

Примечание: Для средств РХБ защиты, не указанных в данном приложении, виды ремонтов устанавливаются разработчиками изделий с учетом конструктивных особенностей и производятся по согласованию с заказчиком.

Приложение 18  
к Инструкции по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны

### **Значения поправочных коэффициентов для корректировки назначенных ресурсов (сроков службы) средств радиационной, химической и биологической защиты**

**В зависимости от продолжительности хранения до перевода в запасы текущего довольствия**

Продолжительность хранения	От 0 до 5 лет	От 5 до 8 лет	От 8 до 10 лет	Более 10 лет
Значение поправочных коэффициентов К <sub>хр</sub>	1,0	0,9	0,8	0,6

**В зависимости от климатических условий эксплуатации**

--	--	--	--



**Справка**

С " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ по " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года мастером \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ мастерской \_\_\_\_\_  
произведен в \_\_\_\_\_ ремонт нижеуказанных средств РХБ защиты

Наименование средств РХБ защиты	Номер или количество средств РХБ защиты	Краткое описание неисправностей	Краткое описание произведенного ремонта	Израсходовано при ремонте З И П и материалов	Кто произвел прием средств РХБ защиты после его ремонта
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Командир подразделения \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_  
воинское звание, фамилия, инициалы года)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**Примечание:**

1) справка выдается мастеру для учета, отремонтированного средств РХБ защиты в подразделении;

2) данные из справки об отремонтированном средств РХБ защиты и израсходованных ЗИП и материалах переносится начальником мастерской в книгу учета ремонта средств РХБ защиты. Справка хранится вместе с другими учетными документами в мастерской.

**Книга учета запасных частей, инструментов, принадлежностей,  
оборудования и материалов службы РХБ защиты**

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_  
наименование воинской части)

Начата " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончена " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Оглавление**

	Страница книги
--	----------------



№ п/п	Номер деталей сборок	Наименование деталей, сборок и материалов	Количество израсходованных деталей, сборок и материалов	Снято негодных деталей с отремонтированного средства РХБ защиты	Отметка

Начальник мастерской \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Свидетельствую  
 Начальник службы РХБ защиты \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Примечание:

1) детали, указанные в графе 5, на учет не берутся, оприходованию подлежит только лом металла, полученный в результате их деформации;

2) в графе 6 проставляются номер страниц и статей книги и статей книги учета, по которым израсходованные на ремонт детали (графа 4) списаны в расход.

Приложение 23  
 к Инструкции по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны

### Таблица категорирования средств РХБ защиты

№ п/п	Наименование средств РХБ защиты	Вторая категория	Третья категория	Четвертая категория	Пятая категория
			Коробки фильтрующих противогазов – поверхностная ржавчина более		Коробки фильтрующих противогазов – защитные и эксплуатационные показатели и же требования второй категории. Перекос горловины, повреждение резьбы и венчика коробки, неподдающиеся исправлению существующими приспособления

1	Фильтрующий противогаз	Коробки фильтрующих противогазов – повышение сопротивления дыхания более 40%, снижение защитной мощности на 40%. Снижение защитной мощности фильтрующих элементов не допускается. Лицевые части – условная жесткость не более 8,5 кг, имеющие пожелтевшую резину или трещины, выдержавшие двойное растяжение.	чем на 50%. Перекос горловины, вмятины на резьбе горловины, погнутости на герметизирующ ем венчике, устранимые ремонтом. Лицевые части – сплошная ржавчина отдельных металлических деталей. Механические повреждения металлических и л и пластмассовых деталей требующие замены. Разбиты очковые стекла. Проколы прорывы резины длиной до 5 мм.	Н е устанавливается	ми. Сквозная ржавчина крышки или корпуса, пробоины в крышке или корпусе. Вмятины на коробке по глубине и величине, превышающие требования технических условий. Пересыпание шихты. Подмоченность шихты или фильтра. Лицевые части – условная жесткость более 8,5 кг. Порывы резины длиной более 5 мм, а также порывы по кантику и центральному шву. Наличие глубоких трещин, огрубление резины. Резина, н е выдерживающая двойного растяжения. Порывы держателей пряжек или отрыв их от корпуса маски или шлем-маски .
---	------------------------	---	---	---------------------	---

продолжение таблицы

			Р ж а в ы е металлические детали площадью более 1/3 поверхности. Негодная металлическая и		
--	--	--	---	--	--

2	Противогазовая сумка	-	пластмассовая фурнитура, нуждающаяся в замене. Отсутствие ремешков, пряжек, передвижек, планков	Н е устанавливается	Рваные, прелые и не поддающиеся ремонту.
3	Гопкалитовый патрон	Увеличение веса патрона на 20 грамм	Поверхностная ржавчина, занимает до 1/4 поверхности. Незначительные вмятины на резьбе горловины, устранимые ремонтом.	Н е устанавливается	Увеличение веса патрона более чем на 20 грамм. Пересыпания шихты. Высыпание поглотителя. Помятость корпуса или горловины не поддающаяся исправлению. Глубокое проржавление с образованием раковин или сквозных отверстий
4	Изолирующий противогаз	-	Неисправные заменяемые детали, помятости корпуса, поддающая исправлению, ржавчина металлических деталей	Неисправные угольники и соединительные трубки с ниппелями, неисправные дыхательные мешки и клапаны, помятости корпуса.	Помятости каркаса, неподдающиеся выпрямлению. Порывы каркаса .
5	Фильтры-поглотители, фильтровентиляционные комплекты и агрегаты. Противоаэрозольные фильтры, фильтры очистки воздуха от вредных примесей.		Поверхностная ржавчина на корпусах и деталях, требующая сплошной очистки и окраски всей поверхности. Неисправные отдельные детали. Неисправность	Негодные узлы и все заменяемые детали. Сопротивление току воздуха выше допустимого для первой категории.	Негерметичность корпуса. Пробоины, сквозные ржавление и

			вентиляторов, устраняемая ремонтom		помятости корпуса.
--	--	--	--	--	-----------------------

продолжение таблицы

6	Средства защиты кожи из прорезиненной ткани и резины, в том числе мешки для зараженного обмундирования .	Снижение защитной мощности до 40%	Порывы, проколы и потертости ткани. Оторваны или порваны клапаны и хлястики. Отклеена проклеенная лента. Порваны держатели шпеньков или хлястиков или отверстия для шпеньков.	Н е устанавливается	Защитная мощность ниже требования второй категории. Отсутствие капюшонов, рукавов, манжет , накладных клапанов, подошв. Большие разрывы ткани, вздутие или набухший резиновый слой. Огрубление резины, наличие глубоких трещин (до ткани). Порывы, потертости и проколы с тыльной стороны или порывы манжет размером более 4 мм или числом более трех. Потертости или проколы подошвы чулков (сапог).
7	Средства защиты кожи из полиэтиленовой пленки	Снижена прочность до 20%.	Имеются потертости, проколы и трещины пленки , порывы пленки и швов, устранимые наклейкой липкой ленты.	Н е устанавливается	Линейные порывы и Г-образные порывы с длиной более 50 см. сквозные потертости.
8	Ремонтный стол химического мастера, ремонтные сумки и	-	Поломка укладочных ящиков	Н е устанавливается	Пришли в негодность корпуса стола и ящиков. Приборы не

	ремонтные ящики				поддаются восстановлению и регулировке
9	Приборы химической разведки	Требует проверки и продления срока хранения или замены индикаторные трубки и реактивы.	Вмятины на корпусе прибора . Неисправны крючки, замки и насос.	Н е устанавливается	Сильная деформация или сплошная коррозия корпуса прибора . Вмятины на деталях.
10	Приборы радиационной разведки, дозиметрического контроля, вычислители и газосигнализаторы. Аппараты радиационного контроля, средства газового контроля.		Неисправны отдельные детали приборов , требуется замена до 50% деталей монтажа .	Неисправны отдельные детали приборов , требуется замена 50%-75% деталей монтажа .	Сильная деформация или сплошная коррозия корпуса прибора . Требуется замена деталей монтажа более 75%.

продолжение таблицы

11	Комплекты специальной обработки		Повреждены рукава и детали арматуры. Нарушение лакокрасочных покрытий и коррозия основных металлических деталей.	Н е устанавливается	Значительная коррозия основных деталей, полный износ арматуры.
12	Комплекты вспомогательного оборудования пункта специальной обработки		Неисправны, требуют ремонта или замены до 50% наименований оборудования комплекта.	Н е устанавливается	Имеются полный износ основного оборудования комплекта.
13	Метеокомплекты		Требуются ремонт футляра и прибора	Н е устанавливается	Полный износ футляра и прибора.
14	Специальные машины (по специальному оборудованию)		Требуется замена или ремонт не менее двух основных агрегатов, а	Требуется полная разборка, замены или ремонт основных	Имеют полный износ основного оборудования, прошли установленные виды ремонта, полностью

			также подкраска всего оборудования.	агрегатов и приборов.	отработали ресурс (норму эксплуатации).
15	Бочки железные		Поверхностная коррозия и разрушенная окраска, составляющие более 30% наружной поверхности бочек. Смятие или коррозия резьбы горловины, пробки или предохранительного клапана, поддающиеся восстановлению.	Н е устанавливается	Сквозная коррозия, вмятины на поверхности глубиной более 10 мм и общей площадью более 5% всей поверхности бочки. Сквозные пробоины на обечайках и днище, смятие резьбы горловины не поддающееся восстановлению.

### Признаки непригодности средства РХБ защиты

№ п/п	Наименование средств РХБ защиты	Признаки негодности
1	Дихлорэтан	Загрязненность (мутная жидкость, наличие ржавчины). Содержание влаги более 0,2%.
2	Моноэтаноламин	Загрязненность посторонними примесями. Содержание основного вещества менее 50%.
3	Аммиачная вода	Загрязненность посторонними примесями. Содержание аммиака менее 10%.
4	Сода каустическая, сода кальцинированная, двууглекислый аммоний	Продукт расплывшийся и разложившийся. Содержание основного вещества менее 75%.
5	Дихлорамин Б (ДТ-2) и дихлорамин ХБ (ДТХ-2)	Содержание активного хлора менее 30%. Обильное хлопьевидное осадки. Жидкость с наличием ржавчины.
6	Моющие и дезактивирующие вещества и растворы	Загрязненность посторонними примесями. Не отвечает требованиям технических условий .
7	Хлорная известь	Содержание активного хлора менее 20%.
8	Двухтретиосновная соль гипохлорита кальция ДТС ГК	Содержание активного хлора менее 30%.
9	Гексахлормеламин (ДТ-6)	Содержание активного хлора менее 110%.

10	Запалы к шашкам	Непрочность и рассыпание головки от надавливания пальцем. Сколы зажигательного состава. отказ в горении. Продолжительность горения более 45с.
11	Индивидуальный дегазационный пакет	Сильно помятый футляр. Не закрывается крышки. Разбита или имеются трещины стеклянной ампулы.
12	Имитационные средства	Изделия из картона деформированы (помяты) и не герметичны, металлические изделия проржавели.
13	Источники электрического тока (элементы, батареи)	Повреждение корпуса. Налет солей на поверхности оболочек. Обрыв токоотводов. Отсутствие знаков полярности. Разрядившиеся.
14	Индикаторные трубки	Имеются механические повреждения. Изменение цвета окраски наполнителя или раствора . Потерявшие чувствительность.
15	Индикаторные бумажки и пленки	Изменение первоначального цвета . Потерявшие чувствительность.
16	Респираторы	Порывы, проколы, трещины, прелые.
17	Ампулы стеклянные заполненные	Не герметичные, разбитые.
18	Не запотевающие пленки	Помутнение, наличие белых пятен , порывы и проколы.
19	Пусковые брикеты и брикеты дополнительной подачи кислорода	Помятости футляра. Сквозные пробоины или сквозное ржавление . Рваные резиновые прокладки. Рыхлая поверхность красно-кирпичного цвета в торцовом углублении. Несоответствие требованиям технических условий по термоустойчивости и количеству выделяемого кислорода.
20	Шашки дымовые	Не соответствующие требованиям технической условий по дымообразованию. Сквозное ржавление корпуса и диафрагмы.
21	Ручные дымовые гранаты	Отрыв воспламенительных головок, запалов и отказ в загорании, разрывы корпуса более чем у 40% гранат.

## **Общие требования пожарной безопасности при хранении средств РХБ защиты**

Пожарно-профилактические мероприятия на складе включают:

повседневный контроль за соблюдением правил пожарной безопасности на территории склада, в хранилищах, производственно-технических помещениях при всех видах работ (прием, размещение, обслуживание, ремонт, перетаривания, осмотра, отправка);

строгое соблюдение правил хранения пожаро- и взрывоопасных образцов;

оборудование мест хранения средствами пожаротушения;

оборудование, поддержание в исправном состоянии и своевременный контроль грозозащитных устройств;

строгое соблюдение правил пожарной безопасности при эксплуатации существующего и строительстве нового складского фонда;

организация и несение круглосуточного дежурства пожарных, ежедневный контроль и сдачу по окончании работ мест хранения и других производственных помещений дежурному пожарному расчету;

высокую степень готовности штатной пожарной команды;

организацию пожарных расчетов из личного состава подразделений склада;

обучение личного состава правилам пожарной безопасности, предупреждению и тушению пожаров с использованием имеющихся средств пожаротушения;

обучение особенностям и правилам тушения пожаро- и взрывоопасных веществ и образцов средств РХБ защиты;

содержание в исправности и постоянной готовности к действию средств пожаротушения;

создание запасов воды и песка и надзор за исправным состоянием подъездов и подходов к источникам воды и пожарному инвентарю.

Пожарный инвентарь хранить на щитах, окрашенных в красный цвет. На каждом щите должно быть огнетушители – 2, ломов – 2, топоров – 2, багров – 1, лопат – 2, ведер – 2.

Все деревянные конструкции мест хранения должны быть пропитаны огнезащитными составами. В летнее время у всех деревянных строений (хранилищ, производственных помещений) и штабелей с имуществом устанавливаются бочки с водой и ведра из расчета по одной бочки с ведром на 500-600 м<sup>2</sup> площади хранилища, но не менее двух на хранилище или штабель.

К разряду пожароопасных веществ и образцов средств РХБ защиты относятся:

регенеративные патроны (вещества, комплекты), пусковые брикеты;

растворители (дихлорэтан);  
дымовая смесь;  
дегазирующие рецептуры;  
дегазирующие вещества;  
зажигательно-дымовые патроны, сигналы химической тревоги;  
дымовые шашки и гранаты, пиропатроны.

К пожаро- и взрывоопасным относятся также образцы, на упаковке, в сопроводительных и эксплуатационных документах которых, имеются надписи и указания об их огнеопасности.

Все складские работы с пожаро- и взрывоопасными изделиями и веществами в местах их хранения запрещаются, кроме проведения внешнего осмотра, переноски и укладки в штабеля.

Осмотр со вскрытием тары, отбор проб, перетаривание, проверка технического (качественного) состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт тары с веществами и образцами должны проводиться на специально оборудованной (обвалованной и оснащенной средствами пожаротушения) площадке, удаленной от мест хранения не менее чем на 25 м.

Регенеративные патроны, пусковые брикеты, регенеративные вещества и комплекты хранить отдельно от других видов в негорючих, неотапливаемых, сухих и хорошо вентилируемых хранилищах.

Не допускается хранение указанных изделий в отапливаемых хранилищах и соприкосновение с водой, ветошью, бумагой, маслом и другими органическими материалами.

При хранении регенеративных патронов, пусковых брикетов, регенеративных веществ и установок, необходимо предохранять их от воздействия прямых солнечных лучей. Ящики с регенеративными патронами не разрешается бросать, кантовать, ставить крышкой вниз или набок. В случае воспламенения регенеративных веществ, очаг возгорания высыпать песком и обильно полить водой.

При хранении дымовых смесей, огнесмесей и растворителей (дихлорэтана) необходимо соблюдать следующие правила пожарной безопасности:

хранение и транспортирование указанных номенклатур проводить только в исправной и герметично закрываемой таре;

при перетаривании обеспечить полную герметичность в соединениях рукавов;

в места хранения запрещается применять открытый огонь и проводить работы, связанные с возможностью возникновения искр. Освещение должно быть электрическим с герметичной арматурой, с выключателями и предохранителями, расположенными снаружи мест хранения;

открывание пробок, бочек, люков и кранов, цистерн и резервуаров проводить специальными ключами, не вызывающими возникновения искр;



2. Инвентарь: заправочный инвентарь (воронки, ведра мерные, бидоны), хозяйственный инвентарь (щетки-сметки, щетки для пола, метлы, лопаты железные и деревянные, совки металлические, лом, ведро железное, косы, грабли металлические), трафареты для надписей для ящиков: "Не бросать", "Вверх", "Не кантовать", "Осторожно стекло", трос буксировочный, жесткие буксиры, осадка для обручей деревянных бочек.

3. Инструмент: слесарно-монтажный инструмент (зубило, напильники, кувалда, ключи и т.п.), измерительный инструмент (штангенциркуль, линейка, измерительная рулетка); инструмент для вскрытия и упаковки деревянной тары (гвоздодеры, кусачки, клещи столярные, топор плотницкий, ножовка по дереву, плоскогубцы универсальные, ножницы ручные по металлу, приспособление для кантовки ящиков, молоток, отвертка), ключ для открывания пробок, домкрат гидравлический.

Приложение 27  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны

### Паспорт склада (хранилища)

Размер места хранения, м:

длина \_\_\_\_\_

ширина \_\_\_\_\_

высота \_\_\_\_\_

Емкость в 20-т вагонах: \_\_\_\_\_

Загруженность 20-т вагонов: \_\_\_\_\_

Свободная площадь \_\_\_\_\_

Сведения об эксплуатации:

год введения в эксплуатацию \_\_\_\_\_,

проведен капитальный ремонт \_\_\_\_\_,

проведена обработка огнезащитным составом \_\_\_\_\_.

Нагрузка на 1 м<sup>2</sup>, т:

проектная \_\_\_\_\_

фактическая \_\_\_\_\_

Паспорт заполнен начальником склада

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Примечание: Полезную площадь склада (хранилища) определять путем вычисления рабочих и смотровых проходов из площади склада (хранилища).

Приложение 28  
к Инструкции по организации







7. Дата закладки и начальная масса силикагеля \_\_\_\_\_

8. Наименование и места хранения снятых комплектующих изделий \_\_\_\_\_

9. Вид и дата проведенного комплексного технического обслуживания \_\_\_\_\_

10. Заправка машины:

Наименование систем, агрегатов	Заправлены горючим, смазочными материалами и специальными жидкостями		
	марка	Защитная присадка количество кг/%	дата заправки
Топливная система			
Система смазки двигателя			
Система охлаждения			
Агрегаты трансмиссии и специального оборудования			
Гидравлический привод тормозов			
Гидравлический привод сцепления			

Приложение 32  
к Инструкции по организации  
учета, эксплуатации и хранения  
средств радиационной,  
химической и биологической  
защиты в воинских  
частях гражданской обороны

### **Периодичность и объем контроля технического (качественного) состояния средств радиационной, химической и биологической защиты**

Наименование средств радиационной, химической и биологической защиты	Метод контроля	Количество проверяемых образцов	Периодичность контроля		
			В процессе хранения	При приеме	Перед отправкой
	Осмотр	2 % от партии, но не менее 2 ящиков	Один раз в два года	+	+
		Для центральных и окружных баз и складов: 10	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного		

Противогазы фильтрующие, противогазовые коробки, фильтрующие элементы	Периодические испытания	противогазов от партии (по 2 штуки из 5 ящиков) Для складов соединений, частей и учреждений: 5 противогазов от партии (по 1 штука из 5 ящиков)	срока хранения и далее раз в два года Фильтрующе-поглощающий элемент первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее один раз в год.	+	+
Респираторы	Осмотр	2 % от партии, но не менее 2 ящиков без вскрытия пакетов 2 % от партии, но не менее 2 ящиков со вскрытием 10 пакетов в каждом ящике.	- Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее раз в два года	+	+
Дополнительные патроны для защиты от окиси углерода	Осмотр	5 % от партии, но не менее 2 ящиков	Один раз в два года	+	+
	Периодические испытания	20 штук от партии	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее один раз в два года	+	+
Противогазы изолирующие	Осмотр	10 % от партии, но не менее 10 штук	Один раз в два года	+	+
	Периодические испытания	6 штук от партии (по 3 противогаза из двух ящиков)	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее раз в два года	-	-

продолжение таблицы

Регенеративные патроны, пусковые брикеты и брикеты	Осмотр	10 % от партии, но не менее 3 ящиков	Один раз в два года	+	+
		6 патронов от партии (по 2 штуки из 3 ящиков), 6 брикетов от	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного	-	-

дополнительной подачи кислорода	Периодические испытания	партии (по 2 штуки из 3 ящиков)	срока хранения и далее раз в два года		
Средства индивидуальной защиты кожи	Осмотр	5 % от партии, но не менее трех ящиков	Один раз в два года	+	+
	Периодические испытания	Одно изделие (одна пара) от партии	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее раз в два года	-	-
Средства индивидуальной защиты глаз	Осмотр	2 % от партии, но не менее 20 штук	Один раз в год	+	+
	Периодические испытания	5 % от партии, но не менее 6 штук	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и в дальнейшем один раз в год	-	-
Средства очистки воздуха для объектов коллективной защиты	Осмотр	2 % от партии, но не менее 6 комплектов	Один раз в год	+	+
	Периодические испытания фильтров	2 % от партии, но не менее 10 штук	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и в дальнейшем раз в два года	-	-
Системы регенерации воздуха	Осмотр	100 %	Один раз в год	+	+
	Периодические испытания	100 %	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и в дальнейшем один раз в год	-	-
Приборы радиационной, химической разведки, дозиметрического и газового контроля	Осмотр и проверка консервации	5 % от партии, но не менее двух ящиков	Один раз в 6 месяцев	+	+
	Проверка работоспособности	5 % от партии, но не менее двух ящиков	Один раз в год	+	+
	Периодические испытания (поверка)	100 %	Один раз в пять лет	-	-

Приборы биологической разведки	Осмотр	100 %	Один раз в год	+	+
	Периодические испытания	100 %	Один раз в год	-	-

продолжение таблицы

Средства химической разведки и контроля	Осмотр	5 % от партии (полевые химические лаборатории – 100%)	Один раз в год	+	+
	Проверка работоспособности	Приборы химической разведки	Один раз в пять лет	-	-
	Периодические испытания	Индикаторные трубки и пленки – 20 штук от партии	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее раз в год	-	-
Дымовые шашки, ручные дымовые гранаты	Осмотр	5 % от партии, но не менее двух ящиков	Один раз в два года	+	+
	Периодические испытания	10 дымовых шашек от партии, 15 ручных дымовых гранат от партии	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока хранения и далее раз в два года	-	-
	Периодические испытания	Пробы из 10 % от партии, но не менее чем из трех бочек	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока и далее один раз в год	+	+
Приборы и комплекты для специальной обработки	Осмотр	10% от партии, но не менее двух комплектов	Один раз в год	+	+
	Периодические испытания	10% от партии, но не менее двух комплектов (штук)	Один раз в два года	-	-
Дегазирующие рецептуры	Осмотр тары	100 % бочек	Один раз в год	+	+
	Периодические испытания	Пробы из 10 % от партии, но не менее чем из трех бочек (резервуаров)	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока и далее один раз в год	-	-
	Осмотр	100%	Один раз в год	+	-

Дезактивирующие вещества и препараты	Периодические испытания	Пробы от 2 % упаковок в партии	Один раз в год	-	-
Ремонтные столы, ящики, групповые и ремонтные комплекты запасных инструментов и принадлежностей	Осмотр	10% комплектов от наличия на хранении, поступивших и ли отправляемых.	Один раз в два года	+	+
Учебно-тренировочные и имитационные средства	Осмотр изделий в ящиках	5%, но не менее 2 ящиков (комплектов) 10% ящиков (комплектов)	- Один раз в год	+	+

продолжение таблицы

Имитационные рецептуры	Осмотр с проверкой бочек на открываемость	10% от партии, но не менее трех бочек 100%	- Один раз в шесть месяцев	+	+
Резинотканевые и резинометаллоручкава, резиновые емкости	Осмотр	10% от партии	-	+	+
	Осмотр	100% изделий	Один раз в год	-	-
	Периодические испытания	10% от партии	Первый раз за 6 месяцев до истечения гарантийного срока и далее один раз в год	-	-
Тенты, брезенты	Осмотр	100% изделий	Два раза в год	+	+
Мешки из прорезиненной ткани	Осмотр	5% от партии	Один раз в три года	+	+

Примечание: При приеме и отправке проводится внешний осмотр качественного состояния всей тары (ящиков, бочек, барабанов и тары).

Приложение 33  
к Инструкции по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны

**Приходно-расходный журнал учета радиоактивных веществ (источников излучения), приборов, аппаратов и установок, комплектованных радиоактивными источниками**

--	--	--	--	--	--

№ п/п	Приход	Расход	Остаток	При
----------	--------	--------	---------	-----



составили настоящий акт о том, что в период с "\_\_\_" по "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в воинской части \_\_\_\_\_ произведена проверка наличия, условий хранения и использования источников ионизирующего излучения.

В результате проверки установлено:

1. Источники ионизирующего излучения получены воинской частью по нарядам № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_, согласованным с органом санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Учет в хранилище и в делопроизводстве расхождений не имеет.

3. Наличие источников ионизирующего излучения:

№ п/п	Наименование источников	Ед. изм.	Активность по паспорту, на какое время	Номер		Количество	Примечание
				ИИИ	Технического паспорта		

Недостатков и излишков нет.

4. Хранение источников ионизирующего излучения организовано \_\_\_\_\_ (правильно, с нарушениями). На хранилище имеется (не имеется) паспорт за № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Уровень радиации в хранилище не более \_\_\_\_\_.

Организация хранения и использования закрытых источников ионизирующего излучения соответствует требованиям \_\_\_\_\_.

5. Нарушений по выдаче, использованию и возврату в места хранения не установлено (имеются случаи нарушения).

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

Приложение 35  
к Инструкции по организации учета, эксплуатации и хранения средств радиационной, химической и биологической защиты в воинских частях гражданской обороны

## Книга выдачи и приема измерителей дозы радиоактивного облучения

(наименование воинской части)

Начата "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончена "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Воинское звание, фамилия и инициалы, кому	Выдано		Принято	
		Подпись в получении	дата	Подпись в приеме



