

**Об утверждении норм снабжения военным имуществом для боевой подготовки Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 17 марта 2009 года № 337. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 2018 года № 772

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 16.11.2018 № 772.

      В целях реализации Закона Республики Казахстан от 7 января 2005 года "Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

      1. Утвердить прилагаемые нормы снабжения военным имуществом для боевой подготовки Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.

      2. Соответствующим государственным органам осуществлять закуп материальных средств и имущества поэтапно в пределах выделенных средств из республиканского бюджета на соответствующий год.

      3. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

|  |  |
| --- | --- |
| Премьер-Министр |  |
| Республики Казахстан | К. Масимов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 марта 2009 года № 337 |

**1. Нормы снабжения учебными объектами соединений и частей**  
**Вооруженных Сил Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объектов | Для  центрального  аппарата | Для  полигонов  соединений  и частей | Для учебных  центров  подготовки  специалистов | Для  полигонов  отдельных  батальонов |
| Полевая учебно-материальная база | | | | | |
| 1. | Учебное тактическое  поле |  | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Войсковое стрельбище | - | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Стрелковый огневой  городок | - | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Директриса БМП | - | 1 | 1 | 1\* |
| 5. | Огневой городок БМП | - | 1 | 1 | 1\* |
| 6. | Танковая директриса | - | 1 | 1 | - |
| 7. | Танковый огневой  городок | - | 1 | 1 | - |
| 8. | Артиллерийская  директриса для  стрельбы с закрытых  огневых позиций | - | 1 | 1 | - |
| 9. | Директриса для  стрельбы ПТУРС и  артиллерии прямой  наводкой | - | 1 | 1 | - |
| 10. | Винтовочный  артиллерийский  полигон | - | 1 | 1 | - |
| 11. | Огневой городок САУ | - | 1 | 1 | - |
| 12. | Огневой городок  средств ПВО | - | - | 1 | - |
| 13. | Танкодром | - | 1 | 1 | 1 |
| 14. | Автодром | - | 1 | 1 | - |
| 15. | Машинодром | - | 1 | 1 | - |
| 16. | Учебные объекты  горной и специальной  подготовки войск | - | 1\*\* | 1 | 1\*\* |
| 17. | Директриса для  стрельбы по  надводным и наземным  целям\* | - | 1\*\*\* | - | - |
| 18. | Тактическое учебное  поле для подготовки  мелких подразделений | - | 1 | - | - |
| 19. | Тактическое учебное  поле для подготовки  подразделений  специального  назначения и  разведывательных  подразделений | - | 1 | - | - |
| 20. | Горное учебное  тактическое поле\*\* | - | 1 | 1 | 1 |
| 21. | Тропа разведчиков | - | 1 | 1 | 1 |
| 22. | Учебное поле для  подготовки  подразделений связи | 1 | 1 | 1 | - |
| 23. | Учебное поле для  подготовки  подразделений РХБЗ | - | 1 | 1 | 1 |
| 24. | Учебное поле для  инженерной подготов-  ки подразделений | - | 1 | 1 | 1 |
| 25. | Учебное поле тыла | - | 1 | 1 | - |
| 26. | Учебное поле для  обучения войск  перевозкам  железнодорожным,  воздушным и водным  транспортом | - | 1 | 1 | 1 |
| 27. | Учебное поле для  подготовки ракетных  и артиллерийских  подразделений | - | 1 | 1 | - |
| 28. | Горное учебное поле  артиллерии\*\* | - | 1 | - | - |
| Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации | | | | | |
| 1. | Строевой плац | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Учебный корпус | - | 1 | 2 | 1 |
| 3. | Учебный тренажерный  корпус | - | 1 | 2 | 1 |
| 4. | Крытый (открытый)  стрелковый тир | 1 | 1 | 1 | - |

      Примечание:

      \* - оборудуются совмещенные огневые городки и директрисы боевых машин и танков;

      \*\* - оборудуются для соединений и частей, дислоцирующихся в регионах с характерным театром военных действий;

      \*\*\* - оборудуется для соединений и частей береговой обороны.

      Учебные объекты на полигонах военных учебных заведений сооружаются исходя из потребности ВУЗа, определяемой учебной программой подготовки и объемом решаемых задач. Количество создаваемых объектов должно строго соответствовать штату полигона.

**2. Нормы снабжения учебными объектами соединений и частей**  
**Комитета Внутренних войск Министерства внутренних дел**  
**Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объектов | Части  оперативного  назначения | | | | Специальные  части | | | | Части по  охране ИУ и  конвоирования | | | | Части  оперативного  назначения  по ООП | | | | Учебные части | | | |
| б  р  и  г  а  д  а | п  о  л  к | о  т  д.  б  а  т  а  л  ь  о  н | б  а  т  а  л  ь  о  н,  р  о  т  а | б  р  и  г  а  д  а | п  о  л  к | о  т  д.  б  а  т  а  л  ь  о  н | б  а  т  а  л  ь  о  н,  р  о  т  а | б  р  и  г  а  д  а | п  о  л  к | о  т  д.  б  а  т  а  л  ь  о  н | б  а  т  а  л  ь  о  н,  р  о  т  а | о  т  д  е  л  ь  н  а  я  р  о  т  а | б  р  и  г  а  д  а | п  о  л  к | о  т  д.  б  а  т  а  л  ь  о  н | б  а  т  а  л  ь  о  н,  р  о  т  а | б  р  и  г  а  д  а | п  о  л  к | б  а  т  а  л  ь  о  н,  р  о  т  а |
| Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Городок боевой  службы | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Городок для  тренировки  служебных собак | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Инженерный  городок | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Стрелковый  городок | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5. | Городок РХБЗ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Полоса  препятствий | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7. | Дистанция  ускоренного  передвижения | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Гимнастический  городок | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Площадка для  спортивных игр | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Площадка для  отработки нор-  мативов по РХБЗ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11. | Инженерная  площадка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12. | Площадка для  рукопашного боя | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13. | Строевой плац | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14. | Стрелковый тир | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15. | Спортивный зал | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16. | Бассейн  (оборудованное  место для  плавания) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17. | Городок подго-  товки караула | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18. | Учебный узел  связи | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19. | Спортивный  городок | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20. | Городок подго-  товки суточного  наряда | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**3. Нормы снабжения учебными объектами в частях и военных**  
**учебных заведениях Комитета национальной безопасности**  
**Республики Казахстан**

      Сноска. Раздел 3 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объектов | Для  Департамента  военной  полиции | Для  полигонов  соединений  и частей | Для  частей с  учебными  подразде-  лениями | Для  военных  учебных  заведении |
| Полевая учебная материально-техническая база | | | | | |
| 1. | Тактическое учебное поле | - | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Войсковое стрельбище | - | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Учебное поле для  проведения занятий по  дрессировке служебных  собак | - | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Макет учебной  пограничной заставы | - | 1 | 1 | 2 |
| 5. | Участки учебной границы,  оборудованные  комплексами ТСО и  инженерных заграждений | - | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Конно-кавалерийский  комплекс с манежем (на  70 лошадей) | - | 1 | - | 1 |
| 7. | Павильон для служебных  собак с полем для выгула  (на 70-100 мест) | - | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Позиция поста  технического наблюдения  и целеуказания  (наблюдения) |  | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Учебное поле пограничной  службы | - | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Учебное поле РХБЗ | - | 1 | 1 | 1 |
| 11. | Учебное поле средств  маскировки | - | 1 | 1 | 1 |
| 12. | Учебное поле связи | - | 1 | 1 | 1 |
| 13. | Учебное поле инженерного  обеспечения охраны  границы | - | 1 | 1 | 1 |
| 14. | Учебное поле ТСО | - | 1 | 1 | 1 |
| 15. | Топографический городок | - | 1 | 1 | 1 |
| 16. | Учебное поле инженерной  подготовки подразделений | - | 1 | 1 | 1 |
| 17. | Учебное поле средств ПВО | - | 1 | 1 | 1 |
| 18. | Автодром | - | 1 | 1 | 1 |
| 19. | Танкодром | - | 1 | 1 | 1 |
| Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации | | | | | |
| 1. | Строевой плац | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Крытые (закрытые)  стрелковые тиры с  комплектом оборудования | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Спортивный комплекс | - | 1 | 1 | 2 |

**4. Нормы снабжения учебными объектами войсковых частей**  
**Гражданской обороны Министерства по чрезвычайным ситуациям**  
**Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объектов | Для  центрального  аппарата | Для  полигонов  соединений  и частей | Для частей  с учебными  подразде-  лениями | Для  отдельных  подразде-  лений |
| Полевая учебная материально-техническая база | | | | | |
| 1. | Учебное тактическое  поле | - | 1 | - | - |
| 2. | Войсковое стрельбище | - | 1 | - | - |
| 3. | Автодром | - | 1 | - | - |
| 4. | Машинодром | - | 1 | - | - |
| 5. | Участок для подготовки  спасательных  подразделений | - | 1 | - | - |
| 6. | Учебное поле инженерной  подготовки | - | 1 | - | - |
| 7. | Учебное поле РХБЗ для  подготовки подразделе-  ний химической защиты | - | 1 | - | - |
| 8. | Павильон для служебных  собак с полем для  выгула (на 70-100 мест) | - | 1 | - | - |
| 9. | Учебное поле подготовки  подразделений связи | - | 1 | - | - |
| 10. | Топографический городок | - | 1 | - | - |
| 11. | Учебное поле тыла | - | 1 | - | - |
| 12. | Учебное поле для обуче-  ния войск перевозкам на  железнодорожном,  воздушном и водном  транспорте | - | 1 | - | - |
| 13. | Городок для тренировки  служебных собак для  поиска пострадавших при  чрезвычайных ситуациях | - | 1 | - | - |
| 14. | Учебное поле для  проведения занятий по  дрессировке служебных  собак | - | 1 | - | - |
| 15. | Полоса препятствия  спасателей для войск  Гражданской обороны  (двухрядная) | - | 1 | - | - |
| Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации | | | | | |
| 1. | Строевой плац | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Городок специальной  тактической подготовки | - | - | 1 | 1 |
| 3. | Городок подготовки  караула | - | - | 1 | 1 |
| 4. | Учебный класс  подготовки караула | - | - | 1 | 1 |
| 5. | Городок огневой  подготовки (крытый  стрелковый тир с ком-  плектом оборудования) | 1 | - | 1 | 1 |
| 6. | Учебный класс подготов-  ки суточного наряда | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7. | Спортивный зал | - | - | 1 | 1 |
| 8. | Футбольное поле с  беговыми дорожками | - | - | 1 | 1 |
| 9. | Учебный бассейн для  подготовки водолазов | - | - | 1 | 1 |
| 10. | Плавательный бассейн | - | - | 1 | 1 |
| 11. | Гимнастический городок | - | - | 1 | 1 |
| 12. | Полоса препятствий  спасателей для войск  Гражданской обороны | - | - | 1 | 1 |
| 13. | Площадка для  рукопашного боя | - | - | 1 | 1 |
| 14. | Инженерный городок | - | - | 1 | 1 |
| 15. | Городок РХБЗ | - | - | 1 | 1 |
| 16. | Учебный корпус с  классами по: | - | - |  |  |
| спасательной  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| инженерной подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| химической подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| тактико-специальной  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| автомобильной  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| связи; | - | - | 1 | 1 |
| ППЛС; | - | - | 1 | 1 |
| ППТ; | - | - | 1 | 1 |
| мобилизационной  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| ГПП; | - | - | 1 | 1 |
| изучению государствен-  ного и других языков; | - | - | 1 | 1 |
| медицинской подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| пиротехнической  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| кинологической  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| противопожарной  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| огневой подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| топографической  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| изучению уставов и  наставлений; | - | - | 1 | 1 |
| изучению секретных  документов; | - | - | 1 | 1 |
| информационной  подготовке; | - | - | 1 | 1 |
| учебный тренажерный  корпус | - | - | 1 | 1 |

**5. Нормы снабжения учебными объектами в соединениях и**  
**частях Республиканской гвардии Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объектов | Для  центрального  аппарата | Для  полигонов  соединений  и частей | Для частей  с учебными  подразде-  лениями | Для  отдельных  подразде-  лений |
| Полевая учебная материально-техническая база | | | | | |
| 1. | Учебное тактическое  поле с участком боя в  городе | - | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Войсковое стрельбище | - | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Бронедром | - | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Совмещенный огневой  городок | - | 1 | 1 | 1 |
| 5. | Совмещенная директриса | - | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Стрелковый огневой  городок |  | 1 | 1 | 1 |
| 7. | Учебное поле  инженерной подготовки  подразделений | - | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Учебное поле РХБЗ | - | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Тропа разведчика | - | 1 | 1 | 1 |
| Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации | | | | | |
| 1. | Строевой плац | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Городок специальной  тактической подготовки | - | 1 | 1 | - |
| 3. | Городок боевой и  караульной службы | - | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Городок огневой  подготовки | - | 1 | 1 | - |
| 5. | Спортивный зал | - | 1 | 1 | - |
| 6. | Футбольное поле с  беговыми дорожками | - | - | - | 1 |
| 7. | Плавательный бассейн | - | 1 | 1 | - |
| 8. | Гимнастический городок | - | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Полоса препятствий | - | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Площадка для  рукопашного боя | - | 1 | 1 | 1 |

**6. Нормы снабжения общевойсковых полигонов и учебных**  
**центров Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований**  
**Республики Казахстан учебным, станочным, специальным**  
**оборудованием, электротехническими средствами и**  
**электроизмерительными приборами**  
**6.1. Общевойсковые полигоны региональных командований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| Учебное оборудование | | | | |
| 1. | Ротный тактический комплект (РТК, РТК-И) | комплект | 10\* | 5 |
| 2. | Комплект оборудования для создания  мишенной обстановки на учебных  тактических полях (КМО) | комплект | 1 | 5 |
| 3. | Комплект мишенного оборудования для  мелких подразделений (КМП) | комплект | 4 | 5 |
| 4. | Автоматизированное стрельбищное  оборудование (АСО) | комплект | 1 | 5 |
| 5. | Переносное стрельбищное оборудование  (ПСО, МПСО) | комплект | 2 | 5 |
| 6. | Электрифицированная танковая директриса  (ЭТД) | комплект | 2 | 5 |
| 7. | Танковый огневой городок (ТОГ) | комплект | 1 | 5 |
| 8. | Директриса боевой машины пехоты (ДБМ) | комплект | 2 | 5 |
| 9. | Огневой городок боевой машины пехоты  (ОГБМ) | комплект | 1 | 5 |
| 10. | Автоматизированная дивизионная  директриса ПТУР и артиллерии прямой  наводки (АДПА-Д) | комплект | 1 | 5 |
| 11. | Директриса для стрельбы артиллерии с  закрытой огневой позиции (ОДАЗ) | комплект | 1 | 5 |
| 12. | Малый артиллерийский комплект  имитационный (МАКИ) | комплект | 1 | 5 |
| 13. | Автоматизированная директриса для  стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ) | комплект | 2 | 5 |
| 14. | Комплект оборудования для имитации  артиллерийской стрельбы (КИАС) | комплект | 10 | 5 |
| 15. | Комплект оборудования для управления  имитационными средствами (КОИС) | комплект | 3 | 5 |
| 16. | Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ) | комплект | 11\* | 5 |
| 17. | Стационарная мотолебедка (СМЛ) | комплект | 4 | 5 |
| 18. | Малый танковый полигон (МТП) | комплект | 1 | 10 |
| 19. | Комплектующие (кабельная продукция,  узлы, агрегаты, радио детали)  полигонного оборудования | штук | Определено  докумен-  тацией  комплекта | 1 |
| Электротехнические средства | | | | |
| 1. | Трансформаторы силовые типа: |  |  |  |
| ТМ-160/6-10 | штук | 4 | 8 |
| ТМ-63/6-10 | штук | 2 | 8 |
| 2. | Трансформатор для инструмента типа  ТСЗИ-2,5 | штук | 4 | 8 |
| 3. | Устройство селеновое выпрямительное типа  ЗУК-75-120 | штук | 2 | 5 |
| 4. | Вентилятор с электродвигателем до  0,5 кВт | штук | 3 | 5 |
| 5. | Магнитофон | штук | 2 | 3 |
| 6. | Кабельный трансформатор типа ТКБ-5 | штук | 1 | 9 |
| 7. | Кабельные ножницы НУСК-300 | штук | 1 | 3 |
| 8. | Стабилизатор напряжения типа Б2-2 | штук | 3 | 5 |
| 9. | Электростанция силовая дизельная | штук | 3 | 8 |
| 10. | Установка зарядная автоматизированная  типа УЗА-СЦ | штук | 1 | 7 |
| Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки | | | | |
| 1. | Станок токарно-центровой с высотой  центров 200-300 мм типа 1М61 | штук | 1 | 12 |
| 2. | Станок горизонтально-фрезерный  консольный универсальный типа 6Р81 | штук | 1 | 12 |
| 3. | Станок вертикально-сверлильный  универсальный одношпиндельный с  диаметром сверления до 35 мм типа 2Н135 | штук | 1 | 12 |
| 4. | Станок настольно-сверлильный  вертикальный типа 2М112 | штук | 1 | 12 |
| 5. | Машина сверлильная электрическая прямая  с диаметром сверления до 14 мм типа  ИЭ1022А | штук | 2 | 8 |
| 6. | Машина шлифовальная электрическая типа  ИЭ6102 | штук | 2 | 8 |
| 7. | Электроточило типа ЭТ2801 | штук | 4 | 8 |
| 8. | Станок комбинированный типа КСН | штук | 1 | 8 |
| 9. | Станок круглопильный универсальный типа  Ц6-2 | штук | 1 | 8 |
| 10. | Станок фуговальный типа СФ6-1 | штук | 1 | 8 |
| Электросварочное и газосварочное оборудование | | | | |
| 1. | Агрегат сварочный двухпостовой типа  АДД-502 | штук | 1 | 6 |
| 2. | Трансформатор сварочный однопостовой  типа ТД-500 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Выпрямитель сварочный однопостовой типа  ВД-306 | штук | 1 | 8 |
| 4. | Кабель шланговый к сварочным агрегатам | м | 200 | 5 |
| 5. | Электродержатель пассатижного типа ЭД-500 | штук | 4 | 5 |
| 6. | Щиток сварщика типа ЩС (МС) | штук | 4 | 12 |
| 7. | Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25 | штук | 3 | 5 |
| 8. | Редуктор ацетиленовых баллонов типа  ДАП-1-65 | штук | 4 | 8 |
| 9. | Редуктор кислородных баллонов типа  ДКП-1-65 | штук | 4 | 8 |
| 10. | Редуктор пропановых баллонов типа  ДПП-1-65 | штук | 4 | 8 |
| 11. | Баллон ацетиленовый | штук | 10 | 12 |
| 12. | Баллон кислородный | штук | 20 | 12 |
| 13. | Баллон пропановый | штук | 5 | 12 |
| 14. | Горелки типа ГС-2, ГС-3 | штук | 4 | 3 |
| 15. | Резак для разделительной резки типа  "Маяк" | штук | 3 | 3 |
| Электроизмерительные приборы | | | | |
| 1. | Частотомер типа Д-126 | штук | 2 | 3 |
| 2. | Фазометр переносной типа Э-120 | штук | 2 | 3 |
| 3. | Мегомметр типа М-4100/4 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Прибор комбинированный (тестер) типа  Ц43101 | штук | 2 | 2 |
| 5. | Измеритель сопротивления заземления типа  М-416 | штук | 4 | 3 |
| 6. | Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4 | штук | 2 | 3 |
| Кузнечнопрессовое оборудование | | | | |
| 1. | Ножницы кривошипные листовые с наклонным  ножом типа НД3316Г | штук | 1 | 2 |
| 2. | Наковальня однорогая консольная типа  1210-0411 | штук | 1 | 20 |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | |
| 1. | Таль электрическая передвижная г/п 1 тс | штук | 1 | 5 |
| 2. | Таль ручная червячная г/п до 5 тс | штук | 1 | 5 |
| 3. | Домкрат гидравлический с усилением до  8 тс типа ДГ-8 | штук | 1 | 5 |
| Прочее оборудование | | | | |
| 1. | Компрессор до 8 атм. типа СО-7А | штук | 2 | 8 |
| 2. | Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А | штук | 4 | 1.5 |
| 3. | Аппарат для дистилляции воды типа АД-10 | штук | 1 | 5 |
| 4. | Бетономешалка емкостью 0,25-0,5 м. куб. | штук | 1 | 5 |

      Примечание:

      разрешается иметь дополнительно до 5 комплектов РТК и 5 единиц ПМЛ (за счет учебных центров, где не проводятся учения с боевой стрельбой).

**6.2. Учебные центры военно-учебных (технических)**   
**заведений (школ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| Учебное оборудование | | | | |
| 1. | Ротный тактический комплект (РТК) | комплект | 5 | 5 |
| 2. | Комплект оборудования для создания мишенной  обстановки на учебных тактических полях  (КМО) | комплект | 1 | 5 |
| 3. | Комплект мишенного оборудования для мелких  подразделений (КМП) | комплект | 4 | 5 |
| 4. | Автоматизированное стрельбищное  оборудование (АСО) | комплект | 1 | 5 |
| 5. | Переносное стрельбищное оборудование (ПСО) | комплект | 2 | 5 |
| 6. | Электрифицированная танковая директриса  (ЭТД) | комплект | 2 | 8 |
| 7. | Танковый огневой городок (ТОГ) | комплект | 1 | 8 |
| 8. | Директриса боевой машины пехоты (ДБМ) | комплект | 2 | 8 |
| 9. | Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ) | комплект | 1 | 8 |
| 10. | Автоматизированная дивизионная директриса  ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д) | комплект | 1 | 8 |
| 11. | Директриса для стрельбы артиллерии с  закрытой огневой позиции (ОДАЗ) | комплект | 1 | 8 |
| 12. | Малый артиллерийский комплект имитационный  (МАКИ) | комплект | 1 | 8 |
| 13. | Автоматизированная директриса для стрельбы  по зависающему вертолету (АДСВ) | комплект | 1 | 8 |
| 14. | Комплект оборудования для имитации  артиллерийской стрельбы (КИАС) | комплект | 8 | 5 |
| 15. | Комплект оборудования для управления  имитационными средствами (КОИС) | комплект | 3 | 5 |
| 16. | Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ) | комплект | 6 | 5 |
| 17. | Стационарная мотолебедка (СМЛ) | комплект | 4 | 5 |
| 18. | Малый танковый полигон (МТП) | комплект | 1 | 8 |
| Электротехнические средства | | | | |
| 1. | Трансформаторы силовые типа: |  |  |  |
| ТМ-160/6-10; | штук | 3 | 8 |
| ТМ-100/6-10; | штук | 1 | 8 |
| ТМ-63/6-10 | штук | 2 | 8 |
| 2. | Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5 | штук | 4 | 8 |
| 3. | Устройство селеновое выпрямительное типа  ЗУК-75-120 | штук | 2 | 5 |
| 4. | Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт | штук | 3 | 5 |
| 5. | Магнитофон | штук | 1 | 3 |
| 6. | Стабилизатор напряжения типа Б2-2 | штук | 2 | 5 |
| 7. | Электростанция силовая дизельная | штук | 1 | 8 |
| 8. | Установка зарядная автоматизированная типа  УЗА-СЦ | штук | 1 | 7 |
| Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки | | | | |
| 1. | Станок вертикально-сверлильный с диаметром  сверления до 35 мм типа 2Н135 | штук | 1 | 12 |
| 2. | Машина сверлильная электрическая прямая с  диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А | штук | 2 | 8 |
| 3. | Машина шлифовальная электрическая типа  ИЭ6102 | штук | 2 | 8 |
| 4. | Электроточило типа ЭТ2801 | штук | 3 | 8 |
| 5. | Станок комбинированный типа КСН | штук | 1 | 8 |
| 6. | Станок круглопильный универсальный типа  Ц6-2 | штук | 1 | 8 |
| Электросварочное и газосварочное оборудование | | | | |
| 1. | Агрегат сварочный двухпостовый типа АДД-502 | штук | 1 | 6 |
| 2. | Трансформатор сварочный однопостовой типа  ТД-500 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Кабель шланговый к сварочным агрегатам | м. | 150 | 8 |
| 4. | Электродержатель пассатижного типа ЭД-500 | штук | 4 | 5 |
| 5. | Щиток сварщика типа ЩС (МС) | штук | 4 | 12 |
| 6. | Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25 | штук | 1 | 5 |
| 7. | Редуктор ацетиленовых баллонов типа  ДАП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 8. | Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 9. | Баллон ацетиленовый | штук | 3 | 12 |
| 10. | Баллон кислородный | штук | 2 | 12 |
| 11. | Горелки типа ГС-2, ГС-3 | штук | 2 | 3 |
| 12. | Резак для разделительной резки типа "Маяк" | штук | 1 | 3 |
| Электроизмерительные приборы | | | | |
| 1. | Частотомер типа Д-126 | штук | 2 | 3 |
| 2. | Фазометр переносной типа Э-120 | штук | 2 | 3 |
| 3. | Мегомметр типа М-4100/4 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101 | штук | 2 | 2 |
| 5. | Измеритель сопротивления заземления типа  М-416 | штук | 2 | 3 |
| 6. | Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4 | штук | 1 | 3 |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | |
| 1. | Таль электрическая передвижная г/п 3 тс | штук | 1 | 5 |
| 2. | Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3 | штук | 1 | 5 |
| 3. | Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс  типа ДГ-8 | штук | 1 | 5 |
| Прочее оборудование | | | | |
| 1. | Наковальня однорогая консольная типа  1210-0411 | штук | 1 | 20 |
| 2. | Ножницы кривошипные листовые с наклонным  ножом типа НД3316Г | штук | 1 | 2 |
| 3. | Компрессор до 8 атм. типа СО-7А | штук | 1 | 6 |
| 4. | Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А | штук | 2 | 1.5 |
| 5. | Аппарат для дистилляции воды типа АД-10 | штук | 1 | 5 |
| 6. | Бетономешалка СБ-30В | штук | 1 | 8 |
| 7. | Станок рейсмусовый | штук | 1 | 8 |
| 8. | Пила ручная электрическая типа ИЭ - 5102 | штук | 1 | 3 |
| 9. | Лобзик электрический типа ЭЛ - 2 | штук | 1 | 3 |
| 10. | Шуруповерт ручной электрический ИЭ - 35043 | штук | 1 | 3 |
| 11. | Гайковерт ручной электрический ИЭ - 3602 | штук | 1 | 10 |
| 12. | Дрель ручная 2-х ходовая до 10 мм | штук | 1 | 5 |
| 13. | Краскораспылитель | комплект | 2 | 5 |
| 14. | Сушильная камера | штук | 1 | 8 |
| 15. | Станок пилоножовочный | штук | 1 | 8 |
| 16. | Перфоратор электрический | штук | 1 | 8 |
| 17. | Ножницы по металлу электрические | штук | 1 | 8 |

      Примечание:

      если на учебном центре возможно проведение бригадных тактических учений с боевой стрельбой, то для него нормы снабжения РТК и ПМЛ, как для общевойсковых полигонов.

**6.3. Бригадные учебные полигоны**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| Учебное оборудование | | | | |
| 1. | Ротный тактический комплект (РТК) | комплект | 4 | 5 |
| 2. | Комплект оборудования для создания мишенной  обстановки на учебных тактических полях  (КМО) | комплект | 1 | 5 |
| 3. | Комплект мишенного оборудования для мелких  подразделений (КМП) | комплект | 2 | 5 |
| 4. | Автоматизированное стрельбищное  оборудование (АСО) | комплект | 1 | 5 |
| 5. | Переносное стрельбищное оборудование (ПСО) | комплект | 2 | 5 |
| 6. | Электрифицированная танковая директриса  (ЭТД) | комплект | 2 | 8 |
| 7. | Танковый огневой городок (ТОГ) | комплект | 1 | 8 |
| 8. | Директриса боевой машины пехоты (ДБМ) | комплект | 2 | 8 |
| 9. | Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ) | комплект | 1 | 8 |
| 10. | Автоматизированная дивизионная директриса  ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д) | комплект | 1 | 8 |
| 11. | Директриса для стрельбы артиллерии с  закрытой огневой позиции (ОДАЗ) | комплект | 1 | 8 |
| 12. | Винтовочный артиллерийский полигон (ВАП) | комплект | 1 | 8 |
| 13. | Автоматизированная директриса для стрельбы  по зависающему вертолету (АДСВ) | комплект | 1 | 8 |
| 14. | Комплект оборудования для имитации  артиллерийской стрельбы (КИАС) | комплект | 6 | 5 |
| 15. | Комплект оборудования для управления  имитационными средствами (КОИС) | комплект | 3 | 5 |
| 16. | Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ) | штук | 4 | 5 |
| 17. | Стационарная мотолебедка (СМЛ) | штук | 2 | 5 |
| 18. | Малый танковый полигон (МТП) | комплект | 1 | 8 |
| Электротехнические средства | | | | |
| 1. | Трансформаторы силовые типа: |  |  |  |
| ТМ-160/6-10; | штук | 2 | 8 |
| ТМ-100/6-10; | штук | 2 | 8 |
| ТМ-63/6-10 | штук | 1 | 8 |
| 2. | Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5 | штук | 4 | 8 |
| 3. | Устройство селеновое выпрямительное типа  ЗУК-75-120 | штук | 2 | 5 |
| 4. | Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт | штук | 3 | 5 |
| 5. | Магнитофон | штук | 1 | 3 |
| 6. | Стабилизатор напряжения типа Б2-2 | штук | 1 | 5 |
| 7. | Электростанция силовая дизельная | штук | 3 | 8 |
| 8. | Установка зарядная автоматизированная типа  УЗА-СЦ | штук | 1 | 7 |
| Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки | | | | |
| 1. | Станок настольно-сверлильный вертикальный  типа 2М112 | штук | 1 | 12 |
| 2. | Машина сверлильная электрическая прямая с  диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А | штук | 1 | 8 |
| 3. | Машина шлифовальная электрическая типа  ИЭ6102 | штук | 1 | 8 |
| 4. | Электроточило типа ЭТ2801 | штук | 2 | 8 |
| 5. | Станок комбинированный типа КСН | штук | 1 | 8 |
| 6. | Станок круглопильный универсальный типа  Ц6-2 | штук | 1 | 8 |
| Электросварочное и газосварочное оборудование | | | | |
| 1. | Агрегат сварочный двухпостовый типа АДД-502 | штук | 1 | 6 |
| 2. | Трансформатор сварочный однопостовый типа  ТД-500 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Кабель шланговый к сварочным агрегатам | м. | 150 | 8 |
| 4. | Электродержатель пассатижного типа ЭД-500 | штук | 4 | 5 |
| 5. | Щиток сварщика типа ЩС (МС) | штук | 4 | 12 |
| 6. | Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25 | штук | 1 | 5 |
| 7. | Редуктор ацетиленовых баллонов типа  ДАП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 8. | Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 9. | Баллон ацетиленовый | штук | 3 | 12 |
| 10. | Баллон кислородный | штук | 6 | 12 |
| 11. | Горелки типа ГС-2, ГС-3 | штук | 2 | 3 |
| 12. | Резак для разделительной резки типа "Маяк" | штук | 1 | 3 |
| Электроизмерительные приборы | | | | |
| 1. | Частотомер типа Д-126 | штук | 1 | 3 |
| 2. | Фазометр переносной типа Э-120 | штук | 2 | 3 |
| 3. | Мегомметр типа М-4100/4 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101 | штук | 2 | 2 |
| 5. | Измеритель сопротивления заземления типа  М-416 | штук | 2 | 3 |
| 6. | Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4 | штук | 1 | 3 |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | |
| 1. | Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3 | штук | 1 | 5 |
| 2. | Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс  типа ДГ-8 | штук | 1 | 5 |
| Прочее оборудование | | | | |
| 1. | Наковальня однорогая консольная типа  1210-0411 | штук | 1 | 20 |
| 2. | Ножницы кривошипные листовые с наклонным  ножом типа НД3316Г | штук | 1 | 2 |
| 3. | Компрессор до 8 атм. типа СО-7А | штук | 1 | 8 |
| 4. | Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А | штук | 2 | 1.5 |
| 5. | Аппарат для дистилляции воды типа АД-10 | штук | 1 | 5 |
| 6. | Бетономешалка СБ-30В | штук | 1 | 5 |

**6.4. Батальонные (горные) учебные центры**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| Учебное оборудование | | | | |
| 1. | Ротный тактический комплект (РТК) | комплект | 2 | 5 |
| 2. | Комплект мишенного оборудования для мелких  подразделений (КМП) | комплект | 1 | 5 |
| 3. | Переносное стрельбищное оборудование (ПСО) | комплект | 1 | 5 |
| 4. | Автоматизированное стрельбищное оборудование  (АСО) | комплект | 1 | 5 |
| 5. | Электрифицированная танковая директриса  (ЭТД) | комплект | 1 | 10 |
| 6. | Директриса боевой машины пехоты (ДБМ) | комплект | 1 | 10 |
| 7. | Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ) | комплект | 1 | 10 |
| 8. | Подвижная мотолебедка (ПМЛ) | штук | 1 | 5 |
| 9. | Стационарная мотолебедка (СМЛ) | штук | 1 | 5 |
| 10. | Переносной (возимый) комплект обучения  вождению (ПКОВ) | комплект | 1 | 5 |
| Электротехнические средства | | | | |
| 1. | Трансформаторы силовые типа: |  |  |  |
| ТМ-100/6-10; | штук | 1 | 8 |
| ТМ-63/6-10 | штук | 1 | 8 |
| 2. | Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5 | штук | 2 | 8 |
| 3. | Устройство селеновое выпрямительное типа  ЗУК-75-120 | штук | 1 | 5 |
| 4. | Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт | штук | 1 | 5 |
| 5. | Магнитофон | штук | 1 | 3 |
| 6. | Электростанция силовая дизельная | штук | 1 | 8 |
| 7. | Установка зарядная автоматизированная типа  УЗА-СЦ | штук | 1 | 7 |
| Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки | | | | |
| 1. | Машина сверлильная электрическая прямая с  диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А | штук | 1 | 8 |
| 2. | Машина шлифовальная электрическая типа  ИЭ6102 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Электроточило типа ЭТ2801 | штук | 2 | 8 |
| 4. | Станок комбинированный типа КСН | штук | 1 | 8 |
| 5. | Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2 | штук | 1 | 8 |
| Электросварочное и газосварочное оборудование | | | | |
| 1. | Трансформатор сварочный однопостовой типа  ТД-500 | штук | 1 | 8 |
| 2. | Кабель шланговый к сварочным агрегатам | м. | 50 | 5 |
| 3. | Электродержатель пассатижного типа ЭД-500 | штук | 2 | 5 |
| 4. | Щиток сварщика типа ЩС (МС) | штук | 2 | 12 |
| 5. | Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25 | штук | 1 | 5 |
| 6. | Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 7. | Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 8. | Баллон ацетиленовый | штук | 3 | 12 |
| 9. | Баллон кислородный | штук | 6 | 12 |
| 10. | Горелки типа ГС-2, ГС-3 | штук | 2 | 3 |
| 11. | Резак для разделительной резки типа "Маяк" | штук | 1 | 3 |
| Электроизмерительные приборы | | | | |
| 1. | Частотомер типа Д-126 | штук | 1 | 3 |
| 2. | Фазометр переносной типа Э-120 | штук | 1 | 3 |
| 3. | Мегомметр типа М-4100/4 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101 | штук | 1 | 2 |
| 5. | Измеритель сопротивления заземления типа  М-416 | штук | 1 | 3 |
| 6. | Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4 | штук | 1 | 3 |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | |
| 1. | Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3 | штук | 1 | 5 |
| 2. | Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс  типа ДГ-8 | штук | 1 | 5 |
| Прочее оборудование | | | | |
| 1. | Наковальня однорогая консольная типа  1210-0411 | штук | 1 | 20 |
| 2. | Ножницы кривошипные листовые с наклонным  ножом типа НД3316Г | штук | 1 | 2 |
| 3. | Компрессор до 8 атм. типа СО-7А | штук | 1 | 8 |
| 4. | Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А | штук | 2 | 1.5 |
| 5. | Аппарат для дистилляции воды типа АД-10 | штук | 1 | 5 |
| 6. | Бетономешалка СБ-30В | штук | 1 | 5 |

      Примечание:

      директрисы и огневые городки БМП выделяются только тем учебным центрам частей, которые имеют на вооружении эту технику.

**6.5. Артиллерийские учебные центры**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| Учебное оборудование | | | | |
| 1. | Автоматизированная дивизионная директриса  ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д) | комплект | 2 | 10 |
| 2. | Директриса для стрельбы артиллерии с  закрытой огневой позиции (ОДАЗ) | комплект | 2 | 10 |
| 3. | Малый артиллерийский комплект имитационный  (МАКИ) | комплект | 1 | 10 |
| 4. | Комплект имитации артиллерийской стрельбы  (КИАС) | комплект | 2 | 5 |
| 5. | Переносное стрельбищное оборудование (ПСО) | комплект | 2 | 5 |
| 6. | Подвижная мотолебедка (ПМЛ) | комплект | 1 | 5 |
| 7. | Стационарная мотолебедка (СМЛ) | комплект | 1 | 5 |
| Электротехнические средства | | | | |
| 1. | Трансформаторы силовые типа: |  |  |  |
| ТМ-160/6-10; | штук | 1 | 8 |
| ТМ-63/6-10 | штук | 1 | 8 |
| 2. | Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5 | штук | 2 | 8 |
| 3. | Устройство селеновое выпрямительное типа  ЗУК-75-120 | штук | 1 | 5 |
| 4. | Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт | штук | 2 | 5 |
| 5. | Магнитофон | штук | 1 | 3 |
| 6. | Электростанция силовая дизельная | штук | 1 | 8 |
| 7. | Установка зарядная автоматизированная типа  УЗА-СЦ | штук | 1 | 7 |
| Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки | | | | |
| 1. | Машина сверлильная электрическая прямая с  диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А | штук | 1 | 8 |
| 2. | Машина шлифовальная электрическая типа  ИЭ6102 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Электроточило типа ЭТ2801 | штук | 1 | 8 |
| 4. | Станок комбинированный типа КСН | штук | 1 | 8 |
| 5. | Станок настольно-сверлильный вертикальный  типа 2М112 | штук | 1 | 12 |
| Электросварочное и газосварочное оборудование | | | | |
| 1. | Трансформатор сварочный однопостовый типа  ТД-500 | штук | 1 | 8 |
| 2. | Кабель шланговый к сварочным агрегатам | м. | 50 | 5 |
| 3. | Электродержатель пассатижного типа ЭД-500 | штук | 2 | 5 |
| 4. | Щиток сварщика типа ЩС (МС) | штук | 2 | 12 |
| 5. | Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25 | штук | 1 | 5 |
| 6. | Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 7. | Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 8. | Баллон ацетиленовый | штук | 3 | 12 |
| 9. | Баллон кислородный | штук | 6 | 12 |
| 10. | Горелки типа ГС-2, ГС-3 | штук | 2 | 3 |
| Электроизмерительные приборы | | | | |
| 1. | Частотомер типа Д-126 | штук | 1 | 3 |
| 2. | Фазометр переносной типа Э-120 | штук | 1 | 3 |
| 3. | Мегомметр типа М-4100/4 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101 | штук | 1 | 2 |
| 5. | Измеритель сопротивления заземления типа  М-416 | штук | 1 | 3 |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | |
| 1. | Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3 | штук | 1 | 5 |
| 2. | Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс  типа ДГ-8 | штук | 1 | 5 |
| Прочее оборудование | | | | |
| 1. | Наковальня однорогая консольная типа  1210-0411 | штук | 1 | 20 |
| 2. | Ножницы кривошипные листовые с наклонным  ножом типа НД3316Г | штук | 1 | 2 |
| 3. | Компрессор до 8 атм. типа СО-7А | штук | 1 | 8 |
| 4. | Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А | штук | 2 | 1.5 |
| 5. | Аппарат для дистилляции воды типа АД-10 | штук | 1 | 5 |
| 6. | Бетономешалка СБ-30В | штук | 1 | 5 |
| Учебное и специальное оборудование, имущество и приборы обеспечения  стрельб зенитной артиллерии | | | | |
| 1. | Аппаратура контроля работы стрелка-зенитчика  типа 9Ф627 (9Ф628) | комплект | 3 | 8 |
| 2. | Аппаратура контроля стрельбы типа 9Ф75 | комплект | 4 | 8 |
| 3. | Осциллограф типа Н-115 (Н-117) | штук | 1 | 10 |
| 4. | Дешифратор типа ЭДИ-452 | штук | 1 | 6 |
| 5. | Радиотрансляционный узел типа ТУ-100, ТУ-600 | штук | 1 | 6 |
| 6. | Громкоговоритель типа 10-ГРД-5 | штук | 20 | 5 |
| 7. | Динамик типа 1ГД-1 | штук | 3 | 5 |
| 8. | Концентратор | штук | 2 | 5 |
| 9. | Фотоаппарат | штук | 4 | 5 |
| 10. | Фотолаборатория | комплект | 2 | 10 |
| 11. | Часы | штук | 2 | 3 |
| 12. | Подвижная или стационарная мотолебедка (ПМЛ,  СМЛ) | штук | 1 | 8 |
| 13. | Электрифицированный парковый зенитный  полигон | комплект | 1 | 10 |
| 14. | Переносное стрельбищное оборудование (ПСО) | комплект | 1 | 5 |
| 15. | Автоматизированная директриса для стрельбы  по зависающему вертолету (АДСВ) | комплект | 2 | 10 |
| 16. | Малый артиллерийский комплект имитационный  (МАКИ) | комплект | 1 | 10 |

**6.6. Учебные центры специальных войск**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| Учебное оборудование | | | | |
| 1. | Тренажер тепловой машины Т-ТМС-65 | комплект | 4 | 8 |
| 2. | Комплект оборудования тренажера для  подготовки химиков-дегазаторов | комплект | 2 | 8 |
| 3. | Комплект оборудования тренажера для  подготовки операторов ТМС-65 | комплект | 2 | 8 |
| 4. | Автоматизированный класс тактико-специальной  подготовки | комплект | 1 | 8 |
| 5. | Тренажер бортового рентгенометра Т-ДП-3Б | комплект | 4 | 8 |
| 6. | Тренажер бортового рентгенометра Т-ДП-5 | комплект | 5 | 8 |
| 7. | Учебный комплект для имитации применения  противником отравляющих веществ УКОВ-1 | комплект | 2 | 8 |
| 8. | Комплект для заражения материальной части,  обмундирования и снаряжения | комплект | 1 | 8 |
| 9. | Камера затравочная стеклянная | штук | 1 |  |
| 10. | Автоматизированное стрельбищное оборудование  (АСО) | комплект | 1 | 8 |
| 11. | Тренажер БАТ-М | комплект | 2 | 8 |
| 12. | Тренажер ИМР | комплект | 2 | 8 |
| 13. | Тренажер ЭОВ | комплект | 2 | 8 |
| 14. | Тренажер УР-77 | комплект | 2 | 8 |
| 15. | Тренажер БТМ (МДК) | комплект | 2 | 8 |
| 16. | Тренажер автокрана | комплект | 2 | 8 |
| Электротехнические средства | | | | |
| 1. | Электромегафон | штук | 1 | 3 |
| 2. | Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5 | штук | 1 | 5 |
| 3. | Устройство селеновое выпрямительное типа  ЗУК-75-120 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт | штук | 2 | 3 |
| 5. | Магнитофон | штук | 1 | 3 |
| 6. | Подрывная машина КПМ-2 | штук | 2 | 3 |
| 7. | Промышленная телевизионная установка типа  ПТУ-47 | штук | 1 | 3 |
| 8. | Электростанция силовая дизельная | штук | 1 | 8 |
| 9. | Установка зарядная автоматизированная типа  УЗА-СЦ | штук | 1 | 7 |
| Станочное оборудование | | | | |
| 1. | Машина шлифовальная электрическая типа  ИЭ6102 | штук | 1 | 8 |
| 2. | Электроточило типа ЭТ2801 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Станок комбинированный типа КСН | штук | 1 | 8 |
| 4. | Станок настольно-сверлильный повышенной  точности типа ТН106П | штук | 1 | 8 |
| Электросварочное и газосварочное оборудование | | | | |
| 1. | Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25 | штук | 1 | 5 |
| 2. | Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 3. | Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 4. | Баллон ацетиленовый | штук | 3 | 12 |
| 5. | Баллон кислородный | штук | 6 | 12 |
| 6. | Горелки типа ГС-2, ГС-3 | штук | 2 | 3 |
| 7. | Резак для разделительной резки типа "Маяк" | штук | 1 | 3 |
| Электроизмерительные приборы | | | | |
| 1. | Ампервольтметр типа АВО-5М | штук | 1 | 3 |
| 2. | Испытатель параметров полупроводниковых  приборов Л-2-23 | штук | 1 | 3 |
| 3. | Мегомметр типа М-4100/4 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101 | штук | 1 | 2 |
| 5. | Измеритель сопротивления заземления типа  М-416 | штук | 1 | 3 |
| 6. | Искатель повреждения кабеля ИПК-4 | штук | 1 | 3 |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | |
| 1. | Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3 | штук | 1 | 5 |

**6.7. Учебные центры войск связи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Наименование | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| Электротехнические средства | | | | |
| 1. | Трансформатор силовой типа ТМ-63/6-10 | штук | 2 | 8 |
| 2. | Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Электростанция силовая дизельная | штук | 1 | 8 |
| 4. | Установка зарядная автоматизированная типа  УЗА-СЦ | штук | 1 | 7 |
| Металлообрабатывающие станки | | | | |
| 1. | Машина сверлильная электрическая типа  ИЭ1022А | штук | 1 | 8 |
| 2. | Электроточило типа ЭТ2801 | штук | 1 | 8 |
| 3. | Станок комбинированный типа КСН | штук | 1 | 8 |
| Электросварочное и газосварочное оборудование | | | | |
| 1. | Трансформатор сварочный однопостовой типа  ТД-500 | штук | 1 | 8 |
| 2. | Кабель шланговый к сварочным агрегатам | м. | 50 | 5 |
| 3. | Электродержатель пассатижного типа ЭД-500 | штук | 2 | 5 |
| 4. | Щиток сварщика типа ЩС (МС) | штук | 2 | 12 |
| 5. | Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25 | штук | 1 | 5 |
| 6. | Редуктор ацетиленовых баллонов типа  ДАП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 7. | Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65 | штук | 2 | 8 |
| 8. | Баллон ацетиленовый | штук | 3 | 12 |
| 9. | Баллон кислородный | штук | 6 | 12 |
| 10. | Горелки типа ГС-2, ГС-3 | штук | 2 | 3 |
| 11. | Резак для разделительной резки типа "Маяк" | штук | 1 | 3 |
| Электроизмерительные приборы | | | | |
| 1. | Мегомметр типа М-4100/4 | штук | 1 | 3 |
| 2. | Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101 | штук | 1 | 2 |
| 3. | Измеритель сопротивления заземления типа  М-416 | штук | 1 | 3 |
| 4. | Искатель повреждения кабеля ИПК-4 | штук | 1 | 3 |
| Прочее оборудование | | | | |
| 1. | Компрессор до 8 атм. типа СО-7А | штук | 1 | 8 |
| 2. | Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А | штук | 2 | 1.5 |
| 3. | Аппарат для дистилляции воды типа АД-10 | штук | 1 | 5 |

      Примечания.

      1. Вышеперечисленными оборудованием и приборами, относящимися к основным средствам производства, полигоны и учебные центры укомплектовываются в централизованном порядке.

      2. Трансформаторы силовые выделяются только тем полигонам и учебным центрам, к которым подведена промышленная энергосеть. При отсутствии промышленных энергосетей поставляются дизельные электростанции.

      3. Оборудование, приборы, приспособления, инструмент и материалы, не относящиеся к основным средствам, приобретаются за счет специальных ассигнований по спецификам сметы расходов на боевую подготовку.

      К основным средствам не относятся:

      предметы, служащие менее одного года, независимо от их стоимости;

      предметы стоимостью до 500 тг. независимо от их срока службы;

      специальный инструмент, приборы и приспособления независимо от их стоимости.

**7. Нормы снабжения общевойсковых полигонов и учебных**  
**центров автомобильной техникой, дорожно-землеройными,**   
**лесопильными, ремонтными и грузоподъемными средствами**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Подразделение | Наименование техники  (средств) | Категория полигона,  учебного центра | | | |
| 1 кат. | 2 кат. | 3 кат. | 4 кат. |
| Автомобильная техника | | | | | | |
| 1. | Комплекс  тактической  подготовки | КАМАЗ 4320\*  (Урал-4320) транспортный | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Комплекс  тактической  подготовки | КАМАЗ 4320\*\*  (Урал-4320) транспортный | 2 | 1 | 1 | - |
| 3. | Комплекс  огневой  подготовки | КАМАЗ 4320  (Урал-4320) транспортный | 1 | 1 | 1 | - |
| 4. | Комплекс  вождения  боевых машин | КАМАЗ 4320  (Урал-4320) транспортный | 1 | 1 | 1 | - |
| 5. | Окружная  мастерская | ЗИЛ-131 (Урал-4320) | 1 | - | - | - |
| 6. | Отделение по  ремонту и  изготовлению  мишеней | Урал-4320, 375  (автотягач) | 1 | 1 | 1 | - |
| 7. | Автомоб. отд. | КРАЗ 260\*\*\* | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 8. | УАЗ 3172(469) | 1 | 1 | - | - |
| 9. | УАЗ 452 (сан) | 2 | 1 | 1 | - |
| 10. | ЗИЛ 130 ММЗ | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 11. | Хозяйств.  отд. | ГАЗ 66 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 12. | ЗИЛ-131 (АТМЗ) | 1 | 1 | 1 | - |
| 13. | Автомобильное  отделение | Прицеп 2ПН-2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 14. | Прицеп ЦВ 1,5 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Линейные средства | | | | | | |
| 1. | Взвод связи | Кабелеукладчик П-286,  П-284 | 1 | 1 | 1 | - |
| 2. | Взвод связи | Полевой кабель П-274 | 20 км | 20 км | 20 км | 20 км |
| 3. | Коммутатор П-193 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Телефонные аппараты ТА-57 | 10 | 10 | 10 | 5 |
| 5. | Радиостанции УКВ типа  Р-107 | 7 | 7 | 5 | 3 |
| 6. | ЗУ-1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дорожно-землеройные средства | | | | | | |
| 1. | Отд.  инженерной  техники | Бульдозеры на базе С-100 | 2 | 1 | 1 | - |
| 2. | Автогрейдеры средние до  10 т | 2 | 1 | - | - |
| 3. | Катки самоходные 6-8 т | 1 | 1 | - | - |
| 4. | Машины траншейного типа | 1 | 1 | 1 | - |
| 5. | Экскаваторы тракторные | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Экскаватор | 1 | - | - | - |
| 7. | Гусеничный трактор | 1 | 1 | - | - |
| Лесопильные средства | | | | | | |
| 1. | Отделение по  ремонту и  изготовлению  мишеней | Рама лесопильная ЛРВ | 1 | 1 | 1 | - |
| 2. | Мотопила | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Грузоподъемные средства | | | | | | |
| 1. | Отд.  инженерной  техники | Автокран | 1 | 1 | 1 | - |
| 2. | Окружная  мастерская | Автопогрузчик 5 т | 1 | - | - | - |
| 3. | Эл. погрузчик 0,75-1,25  (1,5-2,25) | 1 | - | - | - |
| Ремонтные средства | | | | | | |
| 1. | Окружная  мастерская | Мастерская технического  обслуживания типа МТО-В | 1 | - | - | - |

      Примечание:

      \* для РТК до 5 комплектов выделяется одна машина, свыше 5 комплектов выделяется 2 машины;

      \*\* для СУОП (системы управления мишенной обстановкой общевойскового полигона регионального командования);

      \*\*\* для буксировки дизельных электростанций;

      \*\*\*\* для буксировки ПМЛ.

**8. Нормы снабжения воинских частей учебной литературой**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Количество | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Общевоинские уставы ВС РК | 20 экз. на  100 человек | 5 |
| 2. | Боевой устав Сухопутных войск: |  | 5 |
| 3. | Часть 1 (полк-бригада) | 10 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 4. | Часть 2 (батальон-рота) | 20 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 5. | Часть 3 (взвод, отделение, танк) | 50 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 6. | Программа командирской подготовки | 20 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 7. | Программа боевой подготовки | 20 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 8. | Программа боевой подготовки учебных  подразделений | 20 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 9. | Руководство по видам боевых действий | по 20 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 10. | Наставление по подготовке органов  управления и штабов | по 20 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 11. | Руководство по действиям экипажей при  вооружении | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 12. | Наставление по действиям при вооружении | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 13. | Наставления по огневой подготовке и  вождению боевых машин и автомобилей | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 14. | Наставление по физической подготовке и  спорту | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 15. | Правила стрельбы | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 16. | Наставление по стрелковому делу | по 50 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 17. | Курс стрельб из стрелкового оружия и  боевых машин | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 18. | Курс вождения боевых машин | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 19. | Курс вождения автомобилей и гусеничных  тягачей | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 20. | Сборник нормативов | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 21. | Наставления по организации и проведению  тактических и командно-штабных учений | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 22. | Методики подготовки по предметам  обучения, подготовки штабов | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 23. | Пособие по методике обучения личного  состава | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 24. | Методики подготовки и проведения  тактических учений с боевой стрельбой и  боевых стрельб | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 25. | Методические рекомендации по  организации и проведению занятий,  боевых стрельб и учений | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 26. | Учебно-методические пособия по  подготовке офицеров, сержантов, солдат,  специалистов, подразделений и штабов | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 27. | Рекомендации | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 28. | Инструкции | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 29. | Учебники по предметам обучения | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 30. | Учебники сержантов | по количеству  сержантов | 2 |
| 31. | Учебные пособия | по 40 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 32. | Альбомы схем | по 10 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 33. | Нормы снабжения боевой подготовки ВС РК | по 10 экз. на  воинскую часть | 5 |
| 34. | Формуляры | на каждый  учебный объект | 5 |
| 35. | Книга учета материальных средств | 1 экз. | 1 |
| 36. | Плакаты по предметам обучения | по 5 комплектов  на воинскую часть | 2 |
| 37. | Спортивные грамоты | 100 штук | 1 |
| 38. | Мишень проверочная | 100 штук | 1 |
| 39. | Мишень фигурная № 4 | 200 штук | 1 |
| 40. | Спортивные мишени | 100 штук | 1 |
| 41. | Индивидуальная книжка учета боевой  подготовки военнослужащего по контракту | по количеству  военнослужащих  по контракту | 1 на весь  период  службы |
| 42. | Удостоверение классного специалиста | по количеству  специалистов | 1 на весь  период  службы |
| 43. | Индивидуальная зачетная книжка  спортсмена разрядника | по количеству  спортсменов | 1 на весь  период  службы |
| 44. | Видеокассеты | 10 штук | на 1 год |
| 45. | Журналы учета командирской и боевой  подготовки:  - командирской подготовки;  - войсковой части;  - батальона;  - роты | По количеству  подразделений  и групп | по 1-му  на 1 год |
| 46. | Журнал учета боевой подготовки взвода | по количеству  взводов | по  одному на  полугодие |
| 47. | Ведомости учета стрельб | 200 на  воинскую часть | 1 |
| 48. | Ведомости учета вождения | 200 на  воинскую часть | 1 |
| 49. | Журнал учета стрельб | 10 на  воинскую часть | 1 |
| 50. | Журнал учета вождения | 10 на  воинскую часть | 1 |
| 51. | Бланки расписаний занятий | 52 бланка, на  каждую роту и  отдельный взвод | 1 |

**9. Нормы снабжения спортивными сооружениями, площадками**  
**для занятий физической подготовкой в частях и учреждениях**  
**Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований**  
**Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование спортивных  сооружений | Количество спортивных сооружений для  частей с численностью | | | | |
| До  500  чел. | От 500  до  1000  чел. | Свыше  1000  чел. | При штабах  соединений  (частей) | При штабах  региональных  командований |
| 1. | Приспособленное помещение  для занятий по физической  подготовке | 1 | - | - | - | - |
| 2. | Спортивный зал (размер  30x15 м) | - | 1 | - | 1 | 1 |
| 3. | Спортивный зал (размер  30x18 м) | - | - | 1 | - | - |
| 4. | Стадион (футбольное поле,  круговая беговая дорожка и  сектора для прыжков) | - | 1 | 1 | 1 | - |
| 5. | Площадка для игр в футбол  и проведения соревнований  по легкой атлетике | 1 | 2 | 3 | - | 1 |
| 6. | Водная станция на  естественном водоеме | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 7. | Открытый плавательный  бассейн с подогревом  (размер не менее 25x16 м) |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 8. | Гимнастическая площадка с  гимнастическим городком | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Полоса препятствий: |  |  |  |  |  |
| Единая (два направления) | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Специальная, по роду войск  (два направления) | 1 | 1 | 2 | - | - |
| 10. | Площадка для рукопашного  боя, поднятия тяжестей | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 11. | Площадка для метания  гранат | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 12. | Площадка для игры в  волейбол | 2 | 4 | 6 | 2 | 6 |
| 13. | Площадка для игры в  баскетбол | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 14. | Площадка для игры в ручной  мяч | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 15. | Площадка (поле) с коробом  для игры в хоккей | - | 1 | 1 | 1 | - |
| 16. | Лыжная станция или  лыжехранилище | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| 17. | Плавательный бассейн  закрытый (с 25-50 метровой  ванной) | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18. | Плавательный бассейн  открытый (с 25-50 метровой  ванной) | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19. | Кладовая для хранения  спортинвентаря | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20. | Спортивное стрельбище | - | 1 | 1 | - | - |
| 21. | Комплект силовых  тренажеров | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 22. | Методический класс по  физической подготовке и  спорту | - | 1 | 1 | - | - |
| 23. | Помещение для  гидротермических процедур | - | 1 | 1 | - | - |

**10. Нормы снабжения соединений и частей Вооруженных Сил,**   
**других войск и воинских формирований военно-учебным имуществом**  
**по тактической, огневой подготовке и вождению боевых машин**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование имущества | Ед.  измерения | Мотострелковые,  разведыватель-  ные, десантно-  штурмовые,  другие подраз-  деления и части | | Танковые  части | | Срок  службы  (лет) |
| Батальон,  отдельный  батальон | бригада  (полк) | Ба-  та-  льон | бри-  гада |
| По тактической подготовке | | | | | | | |
| 1. | Электрифицированный  макет местности | штук | 1 | 1 | - | 1 | 10 |
| 2. | Электрифицированные  стенды по организации  радиоэлектронной борьбы | комплект | 1 | 1 | - | 1 | 10 |
| 3. | Схемы по основам боевого  применения родов войск | комплект | 1 | 1 | - | 1 | 5 |
| 4. | Макеты вооружения и  боевой техники  иностранных государств | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 5. | Плакаты по вооружению и  боевой технике  иностранных государств | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 6. | Видеомагнитофон | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 7. | Телевизор | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 8. | Табло цифровое | штук | - | 1 | - | 1 | 5 |
| 9. | Графпроектор | штук | - | 1 | - | 1 | 5 |
| 10. | Мультимедийный проектор  (LSD проектор) | штук | 1 | 1 | - | 1 | 10 |
| 11. | Курвиметр | штук | 7 | 30 | 7 | 7 | 5 |
| 12. | Экран | штук | 1 | 1 | - | 1 | 10 |
| 13. | Секундомер | штук | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| 14. | Учебно-методическая  литература | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 15. | Учебные фильмы | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 16. | Макеты по специальной  тактической подготовке  войск | штук | 4 | 2 | 4 | 2 | 10 |
| По огневой подготовке | | | | | | | |
| 1. | Плакаты по правилам  стрельбы из боевых машин  и танков | штук | 3 | 6 | 6 | 10 | 3 |
| 2. | Макет местности |  | | | | | |
| 3. | Установка статической  стрельбы | комплект | 1 | 2 | - | - | 10 |
| 4. | Комплект пейнтбола\* | комплект | 2 | 2 | - | 1 | 5 |
| 5. | Тренажер подготовки  наводчика БТР,  наводчика-оператора БМП | комплект | 2 | 3 | - | 2 | 15 |
| 6. | Тренажер имитации  стрельбы из стрелкового  оружия | комплект | 3 | 9 | 3 | 3 | 15 |
| 7. | Мультимедийный проектор  (LSD проектор) | штук | 1 | 1 | - | 1 | 10 |
| 8. | Секундомер | штук | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| По вождению боевых машин и танков | | | | | | | |
| 1. | Плакаты по правилам  вождения боевых машин и  танков | комплект | 3 | 15 | 3 | 23 | 5 |
| 2. | Макет местности | комплект | 2 | 2 | 2 | 2 | бес-  срочно |
| 3. | Мультимедийный проектор  (LSD проектор) | штук | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 4. | Секундомер | штук | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 5. | Дорожные знаки | комплект | 1 | 2 | 1 | 3 | бес-  срочно |
| 6. | Телевизор | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 7. | Видеомагнитофон | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |

      Примечание:

      \* - оружием для пейнтбола снабжаются 50 % личного состава подразделений специального назначения

**11. Нормы снабжения военно-учебным имуществом**  
**департаментов военной полиции, военной контрразведки, Академии**  
**Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан**

      Сноска. Раздел 11 в редакции постановления Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  имущества | Единица  измерения | Департаменты  военной полиции,  военной  контрразведки | Академия  Пограничной  службы КНБ РК | Срок  службы (лет) |
| Технические средства передачи информации | | | | | |
| 1. | Мультимедийный проектор (LSD проектор) | штук | один на специализированный класс | один на класс (методический кабинет) | 6 |
| 2. | Доски аудиторные | штук | одна на класс | одна на класс | 4/2 |
| 3. | Экран | штук | один на класс | один на класс | 5 |
| 4. | Справочно-информационная установка | комплект | - | 5 | 5 |
| 5. | Табло цифровое | штук | 1 | 1 | 5 |
| 6. | Граф проектор | штук | один на специализированный класс | один на специализированный класс | 10 |
| 7. | Разрезные макеты средств вооружения | штук | - | один на каждый образец вооружения | 10 |
| 8. | Электронная библиотека | штук | 1 | 1 | 4 |
| 9. | Магнитолы DVD, МР-3 | штук | - | одна на 80 часов учебной программы | 5 |
| 10. | Диктофоны | штук | - | один на 25 часов учебной программы | 4 |
| 11. | Проигрыватель CD/DVD дисков | комплект | один на класс | один на класс | 5 |
| 12. | Электромегафон | штук | - | один на 25 часов учебной программы | 5 |
| 13. | Акустическая система | комплект | 1 | 3 | 5 |
| 14. | Комплект лингафонного оборудования | комплект | - | 1 | 6 |
| 15. | Портативный комплект лингафонного оборудования | комплект | 1 | один на специальную дисциплину | 5 |
| 16. | Электронный сигналист | комплект | - | 5 | 4 |
| 17. | Видеомагнитофон бытовой | штук | один на класс | один на класс | 6 |
| 18. | Видеомагнитофон полупрофессиональный | штук | - | 3 | 8 |
| 19. | Мобильный мультимедийный комплект | комплект | 3 | один на специализированный класс | 5 |
| 20. | Цифровая видеокамера полупрофессиональная | штук | - | 1 | 6 |
| 21. | Система видеопроекционная | комплект | - | 2 | 6 |
| 22. | Телевизионные мониторы | штук | один на 25 кв. м лектория | один на 25 кв. м лектория | 6 |
| Средства для выработки практических умений и навыков | | | | | |
| 23. | Имитатор | комплект | - | один на каждое средство вооружения | 8 |
| 24. | Комплект для привития практических навыков | комплект | - | один на учебную заставу | 6 |
| 25. | Лабораторный комплект, комплекс, набор и измерительный прибор | комплект | - | 1 | 5 |
| Средства вспомогательные | | | | | |
| 26. | Секундомер | штук | 10 | 60 | 5 |
| 27. | Хронометр | штук | 3 | 30 | 5 |
| 28. | Станок чертежный | штук | 2 | 5 | 5 |
| 29. | Прибор чертежный | штук | 1 | один на кафедру | 7 |
| 30. | Линейка офицерская, морская, расчетная | штук | одна на 3 обучаемых | одна на 3 обучаемых | 3 |
| 31. | Курвиметр | штук | один на 4 обучаемых | один на 4 обучаемых | 5 |
| 32. | Готовальня универсальная | штук | 1 | одна на учебную заставу | 5 |
| 33. | Лупа складная | штук | 1 | одна на кафедру | 11 |
| 34. | Электрофицированный макет местности | комплект | 1 | 1 | 10 |
| 35. | Комплект плакатов по специальным дисциплинам | комплект | 1 | 3 | 5 |
| 36. | Макеты учебных разрезных боеприпасов | комплект | - | 1 | 15 |

**12. Нормы снабжения военно-учебным имуществом связи**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  имущества | Ед.  измерения | Бригада  связи | Полк  связи | Узел  связи  Регио-  нального  командо-  вания | Отдельный  радио-  релейный  батальон  связи | Срок  службы  (лет) |
| Соединения и части Вооруженных Сил Республики Казахстан | | | | | | | |
| 1. | Радиостанции | комплект | 29 | 24 | 4 | - | 10 |
| 2. | Аппаратура  передачи, контроля  и анализа | комплект | - | - | - | - | - |
| 3. | Тропосферные и  радиорелейные  станции | комплект | 2 | 2 | - | 2 | 10 |
| 4. | Радиоприемники | комплект | 14 | 12 | 7 | - | 10 |
| 5. | Радиоприемные узлы | комплект | 1 | 1 | - | - | 10 |
| 6. | Оборудование  аппаратных  подвижных узлов | комплект | 16 | 14 | - | - | 9 |
| 7. | Аппаратура  высокочастотного  уплотнения | комплект | 10 | 7 | 10 | - | 9 |
| 8. | Засекречивающая  аппаратура | комплект | 8 | 7 | 3 | - | 10 |
| 9. | Телефонные  коммутаторы | комплект | 4 | 4 | 1 | - | 9 |
| 10. | Телефонные  аппараты | штук | 25 | 15 | 10 | 5 | 9 |
| 11. | Щит для размещения  наглядных пособий | штук | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 |
| 12. | Магнитофоны | штук | 3 | 2 | 1 | - | 6 |
| 13. | Аппаратура  приема-передачи | комплект | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование имущества | Отдельный  радиорелейный  батальон связи | Срок  службы  (лет) |
| Военно-учебные заведения Комитета национальной безопасности  Республики Казахстан | | | |
| Средства радиосвязи | | | |
| 1. | Радиостанции КB диапазона мощностью до  50 Вт переносные | две на  4 обучаемых | 8 |
| 2. | Радиостанции КБ диапазона мощностью до  120 Вт стационарные | две на  4 обучаемых | 8 |
| 3. | Радиостанции КB диапазона мощностью до 120  Вт стационарные для организации голосовой и  факсимильной связи с системой автоматичес-  кого засекречивания голосовой связи | 2 | 8 |
| 4. | Радиостанции КB диапазона мощностью до  50 Вт переносные с системой автоматического  засекречивания голосовой связи | 4 | 6 |
| 5. | Мобильный GPS приемник | 30 | 5 |
| 6. | Радиостанции УКВ диапазона мощностью до  10 Вт переносные | одна на  2 обучаемых | 6 |
| 7. | Радиостанции УКВ диапазона мощностью от  10 до 40 Вт стационарные | одна на  4 обучаемых | 6 |
| 8. | Комплект мобильного УКВ ретранслятора с  пультом оператора в диапазоне частот  136-176 МГц | 3 | 7 |
| 9. | Комплект стационарного УКВ ретранслятора с  пультом оператора в диапазоне частот  136-176 МГц | 2 | 7 |
| 10. | Радиостанции УКВ диапазона мощностью от  20 до 40 Вт для бронеобъектов | 10 | 6 |
| 11. | Танковые переговорные устройства | 30 | 4 |
| Средства радиосвязи морских частей погранвойск | | | |
| 12. | Радиостанции УКВ диапазона мощностью до  100 Вт морские | 4 | 8 |
| 13. | КB радиоприемники | 4 | 10 |
| 14. | КB радиопередатчики | 4 | 10 |
| 15. | Комплект мобильного спутникового терминала  для организации голосовой и факсимильной  связи с системой автоматического  засекречивания голосовой связи | 2 | 10 |
| 16. | Комплект стационарного спутникового  терминала для организации голосовой и  факсимильной связи с системой автоматичес-  кого засекречивания голосовой связи | 1 | 10 |
| 17. | Радиорелейная станция для организации  голосовой, факсимильной связи и передачи  данных | 4 | 6 |
| Средства связи и измерительные приборы для специальной связи | | | |
| 18. | Электропитающая станция до 8 КВт | 2 | 12 |
| 19. | Вольтметры универсальные | 5 | 10 |
| 20. | Осциллографы | 3 | 10 |
| 21. | Генераторы низкочастотные и высокочастотные | 4 | 10 |
| 22. | Измерительные приборы типа П-321 | 4 | 10 |
| 23. | Частотомеры проводные к радио | 2 | 10 |
| 24. | Комбинированные вольтметры типа Ц-4315 | 8 | 10 |
| 25. | Щитовые приборы электроизмерительные | 2 на одну  лабораторию | 10 |
| 26. | Лабораторные автотрансформаторы | 2 на одну  лабораторию | 5 |
| 27. | Солнечная аккумуляторная батарея | 10 | 6 |
| 28. | Аккумуляторная батарея гелиевая (не  обслуживаемая) | 9 | 5 |
| 29. | Анализатор состояния источника питания | 1 на кафедру | 6 |
| 30. | Источники питания 10 А, 220/12-24 В | 6 | 5 |
| Проводные средства связи | | | |
| 31. | Полевые коммутаторы | 8 | 8 |
| 32. | Мобильная аналоговая мини АТС | 1 | 6 |
| 33. | Цифровая мини АТС | 2 на  учебный класс  соответствующей  дисциплины | 6 |
| 34. | Электронные коммутаторы | 5 | 8 |
| 35. | Переговорные устройства (типа  конференц-связи) | 2 | 6 |
| 36. | Телефонные аппараты полевые | 45 | 8 |
| 37. | Телефонные аппараты типа СТА | 15 | 8 |
| 38. | Радиотелефон | 5 | 6 |
| 39. | Концентраторы телефонные | 5 | 8 |
| Средства телефонной связи на специальных объектах | | | |
| 40. | Телефонная станция на 500 номеров | 1 | 8 |
| 41. | Изделие для зашумления телефонной линии | 4 | 8 |
| 42. | Стационарный сканирующий приемник | 2 | 6 |
| 43. | Мобильный сканирующий приемник | 4 | 6 |
| 44. | Индикатор поля | 2 | 5 |
| 45. | Радиочастотомер | 2 | 5 |
| Широковещательная аппаратура | | | |
| 46. | Телевизионные приемники переносные,  цветного изображения | 10 | 3 |
| 47. | Телевизионные приемники стационарные,  цветного изображения | один на учебный  класс | 6 |
| 48. | Сетевой центр серверного типа | 1 | 5 |
| 49. | DVD MP-3 магнитолы | один на учебную  дисциплину | 5 |
| 50. | Аудио усилители мощностью до 50 Вт | 2 | 5 |

**13. Нормы снабжения военно-учебным ракетно-артиллерийским**  
**имуществом**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование имущества | Ед.  измерения | Подраз-  деления  такти-  ческих  ракет | Учебные  подразделения | | | Срок  службы  (лет) |
| Взвод | Бата-  рея | Диви-  зион |
| Соединения и части тактических ракет | | | | | | | |
| 1. | Учебно-разрезные ракеты | штук | 2 | - | - | - | бес-  срочно |
| 2. | Составные части  специальных боеприпасов | комплект | 2 | - | - | - | бес-  срочно |
| 3. | Элементы специальных  артиллерийских выстрелов | штук | 1 | - | - | - | бес-  срочно |
| 4. | Учебно-тренировочные  головные части | штук | 2 | - | - | - | бес-  срочно |
| 5. | Комплекты учебных  приборов | комплект | 3 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 6. | Комплекты узлов и  механизмов пусковой  установки | комплект | 2 | - | - | - | бес-  срочно |
| 7. | Курсопрокладчики | штук | 2 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 8. | Гидрокурсоуказатели | штук | 2 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 9. | Имитаторы пути и курса  топопривязчика | штук | 2 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 10. | Буссоли с азимутальной  насадкой | штук | 2 | 5 | - | - | бес-  срочно |
| 11. | Метеорологические приборы  наземных измерений | комплект | 2 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 12. | Стационарные тренажеры  ракетного комплекса | штук | 1 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 13. | Учебно-тренировочные  комплексы | штук | 4 | - | - | - | бес-  срочно |
| 14. | Стационарный тренажер  гидропривода | штук | 2 | - | - | - | 10 |
| 15. | Тренажер оператора | штук | 2 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 16. | Макет отсчетной системы  гирокомпаса и теодолита | штук | 2 | 1 | - | - | 10 |
| 17. | Макет карты звездного  неба | штук | 2 | - | 1 | - | 10 |
| 18. | Макеты приборов для  обработки метеоданных | комплект | - | 1 | - | - | 10 |
| 19. | Макет борта ракеты | штук | - | - | - | - | - |
| 20. | Макет системы  стабилизации ракеты | штук | - | - | - | - | - |
| 21. | Макет кинематической  схемы курсопрокладчика и  гирокурсоуказателя | штук | 2 | 1 | - | - | 10 |
| 22. | Макет функциональных схем  метеостанций | штук | 2 | 1 | - | - | 10 |
| 23. | Стенды по основам боевого  применения частей и  подразделений | штук | 5 | - | - | - | 10 |
| 24. | Стенды основных  тактических нормативов и  образцов боевых  документов | штук | 5 | - | - | - | 10 |
| 25. | Стенды по техническому  обслуживанию пусковой  установки | штук | 3 | - | 1 | - | 10 |
| 26. | Комплекты средств  обучения по специальным  боевым частям | комплект | 2 | - | - | - | 10 |
| 27. | Комплекты  электрифицированных  средств обучения | комплект | 3 | - | - | - | 10 |
| 28. | Рельефные макеты  местности с  геодезическими знаками | штук | 2 | - | 1 | - | 5 |
| 29. | Диапроекторы | штук | 6 | - | 1 | 1 | 5 |
| 30. | Магнитофоны | штук | 5 | - | - | 1 | 5 |
| 31. | Телевизоры | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 32. | Видеомагнитофоны | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 33. | Плакаты | штук | 26 | 2 | 1 | - | 5 |
| Соединения и части артиллерии | | | | | | | |
| 1. | Бинокли | штук | 5 | 15 | - | - | бес-  срочно |
| 2. | Буссоли | штук | 5 | 5 | - | - | бес-  срочно |
| 3. | Дальномеры | штук | 2 | 5 | - | - | бес-  срочно |
| 4. | Теодолиты | штук | 2 | 5 | - | - | бес-  срочно |
| 5. | Гирокомпасы | штук | 1 | 5 | - | - | бес-  срочно |
| 6. | Приборы ночного видения | штук | 1 | 5 | - | - | бес-  срочно |
| 7. | Навигационная аппаратура  топопривязчика | штук | 1 | - | 5 | - | бес-  срочно |
| 8. | Приборы управления огнем | штук | 6 | 15 | - | - | бес-  срочно |
| 9. | Приборы расчета корректур | штук | 12 | 15 | - | - | бес-  срочно |
| 10. | Штатное орудие | штук | 1\*\* | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 11. | Учебные разрезные  агрегаты и узлы | комплект | 1\*\* | - | 1 | - | бес-  срочно |
| 12. | Разрезные и разборные  выстрелы | комплект | 1\*\* | - | 1 | - | бес-  срочно |
| 13. | Разрезные и разборные  взрыватели | комплект | 1\*\* | - | 1 | - | бес-  срочно |
| 14. | Наборы принадлежности для  чистки орудий | комплект | 1\*\* | - | 1 | - | 5 |
| 15. | Звукометрическая станция | комплект | 1 | - | - | - | бес-  срочно |
| 16. | Радиотехнические станции | комплект | - | - | - | - | - |
| 17. | Метеорологические станции | комплект | 1 | - | - | - | бес-  срочно |
| 18. | Радиозонды | комплект | - | - | - | - | - |
| 19. | Электроизмерительные  приборы | штук | 1 | 1 | - | - | бес-  срочно |
| 20. | Рисовальные приборы | штук | 1 | - | 2 | - | бес-  срочно |
| 21. | Вкладные стволы | штук | по 1 на  батарею | - | 6 | - | бес-  срочно |
| 22. | Тренажеры огневых  расчетов | штук | 1 | - | 1 | - | 10 |
| 23. | Тренажеры  механиков-водителей | штук | - | - | 3 | - | 10 |
| 24. | Адаптивные тренажеры  оператора гирокомпаса | штук | 1 | 5 | - | - | 10 |
| 25. | Учебно-тренировочные  выстрелы | штук | 18 | 6 | - | - | бес-  срочно |
| 26. | Станки для тренировки  заряжающих | штук | 6 | 3 | - | - | 10 |
| 27. | Макет прибора управления  огнем | штук | 1 | - | 1 | - | 10 |
| 28. | Макет артиллерийского  поправочника | штук | 1 | - | 1 | - | 10 |
| 29. | Макет логарифмической  линейки | штук | 1 | - | 1 | - | 10 |
| 30. | Щит для размещения  наглядных пособий | комплект | 13 | - | 5 | 1 | 5 |
| 31. | Рельефные макеты местнос-  ти с набором макетов  образцов вооружения | штук | 1 | - | - | - | 10 |
| 32. | Магнитофоны | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 33. | Плакаты | комплект | 9 | 1 | 6 | 3 | 5 |
| Подразделения противовоздушной обороны | | | | | | | |
| 1. | Учебные ракеты | штук | - | - | - | - | - |
| 2. | Электрифицированные  стенды | комплект | - | - | 6 | 6 | 10 |
| 3. | Учебные ракеты с  действующей аппаратурой | штук | 7 | - | - | - | бес-  срочно |
| 4. | Габаритно-весовые макеты  ракет | штук | 5 | - | - | - | бес-  срочно |
| 5. | Разрезные ракеты | штук | 1 | - | - | - | бес-  срочно |
| 6. | Действующие электрифици-  рованные макеты ракет | комплект | 1 | - | 1 | 1 | 10 |
| 7. | Комплект электрифициро-  ванных стендов | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 8. | Стационарные тренажеры  механиков-водителей по  управлению ракеты | штук | 1 | - | 1 | 1 | 10 |
| 9. | Тренажеры операторов  пусковой установки | штук | 1 | - | 1 | 1 | 10 |
| 10. | Комплекты оборудования  класса по базовому шасси | комплект | 1 | - | 1 | 1 | бес-  срочно |
| 11. | Аппаратура объектив  контроля работы боевых  расчетов | комплект | 5 | 2 | 5 | 5 | бес-  срочно |
| 12. | Плакаты по боевой работе | комплект | 7 | 5 | 10 | 10 | 5 |
| 13. | Тактические комплексы или  учебно-тренировочные  комплексы ЗУ | штук | 1 | 1 | 2 | 2 | бес-  срочно |
| 14. | Тренировочные  практические комплексы | штук | 1 | 1 | 2 | 2 | бес-  срочно |
| 15. | Учебная 57 мм зенитная  пушка | штук | - | 1 | 1 | 1 | бес-  срочно |
| 16. | Учебные станции орудийной  наводки | штук | - | 1 | 2 | 2 | бес-  срочно |
| 17. | Стереоскопы | штук | - | 2 | 1 | 1 | бес-  срочно |
| 18. | Буссоли | штук | 5 | 2 | 4 | 4 | бес-  срочно |
| 19. | Действующие макеты | штук | - | 4 | 1 | 1 | бес-  срочно |
| 20. | Плакаты | комплект | 16 | 16 | 10 | 10 | 5 |
| 21. | Станции обнаружения и  целеуказания | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | бес-  срочно |
| 22. | Магнитофоны | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |

      Примечание:

      \*\* - обеспечивается на каждый дивизион.

**14. Нормы снабжения военно-учебным бронетанковым,**   
**автомобильным имуществом и специальными техническими средствами**  
**14.1. Соединения и части Вооруженных Сил, других войск**  
**и воинских формирований Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  имущества | Ед.  измере-  ния | Мото-  стрел-  ковая  бригада | Механи-  зиро-  ванная  бригада | Десантно-  штурмовая  бригада | Части и  подраз-  деления  Респуб-  ликанской  гвардии и  ВВ МВД РК | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Учебный стенд  (танка, БМП, БТР) | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| 2. | Учебный класс  танка | комплект | 1 | 1 | - | - | 15 |
| 3. | Учебный класс БМП | комплект | 1 | 1 | 1 | - | 15 |
| 4. | Учебный класс БТР | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| 5. | Учебная башня БМП | штук | 3 | 1 | 1 | - | 15 |
| 6. | Стенд автомата  заряжания (танка) | штук | 1 | 3 | - | - | 15 |
| 7. | Танковый тренажер  вождения | штук | 3 | 3 | - | - | 10 |
| 8. | Тренажер вождения  БТР (БМП) | штук | 3 | 1 | 3 | 3 | 10 |
| 9. | Тренажер подго-  товки наводчика  БТР (БМП) | штук | - | - | 3 | 3 | 10 |

**14.2. Военно-учебные заведения Комитета**  
**национальной безопасности**

      Сноска. Раздел 14.2 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование имущества | Единица  измерения | Академия  Пограничной  службы  КНБ РК | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Комплект оборудования учебного класса  типа УК-765 (675), УК-49 Б (4905) | комплект | один  каждого  образца | 7 |
| 2. | Комплект оборудования учебного класса в  стендовом исполнении типа УК-765 (675),  УКС-70 (80) | комплект | два  каждого  образца | 7 |
| 3. | Комплект оборудования учебных  действующих стендов типа УДС-765  (675, 915), УДС-70 (80) | комплект | один  каждого  образца | 7 |
| 4. | Комплект оборудования видеотренажеров | комплект | один  каждого  образца | 8000 ч |
| 5. | Комплект оборудования тренажеров  вождения | комплект | пять  каждого  образца | 7 |
| 6. | Комплект системы объективного контроля  качества вождения боевых машин типа  "Трасса-1" | комплект | один  каждого  образца | 7 |
| 7. | Макеты БМП, МТ-ЛБ учебные, разрезные | комплект | один  каждого  образца | 10 |
| 8. | Автомобили типа УАЗ, ГАЗ-3308 "Садко",  ЗИЛ с электроприводом | комплект | один  каждого  образца | 7 |
| 9. | Комплект учебного автомобильного класса  УАЗ-3151 с набором приборов, агрегатов и  деталей на подставках и стендах | комплект | два  образца | 5 |
| 10. | Комплект учебного автомобильного класса  ГАЗ-3308 "Садко" с набором приборов,  агрегатов и деталей на подставках и  стендах | комплект | один  образец | 5 |
| 11. | Автотренажеры видео проекции в комплекте  на 4-5 рабочих мест | комплект | охват 50  % одной  учебной  заставы | 4500 ч |
| 12. | Комплект учебного оборудования, стендов  и плакатов класса по эксплуатации  автомобильной и бронетанковой техники | комплект | один  каждого  образца | 3 |
| 13. | Компьютерный класс с программным  обеспечением для изучения правил  дорожного движения | комплект | один  образец | 4 |

**14.3. Подразделения пограничного контроля Комитета**  
**национальной безопасности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование имущества | Ед.  измерения | Количество | Срок службы  (лет) |
| Специальные технические средства | | | | |
| 1. | Комплект АРМ "Контролер"  ПТК ЕИС "Беркут" | комплект | 90 комплектов  периферийного  оборудования | согласно  технической  документации |
| 2. | Комплект мобильного АРМ  "Контролер" ПТК ЕИС  "Беркут" | комплект | 5 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 3. | Комплект АРМ "Углубленный  контроль" ПТК ЕИС "Беркут" | комплект | 5 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 4. | Комплект сменных зеркал  "Поиск-2У" | комплект | 10 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 5. | Досмотровый прибор типа  "Поиск-2ДА" | комплект | 5 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 6. | Досмотровый прибор типа  "Поиск-ТВ" | комплект | 5 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 7. | Приборы глобального  позиционирования "GPS" | комплект | 5 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 8. | Оптико-волоконные эндоскопы  "ЭТ-10-20" | комплект | 5 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 9. | Досмотровый фонарь типа  "ФД-5" | штук | 5 единиц по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 10. | Ручной металлоискатель типа  "ВМ-611" | штук | 5 единиц по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 11. | Набор досмотрового инстру-  мента типа "Гастроль-П" | комплект | 5 комплектов по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 12. | Прибор исследования и  проверки документов типа  "Регула-2003",  "Регула-4003" | комплект | 25 комплектов  периферийного  оборудования | согласно  технической  документации |
| 13. | Дефектоскоп, прибор типа  "Бастер" | штук | 5 единиц по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 14. | Приспособление для  принудительной остановки  транспортных средств | штук | 5 единиц по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 15. | Индивидуальные приборы  радиационного контроля | штук | 5 единиц по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 16. | Набор реактивов для  определения наркотических  средств | комплект | 15 комплектов по  соответствующей  дисциплине | 1 |
| 17. | Набор реактивов для  определения психотропных  средств | комплект | 15 комплектов по  соответствующей  дисциплине | 1 |
| 18. | Набор реактивов для  определения прекурсоров | комплект | 15 комплектов по  соответствующей  дисциплине | 1 |
| 19. | Технические средства  навигации | комплект | 1 базовый  комплект по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 20. | Радионавигационная  аппаратура и корабельные  спутниковые навигационные  комплексы | комплект | 1 базовый  комплект по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 21. | Приборы, устройства и  оборудование навигационного  и штурманского | комплект | один на четырех  обучаемых | согласно  технической  документации |
| 22. | Средства и имущество  фиксации и распознания  следов (отпечатков)  нарушений (преступлений) | комплект | по фактической  потребности | согласно  технической  документации |
| 23. | Средства механизации  инженерных работ,  инженерное имущество,  учебные боеприпасы | комплект | 2 комплекта по  соответствующей  дисциплине | согласно  технической  документации |
| 24. | Оборудование для кино  фотолаборатории | комплект | 2 | 4 |
| Технические средства обнаружения и обеспечения пропускного режима | | | | |
| 1. | Стационарные | комплект | 3 комплекта по  соответствующей  дисциплине | 12 |
| 2. | Носимые | комплект | один на четырех  обучаемых | 12 |
| 3. | Система ограничения и  контроля доступа на объект | комплект | 1 | 5 |

**15. Нормы снабжения военно-учебным парашютно-десантным**  
**имуществом соединений и частей Аэромобильных войск, военно-**   
**учебных Вооруженных Сил, других воинских формирований**  
**Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование имущества | Ед.  измерения | Коли-  чество | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Унифицированные тренажеры парашютистов | штук | 1 | 15 |
| 2. | Парашютные вышки | штук | 2 | 10 |
| 3. | Парашюты вышковые | штук | 6 | 3 |
| 4. | Стапели для подвесных систем | штук | 8 | 10 |
| 5. | Подвесные системы | штук | 300 | 5 |
| 6. | Парашютные трамплины (на 20 чел.) | штук | 4 | 10 |
| 7. | Макеты самолетов (вертолетов) | штук | 3 | 10 |
| 8. | Тренажеры для раскрывания запасного  парашюта | штук | 2 | 10 |
| 9. | Тренажеры для гашения купола | штук | 1 | 10 |
| 10. | Тренажеры для укрепления голеностопных  суставов | комплект | 2 | бес-  срочно |
| 11. | Парашюты запасные | комплект | 20 | 5 |
| 12. | Учебные парашюты запасные | комплект | 150 | 5 |
| 13. | Учебные парашюты основные | комплект | 150 | 5 |
| 14. | Учебные парашютные приборы | комплект | 30 | 5 |
| 15. | Учебные двухконусные рамки | комплект | 15 | 10 |
| 16. | Учебные замки для отсоединения подвесной  системы | комплект | 10 | 10 |
| 17. | Учебные парашютные системы разрезные | комплект | 10 | 5 |
| 18. | Манекены парашютиста | штук | 1 | 10 |
| 19. | Обмундирование и снаряжение  парашютиста-десантника | комплект | 1 | 10 |
| 20. | Макеты предметов боевой выкладки  парашютиста-десантника | комплект | 1 | 10 |
| 21. | Электрифицированный макет местности  района высадки | штук | 1 | бес-  срочно |
| 22. | Учебная парашютно-десантная тара | штук | 10 | 10 |
| 23. | Учебные автоматические устройства к  парашютно-десантной таре | комплект | 10 | 10 |
| 24. | Учебные парашютные платформы | комплект | 12 | 10 |
| 25. | Учебные многокупольные парашютные системы | комплект | 3 | 10 |
| 26. | Учебные автоматические устройства из  комплекта парашютных платформ | комплект | 1 | 5 |
| 27. | Учебные разрезные автоматические  устройства из комплекта парашютных  платформ | комплект | 1 | 5 |
| 28. | Учебные парашютно-реактивные системы | комплект | 4 | 5 |
| 29. | Учебные пороховые реактивные системы | комплект | 4 | 5 |
| 30. | Учебные щупы | штук | 2 | 5 |
| 31. | Учебные разрезные реактивные двигатели | штук | 1 | 10 |
| 32. | Учебные разрезные щупы | штук | 1 | 10 |
| 33. | Электродетали грузоподъемностью 2,5 тонны | комплект | 1 | 10 |
| 34. | Столы для занятий | штук | 8 | 10 |
| 35. | Эндиаскопы | штук | 1 | 5 |
| 36. | Командирские трубы зенитной артиллерии | штук | 1 | бес-  срочно |

**16. Нормы снабжения специальным имуществом групп кинологов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование имущества | Ед.  измере-  ния | Количество | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Будка для собаки деревянная | штук | 1 на собаку | 5 |
| 2. | Ошейник кожаный | штук | 1 на собаку | 1 |
| 3. | Ошейник электрический | штук | 1 на две собаки | 1 |
| 4. | Парфорс | штук | 1 на две собаки | 3 |
| 5. | Поводок | штук | 1 на собаку | 1 |
| 6. | Цепь | штук | 1 на собаку | 3 |
| 7. | Намордник кожаный | штук | 1 на собаку | 2 |
| 8. | Шлея кожаная | штук | 1 на собаку | 3 |
| 9. | Хлыст кожаный | штук | 1 на две собаки | 3 |
| 10. | Сумка для лакомства | штук | 1 на собаку | 1 |
| 11. | Щетка | штук | 1 на собаку | 2 |
| 12. | Гребень | штук | 1 на собаку | 2 |
| 13. | Скребница | штук | 1 на собаку | 2 |
| 14. | Щетка для уборки вольера | штук | 1 на собаку | 1 |
| 15. | Комбинезон | штук | 1 на кинолога | 2 |
| 16. | Жилет кинолога | штук | 1 на кинолога | 2 |
| 17. | Дрессировочный костюм | комплект | 2 на группу | 1 |
| 18. | Плащ брезентовый | штук | 1 на кинолога | 1 |
| 19. | Рукав дрессировочный | штук | 4 на группу | 1 |
| 20. | поводок короткий 1,5-2 м./ поводок  длинный 10-12 м: | штук | 1 на собаку |  |
| из брезентовой, капроновой тесьмы; | 1/1 |
| кожаный | 2/2 |
| 21. | Пуходерка | штук | 1 на собаку | 2 |
| 22. | Специальный кинологический костюм | штук | 1 на группу | 4 |
| 23. | Совок металлический для уборки вольера | штук | 1 на собаку | 2 |
| 24. | Лопата совковая (штыковая) для  уборки вольера | штук | 1 на собаку | 2 |
| 25. | Комплект флажков | комплект | 1 на группу | 3 |
| 26. | Учебный комплект для обыска  местности, помещений, транспортных  средств | комплект | 1 на группу | 3 |
| 27. | Учебный комплект для контактной  выборки вещей | комплект | 1 на группу | 3 |
| 28. | Учебный комплект для бесконтактной  выборки вещей | комплект | 1 на группу | 3 |
| 29. | Набор учебных реквизитов имитаторов  запаха взрывчатых веществ | комплект | 1 на группу | 1 |
| 30. | Набор учебных реквизитов имитаторов  запаха наркотических средств | комплект | 1 на группу | 1 |
| 31. | Бронежилет на собаку 3 класса | штук | 2 на группу | 8 |
| 32. | Контейнер для перевозки собаки | штук | 1 на 3 собаки | 5 |

**17. Нормы снабжения основными учебными классами соединений**  
**и частей Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований**  
**Республики Казахстан**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебных классов | Количество |
| В соединениях и частях Вооруженных Сил, органов национальной  безопасности, Комитета Внутренних войск Министерства внутренних дел и  военно-учебных заведений Министерства обороны Республики Казахстан | | |
| 1. | Тактической подготовки (тактико-специальной  подготовки\*) | 1 |
| 2. | Радиационной, химической и бактериологической защиты | 1 |
| 3. | Иностранных армий | 1 |
| 4. | Материальной части вооружения танков БМП, БТР и  стрелкового оружия, основ и правил стрельбы | 1 |
| 5. | Вождения боевых машин и танков | 1 |
| 6. | Легководолазной подготовки | 1 |
| 7. | Тренажерный, по вождению боевых машин и танков | 1 |
| 8. | Подготовки суточного наряда | 1 |
| 9. | Стрельбы и управления огнем артиллерии | 1 |
| 10. | Материальной части, стрельбы и управления огнем ПТУР | 1 |
| 11. | Малый артиллерийский полигон | 1 |
| 12. | Материальной части артиллерии, боеприпасов и приборов | 1 |
| 13. | Артиллерийской разведки | 1 |
| 14. | Ракетно-стрелковой (артиллерийско-стрелковой)  подготовки и управления огнем | 1 |
| 15. | Материальной части зенитной пушки | 1 |
| 16. | Радиоэлектронной защиты | 1 |
| 17. | Разведывательной подготовки, документирования и  объективного контроля | 1 |
| 18. | Подготовки наводчиков (наводчиков-операторов) | 1 |
| 19. | Материальной части ракеты | 1 |
| 20. | Методической подготовки | 1 |
| 21. | Инженерной подготовки | 1 |
| 22. | Материальной части БМП, БТР, танка | 1 |
| 23. | Эксплуатации бронетанкового вооружения и техники | 1 |
| 24. | Специальной обработки вооружения и боевой техники | 1 |
| 25. | Подрывного дела и инженерных заграждений | 1 |
| 26. | Военных дорог, мостов и переправ | 1 |
| 27. | Фортификации, маскировки и водоснабжения | 1 |
| 28. | Технической подготовки | 1 |
| 29. | Специальной технической подготовки специалистов  полигонов | 1 |
| 30. | Тренажеров | 1 |
| 31. | Радиорелейных станций | 1 |
| 32. | Радиостанций средней мощности | 1 |
| 33. | Командно-штабных машин и радиостанций малой мощности | 1 |
| 34. | Комплексных аппаратных связи | 1 |
| 35. | Технических средств разведки | 1 |
| 36. | Воздушно-десантной подготовки | 1 |
| 37. | Тренажерный по огневой подготовке | 1 |
| 38. | Класс управления боем | 1 |
| 39. | Класс боевой службы\*\* | 1 |
| 40. | Класс инженерно-технической подготовки\*\* | 1 |
| В войсках связи, частях радиоэлектронной борьбы и в военном институте  радиоэлектроники и связи | | |
| 1. | Оперативно-тактической и тактико-специальной подготовки | 1 |
| 2. | Радиационной, химической и бактериологической защиты | 1 |
| 3. | Методической подготовки | 1 |
| 4. | Общевоинских дисциплин | 1 |
| 5. | Станций космической связи | 1 |
| 6. | Тропосферной связи | 1 |
| 7. | Радиорелейных станций | 1 |
| 8. | Аппаратуры многоканальной электросвязи и кроссовых  устройств | 1 |
| 9. | Командно-штабных машин и радиостанций малой мощности | 1 |
| 10. | Подготовки операторов-радиотелеграфистов | 1 |
| 11. | Полигон связи | 1 |
| 12. | Аппаратуры контроля и безопасности связи | 1 |
| 13. | Засекречивающей аппаратуры | 1 |
| 14. | Подготовки операторов-телеграфистов | 1 |
| 15. | Многоканальных систем полевых кабелей связи | 1 |
| 16. | Подготовки специалистов электропитающих устройств | 1 |
| 17. | Подготовки водителей | 1 |
| 18. | Станций помех (КB радиосвязи) | 1 |
| 19. | Станций помех (УКВ радиосвязи) | 1 |
| 20. | Станций помех (авиационной УКВ радиосвязи ближней  радионавигации) | 1 |
| 21. | Станций помех радиолокации | 1 |
| 22. | Станций помех (радиовзрывателям артиллерийских  боеприпасов) | 1 |
| 23. | Аппаратуры обнаружения и целеуказания | 1 |
| 24. | Радиопеленгаторных станций | 1 |
| 25. | Материальной части станций радиолокационной и  радиотехнической разведки | 1 |
| 26. | Станции радио и радиорелейной связи | 1 |
| 27. | Специальной подготовки операторов-радиотелеграфистов | 1 |
| 28. | Специальной подготовки радиотелефонистов | 1 |
| 29. | Подготовки специалистов комплексного технического  контроля | 1 |
| 30. | Фотолаборатория | 1 |
| 31. | Специальной подготовки радиомастеров | 1 |
| 32. | Специальной подготовки офицеров | 1 |
| 33. | Разведывательной аппаратуры | 1 |
| 34. | Электропитающих устройств | 1 |
| 35. | Радиополигон | 1 |
| В соединениях и частях ракетных войск и артиллерии | | |
| 1. | Тактической подготовки | 1 |
| 2. | Стрельбы и управления огнем | 1 |
| 3. | Материальной части вооружения | 1 |
| 4. | МАКИ | 1 |
| 5. | Материальной части и эксплуатации боеприпасов | 1 |
| 6. | Топогеодезистов и вычислителей | 1 |
| 7. | Материальной части радиолокационных станций и приборов  метеоподготовки | 1 |
| 8. | Артиллерийской разведки | 1 |
| 9. | Методической подготовки | 1 |
| 10. | Радиационной, химической и биологической защиты | 1 |
| 11. | Инженерной подготовки | 1 |
| 12. | Радиотелефонистов и телеграфистов | 1 |
| 13. | Подготовки суточного наряда | 1 |
| 14. | Материальной части автотехники | 1 |
| 15. | Материальной части орудий и боевых машин реактивной  артиллерии | 1 |
| 16. | Правил дорожного движения и вождения машин | 1 |
| 17. | Военно-медицинской подготовки | 1 |
| 18. | Фотограмметрический | 1 |
| 19. | Технической подготовки | 1 |
| 20. | Специальной подготовки | 1 |
| В подразделениях противовоздушной обороны | | |
| 1. | Тактической подготовки | 1 |
| 2. | Радиационной, химической и бактериологической защиты | 1 |
| 3. | Ракетно-стрелковой подготовки и управления огнем | 1 |
| 4. | Материальной части станции наведения ракет | 1 |
| 5. | Материальной части ракеты, пусковой установки и системы  управления стартом | 1 |
| 6. | Материальной части базового самохода | 1 |
| 7. | Материальной части, эксплуатации и основ стрельбы из  ПЗРК и ЗРК | 1 |
| 8. | Материальной части радиовысотомеров | 1 |
| 9. | Подготовки специалистов регламентно-настроечных работ | 1 |
| 10. | Материальной части транспортно-заряжающей и  транспортной машины | 1 |
| 11. | Радиостанций | 1 |
| 12. | Подготовки телеграфистов | 1 |
| 13. | Подвижных узлов связи | 1 |
| 14. | Радиоприемных машин | 1 |
| 15. | Подготовки суточного наряда | 1 |
| 16. | Инженерной подготовки | 1 |
| 17. | Военной топографии | 1 |
| 18. | Тренажерный | 1 |
| 19. | Радиоэлектронной защиты | 1 |
| 20. | Инструктажа дежурных смен и боевых расчетов | 1 |
| 21. | Разведывательной подготовки, документирования и  объективного контроля | 1 |
| 22. | Страноведения | 1 |
| В инженерных войсках | | |
| 1. | Тактико-специальной подготовки | 1 |
| 2. | Разведывательной и водолазной подготовки | 1 |
| 3. | Подрывного дела и инженерных заграждений | 1 |
| 4. | Военных дорог, мостов и переправ | 1 |
| 5. | Фортификации, маскировки и водоснабжения | 1 |
| 6. | Военно-инженерного дела | 1 |
| 7. | Тренажеров | 1 |
| 8. | Радиационной, химической и биологической защиты | 1 |
| 9. | Радиоспециалистов и телефонистов | 1 |
| 10. | Радиостанций малой мощности | 1 |
| 11. | Радиостанции средней мощности | 1 |
| 12. | Станций командно-штабных машин | I |
| 13. | Методической подготовки | 1 |
| В Аэромобильных войсках | | |
| 1. | Тактической подготовки и управления подразделениями в  бою | 1 |
| 2. | Подготовки офицеров | 1 |
| 3. | Разведывательной подготовки | 1 |
| 4. | Материальной части вооружения БТР (БМП), основ и правил  стрельбы | 1 |
| 5. | Материальной части 23 мм спаренной зенитной установки | 1 |
| 6. | Материальной части ПЗРК | 1 |
| 7. | Воздушно-десантной подготовки | 1 |
| 8. | Вождения боевых машин | 1 |
| 9. | Материальной части боевых машин | 1 |
| 10. | Материальной части автомобилей | 1 |
| 11. | Инженерной подготовки | 1 |
| 12. | Подрывного дела и инженерных заграждений | 1 |
| 13. | Ядерно-минных заграждений | 1 |
| 14. | Военных дорог, мостов и переправ | 1 |
| 15. | Радиационной, химической и бактериологической защиты | 1 |
| 16. | Военно-топографической и метеорологической подготовки | 1 |
| 17. | Боевых приемов десантника | 1 |
| 18. | Управления и связи | 1 |
| 19. | Засекречивающей аппаратуры | 1 |
| 20. | Подготовки по связи | 1 |
| 21. | Военно-медицинской подготовки | 1 |
| В соединениях и частях военно-воздушных сил и Военного института Сил  воздушной обороны | | |
| 1. | Самолетов (вертолетов) | 1 |
| 2. | Авиационных двигателей | 1 |
| 3. | Авиационного оборудования и комплексов автоматического  управления самолетом (вертолетом) | 1 |
| 4. | Радиоэлектронных комплексов и систем самолетов  (вертолетов) | 1 |
| 5. | Комплексов авиационного вооружения самолетов  (вертолетов) | 1 |
| 6. | Средств радиоэлектронной борьбы и разведки | 1 |
| 7. | Бортовой аппаратуры и ЗАС | 1 |
| 8. | Десантного оборудования и его применения | 1 |
| 9. | Конструкции и обслуживания ракет и специального  вооружения | 1 |
| 10. | Практической аэродинамики и динамики полетов | 1 |
| 11. | Средств объективного контроля | 1 |
| 12. | Тактики воздушной разведки и радиоэлектронной борьбы | 1 |
| 13. | Защиты от оружия массового поражения и  военно-медицинской подготовки | 1 |
| 14. | Тренажеров | 1 |
| 15. | Предполетной подготовки | 1 |
| 16. | Самолетовождения (вертолетовождения) | 1 |
| 17. | Боевого применения и воздушно-огневой подготовки | 1 |
| 18. | Подготовки расчетов сбора и обработки данных воздушной  разведки | 1 |
| 19. | Связи и РТО, автоматизированных средств управления  полетами и подготовки расчетов командных пунктов, ЗЦ и  РЦ ЕС УВД | 1 |
| 20. | Связи и РТО полетов | 1 |
| 21. | Парашютной и поисково-спасательной подготовки | 1 |
| 22. | Средств наземного обеспечения ДПЛА | 1 |
| 23. | Топогеодезического обеспечения пусков ДПЛА и подготовки  программ полетов | 1 |
| 24. | Подготовки перелетающих экипажей | 1 |
| 25. | Подготовки групп руководства полетами и расчетов  командных пунктов | 1 |

**В воинских частях Республиканской гвардии**  
**Республики Казахстан**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование классов | Для  центрального  аппарата | Для  войсковых  частей | Для частей  с учебными  подразде-  лениями | Для  отдельных  подразде-  лений |
| 1. | Специальной тактической  подготовки офицеров | 1 | 1 | 1 | - |
| 2. | Компьютерный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3. | Специальной тактической  подготовки сержантов | - | 1 | 1 | 1 |
| 4. | Огневой подготовки | - | 1 | 1 | 1 |
| 5. | Класс тренажеров  огневой подготовки | - | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Класс РХБЗ | - | 1 | 1 | - |
| 7. | Класс инженерной  подготовки | - | 1 | 1 | - |
| 8. | Класс связи | - | 1 | 1 | - |
| 9. | Класс тренажеров  вождения | - | 1 | 1 | - |
| 10. | Класс материальной  части БТР (БМП) | - | 1 | 1 | - |
| 11. | Класс методической  подготовки | - | 1 | 1 | - |
| 12. | Класс вождения боевых  машин | - | 1 | 1 | - |
| 13. | Класс боевой службы | - | 1 на  объект | 1 на  объект | 1 |
| 14. | Класс подготовки  суточного наряда | - | 1 | 1 | - |
| 15. | Класс мобилизационной  подготовки | 1 | 1 | 1 | - |
| 16. | Кладовая для учебных  пособий и приборов | 1 | 1 | 1 | 1 |

**В департаментах военной полиции, военной контрразведки,**  
**Академии Пограничной службы Комитета национальной безопасности**  
**Республики Казахстан**

      Сноска. Подраздел в редакции постановления Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных  классов | Количество | |
| Департаменты военной  полиции, военной  контрразведки | Академия Пограничной  службы КНБ РК |
| 1. | Лектории | - | один на каждый учебный дивизион (батальон) |
| 2. | Зал заседаний ученого совета | - | 1 |
| 3. | Класс учебный | 7 | один на каждую учебную заставу |
| 4. | Класс специализированный | 5 | один на учебную дисциплину, группу однотипных средств вооружения, технического оборудования |
| 5. | Производственные мастерские | - | одна на вид работ |
| 6. | Методический кабинет | 1 | один на каждый учебный дивизион, кафедру, факультет, учебно-методическое управление |
| 7. | Лаборантская, препараторская, дикторская, мастерская кафедры, учебная телестудия | - | по фактической потребности |
| 8. | Кабинет преподавательского состава | - | один на четыре преподавателя |
| 9. | Кабинет руководителя структурного подразделения (заместителя) | один на должностное лицо | один на должностное лицо |
| 10. | Кладовая для хранения учебных пособий | 1 | одна на кафедру |
| 11. | Кладовая для хранения учебных средств вооружения | - | одна на группу однотипных средств вооружения |
| 12. | Учебная библиотека | 1 | 1 |
| 13. | Специальная библиотека | 1 | две на учебное заведение |
| 14. | Библиотека художественной литературы | 1 | две на учебное заведение |
| 15. | Помещение для подготовки источников электропитания учебных средств вооружения | - | одно на кафедру |
| 16. | Кинофотолаборатория | 1 | 2 |

**18. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**тактического поля по оборонительной и наступательной тематике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Центральный командный пункт 2-этажный с двумя  классами | 1 | 15 |
| 2. | Блиндаж из железобетона под центральным  командным пунктом | 1 | 15 |
| 3. | Видовая площадка с навесом и блиндажом из  железобетона | 1 | 15 |
| 4. | Укрытие из железобетона для стационарных  мотолебедок | 1 | 15 |
| 5. | Укрытие из железобетона для передвижной  мотолебедки | 1 | 15 |
| 6. | Дорога руководства | 1 | 15 |
| 7. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС | 1 | 10 |
| УТМ | 1 | 10 |
| УПВМ | 1 | 10 |
| 8. | Укрытие из листовой стали наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 1 | 10 |
| 9. | Знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 10. | Знак боковой защитной зоны | 1 | 5 |
| 11. | Участок населенного пункта городского типа: |  |  |
|  | здание 1-этажное | 3 | 15 |
|  | здание 2-этажное | 2 | 15 |
|  | здание разрушенное | 4 | 15 |
| 12. | Район обороны мотострелковых и танковых рот  (вариант) | 1 | 3 |
|  | При устройстве одежды крутостей для 30 % укрытий  и ходов сообщения дополнительно |  |  |
| 13. | Опорный пункт усиленной мотострелковой роты | 1 | 3 |
|  | При устройстве одежды крутостей для 30 % укрытий  и ходов сообщения дополнительно |  |  |
| 14. | Опорный пункт усиленного мотострелкового взвода  первого и второго эшелонов | 1 | 3 |
|  | При устройстве одежды крутостей для 30 % укрытий  и ходов сообщения дополнительно |  |  |
| 15. | Опорный пункт мотострелковой роты на передовой  позиции | 1 | 3 |
|  | При устройстве одежды крутостей для 30 % укрытий  и ходов сообщения дополнительно |  |  |
| 16. | Командно-наблюдательный пункт (КНП) командира  батальона | 1 | 3 |
| 17. | КНП командира взвода (роты) | 1 | 3 |
| 18. | Открытое сооружение наблюдения командира взвода  (роты) | 1 | 3 |
| 19. | Окоп для стрельбы из автомата стоя с нишей на  одного человека | 1 | 3 |
| 20. | Окоп для двух стрелков с нишей на двух человек | 1 | 3 |
| 21. | Окоп для стрельбы из пулемета стоя | 1 | 3 |
| 22. | Окоп для стрельбы из пулемета стоя с  противоосколочным козырьком | 1 | 3 |
| 23. | Окоп для стрельбы из ручного противотанкового  гранатомета (реактивного пехотного расчета) | 1 | 3 |
| 24. | Окоп для стрельбы из гранатомета АГС-17 | 1 | 3 |
| 25. | Окоп для стрелка-зенитчика | 1 | 3 |
| 26. | Окоп для станкового противотанкового гранатомета  СПГ | 1 | 3 |
| 27. | Окоп для изделия 9К111 (9К115) | 1 | 3 |
| 28. | Одежда крутостей траншей и ходов сообщения  (на 10 м) | 1 | 3 |
| 29. | Перекрытая щель на отделение | 1 | 3 |
| 30. | Блиндаж безврубочной конструкции из  лесоматериала на отделение (экипаж) | 1 | 3 |
| 31. | Убежище безврубочной конструкции | 1 | 3 |
| 32. | Район расположения (исходный район)  мотострелковой роты (танковой роты) | 1 | 3 |
| 33. | Опорный пункт мотопехотной роты армии вероятного  противника | 1 | 3 |
| 34. | Участок ядерно-минных и инженерных заграждений | 1 | 3 |
| 35. | Макет ядерных фугасов противника | 1 | 2 |
| 36. | Колодец для ядерных фугасов | 1 | 15 |
| 37. | Противотанковый ров (на 100 м) | 1 | 3 |
| 38. | Заграждение из противотанковых надолбов или ежей  (на 50 м) | 1 | 10 |
| 39. | Воронка от авиабомб, снарядов | 1 | 10 |
| 40. | Макет танка | 1 | 10 |
| 41. | Макет БТР (БМП) | 1 | 10 |
| 42. | Макет орудия | 1 | 10 |
| 43. | Макет миномета | 1 | 10 |
| 44. | Макет автомашины | 1 | 10 |
| 45. | Ориентир | 1 | 5 |

      Примечание: нормы расхода материалов для оборудования контрольной полосы тактического учебного поля

**19. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**контрольной полосы тактического учебного поля**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Район расположения мотострелкового взвода (танкового взвода) | | | |
| 1. | Укрытие для БМП | 2 | 3 |
| 2. | Укрытие для танка | 2 | 3 |
| 3. | Щель для личного состава | 6 | 3 |
| 4. | Окоп для АГС-17 | 2 | 3 |
| 5. | Укрытие для мишенной установки АМС | 4 | 10 |
| 6. | Мишень № 8 | 4 | 3 |
| 7. | Установка для имитации высадки десанта и налета  авиации (аналогична матовой установке на учебном  месте для обучения стрельбе по воздушным целям) | 1 | 10 |
| Опорный пункт мотострелкового взвода (танкового взвода) | | | |
| 1. | Позиция полного профиля на отделение | 3 | 3 |
| 2. | Ход сообщения (200 м) | 1 | 3 |
| 3. | Командно-наблюдательный пункт командира взвода | 1 | 3 |
| 4. | Блиндаж на мотострелковый взвод | 1 | 3 |
| 5. | Окоп для: |  |  |
| танка; | 6 | 3 |
| БМП (БТР) | 6 | 3 |
| 6. | Проволочное заграждение (200 м) | 1 | 3 |
| 7. | Участок минного поля (150 м) | 1 | 3 |
| 8. | Мишень (появляющаяся) | 5 | 3 |
| 9. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС | 4 | 10 |
| УТМ | 1 | 10 |
| 10. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 150 |
| Опорный пункт вероятного противника | | | |
| 1. | Позиция на мотопехотное отделение | 3 | 3 |
| 2. | Окоп для: |  |  |
| танка; | 1 | 3 |
| БМП (БТР); | 4 | 3 |
| ПТУР | 1 | 3 |
| 3. | Командно-наблюдательный пункт командира взвода | 1 | 3 |
| 4. | Минное поле (200 м) | 1 | 3 |
| 5. | Проволочное заграждение (100 м) | 2 | 15 |
| 6. | Заграждение из противотанковых надолбов или ежей  (50 м) | 1 | 10 |
| 7. | Макет танка | 3 | 10 |
| 8. | Макет БТР | 4 | 10 |
| 9. | Железная дорога с концевыми упорами | 1 | 10 |
| 10. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 18 | 10 |
| УТМ | 9 | 10 |
| 11. | Укрытие из листовой стали электроприводов ПМС  (УДМ) | 1 | - |
| 12. | Мишени № 8, 9, 10, 12, 126, 136 | 29 | - |
| Участок для борьбы с танками | | | |
| 1. | Окоп на отделение | 1 | 3 |
| 2. | Окоп для стрельбы с колена и стоя | 4 | 3 |
| 3. | Стенка кирпичная | 1 | 10 |
| 4. | Макет танка | 1 | 10 |
| 5. | Воронка | 2 | 3 |
| 6. | Железная дорога с концевыми упорами | 1 | 10 |
| 7. | Укрытие из листовой стали для электроприводов  ПМС (УДМ) | 1 | - |
| Строение населенного пункта городского типа | | | |
| 1. | Здание 1-этажное | 2 | 15 |
| 2. | Здание 2-этажное | 1 | 15 |
| 3. | Здание разрушенное | 1 | 15 |
| 4. | Позиция на отделение | 3 | 3 |
| 5. | Окоп для БМП (БТР) | 3 | 3 |
| 6. | Железная дорога с концевыми упорами | 2 | 10 |
| 7. | Заграждение из противотанковых надолбов | 1 | 5 |
| 8. | Проволочное заграждение | 2 | 3 |
| 9. | Минное поле (50 м) | 2 | 3 |
| 10. | Укрытие для мишенной установки АМС | 6 | 10 |
| 11. | Укрытие из листовой стали для электроприводов  ПМС (УДМ) | 2 | 10 |
| 12. | Мишени № 8, 9, 10, 12 | 16 | - |
| Участок очагов пожара | | | |
| 1. | Стенка деревянная | 1 | 3 |
| 2. | Стенка кирпичная | 1 | 10 |
| 3. | Траншея | 1 | 3 |
| 4. | Завал | 1 | 5 |
| 5. | Узкий проход | 1 | 3 |
| 6. | Макет танка | 1 | 10 |
| Участок инженерных заграждений и зон разграждения | | | |
| 1. | Противотанковый ров | 1 | 3 |
| 2. | Проволочное заграждение (50 м) | 2 | 5 |
| 3. | Участок заграждений из противотанковых ежей | 1 | 10 |
| 4. | Участок заграждений из противотанковых надолбов | 1 | 10 |
| 5. | Проволочное заграждение | 1 | 5 |
| 6. | Макет: |  |  |
| танка; | 1 | 10 |
| БТР; | 1 | 10 |
| Участок разминирования и установки мин | | | |
| 1. | Минированный завал | 1 | 5 |
| 2. | Минное поле | 1 | 3 |
| 3. | Мост колейный | 1 | 5 |
| 4. | Участок заграждений из противотанковых надолбов | 1 | 10 |
| 5. | Укрытие из листовой стали наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 5 | 10 |

**20. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**тактического учебного поля для подготовки мелких подразделений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Исходный район мотострелковой роты (танковой роты) | | | |
| 1. | Укрытие для БМП | 14 | 3 |
| 2. | Укрытие для танка | 14 | 3 |
| 3. | Щель для личного состава | 28 | 3 |
| 4. | Пост химического наблюдения | 1 | 3 |
| 5. | Позиция для непосредственного охранения | 2 | 3 |
| 6. | Огневая позиция: минометной и артиллерийской  батареи | 1 | 3 |
| 7. | Окоп для: |  |  |
| ПТУР; | 2 | 3 |
| СПГ-9; | 1 | 3 |
| АГС-17 | 2 | 3 |
| 8. | Укрытие для мишенной установки АМС | 12 | 10 |
| 9. | Мишень № 8 | 12 | 3 |
| Опорный пункт мотострелковой роты (танковой роты) | | | |
| 1. | Позиция полного профиля на отделение | 9 | 3 |
| 2. | Ход сообщения (600 м) | 1 | 3 |
| 3. | КНП командира роты | 1 | 3 |
| 4. | КНП командира взвода | 3 | 3 |
| 5. | Блиндаж (убежище) | 3 | 3 |
| 6. | Окоп для: |  |  |
| танка; | 16 | 3 |
| БМП (БТР); | 14 | 3 |
| ПТУР; | 2 | 3 |
| СПГ-9; | 1 | 3 |
| АГС-17 | 2 | 3 |
| 7. | Проволочное заграждение (600 м) | 1 | 5 |
| 8. | Участок минного поля (150 м) | 2 | 3 |
| 9. | Железная дорога с концевыми упорами (100 м) | 2 | 3 |
| 10. | Установка для воздушных целей | 2 | 10 |
| 11. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 12 | 10 |
| УТМ | 16 | 10 |
| 12. | Укрытие из листовой стали для электроприводов: |  |  |
| ДМШ; | 1 | 10 |
| ПМС (УДМ) | 1 | 10 |
| 13. | Мишени № 8, 12 | 34 | 3 |
| 14. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами  размером в плане 18x12 м | 1 | 15 |
| Опорный пункт мотопехотной армии вероятного противника | | | |
| 1. | Позиция на мотопехотное отделение | 9 | 3 |
| 2. | Окоп для: |  |  |
| танка; | 5 | 3 |
| БМП (БТР); | 15 | 3 |
| ПТУР | 4 | 3 |
| 3. | КНП командира роты | 1 | 3 |
| 4. | КНП командира взвода | 3 | 3 |
| 5. | Ориентир | 3 | 3 |
| 6. | Минное поле (200 м) | 2 | 3 |
| 7. | Проволочное заграждение(100 м) | 3 | 3 |
| 8. | Заграждение из противотанковых надолбов или ежей | 3 | - |
| 9. | Макет: |  |  |
| танка; | 3 | - |
| БТР; | 3 | - |
| зависающего вертолета (мишень № 25) | 2 | - |
| 10. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 67 | 10 |
| УТМ; | 15 | 10 |
| УПВМ; | 2 | 10 |
| мишени № 6, 7, 9, 9а, 10а, 11а, 126, 136, 18а | 82 | - |
| Долговременное огневое сооружение | | | |
| 1. | Долговременное огневое сооружение | 1 | 5 |
| 2. | Проволочное заграждение | 1 | 5 |
| 3. | Минное поле (50 м) | 1 | 3 |
| Строение населенного пункта городского типа | | | |
| 1. | Здание 1-этажное | 2 | 15 |
| 2. | Здание 2-этажное | 3 | 15 |
| 3. | Здание разрушенное | 4 | 15 |
| 4. | Позиция на отделение | 3 | 3 |
| 5. | Мишени № 6, 7, 9, 9а, 10, 10а | 27 | 3 |
| Участок инженерных заграждений и средств ядерного, химического,  нападения и элементов РУК (РОЮ) | | | |
| 1. | Колодец ядерного фугаса | 1 | 5 |
| 2. | Макет ядерного фугаса | 1 | 1 |
| 3. | Противотанковый ров | 1 | 3 |
| 4. | Воронка | 10 | 3 |
| 5. | Минное поле (100 м) | 2 | 3 |
| 6. | Заграждение из противотанковых надолбов | 1 | 10 |
| 7. | Заграждение из противотанковых ежей | 1 | 10 |
| 8. | Проволочное заграждение | 1 | 5 |
| 9. | Зал минированный | 2 | 5 |
| 10. | Пункт управления | 1 | 3 |
| 11. | Макет ракеты "Ланс" | 2 | 10 |
| Участок для отработки действий в составе тактического  воздушного десанта | | | |
| 1. | Макет зависающего вертолета на подвеске | 1 | 10 |
| 2. | Макет зависающего вертолета на опорах | 2 | 10 |
| Участок для борьбы с танками | | | |
| 1. | Окоп на отделение | 3 | 3 |
| 2. | Окоп для стрельбы с колена и стоя | 6 | 3 |
| 3. | Воронка | 6 | 3 |
| 4. | Стенка кирпичная (3x2x0.5) | 6 | 10 |
| 5. | Фасад здания (длиной 6 м, высотой 3 м) | 3 | 10 |
| 6. | Макет: |  |  |
| танка; | 3 | 10 |
| БТР | 3 | 10 |
| 7. | Железная дорога с контрольными упорами (100 м) | 2 | 10 |
| 8. | Закрытие из листовой стали для электроприборов | 2 | 10 |
| Участок очагов пожара | | | |
| 1. | 1-этажное здание размером в плане 6x6 м | 1 | 15 |
| 2. | Стенка кирпичная (3x2 м) | 3 | 10 |
| 3. | Траншея (25 м) | 1 | 3 |
| 4. | Макет танка | 2 | 10 |
| 5. | Макет БТР | 2 | 10 |
| Позиция резервов | | | |
| 1. | Окоп для танка | 5 | 3 |
| 2. | Окоп для ПТУР | 2 | 3 |
| 3. | позиция минометной батареи | 4 | 3 |
| 4. | Макет танка | 5 | 10 |
| 5. | Макет миномета | 4 | 10 |
| 6. | Мишени № 8, 12 | 25 | 3 |
| Участок форсирования водной преграды | | | |
| 1. | Укрытия для основного и запасного пунктов  управления (укрытие для танка) | 2 | 3 |
| 2. | Укрытие для танкового тягача | 2 | 3 |
| 3. | Укрытие для БТР | 1 | 3 |
| 4. | Щель для личного состава спасательно-  эвакуационной группы | 1 | 3 |
| 5. | Вход (выход) в водную преграду (из водной  преграды), оборудованный железобетонными плитами | 1 | 10 |
| 6. | Знаки, обозначающие ширину и створ переправы | 6 | 5 |
| 7. | Переправа танков по глубокому броду: |  |  |
| вход (выход) в водную преграду (из водной  преграды), оборудованный железобетонными плитами | 1 | 10 |
| вешки для обозначения переправы | 1 | 5 |
| 8. | Мост колейный | 1 | 5 |
| 9. | Окоп для подразделения комендантской службы | 9 | 3 |
| 10. | Убежище (щель) для личного состава спасательно-  эвакуационной группы | 1 | 3 |
| 11. | Укрытие для техники | 3 | 3 |
| 12. | Укрытия (блиндажи) для пунктов управления | 2 | 3 |
| 13. | Укрытие из листовой стали наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 5 | - |

**21. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**войскового стрельбища (равнинного)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 15 |
| 2. | Участок для стрельбы из РПГ, ПМ | 1 | 15 |
| 3. | Участковый пункт управления | 1 | 15 |
| 4. | Пункт боепитания | 1 | 3 |
| 5. | Огневая позиция, с фонарем красного цвета | 1 | 10 |
| 6. | Железная дорога с концевыми упорами | 2 | 10 |
| 7. | Железная дорога с концевыми упорами | 1 | 10 |
| 8. | Укрытия металлические с Г-образными защитными  стенками из железобетона | 1 | 10 |
|  | ДМШ | 1 | 10 |
|  | ПМС (УДМ) | 2 | 10 |
| 9. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 8 | 10 |
| УТМ; | 3 | 10 |
| ориентир; | 2 | 3 |
| знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 10. | Знак боковой защитной зоны | 2 | 5 |
| Участок для стрельбы из стрелкового оружия | | | |
| 1. | Участковый пункт управления | 1 | 15 |
| 2. | Пункт боепитания | 1 | 15 |
| 3. | Огневая позиция с фонарем красного цвета | 2 | 3 |
| 4. | Железная дорога с концевыми упорами | 2 | 10 |
| 5. | Укрытия металлические с г-образными защитными  стенками из железобетона для электроприводов: |  |  |
| ДМШ; | 2 | 10 |
| ПМС (УДМ); | 1 | 10 |
| ЭПС (ЭЛТ); | 1 | 10 |
| 6. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 17 | 10 |
| УТМ; | 4 | 10 |
| УПВМ | 1 | 10 |
| 7. | Ориентир | 2 | 3 |
| 8. | Знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 9. | Знак боковой защитной зоны | 2 | 5 |
| Участок для стрельбы из автоматов | | | |
| 1. | Участковый пункт управления | 2 | 15 |
| 2. | Пункт боепитания | 2 | 15 |
| 3. | Огневая позиция с фонарем красного цвета | 4 | 3 |
| 4. | железная дорога с концевыми упорами | 4 | 10 |
| 5. | Укрытые металлические с г-образными защитными  стенками | 4 | - |
| 6. | Укрытие для мишенной установки АМС | 96 | 10 |
| 7. | Ориентир | 3 | 3 |
| 8. | Знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 9. | Знак боковой защитной зоны | 2 | 5 |
| 10. | Укрытие из листовой стали наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 5 | - |

**22. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**директрисы БМП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 15 |
| 2. | Железная дорога с концевыми упорами (250 м) | 1 | 10 |
| 3. | Железная дорога с концевыми упорами (350 м) | 3 | 10 |
| 4. | Укрытия металлические с г-образными защитными  стенками из железобетона для электроприводов: |  |  |
| ЭПС (ЭЛТ); | 1 | 10 |
| ПМС (УДМ) | 3 | 10 |
| 5. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 21 | 10 |
| УТМ | 35 | 10 |
| 6. | Окоп для БМП, оборудованный красными фонарями с  укреплением дна бетоном, рельсами или  металлическими балками | 9 | 5 |
| 7. | Укрытия для фиксаторов прохождения рубежа  учебного объекта | 3 | 10 |
| 8. | Исходный рубеж, рубежи открытия и прекращения  огня, оборудованные соответственно фонарями  белого, красного и синего цвета | 3 | 10 |
| 9. | Знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 10. | Знак боковой защитной зоны | 2 | 5 |
| 11. | Укрытие из листовой наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 5 | 10 |

**23. Нормы снабжения материалами для оборудования директрис**  
**танков и БМП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 15 |
| 2. | Железная дорога с концевыми упорами (250 м) | 2 | 10 |
| 3. | Железная дорога с концевыми упорами (350 м) | 3 | 10 |
| 4. | Укрытия металлические с г-образными защитными  стенками из железобетона для электроприводов: |  |  |
| ЭПС (ЭЛТ); | 1 | 10 |
| ПМС (УДМ) | 3 | 10 |
| 5. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 21 | 10 |
| УТМ | 35 | 10 |
| 6. | Окоп для БМП, оборудованный красными фонарями с  укреплением дна бетоном, рельсами или  металлическими балками | 9 | 5 |
| 7. | Укрытия для фиксаторов прохождения рубежа  учебного объекта | 4 | 10 |
| 8. | Исходный рубеж, рубежи открытия и прекращения  огня, оборудованные соответственно фонарями  белого, красного и синего цвета | 4 | 10 |
| 9. | Знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 10. | Знак боковой защитной зоны | 2 | 5 |
| 11. | Укрытие из листовой наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 5 | 10 |

**24. Нормы снабжения материалами для оборудования огневого**  
**городка БМП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 15 |
| 2. | Железная дорога с концевыми упорами (100 м) | 3 | 10 |
| 3. | Железная дорога с концевыми упорами (250 м) | 1 | 10 |
| 4. | Железная дорога с концевыми упорами (300 м) | 3 | 10 |
| 5. | Укрытия металлические с г-образными защитными  стенками из железобетона для электроприводов: |  |  |
| ДМШ; | 3 | 10 |
| ЭПС (ЭЛТ); | 1 | 10 |
| ПМС (УДМ) | 3 | 10 |
| 6. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 51 | 10 |
| УТМ | 27 | 10 |
| 7. | Укрытия для фиксаторов прохождения рубежа  учебного объекта | 5 | 10 |
| 8. | Ориентир | 4 | 3 |
| 9. | Знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 10. | Знак боковой защитной зоны | 2 | 5 |

      Примечание:

      колеи для въезда в здание огневого городка укрепляются рельсами.

**25. Нормы снабжения материалами для оборудования танкового**  
**огневого городка**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Здание танкового огневого городка | 1 | 15 |
| 2. | Железная дорога с концевыми упорами (300 м) | 3 | 10 |
| 3. | Железная дорога с концевыми упорами (250 м) | 2 | 10 |
| 4. | Укрытия металлические с г-образными защитными  стенками из железобетона для электроприводов: |  |  |
| ЭПС (ЭЛТ); | 3 | 10 |
| ПМС (УДМ) | 2 | 10 |
| 5. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 26 | 10 |
| УТМ | 36 | 10 |
| 6. | Укрытие из листовой наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 7 | 10 |
| 7. | Ориентир | 4 | 2 |
| 8. | Знак основного направления стрельбы | 1 | 5 |
| 9. | Знак боковой защитной зоны | 2 | 5 |

**26. Нормы снабжения материалами для оборудования учебных**  
**мест объектов огневой подготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Учебное место для обучения разведке целей, определению исходных  установок для их поражения и целеуказанию | | | |
| 1. | Окоп для танка (БМП, БТР) с креплением дна  бетоном и устройством колеи из рельсов или  металлических балок | 1 | 5 |
| 2. | Окоп на отделение (25 м) | 1 | 3 |
| 3. | Стенды с условиями упражнений по разведке целей  с правилами определения дальности до цели | 4 | 10 |
| 4. | Площадка с образцами мишеней (10х6 м) | 1 | 10 |
| 5. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС; | 9 | 10 |
| УТМ | 10 | 10 |
| 6. | Укрытие из листовой стали наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 5 | 10 |
| Учебное место для обучения определению исходных данных для стрельбы,  решения огневых задач и проведения разбора стрельбы | | | |
| 1. | Площадка для учебного места (12x9 м) | 1 | 10 |
| 2. | Стенды разные | 7 | 10 |
| 3. | Скамейка | 6 | 10 |
| 4. | Стол | 1 | 10 |
| Учебное место (класс) для изучения основ и правил стрельбы и  тренировки в решении огневых задач | | | |
| 1. | Стенды разные | 8 | 10 |
| 2. | Стол для программированного обучения | 9 | 10 |
| Учебное место (класс) для изучения материальной части вооружения  (оружия) | | | |
| 1. | Стенды разные | 4 | 10 |
| 2. | Стол для обучаемых | 6 | 10 |
| 3. | Стеллаж для образцов стрелкового оружия  (танкового вооружения и БМП) | 2 | 10 |
| Учебное место для обучения метанию учебно-имитационных ручных гранат  из танка (БМП, БТР) и в пешем порядке | | | |
| 1. | Участок для обучения метанию гранат на дальность  и меткость в пешем порядке с места и в движении: |  |  |
| окоп на одного человека; | 1 | 3 |
| стенка кирпичная (2x1 м); | 1 | 10 |
| мишень № 8; | 6 | 3 |
| траншея (15 м); | 1 | 3 |
| габарит по фронту 10 м и в глубину 5 м | 1 | 5 |
| 2. | Участок для обучения метанию гранат в окоп в  движении: |  |  |
| габарит по фронту 3,5 м и в глубину 7 м | 1 | 5 |
| мишень № 12 б | 1 | 3 |
| окоп на одного человека | 1 | 3 |
| 3. | Участок для обучения метанию гранат по танку из  окопа (из-за укрытия), из движущегося макета  танка (БМП, БТР) и для обкатки танками  обучаемых: |  |  |
| железная дорога с концевыми упорами; | 1 | 10 |
| укрытие металлическое для ЭПС (ЭЛТ); | 1 | 10 |
| движущийся макет БМП (БТР); | 1 | 10 |
| мишень № 12 в; | 1 | 3 |
| окоп на одного человека; | 3 | 3 |
| окоп для обкатки танками обучаемых; | 1 | 5 |
| окоп (траншея) 10 м; | 3 | 3 |
| мишень № 6 | 3 | 3 |
| 4. | Участок для обучения метанию гранат в движении: |  |  |
| окоп (траншеи 10 м); | 2 | 3 |
| мишень № 6 | 2 | 3 |
| 5. | Участок для обучения метанию гранат из танка  (БТР, БМП): |  |  |
| макет танка; | 1 | 10 |
| мишень № 8 | 9 | 3 |
| 6. | Стенд с плакатами | 5 | 10 |
| Учебное место для подготовки боеприпасов к стрельбе | | | |
| 1. | Пункт боепитания | 1 | 15 |
| 2. | Навес | 1 | 50 |
| 3. | Стол (стеллаж) под учебные боеприпасы | 2 | 10 |
| 4. | Стенды разные | 4 | 10 |
| Учебное место для тренировки в действиях при вооружении  танка (БМП) и для выполнения нормативов | | | |
| 1. | Навес | 1 | 15 |
| 2. | Стенды разные | 7 | 15 |
| Учебное место для обучения стрельбе (пускам ПТУР на тренажерах) | | | |
| 1. | Площадка для установки тренажера (9x9 м) | 1 | 10 |
| 2. | Стенды разные | 5 | 10 |
| Учебное место для обучения загрузке боекомплекта в танк (БМП) | | | |
| 1. | Площадка для установки танка (БМП) 10x10 м | 1 | 10 |
| 2. | Стенды разные | 4 | 10 |
| Учебное место для приведения оружия к нормальному бою  (оборудуется в тире) | | | |
| 1. | Укрытие для мишенной установки АМС | 9 | 10 |
| 2. | Площадка для приведения стрелкового оружия и  вооружения БТР к нормальному бою (30x9 м) | 1 | 5 |
| 3. | Железная дорога с концевыми упорами (100 м) | 1 | 10 |
| 4. | Укрытие металлическое электропривода ПМС (УДМ) | 1 | 10 |
| 5. | Площадка с прицельными станками для крепления  РПГ-7 (6x3 м) | 1 | 5 |
| 6. | Щит для выверочных мишеней | 3 | 10 |
| 7. | Стенды разные | 2 | - |
| 8. | Рубеж открытия огня | 1 | 10 |
| Учебное место для выполнения упражнений стрельб по воздушным целям | | | |
| 1. | Окоп для танка (БМП) с укреплением дна бетоном и  устройством колеи под гусеницы из рельсов или  металлических балок | 1 | 5 |
| 2. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| УПВМ; | 6 | 10 |
| УТМ | 3 | 10 |
| 3. | Стенд с плакатами | 2 | 10 |
| 4. | Рубеж открытия огня | 1 | 10 |
| 5. | Укрытие из листовой стали наземной установки для  коммутационной аппаратуры | 5 | 10 |
| Учебное место для обучения стрельбе по воздушным целям | | | |
| 1. | Мачтовая установка с движущимися воздушными  целями (вместо мачтовой установки может  оборудоваться полевой зенитный полигон) | 3 | 10 |
| 2. | Окоп на стрелковое отделение | 2 | 3 |
| 3. | Макет танка (БМП, БТР) | 1 | 10 |
| 4. | Стенд с плакатами | 5 | 10 |
| Учебное место для обучения и тренировки в стрельбе из стрелкового  оружия (автоматов и пистолетов) | | | |
| 1. | Железная дорога с концевыми упорами (80 м) | 1 | 10 |
| 2. | Укрытия металлические с г-образными защитными  стенками из железобетона для электроприводов ДМШ | 1 | 10 |
| 3. | Железная дорога (25 м) | 1 | 10 |
| 4. | Укрытие металлическое для электропривода ДМШ | 1 | 10 |
| 5. | Укрытие для мишенной установки АМС | 16 | 10 |
| 6. | Стенд по основам правил стрельбы | 3 | 10 |
| Учебное место для выполнения подготовительных упражнений по стрельбе  из стрелкового оружия и ручных противотанковых гранатометов | | | |
| 1. | Окоп на отделение (25 м) | 1 | 3 |
| 2. | Воронка | 1 | 3 |
| 3. | Стенка кирпичная (2x1 м) | 2 | 10 |
| 4. | Участок мишенного поля | 2 | 3 |
| 5. | Стенд с плакатами | 2 | 10 |
| Учебное место для обучения меткости стрельбы | | | |
| 1. | Площадка для постановки задач | 1 | 5 |
| 2. | Стенд с плакатами | 6 | 10 |
| 3. | Дорожка асфальтированная (100x3) | 1 | 15 |
| 4. | Отражающий экран | 6 | 10 |
| 5. | Щебеночное покрытие (70x3) | 1 | 10 |
| 6. | Станок для прицеливания с металлическим столиком | 6 | 10 |
| 7. | Железная дорога с кольцевыми упорами (80 м) | 2 | 10 |
| 8. | Укрытие металлическое | 2 | 10 |
| 9. | Укрытие для мишенной установки: |  |  |
| АМС | 6 | 10 |
| УТМ | 7 | 10 |
| 10. | Фундамент для подшипников скольжения | 28 | 10 |
| 11. | Труба диаметром 50 мм для крепления мишеней | 2 | 10 |

**27. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**танкодрома**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 15 |
| 2. | Навес с площадкой | 1 | 50 |
| 3. | Исходная линия | 1 | 5 |
| 4. | Дорожные знаки и указатели | 10 | 10 |
| 5. | Указатели препятствий с номерными знаками | 10 | 10 |
| Препятствия и макеты сооружений, предусмотренных курсом вождения | | | |
| 1. | Противотанковый ров с проходом с укреплением  колеи рельсами | 1 | 5 |
| 2. | Окоп для танка (БТР) с креплением колеи рельсами | 1 | 5 |
| 3. | Габаритный дворик | 1 | 5 |
| 4. | Уступ на подъеме Укреплением колеи с рельсами | 1 | 5 |
| 5. | Макет колейного моста | 1 | 5 |
| 6. | Эскарп с колейным мостом из двутавровых балок  № 20 | 1 | 5 |
| 7. | Поворот между столбами | 1 | 5 |
| 8. | Место стоянки (остановки) машин | 1 | 5 |
| 9. | Колейный проход в минно-взрывном заграждении для  колесных БТР | 1 | 5 |
| 10. | Прямой ограниченный проход (проход в) | 1 | 3 |
| 11. | Железнодорожный переезд | 1 | 5 |
| 12. | Проход между столбами | 1 | 3 |
| 13. | "Змейка" | 1 | 10 |
| 14. | Тупик | 1 | 10 |
| 15. | Траншея | 1 | 5 |
| 16. | Ров | 1 | 5 |
| 17. | Проход с обозначенными поворотами | 1 | 3 |
| 18. | Ограниченный проход с двойным поворотом | 1 | 3 |
| 19. | Участок заграждений и маневрирования | 16 | 10 |
| 20. | Ежи металлические балка железобетонная длиной не  менее 4 м с поперечным сечением 40 см | 2 | 5 |
| 21. | Ров | 1 | 5 |
| 21. | Участок маневрирования | 3 | 5 |
| 22. | Траншея (50 м) | 11 | 13 |
| 23. | Воронка | 17 | 3 |
| Учебные места | | | |
| 1. | Погрузка (выгрузка) на железнодорожную платформу  в том числе: |  |  |
| железная дорога 50 м (рельсы Р-43); | 1 | 10 |
| торцевая аппарель с железобетонным покрытием; | 1 | 10 |
| боковая аппарель с железобетонным покрытием; | 1 | 10 |
| макет четырехосной платформы; | 2 | 5 |
| стенд с документацией; | 1 | 10 |
| столбы для обозначения габаритов препятствия | 4 | 10 |
| 2. | Погрузка (выгрузка) на большегрузный полуприцеп,  в том числе: |  |  |
| макет автомобильного полуприцепа; | 1 | 5 |
| стенд с документацией; | 1 | 10 |
| столбы для обозначения габаритов препятствия | 2 | 10 |
| 3. | Наблюдение за местностью и местными предметами с  использованием приборов ночного видения (ТВН): |  |  |
| 1) с места: |  |  |
| стенд с документацией; | 1 | 10 |
| площадка для построения личного состава и  установки станков (кабин) с приборами ночного  видения (12x9 м); | 1 |  |
| столб высотой 0,5 м; | 10 | 10 |
| обозначение выхода в колейный проход; | 2 | 10 |
| щит со светофильтрами; | 2 | 3 |
| ограниченный проход; | 2 | 3 |
| противотанковые ежи; | 4 | 3 |
| противотанковые надолбы (20 м); |  | 10 |
| дорожные указательные знаки; | 5 | 10 |
| столбы с номерами препятствий; | 4 | 10 |
| 2) в движении: |  |  |
| дорожные указательные знаки; | 10 | 10 |
| столбы с номерами препятствий | 5 | 10 |

**28. Нормы снабжения материалами для оборудования автодрома**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Командный пункт для руководства за ходом занятий  2-этажный с четырьмя классами | 1 | 15 |
| 2. | Площадка сбора и стоянки колесных (100x60 м)  машин: | 1 | 10 |
| 3. | Площадка сбора и стоянки гусеничных (60x20 м)  машин: | 1 | 15 |
| 4. | Площадка для построения личного состава (40x25 м) | 1 | 10 |
| 5. | Учебное место для отработки нормативов по  технической подготовке, техническому обслуживанию  машин, обнаружению и устранению неисправностей,  вытаскиванию застрявших машин, автомобильная  дорога связывающая все участки автодрома | 1 | 10 |
| 6. | Автомобильная дорога связывающая все участки  автодрома | 1 | - |
| 7. | Кольцевая автомобильная дорога, в том числе: | 1 | - |
| железнодорожный переезд с автоматическим  шлагбаумом; | 1 | 3 |
| устройство для ослепления водителя; | 1 | 3 |
| устройство имитирующее внезапное появление  предмета на проезжей части; | 1 | 3 |
| устройство имитирующее выход автомобиля из  бокового проезда; | 1 | 3 |
| устройство имитирующее выход пешехода на проезжую  часть; | 1 | 3 |
| устройство для отработки реакции водителя на  звуковой сигнал; | 1 | 3 |
| устройство забрызгивающее ветровое стекло  автомобиля; | 2 | 3 |
| устройство имитирующее выход пешехода из-за  стоящего автомобиля; | 1 | 3 |
| устройство меняющихся дорожных знаков; | 1 | 3 |
| устройство дорожное полотно с площадкой; | 1 | 10 |
| щит для размещения наглядных пособий; | 4 | 5 |
| дорожные знаки, указатели; | 20 | 5 |
| укрытие для электропривода | 1 | 5 |
| 8. | Участок № 1 для обучения вождению машин по  ограниченным проездам (упражнение № 5), в том  числе: |  |  |
| указатели, ограничители на грунтовой дороге для  гусеничных машин, проходящей на границе  земельного участка автодрома; | 30 | 5 |
| габаритный тоннель; | 6 | 10 |
| габаритная "восьмерка"; | 3 | 10 |
| тупиковая эстакада; | 4 | 10 |
| габаритный дворик; | 3 | 10 |
| 9. | боковая платформа; | 3 | 10 |
| железнодорожная платформа; | 3 | 15 |
| торцевая аппарель; | 3 | 10 |
| габаритная площадка; | 3 | 10 |
| проходная эстакада; | 2 | 10 |
| т-образная площадка; | 2 | 10 |
| погрузочная площадка | 1 | 10 |
| 10. | Дорога упражнения № 5 для одиночного автомобиля | 1 | 10 |
| 11. | Дорога упражнения № 5 для гусеничной машины | 1 | 10 |
| 12. | Дорога упражнения № 5 для одиночного многоосного  автомобиля | 1 | 10 |
| 13. | Дорога упражнения № 5 для автопоезда, в том  числе: | 1 | 10 |
| щит для размещения наглядных пособий | 12 | 5 |
| 14. | Упражнение № 3, в том числе: |  |  |
| габаритная площадка | 1 | 10 |
| г-образный переезд | 2 | 10 |
| площадка для разворота | 2 | 10 |
| 15. | Участок № 2 для обучения вождению машин с  преодолением препятствий и заграждений |  |  |
| 16. | Упражнение № 6 в том числе: |  |  |
| укрытие; | 3 | 10 |
| косогор; | 2 | 10 |
| холм; | 2 | 10 |
| уступ; | 1 | 10 |
| змейка; | 2 | 10 |
| ров (траншея); | 22 | 10 |
| ров с колейным мостом; | 2 | 10 |
| дорожное полотно (500x3 м); | 2 | 10 |
| щит для размещения наглядных пособий; | 6 | 5 |
| вертикальная стоянка | 1 | 10 |
| 17. | Участок № 3 - тренировочная площадка с  элементами, в том числе: |  |  |
| колея; | 2 | 5 |
| ограниченная кривая; | 1 | 5 |
| холм; | 2 | 5 |
| платформа; | 2 | 5 |
| седловина; | 2 | 5 |
| клин; | 2 | 5 |
| ограниченное место разворота; | 1 | 5 |
| заданное место остановки; | 2 | 5 |
| дорожное перекрытие (100x60 м) | - | 10 |
| 18. | Участок № 4 для обучения вождению в городских  условиях, в том числе: |  |  |
| дорожное полотно (2500x4 м); | 1 | 10 |
| макет зданий с фундаментом; | 30 | 15 |
| светофор; | 8 | 10 |
| трамвайное полотно; | 1 | 10 |
| укрытие для электропривода; | 1 | 5 |
| дорожные знаки; | 30 | 5 |
| щит для размещения наглядных пособий | 4 | 5 |
| 19. | Участок № 5 - маршрут повышенной проходимости, в  том числе: |  |  |
| исходное положение; | 1 | 10 |
| колейный мост; | 1 | 10 |
| бревенчатый настил; | 1 | 10 |
| лежневка; | 1 | 5 |
| брод; | 1 | 10 |
| вертикальная стенка; | 1 | 5 |
| участок с канавами; | 1 | 5 |
| качалка; | 1 | 10 |
| участок с пнями; | 1 | 10 |
| участок с пахотой; | 1 | 10 |
| каменистая осыпь; | 1 | 10 |
| заболоченный участок; | 1 | 10 |
| песчаный участок; | 1 | 10 |
| место остановки | 1 | 10 |
| 20. | Участок № 6 для развертывания ПАРМ-1 и МТО-АТ, в  том числе: |  |  |
| подъездной путь (400 м); |  | 10 |
| площадка для технического обслуживания и текущего  ремонта машин (20x20 см); | 4 | 5 |
| указатель; | 6 | 5 |
| щит для размещения наглядных пособий | 4 | 5 |
| 21. | Участок № 7 - площадка для сдачи экзаменов ГАИ, в  том числе: | 1 | 5 |
| 22. | Ограждение автодрома | 1 | 10 |

**29. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**инженерного машинодрома**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Командный пункт для руководства ходом занятий с  двумя классами | 1 | 150 |
| 2. | Площадка сбора и стоянки машин, в том числе: |  |  |
| колесных (20x10 м); | 1 | 10 |
| гусеничных (15x8 м) | 1 | 10 |
| 3. | Прямой ограниченный проход | 1 | 10 |
| 4. | Ров | 1 | 10 |
| 5. | Участок заграждений и разрушений | 1 | 10 |
| 6. | Колейный мост | 2 | 5 |
| 7. | Ограниченный проход с поворотом | 1 | 10 |
| 8. | Брод | 2 | 10 |
| 9. | Горка с уступом | 2 | 10 |
| 10. | Удлиненный ограниченный проход с поворотами | 2 | 10 |
| 11. | Эскарп с колейным мостом | 1 | 10 |
| 12. | Железнодорожный переезд | 1 | 3 |
| 13. | Укрытие для техники | 6 | 10 |
| 14. | Макет плавающего транспортера | 1 | 3 |
| 15. | Макет самолета | 1 | 3 |
| 16. | Макет трейлера | 1 | 3 |
| 17. | Погрузочная железнодорожная платформа | 1 | 3 |
| 18. | Габаритный дворик | 1 | 3 |
| 19. | Габаритная восьмерка | 1 | 5 |
| 20. | Ограниченный проход | 1 | 5 |
| 21. | Вертикальная стенка | 1 | 10 |
| 22. | Ограниченный проход с поворотом | 1 | 10 |

**30. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**объектов и полей для подготовки подразделений ракетных**  
**войск и артиллерии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Директриса для стрельбы артиллерии с закрытых огневых позиций | | | |
| 1. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 15 |
| 2. | Укрытие для ПМЛ-68 | 2 | 15 |
| 3. | Распределительный колодец (2x2 м) | 7 | 15 |
| Директриса для стрельбы ПТУР и артиллерии прямой наводкой | | | |
| 1. | Командный пункт 2-этажный с двумя классами | 1 | 15 |
| 2. | Укрытие для ПМЛ-68 | 2 | 15 |
| 3. | Укрытие для СМЛ-68 | 2 | 15 |
| 4. | Распределительный колодец | 7 | 15 |
| 5. | Укрытие для УТМ-78 | 42 | 10 |
| 6. | Площадка под учебное место с твердым покрытием | 4 | 5 |
| Винтовочный артиллерийский полигон | | | |
| 1. | Здание ВАП 3-этажное | 1 | 15 |
| 2. | Распределительный колодец | 11 | 15 |
| 3. | Укрытие для УДМ-Б | 2 | 10 |
| 4. | Укрытие для АМС-66 | 18 | 10 |
| 5. | Площадка под учебное место с твердым покрытием | 2 | 5 |
| Огневой городок самоходной артиллерии | | | |
| 1. | Здание огневого городка | 1 | 15 |
| 2. | Полевой класс | 4 | 15 |
| 3. | Укрытие для УДМ-80 | 2 | 10 |
| 4. | Распределительный колодец | 11 | 15 |
| 5. | Укрытие для АМС-66 | 18 | 10 |
| 6. | Площадка под учебное место с твердым покрытием | 4 | 5 |
| Малый артиллерийский полигон | | | |
| 1. | Здание малого артиллерийского полигона | 1 | 15 |
| 2. | Мишенное поле | 1 | 10 |
| Учебное поле по подготовке артиллеристов | | | |
| 1. | Распределительный колодец | 1 | 15 |
| 2. | Укрытие для УТМ-80 | 6 | 10 |
| 3. | Площадка под учебное место с твердым покрытием | 4 | 5 |
| 4. | Полевой класс | 4 | 15 |
| Учебное поле ракетного дивизиона | | | |
| 1. | Командный пункт дивизиона | 1 | 3 |
| 2. | Стартовая позиция батареи | 2 | 3 |
| 3. | Позиция технического ракетного взвода | 1 | 3 |
| 4. | Убежище легкого типа КВС-У (промышленного  изготовления) | 3-4 | - |
| 5. | Учебное место для отработки вопросов погрузки  техники на железно-дорожную платформу | 1 | 15 |
| 6. | Ложный позиционный район | 1 | - |
| 7. | Вертолетная площадка | 1 | 5 |
| 8. | Площадка с твердым покрытием для выверки  гирокомпасов, буссолей, топо-привязчиков | 1 | 5 |
| 9. | Контурные точки и топогеодезические | 4 | 5 |
| 10. | Площадка инженерной подготовки и 1ПМР | 2 | 3 |
| 11. | Стенды для полевых классов | 30 | 5 |
| 12. | Полевой лагерь | 1 | 3 |

**31. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного**  
**поля для подготовки подразделений ПВО по борьбе с воздушным**  
**противником**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Участок № 1 для обучения и тренировки стрелков-зенитчиков экипажей  комплексов 9К35, ЗСУ-23-4, 2К22 мотострелковых, танковых соединений и  частей в борьбе с низколетящими самолетами, вертолетами и парашютным  десантом противника | | | |
| 1. | Учебное место № 1 для изучения ТТХ авиации  противника, тактики действий и возможностей  разведывательного оборудования, бортового оружия  и аппаратуры постановки помех, в том числе: |  |  |
| макет самолета; | 2 | бес-  срочно |
| макеты вертолетов "Ирокез", "Хью-Кобра",  "Чинук"; | 2 | бес-  срочно |
| стенд металлический | 6 | бес-  срочно |
| 2. | Учебное место № 2 для тренировки личного состава  в отработке нормативов по опознаванию воздушных  целей, в том числе: |  |  |
| прибор визуального опознавания воздушных целей; | 1 | 8 |
| траншея длиной 10 м с устройством одежды  крутостей; | 1 | 5 |
| стенд металлический | 6 | 5 |
| 3. | Учебное место № 3 для отработки нормативов по  тактической и огневой подготовке  стрелками-зенитчиками, в том числе: |  |  |
| окоп для личного состава; | 3 | 2 |
| стенд металлический; | 2 | 5 |
| площадка для отработки нормативов (10x10 м) | 1 | 10 |
| 4. | Учебное место № 4 для далькомерной подготовки  стрелков-зенитчиков, тренировки в работе с НРЗ,  в радиообмене на средствах связи, в том числе: |  |  |
| траншея длиной 10 м устройством одежды  крутостей; | 1 | 5 |
| площадка (10x5 М) | 1 | 10 |
| 5. | Учебное место № 5 для тренировки в боевом  слаживания отделения ПЗРК и взвода 9К35, в том  числе: |  |  |
| парковый полигон; | 1 | 10 |
| огневая позиция отделения стрелков-зенитчиков | 1 | 2 |
| 6. | Учебное место № 6 для отработки приемов и правил  борьбы с вертолетами поддержки, выполнения  учебных стрельб в условиях тепловых помех, в том  числе: |  |  |
| огневая позиция отделения стрелков-зенитчиков | 1 | 2 |
| макет вертолета | 3 | 2 |
| стол металлический | 1 | 5 |
| 7. | Учебное место № 7 для психофизиологической  подготовки стрелков-зенитчиков к производству  боевых пусков, в том числе: |  |  |
| огневая позиция стрелков-зенитчиков; | 1 | 2 |
| макет вертолета | 1 | 2 |
| 8. | Учебное место № 8 для тренировки по боевому  слаживанию экипажей 2К22 (ЗСУ-23-4) при ведении  борьбы с низколетящими воздушными целями, в том  числе: |  |  |
| парковый зенитный полигон; | 1 | 10 |
| вертолетно-посадочная площадка для  радиоуправляемых мишеней | 1 | 10 |
| 9. | Участок № 2 для подготовки подразделений ПВО к  борьбе с вертолетами огневой поддержки, в том  числе: |  |  |
| здание командного пункта с учебными классами | 1 | 15 |
| 10. | Участок № 3 - тактическое поле с мишенной  обстановкой для выполнения тактико-огневых задач  подразделениями ПВО, в том числе: |  |  |
| мишень вертолета Ми-8; | 3 | 5 |
| узкоколейная железная дорога; | 1 | 10 |
| знаки и указатели для оборудования четырех  рубежей; | 40 | 2 |
| БМ-13 | 1 | 10 |

**32. Нормы снабжения материалами для оборудования объектов**  
**и полей для подготовки разведывательных подразделений и**  
**разведывательной подготовки общевойсковых подразделений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Тропа разведчика | | | |
| 1. | Деревянный забор | 1 | 3 |
| 2. | Кирпичная стена с проломом | 2 | 5 |
| 3. | Стандартный забор | 1 | 3 |
| 4. | Полуразрушенное здание | 1 | 10 |
| 5. | Каменный забор | 2 | 5 |
| 6. | Фасад здания | 2 | 5 |
| 7. | Окоп и ход сообщения | 2 | 3 |
| 8. | Бетонная стенка из 2-х железобетонных плит | 2 | 10 |
| 9. | Проволочное заграждение | 1 | 3 |
| 10. | Кирпичная стена со стеклом и ров с водой | - | 5 |
| 11. | Завал | 2 | 5 |
| 12. | Линия связи | 1 | 5 |
| 13. | Проволочная сеть на низких кольях | 2 | 5 |
| 14. | Проволочная сеть на высоких кольях | 2 | 5 |
| 15. | Окоп для граната метания | 2 | 3 |
| 16. | Участок железной дороги с водопроводными трубами  (16 м) | 1 | 10 |
| 17. | Участок канализации | 2 | 10 |
| 18. | Мишень | 2 | 1 |
| 19. | Ров с водой и средствами преодоления | 1 | 15 |
| 20. | Накладная лестница | 2 | 5 |
| Учебное поле для подготовки разведывательных подразделений | | | |
| 1. | 2-этажный командный пункт с четырьмя классами | 1 | 15 |
| 2. | Участок для наблюдательных постов и позиций  технических средств разведки | 2 | 5 |
| 3. | Стенды макеты техники и вооружения | 18 | 5 |
| 4. | Позиции подразделений Р и РТР | 7 | 15 |
| 5. | Распределительный колодец | 5 | 15 |
| 6. | Укрытие для тяжелых движущихся мишеней | 2 | 5 |
| 7. | Укрытие для тяжелых поднимающихся мишеней | 18 | 5 |
| 8. | Путепровод для движущихся мишеней (100 м) | 2 | 10 |
| 9. | Первая зона | 1 | 5 |
| 10. | Вторая зона | 1 | 5 |
| 11. | Третья зона | 1 | 5 |
| Воздушно-десантный комплекс | | | |
| 1. | Класс воздушно-десантной подготовки | 1 | 15 |
| 2. | Щит для размещения наглядных пособий | 4 | 3 |
| 3. | Парашютный трамплин | 1 | 10 |
| 4. | Стапель для подвесных систем | 2 | 10 |
| 5. | Макет самолета Ан-2 (вертолета Ми-8) | 2 | 10 |
| 6. | Тренажер для укрепления голеностопных суставов | 1 | бес-  срочно |

**33. Нормы снабжения материалами для оборудования**  
**воздушно-десантных комплексов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Разведывательная рота | | | |
| 1. | Стапель для подвесных систем промышленного  изготовления | 2 | 10 |
| 2. | Макет вертолета Ми-8 (самолета Ан-2) | 1 | 10 |
| 3. | Высотный тренажер вертолета Ми-8 (самолета Ан-2) | 1 | 10 |
| 4. | Парашютный трамплин | 1 | 10 |
| 5. | Тренажер для укрепления голеностопных суставов | 1 | 10 |
| 6. | Тренажер для гашения купола в сильный ветер | 1 | 10 |
| 7. | Помещение для хранения макетов парашютов | 1 | 15 |
| 8. | Подстеллажник для надевания макетов парашютов | 4 | 10 |
| 9. | Наглядные пособия (стенды) | 4 | 10 |
| 10. | Дорожки между снарядами на комплексе | - | 10 |
| 11. | Ограждение комплекса | 1 | 5 |
| Отдельный десантно-штурмовой батальон | | | |
| 1. | Вышка парашютная 2Н91-2м промышленного  изготовления | 1 | 10 |
| 2. | Стапель для подвесных систем 2Н91-2м  промышленного изготовления | 6 | 10 |
| 3. | Макет вертолета Ми-8 (самолета Ан-2) | 1 | 10 |
| 4. | Макет вертолета Ми-6 (для отработки элементов  прыжка) | 1 | 10 |
| 5. | Макет вертолета Ми-6 (для загрузки техники) | 1 | 10 |
| 6. | Высотный тренажер вертолета Ми-6 (Ми-8) | 1 | 10 |
| 7. | Парашютный трамплин | 2 | 10 |
| 8. | Тренажер для укрепления голеностопных суставов | 1 | бес-  срочно |
| 9. | Подвижный тренажер вертолета Ми-6 (Ми-8) | 1 | 10 |
| 10. | Помещение для хранения макетов парашютов | 1 | 15 |
| 11. | Подстеллажник для надевания макетов парашютов | 16 | 10 |
| 12. | Наглядные пособия (стенды) | 10 | 10 |
| 13. | Дорожки между снарядами на комплексе | - | 10 |
| 14. | Ограждение комплекса | 1 | 5 |

**34. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного**  
**поля по защите от оружия массового поражения и подготовке**  
**подразделений РХБ защиты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Автомобильная дорога с асфальтовым покрытием  (1770x5 м) | 1 | 10 |
| 2. | Ограждение фронтальной стороны учебного поля из  металлической сетки | 1 | 10 |
| 3. | Ограждение тыльной стороны учебного поля из  колючей проволоки | 1 | 5 |
| 4. | Стела металлическая с обозначением учебного поля | 2 | 10 |
| Участок № 1 Для изучения ядерного, химического, биологического  (бактериологического) оружия и защиты от него | | | |
| 1. | Полевой класс с хранилищем учебных средств  (ТП-00-76-745) | 1 | 15 |
| 2. | Автомобильная дорога с твердым покрытием (200x5) | 1 | 5 |
| 3. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м) | 3 | 10 |
| Учебное место № 1 для изучения средств ядерного, химического,  биологического оружия и его поражающих средств | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения  (20х8 м) | 1 | 10 |
| 2. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м) | 2 | 10 |
| 3. | Бетонная тумба под макеты боеприпасов  (0.7x0.7x0,7 м) | 16 | 10 |
| 4. | Макеты боеприпасов | 24 | 10 |
| 5. | Щит для размещения наглядной агитации (1,5х1 м) | 4 | 15 |
| 6. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4x1,5x0,15 м) | 4 | 15 |
| Учебное место № 2 для обучения действиям при ядерном взрыве и  применении противником химического, биологического  (бактериологического) оружия и сильнодействующих ядовитых веществ | | | |
| 1. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м) | 1 | 10 |
| 2. | Щит металлический (1.5х1 м) | 3 | 15 |
| 3. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4x1.5x0.25 м) | 3 | 15 |
| 4. | Окоп для боевой техники, оборудованный одеждой  крутостей | 3 | 5 |
| 5. | Макет танка | 1 | 10 |
| 6. | Макет БМП | 1 | 10 |
| 7. | Макет автомобиля | 1 | 10 |
| 8. | Участок траншеи на отделение, блиндаж и  перекрытая щель | - | 5 |
| 9. | Участок дороги с твердым покрытием (20x3 м) | 1 | 10 |
| 10. | Участок завала | 2 | 5 |
| 11. | Разрушенная стенка | 2 | 5 |
| 12. | Воронка от взрыва | 2 | 5 |
| 13. | Площадка бетонированная, оборудованная сливным  коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м) | 1 | 10 |
| 14. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 3 | 5 |
| 15. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты (40x8 м) | 1 | 10 |
| Учебное место № 3 для обучения личного состава пользованию средствами  индивидуальной защиты | | | |
| 1. | Щит для размещения наглядной агитации (1.5x1 м) | 4 | 15 |
| 2. | Пешеходная дорога с твердым покрытием | 1 | 10 |
| 3. | Бетонное основание для металлических щитов | 4 | 15 |
| 4. | Бидонная тумба для манекенов (0.5x0.5x0.2) | 8 | 10 |
| 5. | Манекены в различных образцах средств  индивидуальной защиты | 8 | 10 |
| 6. | Стол металлический | 8 | 10 |
| 7. | Площадка с твердым покрытием для развертывания  палатки (8x8 м) | 1 | 10 |
| 8. | Площадка с твердым покрытием для размещения  образцов списанной военной техники (5x3 м) | 3 | 10 |
| 9. | Площадка бетонированная, оборудованная сливным  коллектором и поглотительным | 1 | 5 |
| 10. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 3 | 5 |
| 11. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты (40x8 м) | 1 | 10 |
| Учебное место № 4 для обучения личного состава пользованию  средствами коллективной защиты | | | |
| 1. | Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м) | 3 | 15 |
| 2. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4х1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 3. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м) | 1 | 10 |
| 4. | Стол металлический (1,2x0,7) | 4 | 10 |
| 5. | Убежище легкого типа | 1 | 5 |
| 6. | Блиндаж | 1 | 5 |
| 7. | Площадка с твердым покрытием (5x3 м) | 2 | 10 |
| Учебное место № 5 изучения приборов радиационной и химической  разведки приемов пользования ими | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения  (20x8 м) | 1 | 10 |
| 2. | Щит для размещения наглядной агитации | 3 | 15 |
| 3. | Бетонное основание металлических щитов  (0,4x1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 4. | Пешеходная дорога с твердым покрытием | 2 | 10 |
| 5. | Площадка с твердым покрытием | 2 | 10 |
| 6. | Бетонная тумба для образцов вооружения | 8 | 10 |
| 7. | Стол металлический | 6 | 10 |
| 8. | Бетонная тумба для манекенов | 6 | 10 |
| Учебное место № 2 для изучения приемов и способов дегазации,  дезактивации, дезинфекции вооружения, техники фортификационных  вооружений, санитарной обработки личного состава и оказания первой  медицинской помощи | | | |
| 1. | Автомобильная дорога с твердым покрытием  (1770x5 м) | 1 | 5 |
| 2. | Полевой класс с хранилищем учебных средств  (ТП-00-76-745) | 1 | 15 |
| 3. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м) | 2 | 10 |
| Учебное место № 1 для изучения технических средств и способов  санитарной обработки личного состава, специальной обработки  индивидуального оружия и обмундирования, оказания первой  медицинской помощи | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения  (20x8 м) | 1 | 10 |
| 2. | Щит для размещения наглядной агитации | 3 | 15 |
| 3. | Пешеходная дорога с твердым покрытием | 2 | 10 |
| 4. | Площадка с твердым покрытием | 2 | 10 |
| 5. | Пирамида металлическая на 10 автоматов | 4 | 5 |
| 6. | Стол металлический | 8 | 5 |
| 7. | Бетонное основание для металлических щитов | 3 | 15 |
| 8. | Бетонная тумба для манекенов | 8 | - |
| 9. | Помещение для технической проверки и подгонки  противогазов (типовой проект) | 1 | 15 |
| Учебное место № 2 для изучения индивидуальных комплектов специальной  обработки вооружения и военной техники, приемов их использования | | | |
| 1. | Щит для размещения наглядной агитации (5x1 м) | 4 | 15 |
| 2. | Стол металлический (2x0,7) | 5 | 10 |
| 3. | Пешеходная дорожка с твердым покрытием | 3 | 10 |
| 4. | Площадка с твердым покрытием для размещения  компрессора | 1 | 10 |
| 5. | Бетонное основание для металлических щитов | 5 | 10 |
| 6. | Площадка с твердым покрытием | 1 | 10 |
| 7. | Площадка с твердым покрытием, оборудованная  сливным коллектором и поглотительным колодцем  (5x3 м) | 3 | 10 |
| 8. | Площадка бетонированная, оборудованная сливным  коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м) | 1 | 5 |
| 9. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 1 | 10 |
| Учебное место № 3 для обучения личного состава приемам само- и  взаимопомощи при попадании зажигательных веществ, тушению горящих  зажигательных веществ на вооружении, военной технике и  фортификационных сооружений | | | |
| 1. | Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м) | 2 | 15 |
| 2. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4x1.5x0,25 м) | 2 | 15 |
| 3. | Автомобильная дорога с твердым покрытием | 1 | 5 |
| 4. | Площадка с твердым покрытием (5x3 м) | 2 | 10 |
| 5. | Тележка металлическая для движения по железной  дороге | 3 | 15 |
| 6. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты (10х8 м) | 1 | 10 |
| 7. | Участок траншей с устройством одежды крутостей,  блиндаж и перекрытая щель | - | 5 |
| Учебное место № 4 обучения личного состава действиям в условиях  применения зажигательных веществ | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для надевания  средств индивидуальной защиты | 2 | 10 |
| 2. | Площадка с твердым покрытием для медицинского  пункта | 1 | 10 |
| 3. | Площадка с твердым покрытием для радиоустановки | 1 | 10 |
| 4. | Мачта для громкоговорителя | 2 | 15 |
| 5. | Огневая полоса препятствий (типовой проект) | 1 | 5 |
| 6. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты | 2 | 10 |
| Участок № 4 для подготовки подразделений химической защиты | | | |
| 1. | Автомобильная дорога с твердым покрытием (350х5) | 1 | 5 |
| 2. | Командно-наблюдательный пункт с тренажерным  классом химических разведывательных машин  (типовой проект) | 1 | 15 |
| Учебное место № 1 для изучения приборов радиационной разведки,  дозиметрического контроля и приемов определения зараженности  вооружения, техники, местности и других объектов | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построений | 1 | 10 |
| 2. | Полевой класс с хранилищем учебных средств | 1 | 15 |
| 3. | Щит металлический | 3 | 15 |
| 4. | Бетонное основание для металлических щитов | 3 | 15 |
| 5. | Стол металлический | 6 | 10 |
| 6. | Бетонная тумба | 6 | 10 |
| 7. | Бетонная тумба под манекены | 6 | 10 |
| 8. | Пешеходная дорога с твердым покрытием | 3 | 10 |
| 9. | Площадка с твердым покрытием | 3 | 10 |
| 10. | Макет танка | 1 | 10 |
| 11. | Макет БМП | 1 | 10 |
| 12. | Макет автомобиля | 1 | 10 |
| 13. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем | 1 | 5 |
| 14. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты | 1 | 10 |
| 15. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 5 |
| Учебное место № 2 для изучения приборов химической разведки, приемов  определения отравляющих веществ противника и отбора проб | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построений  (20x8 м) | 1 | 10 |
| 2. | Помещение для технической проверки и подгонки  противогазов (типовой проект) | 1 | 15 |
| 3. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м) | 3 | 10 |
| 4. | Щит металлический (1,5x1 м) | 3 | 15 |
| 5. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4x1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 6. | Стол металлический (1,2x0,7 м) | 6 | 10 |
| 7. | Бетонная тумба (0,7x0,7x0,7) | 6 | 10 |
| 8. | Бетонная тумба под манекены (0,5x0,5x0,2 м) | 6 | 10 |
| 9. | Манекены в различных образцах обмундирования | 6 | 3 |
| 10. | Площадка с твердым покрытием (5x3 м) | 3 | 10 |
| 11. | Макет танка | 1 | 10 |
| 12. | Макет БТР | 1 | 10 |
| 13. | Макет автомобиля | 1 | 10 |
| 14. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем (20x3 м) | 1 | - |
| 15. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты (20x5 м) | 1 | 10 |
| 16. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 5 |
| Учебное место № 3 для изучения дегазирующих, дезактивирующих,  дезинфицирующих веществ, растворов и способов их приготовления | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения  (20x3 м) | 1 | 10 |
| 2. | Полевой класс с хранилищем учебных средств  (ТП-00-76-745) | 1 | 15 |
| 3. | Щит для размещения наглядной агитации (1,5х1 м) | 3 | 15 |
| 4. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4x1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 5. | Площадка с твердым покрытием (5x3 м) | 2 | 10 |
| 6. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м) | 3 | 10 |
| 7. | Эстакада металлическая для размещения  дегазаторов | 2 | 10 |
| 8. | Площадка с твердым покрытием и фундаментом для  установки цистерны АРС (5x3 м) | 1 | 10 |
| 9. | Приспособление для приготовления рабочих  растворов | 8 | 5 |
| 10. | Бетонное основание для приготовления рабочих  растворов, оборудованное сливным коллектором и  поглотительным колодцем | 2 | 5 |
| 11. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем (20x3 м) | 1 | 5 |
| 12. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 5 |
| 13. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты (20x5 м) | 1 | 10 |
| Учебное место № 4 для изучения индивидуальных комплектов для  специальной обработки вооружения и военной техники | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием (20x3 м) | 1 | 10 |
| 2. | Щит металлический (1,5x1 м) | 3 | 15 |
| 3. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м) | 3 | 10 |
| 4. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4х1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 5. | Стол металлический (1,2x0,7 м) | 6 | 10 |
| 6. | Площадка с твердым покрытием (20x5 м) | 1 | 10 |
| 7. | Площадка с твердым покрытием (5x3 м) | 3 | 10 |
| 8. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем (20x3 м) | 1 | 5 |
| 9. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 5 |
| 10. | Площадка с твердым покрытием для снятия  индивидуальных средств защиты (20х5) | 1 | 10 |
| Учебное место № 5 для изучения авторазливочной станции,  комплекта ДВК и приемов проведения специальной обработки | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения  (20x3 м) | 1 | 10 |
| 2. | Полевой класс с хранилищем учебных средств  (ТП-00-76-745) | 1 | 15 |
| 3. | Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м) | 3 | 15 |
| 4. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4x1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 5. | Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3) | 3 | 15 |
| 6. | Узкоколейная железная дорога | 1 | 15 |
| 7. | Металлическая тележка для цистерны АРС | 1 | 15 |
| 8. | Макеты металлические тележка для цистерны АРС | 4 | 10 |
| 9. | Площадка с твердым покрытием для комплекта ДКВ | 1 | 10 |
| 10. | Площадка для приборов ДКВ, оборудованная сливным  коллектором и поглотительным колодцем (4x1 м) | 6 | 5 |
| 11. | Площадка с твердым покрытием для установки АРС и  Ц-2 | 2 | 10 |
| 12. | Площадка с твердым покрытием | 1 | 10 |
| 13. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем | 1 | 5 |
| 14. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 5 |
| 15. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты | 1 | 10 |
| Учебное место № 6 для изучения средств ремонта ВХВ и СЗ и полевой  химической лаборатории | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения  (20x3) | 1 | 10 |
| 2. | Щит для размещения наглядной агитации | 3 | 15 |
| 3. | Бетонное основание для металлических щитов  (0,4x1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 4. | Площадка с твердым покрытием для техники,  подлежащей ремонту (20x5) | 1 | 10 |
| 5. | Площадка с твердым покрытием для развертывания  ПРХМ-1д | 1 | 10 |
| 6. | Стол металлический | 3 | 10 |
| 7. | Площадка с твердым покрытием | 1 | 10 |
| 8. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем | 1 | 5 |
| 9. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 5 |
| 10. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты (20x5 м) | 1 | 10 |
| Учебное место № 7 для изучения средств и способов санитарной  обработки личного состава | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения | 1 | 10 |
| 2. | Щит для размещения наглядной агитации | 3 | 15 |
| 3. | Бетонное основание для металлических щитов | 3 | 15 |
| 4. | Пешеходная дорога с твердым покрытием | 2 | 10 |
| 5. | Площадка с твердым покрытием для изучения  комплектов КСО | 1 | 10 |
| 6. | Площадка с твердым покрытием для изучения  приемов и способов санитарной обработки | 1 | 10 |
| 7. | Стол металлический | 4 | 10 |
| 8. | Стационарный пункт санитарной обработки (типовой  проект) | 1 | 15 |
| 9. | Емкость для воды | 1 | 10 |
| 10. | Металлическая подставка под емкость для воды | 1 | 10 |
| 11. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем | 1 | 10 |
| 12. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 5 |
| 13. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты | 1 | 10 |
| Учебное место № 8 для изучения тепловой машины и приемов  проведения специальной обработки военной техники | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для построения  (20x3 м) | 1 | 10 |
| 2. | Полевой класс с хранилищем учебных средств | 1 | 15 |
| 3. | Автомобильная дорога с твердым покрытием | 1 | 5 |
| 4. | Площадка с твердым покрытием для установки  ТМС-65 (8х8м) | 2 | 10 |
| 5. | Щит для размещения наглядной агитации (1.5х1 м) | 4 | 15 |
| 6. | Бетонное основание для металлических щитов |  | 15 |
| 7. | Узкоколейная железная дорога (160 м) | 1 | 15 |
| 8. | Металлическая платформа для движения по  узкоколейной железной дороге с установленными  на ней макетами | 3 | 15 |
| Учебное место № 9 для обучения выполнению задач по ведению  радиационной и химической разведки в составе подразделений | | | |
| 1. | Автомобильная дорога с твердым покрытием  (1000x3 м) | 3 | 5 |
| 2. | Окоп с устройством одежды крутостей для  химического наблюдательного поста | 6 | 5 |
| 3. | Огневая точка | 3 | 5 |
| 4. | Участок завала | 1 | 5 |
| 5. | Водоем (20x5x1,5 м) | 1 | 10 |
| 6. | Мост металлический через водоем | 3 | 10 |
| 7. | Бетонные тумбы (0,7x0,7x0,7 м) | 3 | 10 |
| 8. | Колодец деревенский | 3 | 5 |
| 9. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем (20х10 м) | 1 | 10 |
| Учебное место № 10 для обучения экипажей вертолетов ведению  воздушной, радиационной и химической разведки | | | |
| 1. | Вертолетная площадка с твердым покрытием  (30x30 м) (типовой проект) | 1 | 10 |
| 2. | Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м) | 3 | 15 |
| 3. | Бетонное основание для металлических щитов  (0.4x1,5x0,25 м) | 3 | 15 |
| 4. | Мачта металлическая | 1 | 15 |
| Учебное место № 11 по подготовке химиков-разведчиков ведению  радиационной и химической разведки в пешем порядке | | | |
| 1. | Площадка с твердым покрытием для надевания  средств индивидуальной защиты (20x5 м) | 1 | 10 |
| 2. | Окоп с устройством одежды крутостей для  химического наблюдательного поста | 3 | 5 |
| 3. | Водоем с водой для взятия проб (20x2x1 м) | 1 | 5 |
| 4. | Деревянный перекидной мост через водоем | 3 | 5 |
| 5. | Бетонные тумбы (0,7x0,7x0,7 м) | 6 | 10 |
| 6. | Участок препятствий | 1 | 5 |
| 7. | Колодец деревенский | 6 | 3 |
| 8. | Участок завала | 3 |  |
| 9. | Разрушенное здание | 3 | 10 |
| 10. | Площадка с бетонированным покрытием,  оборудованная сливным коллектором и  поглотительным колодцем (20x3 м) | 1 | 10 |
| 11. | Приспособление для специальной обработки средств  индивидуальной защиты | 2 | 10 |
| 12. | Площадка с твердым покрытием для снятия средств  индивидуальной защиты (20x5 м) | 1 | 10 |
| 13. | Пешеходная дорога с твердым покрытием | 3 | 10 |

**35. Нормы снабжения материалами для оборудования объектов**  
**инженерного учебного поля для инженерных войск**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Участок № 1. Обучение подразделений устройству  инженерных заграждений | 1 | 5 |
| 2. | Участок № 2. Обучение подразделений подрывному  делу | 1 | 5 |
| 3. | Участок № 3. Практическое обучение подразделений  производству подрывных работ | 1 | 5 |
| 4. | Участок № 4. Обучение подразделений разведке и  преодолению инженерных заграждений | 1 | 3 |
| 5. | Участок № 6. Обучение подразделений разведке и  прокладыванию маршрутов движения 8О ИСК | 1 | 5 |
| 6. | Участок № 7. Обучение подразделений оборудованию  и содержанию переправ | 1 | 3 |
| 7. | Участок № 8. Обучение подразделений  строительству мостов и заготовке элементов  инженерных конструкций | 1 | 3 |
| 8. | Участок № 9. Обучение подразделений возведению и  маскировке фортификационных сооружений | 1 | 3 |
| 9. | Участок № 10. Обучение подразделений  оборудованию пунктов водоснабжения и  водозаборных пунктов | 1 | 5 |

**36. Нормы снабжения материалами для оборудования объектов**  
**инженерного поля для родов войск**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| Учебные площадки | | | |
| 1. | Для отработки вопросов инженерной подготовки по  теме "Взвод в обороне" | 1 | 5 |
| 2. | Для отработки вопросов инженерной подготовки по  теме "Взвод в наступлении" | 1 | 5 |
| 3. | Для отработки вопросов инженерной подготовки по  теме "Взвод в походном охранении" | 1 | 5 |
| 4. | Для отработки вопросов инженерной подготовки по  теме "Форсирование водной преграды" | 1 | 5 |

**37. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного**  
**поля для подготовки частей подразделений связи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Пункт управления одноэтажный с тремя классами | 1 | 15 |
| 2. | Учебное место для установки стационарных  радиостанций аппаратных | 10 | 10 |
| 3. | Учебное место для развертывания антенн | 1 | 10 |
| 4. | Учебное место для развертывания подвижных  средств связи | 1 | 10 |
| 5. | Участок развертывания кабельных линий связи | 1 | 10 |
| 6. | Щит для размещения наглядной агитации | 10 | 3 |

**38. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного**  
**поля по подготовке подразделений РЭБ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Помещение для занятий и хранения учебных пособий | 1 | 15 |
| 2. | Укрытие для техники | 15 | 10 |
| 3. | Распределительный колодец | 4 | 5 |
| 4. | Трансформаторная подстанция | 1 | 15 |
| 5. | Блиндаж | 4 | 5 |
| 6. | Окоп на отделение | 4 | 3 |
| 7. | Дорога (1000 м) | - | 10 |
| 8. | Макет артиллерийского орудия (миномета) | 6 | 5 |
| 9. | Площадка для специальной обработки (50x20 м) | 1 | 10 |
| 10. | Палаточный городок | 1 | 10 |

**39. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного**  
**поля для подготовки обучения войск перевозкам железнодорожным,**   
**водным и воздушным транспортом**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебного объекта (сооружения),  учебного места, макета | Количество  (шт.) | Срок  службы  (лет) |
| 1. | Железнодорожный путь широкой колеи (1 520 мм) | 1 | 10 |
| 2. | Крытый четырехосный вагон (или макет 1:1) | 1 | 10 |
| 3. | Четырехосная платформа | 2 | 10 |
| 4. | Торцевая постоянная платформа с железобетонным  покрытием | 1 | 10 |
| 5. | Боковая постоянная платформа с железобетонным  покрытием | 1 | 10 |
| 6. | Комплект съемного воинского оборудования,  погрузочно-выгрузочных приспособлений и  материалов для крепления техники | 1 | 10 |
| 7. | Макет грузовой кабины самолета Ил-76 | 1 | 10 |
| 8. | Макет грузовой кабины вертолета Ми-6 | 1 | 10 |
| 9. | Макет баржи-площадки | 1 | 10 |
| Учебное место для подготовки младших специалистов службы горючего и  водителей по заправке техники | | | |
| 1. | Укрытие для технических средств службы горючего и  тарных нефтепродуктов | 10 | 7 |
| 2. | Макет кузова грузового автомобиля | 2 | 5 |
| 3. | Площадка для размещения средств контроля качества  контроля горючего и работы с ним (10x5 м) | 1 | 5 |
| 4. | Щит для размещения наглядной агитации | 8 | 3 |
| 5. | Дороги и подъездные пути | - | 10 |
| Учебное место для обучения (слаживания) личного состава взводов  обеспечения батальонов (дивизионов) | | | |
| 1. | Укрытие для техники служб тыла и материальных  средств | 10 | 7 |
| 2. | Укрытие для личного состава | 1 | - |
| 3. | Щит для размещения наглядной агитации | 9 | - |
| 4. | Дороги и подъездные пути (200 м) | - | - |
| Учебное место для обучения (слаживания) личного состава взводов  обеспечения батальонов (дивизионов) | | | |
| 1. | Укрытие техники для служб тыла и материальных  средств | 10 | 7 |
| 2. | Укрытие для личного состава | 1 | 5 |
| 3. | Щит для размещения наглядной агитации | 9 | 3 |
| 4. | Дороги и подъездные пути (200 м) | - | - |
| Учебное место для специальной подготовки санитаров,  стрелков-санитаров, санитарных инструкторов рот, личного состава  медицинского пункта батальона и военно-медицинской подготовки  личного состава подразделений | | | |
| 1. | Макет танка | 1 | 5 |
| 2. | Макет БМП | 1 | 5 |
| 3. | Макет БТР | 1 | 5 |
| 4. | Блиндаж | 2 | 3 |
| 5. | Щит для размещения наглядной агитации | 1 | 3 |
| 6. | Траншея с ходом сообщения | 2 | 5 |
| 7. | Укрытие для автомобиля типа УАЗ-452А | 1 | 7 |
| 8. | Дороги и подъездные пути (200 м) | 14 | - |
| Учебное место для тренировки водителей и выполнения нормативов по  воинским автомобильным перевозкам | | | |
| 1. | Площадка для отработки нормативов по воинским  автомобильным перевозкам (20x10) | 5 | 5 |
| 2. | Площадка для отработки нормативов по воинским  автомобильным перевозкам (20x20) | 1 | 5 |
| 3. | Щит для размещения наглядной агитации | 4 | 3 |
| 4. | Дороги и подъездные пути (300 м) | - | 10 |
| Учебное место для обучения личного состава и слаживания медицинского  пункта полка | | | |
| 1. | Укрытие для техники запасов материальных средств  и служб тыла | 25 | 7 |
| 2. | Укрытие для личного состава | 5 | 5 |
| 3. | Площадка для размещения запасов материальных  средств и палаток (5x5 м) | 6 | 5 |
| 4. | Щит для размещения наглядной агитации | 14 | 3 |
| 5. | Дороги и подъездные пути | - | 10 |
| Учебное место для обучения личного состава и слаживания медицинского  пункта полка | | | |
| 1. | Макеты кузовов грузовых автомобилей типа ЗИЛ-131  и ГАЗ-66 | 2 | 5 |
| 2. | Макет кузова санитарного автомобиля типа АС-66 | 1 | 5 |
| 3. | Макет кузова санитарного автомобиля типа УАЗ-452А | 1 | 5 |
| 4. | Укрытие для функциональных подразделений  медицинского пункта полка | 3 | 7 |
| 5. | Щит для размещения наглядной агитации | 2 | 3 |
| 6. | Площадка для размещения функциональных  подразделений медицинского пункта полка (10x6 м) | 6 | 5 |
| 7. | Дороги и подъездные пути (200 м) | 1 | 10 |
| Учебное место для обучения (слаживания) личного состава отдельного  батальона материального обеспечения | | | |
| 1. | Укрытие для техники и запасов материальных  средств служб тыла | 40 | 7 |
| 2. | Укрытие для личного состава | 8 | 5 |
| 3. | Площадка для размещения материальных средств и  палаток (6x5 м) | 15 | 5 |
| 4. | Площадка для размещения материальных средств и  палаток (20x10 м) | 2 | 5 |
| 5. | Щит для размещения наглядной агитации | 19 | 5 |
| 6. | Дороги и подъездные пути (300 м) | 1 | 10 |
| Учебное место для обучения личного состава и слаживания  функциональных подразделений отдельного медицинского батальона | | | |
| 1. | Макет вертолета типа Ми-8 | 1 | 5 |
| 2. | Укрытие для функциональных подразделений  отдельного медицинского батальона | 5 | 7 |
| 3. | Площадка для размещения функциональных  подразделений отдельного медицинского батальона  (10x6 м) | 2 | 5 |
| 4. | Щит для размещения наглядной агитации | 1 | 3 |
| 5. | Дороги и подъездные пути (400 м) | 1 | 10 |
| Учебное место - полоса психологической подготовки личного состава  частей и подразделений тыла | | | |
| 1. | Участок местности с проволочными заграждениями | 1 | 3 |
| 2. | Рвы, эскарпы и контрэскарпы | 5 | 3 |
| Учебное место для обучения личного состава обустройству в полевых  условиях | | | |
| 1. | Котлован для укрытия техники и запасов  материальных средств | 1 | 7 |
| 2. | Укрытие для личного состава | 2 | 5 |
| 3. | Оборудование для установки лагерных палаток | 3  комплекта | 3 |
| 4. | Щит для размещения наглядной агитации | 2 | 3 |

**40. Среднегодовые нормы снабжения соединений и частей**  
**Вооруженных Сил Республики Казахстан мишенями для проведения**  
**стрельб из стрелкового оружия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мишеней и  расход  материалов  на их  изготовление  (на 10 штук) | Количество мишеней на 100 обучаемых, шт. | | | | | | |
| Мотострел-  ковые,  десантно-  штурмовые,  разведыва-  тельные и  горно-  егерские  подразде-  ления | Артилле-  рийские и  ракетные  подразде-  ления | Танковые,  инженер-  ные,  химические  и другие  спец.  подразде-  ления | Курсанты  военных  учебных  заведе-  ний | Кадеты,  уланы,  призывники  военно-  технических  школ | Сту-  денты  ВУЗов | Военнослужа-  щие МОВУ,  военных  кафедр вузов,  военнообя-  занные  призванные на  учебные сборы |
| 1. | Проверочная  мишень | 20 | 15 | 15 | 20 | 10 | 5 | 5 |
| 2. | Мишень № 4  (грудная  фигура) | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 3 | 3 |
| 3. | Мишень № 5  (головная  фигура) | 4 | - | - | 2 | - | - | - |
| 4. | Мишень № 5а  (головная  фигура) | 4 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5. | Мишень № 5б  (головная  фигура) | 4 | - | - | 2 | - | - | - |
| 6. | Мишень № 6  (грудная  фигура) | 50 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| 7. | Мишень № 6а  (грудная  фигура) | 50 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| 8. | Мишень № 6б,  трехмерная  (грудная  фигура) | 3 | - | - | 1 | - | - | - |
| 9. | Мишень № 7  (поясная  фигура) | 30 | 2 | 2 | 10 | 4 | 2 | 2 |
| 10. | Мишень № 7а  (поясная  фигура) | 3 | - | - | 1 | - | - | - |
| 11. | Мишень № 7б,  трехмерная  (поясная  фигура) | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 12. | Мишень № 8  (ростовая  фигура) | 70 | 2 | 2 | 20 | 2 | 2 | 2 |
| 13. | Мишень № 8а  (ростовая  фигура) | 5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 14. | Мишень № 8б,  трехмерная  (фигура) | 10 | - | - | 2 | - | - | - |
| 15. | Мишень № 9  (РПГ) | 15 | - | 5 | 2 | - | 1 | 1 |
| 16. | Мишень № 9а  (противотан-  ковый  гранатомет в  окопе) | 15 | - | - | 2 | - | - | - |
| 17. | Мишень № 9б  (ПТУР на  огневой  позиции) | 5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 18. | Мишень № 9в  (расчет ПТУР  в окопе) | 5 | - | 2 | 2 | - | - | - |
| 19. | Мишень № 10  (ручной  пулемет) | 10 | - | - | 4 | - | 1 | 1 |
| 20. | Мишень № 10а  (пулеметный  расчет) | 20 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| 21. | Мишень № 11  (БЗО или  наземная  установка  ПТУР) | 5 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 22. | Мишень № 11а  (БЗО или  наземная  установка  ПТУР в  окопе) | 5 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 23. | Мишень № 12  (танк) | 5 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 24. | Мишень № 12а  (танк) | 5 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 25. | Мишень № 12б  (танк в  окопе) | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 26. | Мишень  № 12в,  трехмерная  (танк) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27. | Мишень № 13  (БТР) | 5 | - | - | 1 | - | - | - |
| 28. | Мишень № 13а  (БТР) | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 29. | Мишень № 13б  (БТР) | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 30. | Мишень  № 13в,  трехмерная  (БТР) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 31. | Мишень № 14  (БМП, броне-  автомобиль) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 32. | Мишень № 14а  (БМП, броне-  автомобиль) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 33. | Мишень  № 14 б (БМП,  автомобиль  в окопе) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 34. | Мишень  № 14 в,  трехмерная  (БМП броне-  автомобиль) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 35. | Мишень № 15  (бронекол-  пак) | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 36. | Мишень № 16  (амбразура в  сооружении) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 37. | Мишень № 17  (БЗО, (ПТУР)  на  автомобиле) | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 38. | Мишень № 17а  (БЗО, (ПТУР)  на  автомобиле) | 3 | - | 2 | 2 | - | - | - |
| 39. | Мишень № 17б  (БЗО, (ПТУР)  на  автомобиле) | 3 | - | - | 2 | - | - | - |
| 40. | Мишень № 17в  трехмерная  (БЗО, (ПТУР)  на  автомобиле) | 3 | - | - | 2 | - | - | - |
| 41. | Мишень № 18  (ПТУР БТР) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 42. | Мишень № 18а  (ПТУР на БТР  в окопе) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 43. | Мишень № 19  (артилле-  рийское  орудие) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 44. | Мишень № 19а  (артилле-  рийское  орудие в  окопе) | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 45. | Мишень № 20,  20а  (самоходная  ракетная  установка) | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| 46. | Мишень № 21  (малый кора-  бельный щит) | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 47. | Мишень № 22  (пехота на  автомобиле) | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 48. | Мишень № 23  (САУ) | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 49. | Мишень  № 23 а (САУ) | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 50. | Мишень  № 23 б (САУ  в окопе) | 0,5 | - | - | 0,5 | - |  | - |
| 51. | Мишень  № 23 в  трехмерная  (САУ) | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 52. | Мишень № 25  (вертолет) | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 53. | Мишень № 25а  (вертолет) | 0.5 | - | - | 0,5 | - | - | - |

**41. Среднегодовые нормы снабжения мишенями для проведения**  
**стрельб из танков**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мишеней и  расход  материалов  на их  изготовление  (на 10 штук) | Количество мишеней на 100 обучаемых, шт. | | | | | | | |
| Мотострел-  ковые,  десантно-  штурмовые,  разведыва-  тельные и  горно-  егерские  подразде-  ления | Артилле-  рийские и  ракетные  подразде-  ления | Танковые,  инженер-  ные,  химические  и другие  спец.  подразде-  ления | Курсанты  военных  учебных  заведе-  ний | Кадеты,  уланы | Сту-  денты  ВУЗов | Военно-  обязанные  призванные  на учебные  сборы | Военно-  служащие  МОВУ  военных  кафедр  ВУЗов |
| 1. | Мишень № 6  (грудная  фигура) | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | - | - | - |
| 2. | Мишень № 7 и  7а (поясная  фигура) | 8 | 73 | 8 | 6 | 4 | - | - | - |
| 3. | Мишень № 7б,  трехмерная  (поясная  фигура) | 8 | 73 | 8 | 6 | 4 | - | - | - |
| 4. | Мишень № 8 и  8а (ростовая  фигура) | 15 | 49 | 15 | 6 | 4 | - | - | - |
| 5. | Мишень № 8б,  трехмерная | 8 | 7 | 7 | 5 | 4 | - | - | - |
| 6. | Мишень № 9  (РПГ) | 21 | 89 | 9 | 30 | 4 | 21 | 17 | - |
| 7. | Мишень № 9а  (РПГ в  окопе) | 21 | 89 | 9 | 30 | 4 | 21 | 17 | - |
| 8. | Мишень № 9б,  (ПТУР на  огневой  позиции) | 21 | 89 | 9 | 30 | 4 | 21 | 17 | - |
| 9. | Мишень № 9в  (расчет ПТУР  в окопе) | 21 | 89 | 9 | 30 | 4 | 21 | 17 | - |
| 10. | Мишень № 10  (ручной  пулемет) | 3 | 34 | 93 | 9 | 10 | 5 | 3 | 3 |
| 11. | Мишень № 10а  (пулеметный  расчет) | 3 | 34 | 93 | 9 | 10 | 5 | 3 | 3 |
| 12. | Мишень № 11  (противотан-  ковое БЗО  или ПТУР) | 77 | 99\*/119 | 40 | 10 | - | 50 | 25 | 3 |
| 13. | Мишень  № 11 а (БЗО  в окопе) | 77 | 99/119 | 40 | 10 | - | 50 | 25 | 3 |
| 14. | Мишень № 12  (танк) | 40/65 | 65/120 | 6 | 42/72 | 4 | 40/65 | 25/40 | 5 |
| 15. | Мишень № 12а  (танк) | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 5 | 4 | - |
| 16. | Мишень № 12б  (танк в  окопе) | 26 | 30 | 30 | 30 | 30 | 26 | 18 | - |
| 17. | Мишень № 12в  (танк  (трехмерная) | 5 | 8 | 10 | 10 | 10 | 5 | 4 |  |
| 18. | Мишень № 13  (БТР) | 4 | 14/24 | 4 | 6 | 4 | - | - | - |
| 19. | Мишень № 13а  (БТР) | 4 | 14/24 | 4 | 6 | 4 | - | - | - |
| 20. | Мишень № 13б  (БТР в  окопе) | 99 | 109 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 23 | 23 |  |
| 21. | Мишень № 14  (БМП, (БТР) | 4 | 14/24 | 4 | 6 | 8 | - | - | - |
| 22. | Мишень № 14а  (БМП,  (бронеавто-  мобиль) | 4 | 14/24 | 4 | 6 | 8 | - | - | - |
| 23. | Мишень № 14  6 (БМП,  (автомобиль  в окопе) | 4 | 14/24 | 4 | 6 | 8 | - | - | - |
| 24. | Мишень № 16  (амбразура в  сооружении) | 4 | 14/24 | 4 | 6 | 8 | - | - | - |
| 25. | Мишень № 17  БЗО (ПТУР) | 109 | 119 | 7 | 18 | 5 | 14 | 50 | - |
| 26. | Мишень № 17а  (БЗО (ПТУР)  на  автомобиле) | 109 | 119 | 7 | 18 | 5 | 14 | 50 | - |
| 27. | Мишень № 17б  (БЗО (ПТУР)  на автомоби-  ле в окопе) | 109 | 119 | 7 | 18 | 5 | 14 | 50 | - |
| 28. | Мишень № 18  (ПТУР на  БТР) | 99 | 109 | 6 | 6 | 4 | 20 | 10 | - |
| 29. | Мишень № 19  (артилле-  рийское  орудие) | - | 15 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 30. | Мишень № 20,  20а  (самоходная  ракетная  установка) | - | 15 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 31. | Мишень № 21  (малый кора-  бельный щит) | - | 15 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 32. | Мишень № 25  (вертолет) | 109 | 119 | 7 | 18 | 5 | 14 | 50 | - |
| 33. | Мишень № 25а  (вертолет) | 109 | 119 | 7 | 18 | 5 | 14 | 50 | - |

**42. Среднегодовые нормы расхода мишеней для обеспечения**  
**артиллерийских стрельб, (КПА-85)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  мишеней и расход  материалов на их  изготовление (на  одну штуку) | Среднегодовая норма расхода мишеней на батарею, шт | | | | | | |
| Пушечная артиллерия | | Гаубичная  артиллерия | Учебные  части | Батареи  ПТУР | Реактивная  артиллерия | Миномет-  ная  батарея |
| Артилле-  рийские  соединения  и части | Артиллерия  соединений  и частей |
| 1. | Мишень № 11 (БЗО  или наземная  установка ПТУР) | 4 | 9 | 4 | 10 | - | - | - |
| 2. | Мишень № 12  (танк) | 2 | 6 | 2 | 6 | 6 | - | - |
| 3. | Мишень № 12а  (танк) | 9 | 12 | 6 | 20 | - | 4 | - |
| 4. | Мишень № 12б  (танк в окопе) | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | - | - |
| 5. | Мишень № 12в,  трехмерная (танк) | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 |  | 135 |
| 6. | Мишень № 13 (БТР) | - | - | - | 3 | 2 | - | - |
| 7. | Мишень № 13а  (БТР) | 1 | 4 | 1 | 30 | 6 | 1 | - |
| 8. | Мишень № 13б,  (БТР в окопе) | 1 | 4 | 1 | 30 | 6 | 1 | - |
| 9. | Мишень № 15  (бронеколпак) | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 10. | Мишень № 16  (амбразура в  сооружении) | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |  |
| 11. | Мишень № 18 (ПТУР  на БТР) |  |  |  | 3 | 1 |  |  |
| 12. | Мишень № 18а  (ПТУР на БТР в  окопе) | 1 | 1 | 1 | 30 | 1 | 1 | - |
| 13. | Мишень № 19  (артиллерийское  орудие) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| 14. | Мишень № 19а  (артиллерийское  орудие в окопе) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| 15. | Мишень № 20, 20а  (самоходная ра-  кетная установка) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| 16. | Мишень № 21  (малый  корабельный щит) | 2 |  |  |  | 1 |  |  |
| 17. | Мишень № 23  (артиллерийская  установка) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| 18. | Мишень № 23а  (САУ) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | - |
| 19. | Мишень № 23б  (САУ в окопе) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| 20. | Мишень № 26  (катер) | 2 |  | - |  | 1 |  |  |
| 21. | Макет орудия на  закрытой огневой  позиции | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| 22. | Макет группы  пехоты с  пулеметом (№ 10а) | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| 23. | Макет артилле-  рийской батареи | 1 |  | 1 | - |  | 1 | 1 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан