

## Об утверждении Инструкции о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан

### *Утративший силу*

Приказ Министра обороны Республики Казахстан от 27 мая 2019 года № 378. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 мая 2019 года № 18744. Утратил силу приказом Министра обороны Республики Казахстан от 10 февраля 2023 года № 97.

**Сноска. Утратил силу приказом Министра обороны РК от 10.02.2023 № 97 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

Сноска. В заголовок внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 19-56) пункта 21 Положения о Министерстве обороны Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 августа 2001 года № 1074, ПРИКАЗЫВАЮ:

**Сноска. В преамбулу внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан.

**Сноска. В пункт 1 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

2. Начальнику Тыла и вооружения Вооруженных Сил Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) регистрацию настоящей инструкции в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан;

2) направление копии настоящего приказа в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для официального опубликования и включения в

Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан на казахском и русском языках в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства обороны Республики Казахстан после его первого официального опубликования;

4) направление сведений в Юридический департамент Министерства обороны Республики Казахстан об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 2 настоящего приказа в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации.

**Сноска. В пункт 2 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя Министра обороны Республики Казахстан.

**Сноска. Пункт 3 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

4. Настоящий приказ довести до должностных лиц в части, их касающейся.

**Сноска. В пункт 4 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

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

**Сноска. В пункт 5 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

*Министр обороны  
Республики Казахстан  
генерал-майор*

*Н. Ермакбаев*

"СОГЛАСОВАН"

Министерство внутренних дел  
Республики Казахстан

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 года

Утверждена  
приказом Министра обороны

## **Инструкция о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан**

### **Глава 1. Общие положения**

1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан (далее – Инструкция) детализирует меры пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан (далее – ВС РК).

**Сноска. В пункт 1 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

2. К мерам пожарной безопасности относится:

1) организация службы противопожарной защиты (пожарный наряд, несение пожарно-постовой службы, команды противопожарной защиты (пожарные расчеты), обеспечение имуществом противопожарной защиты);

2) организация пожарно-профилактической работы (проведение пожарно-профилактической работы, пожарно-профилактическая подготовка личного состава, пожарно-техническое обследование состояния противопожарной защиты воинских частей (учреждений), меры пожарной безопасности на объектах).

**Сноска. В пункт 2 внесены изменения на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

3. Основные понятия, используемые в настоящей Инструкции:

1) противопожарная защита ВС РК – комплекс мероприятий, включающий прогнозирование и анализ пожарной опасности, проведение пожарно-профилактических мероприятий, внедрение технических средств обнаружения и тушения пожаров, создание условий для защиты и безопасной эвакуации людей, вооружения, военной техники и военного имущества;

2) пожарная профилактика – комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также на создание условий для успешного тушения пожара;

3) пожарный пост – место или участок, предназначенный для организации противопожарной защиты.

4) орган пожарного контроля – служба противопожарной защиты ВС РК, видов, родов войск, региональных командований и гарнизонов.

**Сноска.** В пункт 3 внесены изменения на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

## **Глава 2. Организация службы противопожарной защиты и меры пожарной безопасности**

### **Параграф 1. Организация служб противопожарной защиты Вооруженных Сил Республики Казахстан**

4. Для обеспечения мер пожарной безопасности объектов воинской части (учреждения) и создания безопасных условий для личного состава командир части (начальник учреждения) организует своевременное проведение противопожарных мероприятий по изучению личным составом воинских частей и учреждений требований пожарной безопасности, указанных в постановление Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077 "Об утверждении Правил пожарной безопасности" (далее – ППБ).

**Сноска.** В пункт 4 внесены изменения на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

5. Должностные лица службы противопожарной защиты и суточный наряд воинской части (учреждения) осуществляют контроль за выполнением личным составом требований ППБ, в случае возникновения пожара незамедлительно сообщают в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты.

**Сноска.** Пункт 5 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

6. Служба противопожарной защиты в воинских частях и учреждениях (гарнизонах) осуществляется:

- 1) штатными командами противопожарной защиты;
- 2) нештатными пожарными командами.

7. Личный состав штатных команд противопожарной защиты, нештатных пожарных команд и расчетов, освобождаются от нарядов, работ, не связанных с несением службы противопожарной защиты.

8. Использование пожарной техники (мотопомп), оборудования и инструмента не по прямому назначению, а также размещение в зданиях пожарных депо лиц, подразделений и технику, не имеющих отношения к службе противопожарной защиты не допускается.

## **Параграф 2. Пожарный наряд**

9. Для несения службы по предупреждению и тушению пожаров, а также проведения первоочередных аварийно-спасательных работ из состава команды противопожарной защиты ежедневно назначается суточный пожарный наряд. Остальной личный состав составляет резерв команды противопожарной защиты.

10. Несение службы пожарным нарядом является выполнением боевой задачи и требует от личного состава точного соблюдения требований Устава внутренней службы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, утвержденного Указом Президента Республики Казахстан от 5 июля 2007 года № 364, (далее – УВС) и настоящей Инструкции.

Состав наряда определяется в зависимости от численности личного состава команды противопожарной защиты и наличия пожарных автомобилей.

**Сноска. В пункт 10 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

11. В состав суточного пожарного наряда назначаются:

- 1) начальник наряда;
- 2) водители (мотористы);
- 3) пожарный (пожарный – спасатель) из расчета по количеству имеющихся на вооружении специальных и переоборудованных пожарных машин, автомобилей (мотопомп), а также техники предназначенной для выполнения первоочередных спасательных работ;
- 4) постовые по количеству пожарных постов.

12. В дни государственных праздников и проведения на территории охраняемых объектов (арсеналах, базах, складах) массовых погрузочно-разгрузочных работ, связанных с повышенной пожарной опасностью по решению командира воинской части (начальника учреждения) производится увеличение численности суточного пожарного наряда за счет резерва команды противопожарной защиты или других подразделений воинской части ( учреждения) в целях усиления противопожарной защиты.

**Сноска. В пункт 12 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (**

вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

### **Параграф 3. Несение пожарно-постовой службы**

13. Пожарные посты выставляются при проведении работ на наиболее пожароопасных объектах, во время грозы.

14. Для обеспечения противопожарной защиты при проведении на охраняемых объектах огнеопасных, массовых погрузочно-разгрузочных и регламентных работ, заправке и пусках ракет, полетах самолетов (вертолетов) выделяется боевой расчет на пожарном автомобиле.

15. В команде противопожарной защиты остается боеспособный резерв и устанавливается телефонная связь (радиосвязь) с местом проведения работ.

16. Пожарные посты выставляются:

- 1) для предупреждения возникновения пожаров;
- 2) для своевременного вызова команды противопожарной защиты в случае возникновения пожара на посту или вблизи него;
- 3) для ликвидации возгораний и пожаров на посту имеющимися средствами пожаротушения.

17. В военных городках (учреждениях), расположенных в лесной зоне или имеющих преимущественно деревянные здания, а также где отсутствует пожарная сигнализация и телефонная связь, посты выставляются на наблюдательных вышках для обнаружения пожаров и сообщения о них в команду противопожарной защиты.

18. Пожарные посты в зависимости от важности охраняемых объектов, их пожарной опасности и времени несения службы могут быть постоянными или временными.

19. Количество и расположения пожарных постов определяются в ведомости суточного пожарного наряда по форме согласно приложения 1 настоящей Инструкции, который разрабатывается начальником команды противопожарной защиты.

На пожарном посту устанавливается телефонная связь с командой противопожарной защиты и средства пожаротушения.

Сноска. В пункт 19 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

20. Постовой пожарного поста подчиняется начальнику пожарного наряда.

21. Для смены постовых начальник пожарного наряда выстраивает постовых очередной смены в одну шеренгу в гараже депо команды противопожарной защиты и дает указания по несению службы.

**Сноска. В пункт 21 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

#### **Параграф 4. Команды противопожарной защиты (пожарные расчеты)**

22. В воинских частях (учреждениях) штатные команды противопожарной защиты, комплектуются военнослужащими ВС РК. Включение военнослужащих срочной службы в состав команд противопожарной защиты не допускается.

**Сноска. В пункт 22 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

23. Количество и тип пожарных автомобилей (мотопомп) определяется в соответствии с нормами снабжения имуществом противопожарной защиты Вооруженных Сил Республики Казахстан на мирное время, утвержденными приказом Министра обороны Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 348 (зарегистрирован в Государственном Реестре нормативных правовых актов Республики Казахстан от 24 июля 2015 года № 11741).

**Сноска. В пункт 23 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

24. Команды противопожарной защиты состоят из отделений. Из состава отделений выделяются боевые расчеты на пожарные автомобили.

25. Количество личного состава пожарного расчета определяется тактико-техническими характеристиками пожарной техники и должно обеспечивать возможность полного развертывания средств пожаротушения, проведения спасательных работ и несения службы в пожарном наряде.

26. В случаях, когда количество подразделения противопожарной защиты не позволяет организовать качественное несение службы к штатному личному составу приказом командира воинской части (начальника учреждения) назначается дополнительно личный состав численностью не менее 5 человек.

27. В воинской части (учреждении), не имеющей штатной команды противопожарной защиты, приказом командира воинской части (начальника

учреждения) создается нештатная пожарная команда численностью от 5 до 15 человек.

28. От команды противопожарной защиты выделяется пожарный наряд, который несет дежурство на пожарных постах круглосуточно или в течение времени, определенного командиром воинской части (начальником учреждения).

29. В военных городках, где расквартировано несколько воинских частей (учреждений), решением начальника гарнизона допускается создание одной сводной нештатной гарнизонной пожарной команды.

**Сноска. В пункт 29 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

30. Из состава нештатной пожарной команды ежедневно назначается пожарный наряд, который подчиняется дежурному по части (учреждению) и начальнику нештатной пожарной команды.

31. В состав пожарного наряда входят:

- 1) начальник наряда;
- 2) водители (мотористы) по количеству пожарных автомобилей (мотопомп).

**Сноска. В пункт 31 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

32. Нештатные пожарные команды обеспечиваются пожарными или приспособленными для тушения автомобилями, мотопомпами, а также пожарным оборудованием, согласно штатной положенности воинской части (учреждения).

**Сноска. Пункт 32 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

33. В местах проведения работ с военным имуществом и боевой техникой для контроля за соблюдением ППБ, тушения возникших пожаров и эвакуации имущества (техники) назначаются пожарные расчеты.

**Сноска. В пункт 33 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

34. На пожарные расчеты возлагается контроль за выполнением в местах производства работ мер пожарной безопасности, сообщение о пожаре, тушение пожаров и эвакуация имущества (техники).



35. Пожарный расчет на случай пожара в подразделениях воинских частей (учреждений) ежедневно уточняется дежурным по роте по окончании вечерней поверки (рабочего дня).

Сноска. В пункт 35 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

#### **Параграф 5. Обеспечение имуществом противопожарной защиты**

Сноска. В заголовок параграфа 5 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

36. Обеспечение противопожарной защиты соединений, воинских частей (учреждений) ВС РК производится государственными учреждениями администраторами бюджетных программ.

37. Главное управление военной инфраструктуры обеспечивает установку, обслуживание и ремонт:

- 1) автоматической пожарной сигнализации;
- 2) систем автоматического пожаротушения;
- 3) молниезащитных устройств;
- 4) наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарные краны, гидранты, водоемы);
- 5) электрохозяйства;
- 6) земляных обвалований вокруг групп наземных резервуаров складов горюче-смазочных материалов, хранилищ ракет, оружия и боеприпасов.

Сноска. Пункт 37 - в редакции приказа Министра обороны РК от 28.02.2022 № 97 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

38. Управление противопожарной защиты обеспечивает пожарно-технической продукцией:

- 1) гусеничными пожарными машинами;
- 2) пожарными автомобилями и комплектуящим пожарно-техническим вооружением;
- 3) переносными и передвижными пожарными мотопомпами;
- 4) всеми видами возимых, переносных и передвижных огнетушителей;
- 5) средствами индивидуальной защиты (боевая одежда пожарного);
- 6) пожарными рукавами всех диаметров;
- 7) пожарными щитами и инвентарем;

8) расходными материалами (пенообразователь, огнезащитный состав).

### **Глава 3. Организация пожарно-профилактической работы**

Сноска. В заголовок раздела 3 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

#### **Параграф 1. Планирование работы**

39. Работа должностных лиц органов пожарного контроля определяется месячными планами работ.

Планы утверждаются командиром воинской части, начальником учреждения, которому подчинена служба противопожарной защиты.

Сноска. В пункт 39 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

40. Месячные планы работ составляются с учетом пожарно-профилактической работы и анализа пожарной обстановки.

Сноска. В пункт 40 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

41. Планы работ составляются, чтобы пребывание непосредственно в воинской части (учреждении) с проверкой и оказанием практической помощи командованию части (учреждения) было не более одних суток.

42. Планом работы предусматриваются целевые проверки:

1) установок отопления, печей, дымоходов – перед началом отопительного сезона, а также после очистки дымоходов от сажи, ремонта, но не реже одного раза в месяц;

2) электрооборудования – один раз в квартал (в клубах, домах офицеров – не реже одного раза в месяц);

3) подвалов и чердачных помещений зданий – один раз в месяц;

4) пожарных водоемов, гидрантов, кранов с забором и пуском воды – в весенний и осенний периоды.

43. Перечень работ включается отдельным разделом в месячный план организационно-профилактических мероприятий и хозяйственных работ

команды противопожарной защиты воинской части (учреждения) по форме согласно приложения 2 настоящей Инструкции.

**Сноска. В пункт 43 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

44. К проведению пожарно-профилактической работы привлекается весь личный состав команды противопожарной защиты. Проверка противопожарного состояния зданий и сооружений проводится, в следующие сроки:

1) складские помещения, хранилища, площадки открытого хранения, цеха, мастерские, пункты работ с техникой и имуществом, ангары, гаражи, парки и другие пожароопасные объекты – ежедневно во время работы и после окончания рабочего дня, перед закрытием;

2) казармы, общежития, штабы, клубы, столовые, банно-прачечные помещения, котельные, медицинские пункты, спортивные залы, учебные корпуса, магазины, библиотеки – не реже одного раза в неделю.

45. Ежегодно в пожароопасный период комплексными комиссиями государственных учреждений ВС РК и плановыми проверками проверяется противопожарное состояние складов ракетно-артиллерийского вооружения ( далее – РАВ) воинских частей, арсеналов и баз хранения вооружения ( боеприпасов).

**Сноска. В пункт 45 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

## **Параграф 2. Проведение пожарно-профилактической работы**

46. Пожарно-профилактическую работу проводят:

- 1) начальник службы (команды) противопожарной защиты – ежедневно;
- 2) личный состав команды противопожарной защиты, за исключением водителей – при нахождении на пожарных постах.

**Сноска. В пункт 46 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

47. Должностные лица команды противопожарной защиты результаты проверки докладывают командиру (начальнику) проверяемого подразделения ( объекта) и начальнику команды (службы) противопожарной защиты.

Недостатки, обнаруженные при проверке и не устраненные в присутствии проверяющего или требующие выделения финансовых затрат и времени на их устранение, заносятся в журнал профилактической работы команды противопожарной защиты по форме согласно приложения 3 настоящей Инструкции.

В случаях, когда недостатки в установленные сроки не устранены, начальник службы, команды противопожарной защиты докладывает об этом рапортом командиру части (начальнику учреждения).

48. Перечень взрывопожароопасных зданий и сооружений (хранилища, склады, парки, ангары, цехи и мастерские), подлежащих ежедневному осмотру лицами пожарного наряда части (учреждения) в присутствии ответственных за противопожарное состояние этих объектов, утверждается приказом командира воинской части (начальника учреждения).

**Сноска. В пункт 48 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

49. Проверка считается законченной, когда все помещения осмотрены, выявленные недостатки устранены, электроустановки обесточены, наружный рубильник отключен и опечатан, входная дверь закрыта на замок и опечатана.

Результаты проверки заносятся в журнал проверки противопожарного состояния объектов перед их закрытием по форме согласно приложения 4 настоящей Инструкции.

50. Работы по обслуживанию и ремонту автоматической установки пожаротушения, нанесению огнезащитных составов (пропиток), перезарядка, испытание и ремонт всех видов огнетушителей, эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений проводятся за счет средств непосредственно, заинтересованного государственного учреждения (балансодержателя).

**Сноска. Пункт 50 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

### **Параграф 3. Пожарно-профилактическая подготовка личного состава**

51. Противопожарная подготовка организуется и проводится с целью обучить мерам предупреждения пожаров, обращения со средствами пожаротушения и практическим действиям при возникновении пожара личный состав воинских частей (учреждений).

Сноска. В пункт 51 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

52. На арсеналах, базах, складах, предприятиях и в воинских частях (учреждениях) с пожароопасным производством вновь поступающие на работу лица гражданского персонала (служащие) и рабочие проходят инструктаж по мерам пожарной безопасности и действиям при возникновении пожара, сведения о которой заносятся в журнал учета проведения инструктажа по противопожарной защите личного состава воинской части (учреждения) по форме согласно приложения 5 настоящей Инструкции.

При оформлении на работу инструктаж проводится начальником службы противопожарной защиты, повторный инструктаж непосредственно на рабочем месте – ответственными за противопожарное состояние объекта (склада, мастерской и цеха).

53. Подготовка командиров воинских частей (начальников учреждений) и должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов в области пожарной безопасности в части противопожарного режима и обучение специалистов штатных команд противопожарной защиты по специальностям проводится воинскими частями (учреждениями).

Сноска. В пункт 53 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

#### **Параграф 4. Пожарно-техническое обследование состояния противопожарной защиты воинских частей (учреждений)**

54. Основной формой работы органов пожарного контроля является оказание практической помощи командирам (начальникам) в решении вопросов противопожарной защиты объектов, улучшении организации работы личного состава в деле предупреждения пожаров, обучении военнослужащих мерам пожарной безопасности и действиям при возникновении пожара, внедрении положительного опыта, форм и методов профилактической работы.

55. В целях предупреждения пожаров органы пожарного контроля ВС РК осуществляют контроль по:

- 1) организации и состоянию противопожарной защиты;
- 2) профилактике пожаров;

3) работе пожарно-технических комиссий, служб и штатных команд противопожарной защиты;

4) наличию, состоянию и ведению документов команды противопожарной защиты.

56. В штатных командах противопожарной защиты проверяется:

1) организация и несение службы пожарного наряда, содержание пожарной техники и соблюдение внутреннего порядка в команде противопожарной защиты ;

2) организация специальной подготовки;

3) знание личным составом обязанностей по таблице боевого расчета пожарных автомобилей, гусеничных пожарных машин и мотопомп по форме согласно приложения 6 настоящей Инструкции;

4) состояние пожарных рукавов;

5) практические знания подразделения при условном пожаре;

6) правильность выполнения упражнений по специальной подготовке команд противопожарной защиты Вооруженных Сил Республики Казахстан согласно приложения 7 настоящей Инструкции.

57. В нештатных пожарных командах проверяется:

1) знание личным составом инструкций по мерам пожарной безопасности в воинской части (учреждении);

2) умение личного состава вызвать ближайшую команду противопожарной защиты, подать сигнал пожарной тревоги и привести в действие имеющиеся на оснащении нештатной пожарной команды пожарную технику, оборудование и инструмент;

3) практические знания подразделения при условном пожаре.

58. При проверке боеготовности команд противопожарной защиты проверяется практическая выучка и действия команды противопожарной защиты по плану противопожарной защиты, утвержденного командиров воинской части (учреждения).

59. В зависимости от цели пожарно-технического обследования учебная пожарная тревога может быть объявлена:

1) частная – с вызовом и развертыванием сил и средств только команды противопожарной защиты воинской части (гарнизона);

2) гарнизонная – с вызовом всех сил и средств, предусмотренных планом противопожарной защиты гарнизона.

В ходе тренировки проверяющий может дать дополнительные вводные, усложняющие обстановку.

60. Вмешиваться в действия, проверяемого, кроме случаев нарушения личным составом правил техники безопасности при работе с пожарным оборудованием и инструментом не допускается.

61. При проведении пожарной тренировки фиксируется время:

- 1) объявления тревоги;
- 2) получения сообщения о "пожаре" в команде противопожарной защиты;
- 3) прибытия пожарных автомобилей к месту вызова;
- 4) окончания разворачивания сил и средств каждой пожарной техники (оборудования);
- 5) подачи воды (пены) из пожарных стволов;
- 6) прибытия личного состава части и транспортных средств для эвакуации имущества.

62. По результатам пожарно-технического обследования организации и состояния противопожарной защиты воинской части (учреждения), проверяющий на месте составляет акт проверки организации и состояния противопожарной защиты по форме согласно приложения 8 к настоящей Инструкции.

Предложения по устранению выявленных недостатков в организации и состоянии противопожарной защиты должны быть сформулированы кратко со сроком устранения до 30 календарных дней.

Пожарно-техническое обследование проводится, в присутствии начальника команды противопожарной защиты или лица его официально замещающего.

**Сноска. В пункт 62 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

#### **Глава 4. Меры пожарной безопасности**

**Сноска. В заголовок раздела 4 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

##### **Параграф 1. Меры пожарной безопасности на территории воинской части (учреждения)**

63. Разведение открытого огня ближе 50 метров (далее – м) от строений и площадок хранения имущества и машин не допускается.

Для курения на административной территории отводятся специально оборудованные места.

64. Пожарный инвентарь, водоемы, краны, гидранты, насосы, мотопомпы содержатся исправными и в полной готовности, а местонахождение их обозначается указателями. На зимнее время все источники пожарного водоснабжения утепляются.

65. Мастерские, хранилища, склады, парки (гаражи), ангары, цехи, постоянные и временные пункты работ и другие, опасные в пожарном отношении помещения ежедневно перед их закрытием осматриваются ответственными должностными лицами за эти помещения и лицами пожарного наряда части.

Недостатки, обнаруженные при осмотре помещений, устраняются до их закрытия.

**Сноска. В пункт 65 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

66. Результаты осмотра помещений записываются в книгу учета проверок противопожарной защиты воинских частей и пожарно-профилактической работы по форме согласно приложения 9 настоящей Инструкции. Помещения закрываются, после чего должностному лицу, ответственному за помещения, выдается пожарный жетон по форме согласно приложения 10 настоящей Инструкции.

Должностные лица, ответственные за помещения, ключи от помещения и жетоны сдают дежурному по парку, складской зоне (технической территории).

Подтверждением выполнения требований пожарной безопасности в этих случаях является пожарный жетон. Дежурный по парку, складской зоне (технической территории) при сдаче объекта под охрану передают жетоны начальнику караула, где они хранятся до начала работы следующего дня.

## **Параграф 2. Меры пожарной безопасности при расположении войск в лагерях**

67. При размещении воинской части в лагерях начальник лагерного сбора организует пожарную безопасность и контролирует состояние пожарной безопасности в расположении лагеря. В лагере создаются пожарные расчеты.

68. Палатки, установленные в лагере, располагаются по фронту подразделения по три или две палатки. Расстояние по фронту между смежными палатками – 2,5 м, а в глубину – 5 м.

69. Места для курения оборудуются не ближе 15 м от палаток. Курение и хранение огнеопасных веществ, горючих жидкостей в палатках не допускается.



70. При установке в палатке металлических печей проводятся следующие противопожарные мероприятия:

1) при установке металлических печей на ножках деревянный пол под печью изолируется следующим образом: высота ножек у металлических печей без футеровки устанавливается не менее 0,2 м; сгораемый пол под печами изолируется кирпичами, уложенными плашмя;

2) при установке металлических печей без ножек основание под печью выполняется из кирпичей, уложенных плашмя;

3) металлические печи устанавливаются на расстоянии не менее 1 м от деревянных конструкций, не защищенных от возгорания, и не менее 0,7 м от конструкций, защищенных от возгорания;

4) перед топочным отверстием печи прибивается предтопочный лист из кровельной стали размером 0,7 x 0,5 м или делается настил из кирпича в один ряд такого же размера;

5) металлические печи устанавливаются не ближе 1 м от полотен палаток и горючих предметов;

6) от топочной дверки до полотна палатки расстояние устанавливается не менее 1,25 м.

71. При устройстве дымовых труб из кровельной стали соблюдаются следующие требования:

1) звенья труб плотно соединяются между собой по направлению движения дыма и на глубину не менее половины диаметра трубы;

2) при пропуске трубы через отверстие на крыше или окно в них вставляются листы кровельной стали размером не менее трех диаметров трубы;

3) трубы устанавливаются от сгораемых полотен палаток на 0,7 м;

4) при выводе труб через отверстия в крыше и окна они поднимаются выше карниза на 1 м и заканчиваются искрогасителем.

72. Топка печей производится под постоянным наблюдением назначенных приказом командира части и проинструктированных истопников.

73. При топке печей не допускается:

1) оставлять печи без присмотра;

2) топить и применять для растопки печей горючие жидкости;

3) допускать перекаливание печей;

4) сушить на печах, дымоходах и в непосредственной близости от них одежду, топливо и горючие предметы;

5) оставлять открытой топочную дверцу во время топки;

6) топить неисправные печи, имеющие трещины и неисправные дверцы;

7) топить дровами длиннее топливника.

74. Места ввода электрических проводов в палатках изолируются, а сами провода надежно закрепляются. Электролампы размещаются не ближе 40 сантиметров от полотна палатки и другого сгораемого имущества.

Подключение электронагревательных приборов, обертывание электролампочек бумагой (материей) не допускается.

75. В целях исключения возможности возникновения пожаров в лагере необходимо выполнять следующие меры пожарной безопасности:

- 1) место стоянки техники организовать не ближе 50 м от палаток;
- 2) места для установки полевых кухонь определяются не ближе 25 м от палаток;
- 3) во избежание перехода молнии с дерева на палатки не допускается размещать их ближе 10 м от деревьев.

76. Размещение пожарного имущества (инвентаря) в полевых условиях производится с учетом возможности быстрого их использования личным составом при возникновении пожара. Для хранения средств пожаротушения на территории лагеря оборудуются пожарные щиты из расчета обслуживания каждым из них на 2 палатки независимо от вместимости.

**Сноска. В пункт 76 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

77. Огнетушители в палатках размещаются из расчета:

- 1) две штуки на одну 40-местную палатку;
- 2) одна штука на одну 20-местную палатку или палатку подсобного назначения (лагерная).

### **Параграф 3. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок**

78. Защите от проявлений статического электричества подлежат все здания, сооружения и установки парка боевых машин (далее – БМ), для которых недопустим искровой разряд и образование статического электричества.

79. Защита парка БМ от статического электричества осуществляется путем заземления всех металлических трубопроводов, сосудов, емкостей, конструкций и деталей оборудования, на которых могут образовываться статические заряды. В качестве заземлителей защиты от статического электричества могут использоваться заземлители защиты от вторичных проявлений молнии.

80. Электроснабжение складов осуществляется от местной сети государственной электрической системы или собственной автономной стационарной дизельной электростанции.

В качестве резервного источника питания, применяются войсковые передвижные электростанции.

81. Трансформаторные подстанции, принимающие электроэнергию от электрической сети государственной энергосистемы, располагаются на административно-хозяйственной территории, и оборудуются закрытого типа.

К шинам низкого напряжения подстанций технической территории подключаются только потребители технической территории.

82. Расстояния от наружного проволочного ограждения охранного периметра технической территории до воздушных линий электропередач, предназначенных для электроснабжения только склада, определяется не менее:

- 1) при напряжении свыше 35 кВ – 400 м;
- 2) при напряжении от 10 до 35 кВ – 200 м;
- 3) при напряжении 3 и 6 кВ – 100 м;
- 4) при напряжении до 1 кВ – 50 м.

83. Все наружные сети электроснабжения на технической территории и их охранных периметров выполняются кабелями, проложенными в земле (траншее). В сложных геологических условиях (скальные болотистые и пучинистые грунты) допускается прокладка кабелей в наземных железобетонных закрытых лотках, при этом:

1) кабели применяются бронированные с не распространяющими горение покрытием поверх брони;

2) железобетонные лотки укладываются на специальных бетонных площадках с уклоном не менее 2 % по спланированной трассе таким образом, чтобы не мешать стоку ливневых вод;

3) на протяжении не менее 50 м перед вводом в здание, кабель прокладывается в грунте.

84. В хранилищах и складских помещениях электропровода осветительной сети и электрические светильники располагаются только над проходами. Высота подвески электрических светильников в производственных помещениях всех категорий опасности определяется не менее 2,5 м от пола.

**Сноска. В пункт 84 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

85. Наружное освещение технической территории монтируется отдельным и независимым от наружного освещения других территорий склада. Управление освещением охраняемых периметров осуществляется из караульного помещения. Управление этим освещением производится дистанционно и, автоматически от устройств, реагирующих на уровень естественного освещения.

Утвержденный проект системы электроснабжения с пояснительной запиской, сопроводительные эксплуатационные документы на все установленное электрооборудование и резервный источник электропитания, акты на скрытые работы по устройству и монтажу заземлителей и замеров их сопротивлений, находятся в технической службе склада и используются при эксплуатации.

86. Трансформаторы и подстанции, обеспечивающие производственные нужды и охранное освещение территории склада необходимо устанавливать вне ограждения.

Передвижные электростанции располагать на расстоянии не менее 25 м от хранилищ или пунктов погрузочно-разгрузочных работ, а переносные световые точки – на расстоянии не менее 5 м от штабелей боеприпасов.

Подачу электроэнергии от передвижной электростанции к электродвигателям, трансформаторам и световым точкам производить по кабелю с исправной изоляцией.

При освещении хранилищ и погрузочно-разгрузочных платформ распределительное устройство устанавливать в металлическом шкафу на столбе не ближе 5 м от хранилища или от платформы.

Для подводки электропитания к двигателям и пусковым приборам применять провод в газовых трубах или бронированный кабель.

Переносные электрические лампы используются со стеклянными колпачками, предохранительными сетками, гибким проводом в резиновом шланге и с питанием от сети напряжением не выше 24 В. Изоляцию провода проверять регулярно мегомметром не реже одного раза в месяц.

Для прокладки осветительной сети на пунктах работ применять провод в газовых трубах с группой схемой включения осветительной арматуры. Осветительная арматура используется герметичная и взрывобезопасная.

Подача электроэнергии на территорию склада производится с одного пункта. После окончания работ линия отключается, распределительное устройство закрывается на замок и опечатывается.

**Сноска. В пункт 86 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

87. Эксплуатация и монтаж электроустановок баз осуществляется в соответствии с требованиями Правил установок электрооборудования, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230 (зарегистрирован в государственном Реестре нормативных правовых актов Республики Казахстан № 10851) (далее – ПУЭ).

88. Электрооборудование взрыво- и пожароопасных зданий, и помещений баз выполняется в соответствии с указаниями настоящей Инструкции ив ПУЭ.

89. Электрооборудование административно-хозяйственных, жилых, общественных зданий, цехов, аккумуляторных зарядных станций, котельных, водонасосных, а также административных и бытовых помещений в производственных сооружениях баз, в том числе и тех, где проводятся работы с ракетами и боеприпасами, выбирается и устанавливается в соответствии с общим требованием ПУЭ.

90. В хранилищах разрешается применять электрическое освещение при условии соблюдения мер пожарной безопасности. В хранилищах с боеприпасами допускается только низковольтное электрическое освещение напряжением не более 24 В.

Рубильник (выключатель) каждого хранилища располагается с наружной стороны хранилища у входной двери в металлических шкафах, которые закрываются на замок и опечатываются начальником хранилища. Рубильник по окончании работ выключается, а хранилища обесточиваются.

91. В целях пожарной безопасности не допускается:

1) производить работы по ремонту оборудования и сетей электроэнергии лицам, не имеющим специальной подготовки и разрешения на выполнение этих работ;

2) клеить или закрывать провода обоями, плакатами и другими сгораемыми облицовочными материалами;

3) применять для устройства осветительной электросети связные провода.

#### **Параграф 4. Меры пожарной безопасности в парках боевых машин (гаражах) и ангарах**

92. При хранении машин в помещениях и под навесами расстановку их производить двигателями к воротам.

93. В помещениях для стоянки и под навесами машины устанавливать не более чем в 2 ряда.

94. Расстояние между машинами и элементами зданий предусматривается:

1) между машинами, а также между стеной и машиной, установленной параллельно стене – 0,8 м;

2) между передней стороной машины и стеной или воротами – 0,7 м;

3) между задней стороной машины и стеной или воротами – 0,5 м;

4) между машинами, стоящими одна за другой – 0,6 м.

При хранении машин на открытых площадках и под навесами эти расстояния увеличиваются на 0,1 м.

95. При хранении машин в сгораемых хранилищах и под сгораемыми навесами навесы и хранилища через каждые 10 машин разделять противопожарными стенами (брандмауэрами).

96. При хранении машин на открытых площадках соблюдаются следующие требования:

1) машины устанавливаются на расстоянии по фронту 1,5 – 2 м друг от друга группами не более 50 машин в ряду;

2) расстояние между рядами предусматривается не менее 10 м, а между группами – 20 м.

97. Для обеспечения немедленного вывода машин (воздушных судов) при пожаре ежедневно выделяются дежурные тягачи со средствами буксировки и необходимое количество военнослужащих.

**Сноска. В пункт 97 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

98. Устанавливается следующий порядок содержания машин на длительном хранении:

1) топливные баки машин с карбюраторными двигателями не заполнены, а их внутренние поверхности промыты и обработаны моторным рабоче-консервационным маслом. Топливные баки машин с дизельными двигателями содержатся заполненными. В исключительных случаях с принятием соответствующих мер пожарной безопасности допускается содержание машин с баками, заправленными бензином, с освежением его в установленные сроки. Устройство, планировка (взаимное расположение зданий и сооружений) и оборудование парка БМ выполняются согласно требованиям пожарной безопасности.

**Сноска. В пункт 98 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

99. В зоне технического обслуживания и ремонта вооружения и военной техники (далее – ВВТ) парка БМ размещаются:

1) пожарные гидранты или водоемы;

2) площадки для размещения дежурных и пожарных средств.

**Сноска. В пункт 99 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

100. Дежурные и пожарные средства в случае отсутствия типового пожарного депо, размещаются в отапливаемых хранилищах в один ряд. Для каждого образца ВВТ предусматривается самостоятельный выход.

101. Площадка для дежурных средств полевого парка размещается рядом с контрольно-техническим пунктом (далее – КТП). Дежурные гусеничный и колесный тягачи, пожарный автомобиль размещаются в один ряд.

102. Дополнительно в здании КТП оборудуется место для хранения огнетушителей при отрицательной температуре окружающего воздуха.

103. Пункт заправки обеспечивает пожарную безопасность приема, хранения и выдачи ГСМ.

104. Пункт технического обслуживания и ремонта машин, каждое хранилище оборудуются:

- 1) внутренним противопожарным водопроводом;
- 2) пожарной сигнализацией.

105. На местах хранения (стоянках) разрешается проводить с соблюдением требований и выполнением противопожарных мероприятий:

- 1) техническое обслуживание в процессе хранения;
- 2) заряд аккумуляторных батарей малыми токами;
- 3) снятие аккумуляторных батарей для заряда и установку их на машины;
- 4) заправку и слив охлаждающей жидкости в зимний период;
- 5) работы, связанные с пуском двигателя и ВВТ;

б) дозаправку горючими смазочными материалами после консервации (постановки на хранение);

- 7) загрузку и выгрузку боеприпасов;

8) перевод ВВТ на режим летней (зимней) эксплуатации. При этом работы по регулировке подогревателя проводятся на площадках перед хранилищами только на ВВТ с выгруженным боекомплектком.

106. Отапливаемые хранилища оборудуются для размещения и содержания пожарных машин, дежурных тягачей.

107. Аккумуляторные помещения относятся к пожароопасным и взрывоопасным зонам.

108. В аккумуляторной зарядной станции размещаются переносные огнетушители на 200 м<sup>2</sup> площади помещений. Огнетушители устанавливаются на видных и удобных местах.

109. В здании складов оборудуются и отделяются друг от друга противопожарными стенами помещения для хранения военно-технического имущества (далее – ВТИ) текущего довольствия, неприкосновенного запаса, помещения для обработки и переконсервации ВТИ.

Каждое помещение оборудуется отдельным выходом наружу.

110. Склады для лакокрасочных и химических материалов оборудуются в полузаглубленном помещении или полузаглубленном здании на удалении не менее 10 м от других зданий парка БМ. Помещение для хранения лакокрасочных материалов отделяются от помещения для хранения химических материалов противопожарной стеной.

111. Для приема, выдачи и ведения учета имущества на складах оборудуются рабочие места начальников складов, которые выделяются в пределах помещения склада перегородками (остекленными или сетчатыми при высоте глухой части не более 1,2 м, сборно-разборными и раздвижными).

Рабочее место для приема имущества и подготовки его выдаче должно иметь пожарное оборудование и инвентарь, стенд пожарного расчета.

112. Решение о строительстве и оборудовании площадок различного назначения в парке БМ принимает командир воинской части исходя из планировки и размещения его элементов, задач, возложенных на воинскую часть.

Кроме площадок, входящих в состав линии технического обслуживания и КТП, строятся и оборудуются площадки для технического осмотра боеприпасов, размещения дежурных и пожарных средств.

113. Площадка для технического осмотра боеприпасов оборудуется только при значительном удалении артиллерийского склада воинской части и предназначена для проведения технического осмотра боеприпасов БМ, содержащихся на хранении с загруженным боекомплектом. Площадка оборудуется на участке размерами 15 x 15 м, удаленном от зданий и сооружений парка на расстояние не менее 40 м. При обваловании площадки это расстояние сокращается до 25 м. Расстояние до пункта заправки (склада ГСМ) и источников открытого огня должно составлять не менее 300 м.

Площадка оборудуется молниезащитным устройством и пожарным инвентарем.

Если территория парка БМ не позволяет разместить площадку на безопасном удалении от зданий и сооружений, то ее оборудуют рядом с парком.

Боеприпасы для работы на площадке подаются из машин в штатной таре (укупорке).

114. Площадка для размещения дежурных средств оборудуется при отсутствии для них отапливаемого помещения. Размещается возле КТП и освещается. Размеры площадки 10 x 30 м.

Рядом с площадкой, а также с помещением для дежурных средств в целях сосредоточения дополнительных средств пожаротушения в одном месте оборудуется центральный пожарный пост.

На посту размещаются огнетушители, лопаты и ведра (по 10 штук), ломы, топоры и металлические багры (по 5 штук).



115. Посадка деревьев и кустарников не должна повышать пожарную опасность парка БМ, мешать подъезду пожарного автомобиля к зданиям и сооружениям, затруднять обзорность территории парка при несении службы часовыми, лицами суточного наряда по парку и пожарного наряда.

Расстояние от посадок деревьев до дорог, зданий и сооружений парка БМ выбирается с учетом дальнейшего роста насаждений.

**Сноска. В пункт 115 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

116. На период работы личного состава в парке БМ назначается пожарный патруль (1 – 2 человека) из состава штатной команды противопожарной защиты или нештатной пожарной команды воинской части, задачей которого являются наблюдение за выполнением требований пожарной безопасности, принятие мер по предупреждению пожаров и оповещение о них.

117. При организации работ в парках БМ и во всех помещениях назначаются пожарные расчеты из постоянного или временно работающего личного состава. На пожарные расчеты возлагаются контроль за выполнением в местах проведения работ и в подразделениях требований пожарной безопасности, тушение пожаров и эвакуация имущества.

Обязанности лиц пожарных расчетов в парке БМ определяют командиры подразделений. Фамилии лиц, назначенных в состав расчета, и их обязанности заносятся на стенд пожарного расчета. Старшими расчетов являются командиры подразделений (руководители работ).

118. Кроме противопожарных разрывов в парке БМ устраиваются защитные зоны, которые являются преградами для распространения огня на территории парка БМ. Складирование и хранение военно-технического имущества (далее – ВТИ) в пределах защитной зоны и противопожарных разрывов не допускается.

119. Для предупреждения образования взрывоопасных смесей в результате попадания в сточные воды нефтепродуктов при мойке ВВТ на постах мойки сточные воды очищаются на очистных сооружениях.

120. Хранение горючих жидкостей и материалов в таре допускается не ближе 50 м от зданий парка БМ, при этом открытые площадки хранения оборудуются кюветом.

Для отвинчивания металлических пробок тары необходимо пользоваться специальным искробезопасным инструментом.

Применять инструменты (молоток, зубило), которые могут высекать искры, не допускается.

121. Посты промывки деталей располагаются в изолированных помещениях парка БМ, которые оборудуются принудительной приточно-вытяжной вентиляцией. Все электрооборудование постов выполняется во взрывозащищенном исполнении. Ванны для промывки устанавливаются стационарно, оборудуются плотно закрывающимися крышками и местными отсосами, исключающими попадание паров жидкости в объем помещения. В качестве промывочных жидкостей следует использовать безопасные в пожарном отношении технические моющие средства.

**Сноска. В пункт 121 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

122. Помещения парка БМ с технологическим процессом, сопровождающимся выделением взрывоопасных газов и смесей, оборудуются естественной и принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

**Сноска. В пункт 122 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

123. Дымовые трубы котельных парка БМ возвышаются не менее чем на 5 м над кровлями зданий. Зола и шлак при удалении заливаются водой и вывозятся из парка БМ.

124. При работе котельных на жидком топливе необходимо выполнять следующие противопожарные требования:

1) расходные баки с топливом разрешается устанавливать внутри помещения на расстоянии не ближе 5 м от котлов (для баков – до 1 м<sup>3</sup>), а при большей вместимости топливные баки отделяются от котельной противопожарными стенами или размещаются снаружи;

2) на трубопроводе, соединяющем расходный бак с форсункой, не менее двух вентиляей;

3) форсунки применяются только заводского изготовления;

4) расходные баки оборудуются переливными трубопроводами, которые соединяются со сливной емкостью, установленной снаружи здания;

5) устройство вентиляей и задвижек на переливной трубе, а также установка на топливных баках уровнемерных стеклянных трубок не допускается.

125. Для своевременного оповещения о пожаре в парке БМ устанавливается необходимое количество средств звуковой сигнализации.

Решение об оборудовании парка БМ громкоговорящей и телефонной связью между элементами парка БМ принимает командир воинской части исходя из задач, возложенных на воинскую часть.

126. Для предупреждения возникновения пожара в парках БМ и ангарах не допускается:

- 1) размещать и хранить цистерны с горючим;
- 2) применять подогреватели, опасные в пожарном отношении;
- 3) заправлять ВВТ (воздушные суда) горючим на стоянках;
- 4) хранить ВВТ (воздушные суда) с протекающими топливными баками и топливопроводами;
- 5) хранить на стоянках горюче-смазочные материалы, кроме находящихся в баках, и пустую тару;
- 6) промывать и чистить керосином, бензином или другими горючими жидкостями чехлы, капоты и одежду;
- 7) хранить в ВВТ промасленную ветошь, чехлы, специальную одежду;
- 8) применять открытый огонь и фонари "летучая мышь" на стоянках машин и при заправке горючим;
- 9) загромождать ворота в хранилищах с ВВТ, устраивать в них кладовые, мастерские и жилье;
- 10) закрывать ворота в хранилищах машин (воздушных судов) на замки, металлические тросы и внутренние запоры;
- 11) нарушать порядок расстановки;
- 12) хранить ВВТ с открытыми и не опечатанными топливными баками;
- 13) разогревать агрегаты ВВТ открытым огнем;
- 14) оставлять ВВТ на стоянках с включенным зажиганием;
- 15) размещать служебные помещения в хранилищах для ВВТ;
- 16) хранить в котельной огнеопасные материалы и горючие жидкости, кроме имеющихся в расходных баках;
- 17) допускать присутствие посторонних лиц и отдых операторов дежурной смены в котельной;
- 18) оставлять работающие котлы без присмотра и применять открытый огонь для подогрева топливопроводов и топливных баков котельной;
- 19) допускать к работе лиц, не сдавшие зачеты по огневым работам, без проверки их знаний по требованиям пожарной безопасности;
- 20) приступать к работе на неисправной аппаратуре для огневых работ;
- 21) проводить огневые работы на стоянках ВВТ;
- 22) заправлять топливо в незаземленные воздушные суда;
- 23) подогревать и запускать двигатели воздушных судов;
- 24) допускать на аэродром технику без средств пожаротушения;

25) пользоваться при выполнении огневых работ спецодеждой и рукавицами со следами масел и легковоспламеняющихся жидкостей;

26) допускать отдых и проживание личного состава в аккумуляторной зарядной станции;

27) применять электрооборудование не во взрывобезопасном исполнении;

28) устраивать печи и пользоваться электронагревательными приборами в аккумуляторной зарядной станции;

29) разводить огонь ближе 40 м от зданий, площадок с ВТИ и техникой, а также курить и применять приборы с открытым огнем в хранилищах, на складах и в других пожароопасных помещениях;

30) отогревать замерзшие водопроводные и другие трубы в зданиях открытым огнем;

31) устанавливать ближе 20 м от сгораемых зданий, сооружений и строительных материалов котлы для варки битума и смол.

127. В целях своевременного тушения пожара объекты парка БМ оборудуются пожарными кранами внутреннего противопожарного водопровода.

Расстояние от гидрантов до стен зданий устанавливается не менее 5 м. Разрывы между гидрантами принимаются не более 200 м. Удаление гидрантов от проезжей части дороги не более 2,5 м.

Колодцы заглубленных пожарных гидрантов закрываются крышками, которые постоянно очищаются от грязи и снега.

Объем воды в пожарных водоемах парка БМ рассчитывается на 3 часовое тушение пожара с расходом воды 10 литров в секунду. Вместимость каждого водоема должна быть не менее 50 м<sup>3</sup>.

Расстояние от пожарного водоема до резервуара с горючим обеспечивается 40 м, до ближайшего здания или сооружения – не более 40 м.

Пожарные водоемы и гидранты размещаются на территории таким образом, чтобы к каждому зданию (сооружению) обеспечивалась подача воды из 2 водоемов или гидрантов. Пожарные водоемы и гидранты обозначаются табличками и указателями.

128. Стоянки ВВТ обеспечиваются сухим песком в ящиках вместимостью 0,5 м<sup>3</sup> и грубошерстными тканями или войлочными покрывалами размером 1 х 1 м из расчета: один ящик с песком на каждые 500 м<sup>3</sup>.

Ящики с песком снабжаются крышками для предохранения песка от увлажнения атмосферными осадками. Ящик снабжается совковой лопатой или совком для песка. В летнее время устанавливаются не менее 2 бочек с водой.

129. Пожарный инвентарь в парках БМ хранится на щитах, окрашенных в красный цвет. Один пожарный щит предназначен для защиты площади 400 м<sup>2</sup>.

Щиты устанавливаются на виду и должны иметь свободный доступ.

Целесообразно объединять в одном месте пожарный щит, ящик с песком, грубошерстную ткань или войлочное покрывало, бочки с водой, располагая их у каждого хранилища или стоянки в виде пожарного поста.

Щиты с пожарным инвентарем в парке БМ пломбируются. На щитах закрепляются описи.

130. Для быстрого прибытия сил и средств к месту пожара в парке БМ предусматривается достаточное количество внутри парковых дорог и проездов.

Дороги и проезды обеспечиваются беспрепятственными подъездами к зданиям и источникам пожарного водоснабжения и должны быть закольцованными.

Проезды размещаются на расстоянии 5 – 8 м от стен зданий и сооружений парка БМ.

131. Перевозка личного состава автомобильным транспортом допускается на автомобиле (в кузове) при укреплении легкосъёмного огнетушителя, вместимостью не менее 2 (3) л (в автобусе огнетушитель находится в кабине водителя).

132. При перевозке боеприпасов, взрывчатых веществ, горючего и других опасных грузов соблюдаются следующее:

1) водители специально инструктируются о погрузке и перевозке грузов и соблюдению ППБ;

2) машины оснащаются огнетушителями и красным флажком в левом переднем углу кузова, и устанавливается опознавательный знак "Опасный груз";

3) у машин, выделенных для перевозки горючего, глушитель выносится вперед, под радиатор;

4) на боковые и задние стенки емкостей (дверцы ящиков и шкафов), наносится надпись "Огнеопасно";

5) наливной транспорт должен иметь приспособления для заземления цистерн;

6) не разрешаются остановки в населенных пунктах и в местах, опасных в пожарном отношении;

7) не допускается курение в кабинах, кузовах и на расстоянии ближе 15 м от машин.

133. При подготовке автомобильной техники войск, действующих в лесах, предусматривается дополнительное обеспечение машин пилами, топорами и тросами для расчистки завалов, а также средствами пожаротушения. Ремонтные подразделения развертывают ближе к боевым порядкам своих войск, избегая расположения непосредственно на опушках леса, у дорог и просек. Для быстрого выхода из занимаемых районов подготавливаются запасные пути.

## Параграф 5. Меры пожарной безопасности на военных складах

134. Пожарная безопасность склада инженерных боеприпасов включает комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасности хранения боеприпасов при возникновении чрезвычайной ситуации на промышленных и гражданских объектах, стихийных бедствий и пожаров вблизи складов, а также для защиты населения, объектов и окружающей среды от воздействия аварийных ситуаций на складе.

135. Пожарная безопасность достигается:

- 1) соблюдением ППБ при загрузке хранилищ и совместного хранения;
- 2) соблюдением безопасных расстояний по передаче детонации, рациональным взаимным размещением хранилищ на местности и обвалованием;
- 3) правильным размещением и укладкой боеприпасов в хранилище, соблюдением режимов хранения;
- 4) соблюдением мер безопасности при выполнении технологических операций с боеприпасами.

**Сноска. В пункт 135 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

136. Для обеспечения пожарной безопасности выполняются следующие мероприятия:

- 1) устанавливаются безопасные расстояния, запретная зона 400 м от внешнего ограждения всей территории склада;
- 2) на склады определяется запретный район;
- 3) отрабатывается план оповещения и совместных действий по ликвидации последствий пожаров, аварий и стихийных бедствий в запретных зонах и запретных районах;
- 4) выполняются запреты и ограничения по размещению в запретных зонах и запретных районах объектов повышенной опасности.

137. Производственные отходы и мусор вывозятся с территории ежедневно по окончании работы.

Техническая территория очищается от мелкой поросли, кустов, сучьев, валежника и сухой растительности, деревья очищаются от веток на высоту 2 м. Вокруг каждого здания на расстоянии 20 м полностью удаляются листва и сухая трава, трава вокруг зданий на расстоянии 1 м от стен выпалывается.

138. Не допускается допуск на техническую территорию складов (хранилищ) лиц с зажигательными предметами.

Сушка травы на территории складов (хранилищ) и выжигание сухой травы не допускается.

139. В складах (хранилищах) не допускается:

- 1) хранить имущество, для которых они не предназначены;
- 2) загромождать в складах (хранилищах) проходы и выходы;
- 3) обивать стеллажи и затемнять окна бумагой, картоном, пленкой из полимерных материалов и тканями, не обработанными огнезащитным составом.

140. Укладка имущества в штабеля производится с расчетом свободных проходов и выходов. Не допускается укладывать имущество вплотную к печам, радиаторам отопления, электропроводке и лампам, а также производить в хранилищах работы, не связанные с переноской и укладкой имущества.

**Сноска. В пункт 140 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

141. Вблизи складов (хранилищ) не допускается складывать строительные материалы, запасы топлива или какое-либо имущество, а также порожнюю тару и укупорку, хранить в общих хранилищах легковоспламеняющиеся жидкости.

142. Топки и выюшечные отверстия печей устраиваются вне складов (хранилищ), а трубы снабжаются искроулавливателями. За 2 часа до закрытия склада топка печей полностью заканчивается, все печи просматриваются и закрываются.

143. При устройстве электроосвещения все склады (хранилища) оборудуются наружными рубильниками. Наружные рубильники и групповые щитки с предохранителями помещаются в металлические ящики. Светильники в складах (хранилищах) должны быть закрытого типа (со стеклянными колпаками) и располагаться вдоль основных и смотровых проходов. Установка электророзеток и устройство служебных помещений внутри хранилищ не допускается.

144. По окончании работы вся электросеть в хранилищах, кроме технических средств охраны, выключается наружным рубильником.

145. На технической территории склада, в целях пожаротушения создается запас воды. Расход воды на наружное пожаротушение зданий и сооружений, расположенных на технической территории и сортировочной площадке, определяется не менее 10 литров в секунду, из условия подачи воды из пожарных водоемов (резервуаров), гидрантов. Количество пожарных водоемов и их размещение принимается исходя из условий обеспечения пожаротушения каждого здания (сооружения) не менее чем от двух пожарных водоемов емкостью не менее 50 м<sup>3</sup> каждый.

На технической территории склада и сортировочной площадке (в том числе на участках хранения боеприпасов категории опасности В, Д) в целях пожаротушения создается запас воды в пожарном водоеме в количестве не менее 100 м<sup>3</sup> на здание или сооружение из расчета тушения одного пожара в течение трех часов с расходом воды не менее 10 литров в секунду.

146. Пожарные водоемы располагаются не далее 50 м от ближайшей точки защищаемого здания или сооружения по дороге с твердым покрытием.

**Сноска. Пункт 146 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

147. Вызов команды противопожарной защиты в любой пункт территории склада обеспечивается звуковой сигнализацией и по телефону. Исправность сигнализации проверяется ежедневно.

148. В период грозы в целях своевременного обнаружения и ликвидации возгораний силами личного состава организуется наблюдение за хранилищами и цехами. Команда противопожарной защиты приводится в боевую готовность, ведется наблюдение подвижными постами и с вышек.

149. Тепловозы и автотракторная техника пропускаются на техническую территорию после проверки их пожарным нарядом и при наличии искрогасителя, огнетушителя и кошмы.

**Сноска. В пункт 149 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

150. Для организации борьбы с лесными пожарами перед наступлением пожароопасного периода (засушливое лето, лесные пожары в соседних районах и так далее) приказом начальника склада создается дежурное подразделение (команда) по ликвидации и тушению лесных пожаров и предупреждению проникновения огня на территорию склада.

Подразделению придается необходимая дорожно-землеройная техника, заготавливаются огнегасительные средства.

151. Запретные районы (при наличии) подготавливаются в противопожарном отношении (устраиваются противопожарные просеки и защитные полосы, создаются запасы воды и оборудуются подъезды к ним, прореживается лес и тому подобное).

152. Организация и способы тушения пожара, в зависимости от привлекаемых сил и средств, наличия боеприпасов, особенностей их горения,



раскрываются в плане противопожарной защиты. При этом необходимо учитывать:

- 1) вероятность перехода горения боеприпасов во взрыв;
- 2) вероятность взрыва боеприпасов в массе;
- 3) возможность разлета (разброса) боеприпасов (осколков) при взрыве, пожаре;
- 4) распространение очагов возгорания (взрыва) разлетающимися боеприпасами;
- 5) возможность минирования местности, прилегающей к хранилищу с кассетными (окончательно снаряженными) боеприпасами и наличие у них механизмов самоликвидации.

Пожарное депо размещается на административно-хозяйственной территории на расстоянии не менее 70 м от внешнего проволочного ограждения охранного периметра технической территории и ближе к въезду на техническую территорию. Размещение пожарного депо на административной территории определяется исходя из условия, что время прибытия до зданий и сооружений технической территории не более 10 мин.

153. Насосные станции для подачи хозяйственно-питьевой и производственной воды, а также воды для противопожарных целей обеспечиваются запасным насосным агрегатом для каждого назначения отдельно

154. На базах предусматривается устройство противопожарного водопровода, который объединяется с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

Неприкосновенность пожарного запаса воды обеспечивается конструкцией водозаборного устройства хозяйственных насосов и наличием двух резервуаров первого подъема, из которых один содержит неприкосновенный запас воды.

155. При хранении противопожарного запаса воды в резервуаре, необходимо чтобы их оборудование обеспечивало неприкосновенность запаса в обычное время и возможность быстрого включения при пожаре.

156. Водопроводная сеть баз оборудуется:

1) пожарными гидрантами, устанавливаемыми вдоль дорог и проездов на расстоянии от них не далее, чем 2,5 м, а от стен хранилищ не ближе чем 5 м от стен хранилищ с таким расчетом, чтобы каждое строение было обеспечено двумя гидрантами, при этом расстояние между гидрантами в пределах застройки составляет не более 200 м;

2) задвижками на сети, устанавливаемыми с таким расчетом, чтобы при выключении одного из участков сети на ремонт не прекращалось целиком водоснабжение зданий, не допускающих по характеру работы перерыва в

водоснабжении (столовая, баня, котельная), чтобы выключалось из действия одновременно не более одной водоразборной колонки.

На участках территории базы, где нет водопроводных линий, обеспечивающих тушение пожара, для наружного пожаротушения сооружаются пожарные водоемы емкостью 50 м<sup>3</sup> каждый.

На технической территории базы пожарные водоемы обязательны независимо от наличия водопроводной сети.

Пожарные водоемы емкостью 50 м<sup>3</sup> оборудуются не менее чем двумя горловинами для забора воды из площадки для установки пожарных машин. Необходимо, чтобы размеры площадки обеспечивали установку пожарных машин, и освобождение проезжей части дороги.

Пожарные водоемы заполняются из пожарных кранов, устанавливаемых не далее чем в 40 м от водоемов. Там, где нет водопроводной сети, заполнение пожарных водоемов производится путем подвоза воды цистернами.

**Сноска. В пункт 156 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

157. Устройство одного ввода сети противопожарного водоснабжения в здание допускается при установке на сети не более пяти пожарных кранов.

158. Стационарный войсковой склад горючего располагается на территории воинской части (учреждения) с соблюдением противопожарного удаления от зданий и сооружений с учетом возможности использования существующих подъездных дорог, железнодорожных путей.

**Сноска. В пункт 158 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

159. Стационарный войсковой склад горючего размещается:

1) в рассредоточенном расположении сооружений, укрытий, оборудования и запасов горючего в соответствии с ППБ;

2) обеспечивая размещение склада на местности с планировочной отметкой ниже существующих объектов части, с подветренной стороны по отношению к ним и близлежащим населенным пунктам;

3) вблизи автомобильных дорог с удобными подъездными путями;

4) вблизи естественных водоемов или других надежных источников обеспечения водой для противопожарных и эксплуатационных нужд склада;

5) в хранилищах для масел, смазок, специальных жидкостей в таре и технических средств;

б) на площадках или навесах для хранения горючего в таре и бывших в употреблении бочек;

7) на площадках или навесах для стоянки наливного и бортового автотранспорта.

**Сноска. В пункт 159 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

160. Склад горючего авиационной базы размещается при аэродроме рассредоточено на 2 – 3 и более участках, расположенных на территории аэродрома вне полос подходов, на расстояниях, позволяющих обеспечить быструю подачу горючего к зонам рассредоточения авиационных подразделений , но с соблюдением необходимых противопожарных разрывов. На одном из участков разворачивается базовый склад, на других – расходные склады горючего.

#### **Параграф 6. Меры пожарной безопасности на арсеналах, базах и складах хранения ракет и боеприпасов**

161. На участке арсеналах, базах и складах хранения создаются:

1) техническая территория для хранения, сборки, ремонта, регламентных, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ с ракетами и боеприпасами;

2) сортировочная площадка для приема и временного хранения поступающих из войск стреляных гильз, укупорки и подлежащих сортировке ракет и боеприпасов;

3) охранные периметры технической территории и сортировочной площадки;

4) вертолетная площадка для отправки (приема) ракет и боеприпасов;

5) административно-хозяйственная территория для размещения штаба, казармы, деревообрабатывающего цехов, котельных, здания команды противопожарной защиты, насосных станций, материальных складов, автогаража и других зданий и сооружений вспомогательных служб;

б) жилищно-бытовой городок для размещения жилых домов, общежитий, медицинских и детских учреждений, школ, клубов, стадионов, столовых, магазинов и банно-прачечных комбинатов.

162. Хранилища для боеприпасов оборудуются стендом пожарного расчета.

Во всех хранилищах (складах), цехах и на пунктах работ из гражданского персонала (служащих) и рабочих во время работы назначаются пожарные расчеты.

Стенды пожарных расчетов вывешиваются на видных местах. Перед началом работы пожарный расчет инструктируется, проверяются знания ими обязанностей по противопожарной защите и действиям в случае пожара.

163. На технической территории размещается комплекс зданий для хранения, сборки, ремонта, регламентных, погрузочно-разгрузочных и транспортировочных работ с ракетами и боеприпасами, а также противопожарные средства.

Развитие дорог определяется генеральным планом, исходя из заданного грузооборота базы, обеспечения проезда пожарных автомашин и подъездов к зданиям.

164. Склады ГСМ, транспортно-грузовой отдел, материальные и топливные склады располагаются на административно-хозяйственной территории с соблюдением противопожарных разрывов.

165. На технической территории трава своевременно, до ее высыхания, выкашивается и вывозится с технической территории. Сушить траву, хранить сено и пасти скот на технической территории не допускается.

166. Здания и помещения арсеналов, базах и складах, в которых хранится взрывопожароопасное военное имущество или производятся работы с ним, классифицируются в соответствии с ПУЭ:

- 1) особо взрывоопасные – соответствующие классу В-1 ПУЭ;
- 2) взрывоопасные – соответствующие классам В-1 а и В-1 б ПУЭ;
- 3) пожароопасные – соответствующие классам П-1 и П-2 ПУЭ;
- 4) неопасные – соответствующие общим требованиям ПУЭ.

167. Взрывопожароопасность зданий и помещений баз определяется характером производства, наличием в них взрывчатых веществ, порохов, пиротехнических составов, ракетных топлив, различных горючих материалов и легковоспламеняющихся жидкостей, нанесение ущерба которым в результате взрыва или пожара может привести к значительным материальным потерям.

168. К особо взрывоопасным зданиям и помещениям относятся:

- 1) изготовление элементов из дымных и бездымных зеренных порохов;
- 2) подготовка пиротехнических составов и изготовление элементов из них;
- 3) расверловка взрывчатых веществ и шашек ракетных топлив;
- 4) перемешивание порохов;
- 5) просмотр порохов россыпью;
- 6) разделка зарядов из зеренных порохов;
- 7) развеска дымных порохов;
- 8) подготовка и развеска зарядов артиллерийских выстрелов;
- 9) снаряжение гильз зарядами из зеренных порохов;
- 10) ремонт зарядов артиллерийских выстрелов в картузах;

- 11) подготовка разрывных зарядов и дополнительных детонаторов;
- 12) раскупоривание и укупоривание дымных и бездымных зерновых порохов, и изделий из них, заключенных в оболочки из тканей;
- 13) хранилища с дымными порохами и изделиями из них.

169. К взрывоопасным помещениям относятся помещения, в которых производятся работы со снарядами, выстрелами и взрывоопасными элементами боеприпасов, проверка электровзрывных цепей, вмонтированных в взрывчатые вещества (далее – ВВ) и пороха, подготовка, осмотр, проверка и обогрев пиротехнических узлов, воспламенителей и взрывательных устройств ракет и боеприпасов, заключенных в твердые оболочки, за исключением помещений, где эти работы проводятся в бронекамерах, бронебункерах, бронекассетах, хранилища, платформы и навесы, с ВВ, бездымными порохами и смесевым твердым топливом, заключенными в металлическую оболочку или штатную укупорку, с боеприпасами, боевыми частями и ракетами с пристыкованными (вставленными) боевыми частями.

170. К пожароопасным зданиям и помещениям относятся:

- 1) цехи регламентных работ с ракетами всех типов и классов, в которых проводятся, испытания ракет с пристыкованными (вставленными) боевыми частями и без них, подготовка и стыковка боевых частей с ракетами, сборка ракет и ракетных двигателей после их снаряжения;

- 2) хранилища, платформы и навесы с ракетами без боевых частей, приборами, комплектующими элементами и ЗИП ракет, снаряженными ракетными двигателями в штатной укупорке, а также хранилища с наземным оборудованием ракетных комплексов;

- 3) погрузочно-разгрузочные пункты для ракет и комплектующих элементов;

- 4) помещения для подготовки, осмотра, проверок и обогрева пиротехнических узлов, воспламенителей и взрывательных устройств ракет и боеприпасов при проведении этих работ в бронебункерах, бронекамерах, бронекассетах.

**Сноска. В пункт 170 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

171. Для хранения инструмента и приспособлений в цехах организуются цеховые кладовые. Допускается также кратковременное хранение в этих кладовых переходного запаса непожароопасных материалов в количестве, необходимом для производства работ в цехе.

Долговременное хранение непожароопасных, а также хранение пожароопасных материалов в кладовых, размещенных в помещениях цехов, не

допускается. Такое хранение организуется в расходных кладовых, в которых разрешается создавать запас материалов не более трех сменной потребности.

Цеховые расходные кладовые строятся в удалении от цеха на расстоянии 40 м из несгораемых материалов, в необходимых случаях они могут обогреваться через сеть центрального отопления и иметь электрическое освещение.

**Сноска. В пункт 171 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

172. Ящики с боеприпасами укладываются на автомашины, прицепы, железнодорожной платформы так, чтобы верхний ряд ящиков был на уровне края борта или выше его не более чем на половину ящика.

При неполном использовании грузоподъемности транспортных средств разрешается наращивать у автомашин борта, чтобы конструкции и устройства этих бортов обеспечивали сохранность боеприпасов и исключали случаи падения ящиков при перевозках. Автомашины, предназначенные для перевозки боеприпасов, снабжаются искроулавливателем и средствами пожаротушения.

173. Каждое хранилище приказом командира воинской части закрепляется за ответственным лицом, который соблюдает требования ППБ в хранилище и прилегающей территории.

По окончании работы хранилища проверяются представителями команды противопожарной защиты, после чего двери хранилища закрываются и опечатываются печатью ответственного.

**Сноска. В пункт 173 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

174. Площадки для хранения оборудуются молниезащитой и пожарным инвентарем. Полоса местности шириной 20 м вокруг каждой площадки расчищается, трава вокруг площадки на расстоянии 1 м выпалывается.

175. В хранилищах и на площадках с взрывоопасными элементами не допускается производить какие-либо работы, кроме завоза (вывоза) имущества, укладки для хранения и мелкого ремонта хранилищ при соблюдении следующих требований:

- 1) для проведения работ назначается руководитель работ;
- 2) необходимо, чтобы рабочие соблюдали меры пожарной безопасности;
- 3) при ремонте крыши хранилища без потолочного перекрытия над взрывоопасными элементами необходимо натягивать брезент или сетку,

предохраняющую случайное падение на элементы различных предметов, инструмента;

4) при ремонте полов взрывоопасные элементы следует убирать, располагая их временно рядом с хранилищем или на свободной площади.

**Сноска. В пункт 175 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

176. Разводить открытый огонь на технической, административно-хозяйственной территории базы, а также в жилом городке не допускается.

Открытый огонь на технической территории базы допускается в исключительных случаях и только с разрешения начальника базы, о чем отдается приказ. Работы необходимо производить в присутствии пожарного расчета базы и при наличии необходимых средств пожаротушения, находящихся в боевой готовности.

177. Ежедневно после окончания рабочего дня руководитель работ совместно с представителем пожарной охраны проверяют все рабочие места и помещения и устраняют отмеченные недостатки, отключают цех (пункт работ, хранилище) от питающей электролинии, закрывают и опечатывают помещение.

178. Указания начальника команды противопожарной защиты по вопросам пожарной безопасности являются обязательными для всего личного состава базы

179. Противопожарные мероприятия, проводимые на базе, предупреждают возможность возникновения пожара. Личный состав команды противопожарной защиты базы находится в постоянной готовности к быстрой ликвидации пожара.

180. Для организации борьбы со степными пожарами перед наступлением летнего периода приказом начальника базы создается оперативная группа по тушению степных пожаров и предупреждению проникновения огня на территорию базы. Оперативной группе придаются потребная автотракторная, землеройная техника и личный состав. Для борьбы со степными пожарами заготавливается заранее необходимый запас первичных средств пожаротушения (лопаты, топоры, хлопушки).

При возникновении степного пожара в радиусе до 5 км начальник базы докладывает об этом вышестоящему начальнику с указанием характера пожара, его площади, направления распространения и принятых мерах по тушению. Организуется круглосуточное патрулирование или выставляются пожарные посты в целях своевременного обнаружения и ликвидации возникающих загораний.

На базе формируются дополнительные нештатные пожарные команды, которые за счет местных ресурсов обеспечиваются средствами пожаротушения.

181. Аккумуляторные погрузчики и электрокары (с электропитанием от аккумуляторной батареи) после окончания работы хранятся в специально оборудованных помещениях.

182. Вызов команды противопожарной защиты в любой пункт территории базы обеспечивается звуковой сигнализацией и дублируется по телефону.

Пожарный инвентарь размещается на видных местах и окрашивается в красный цвет.

Личный состав базы необходимо обучить порядку подачи сигналов тревоги и обращению с первичными средствами пожаротушения.

183. Взрыво- и пожароопасные помещения оборудуются системой пожарной автоматики в соответствии с законодательством об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республики Казахстан.

**Сноска. Пункт 183 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

184. Для ликвидации очагов пожара в начальной стадии в цехах, хранилищах, пунктах работ и других сооружениях и зданиях баз устанавливаются пожарные щиты с пожарным инвентарем, при этом для цехов, хранилищ и пунктов работ с ракетами и боеприпасами к пожарному инвентарю дополнительно оборудуются (у каждого щита):

- 1) бочки с водой – 2 штуки;
- 2) ящик с песком – 1 штука;
- 3) лестница – 1 штука.

Пожарный инвентарь размещается на щитах. Щиты устанавливаются у каждого объекта на расстоянии 10 – 15 м.

**Сноска. В пункт 184 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

185. На технической территории базы в целях пожаротушения создается запас воды из расчета на каждые 100 вагонов боеприпасов не менее 50 м<sup>3</sup>, хранящейся в водоемах емкостью по 50 м<sup>3</sup>. Водоемы строятся на расстоянии не более 50 м от хранилищ (цехов), площадок и штабелей с боеприпасами, для обеспечения одновременной подачи воды к каждому объекту из двух и более водоемов. К водоемам оборудуются подъезды, обеспечивающие подъезд пожарных автомашин в любое время года. Пожарные автомашины у водоема располагаются так, чтобы не перекрывать дорогу для проезда автомашин.



Сноска. Пункт 185 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

186. На базе разрабатывается схема маршрутов пожарных автомобилей, которая составляется с таким расчетом, чтобы к самому дальнему хранилищу пожарные машины могли прибыть не позже чем через 10 мин с момента получения сигнала пожарной тревоги.

Сноска. В пункт 186 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

187. Автотракторная техника пропускается на техническую территорию базы после проверки ее пожарным нарядом. Необходимо, чтобы каждый автомобиль или трактор, работающие на технической территории, были оснащены огнетушителями, грубошерстной тканью и имели исправные топливную систему, выхлопное устройство (глушитель) и искрогаситель.

Не допускается грузить боеприпасы и ракеты на автотранспорт, не оборудованный средствами пожаротушения.

Сноска. В пункт 187 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

188. Ежедневно из состава команды противопожарной защиты назначается суточный наряд с положенными по табелям пожарными средствами, автомобилями и снаряжением.

В период грозы в целях своевременного обнаружения и ликвидации загорания силами личного состава базы организуется наблюдение за хранилищами и цехами. Весь личный состав команды противопожарной защиты приводится в боевую готовность, на техническую территорию высылается на пожарном автомобиле подвижной пост и ведется наблюдение с вышек.

189. Курение на технической территории базы не допускается. Курение на административно-хозяйственной территории допускается только в специально отведенных и оборудованных для этого местах.

Сноска. В пункт 189 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

## **Параграф 7. Меры пожарной безопасности на складах ракетно-артиллерийского вооружения**

**Сноска. В заголовок параграфа 7 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

190. Личный состав, участвующий в проведении работ с боеприпасами, перед началом работ на складе инструктируется о мерах безопасности и пожарной безопасности.

191. Осмотры (проверки) проводятся в присутствии лиц, за которыми закреплены образцы ракетно-артиллерийского вооружения.

При осмотре (проверки) проверяется организация хранения ракетно-артиллерийского вооружения (в том числе, условия хранения, состояние мест хранения, молниезащиты, средств пожаротушения и сигнализации).

192. При техническом обслуживании проверяются огнетушители и при необходимости, проводится их зарядка.

193. Текущий осмотр проводится в целях проверки наличия вооружения (имущества) и контроля правильности хранения, при этом проверяются:

- 1) наличие вооружения и имущества без вскрытия укупорки и нарушения пломб;
- 2) состояние индикаторного силикагеля;
- 3) состояние средств пожаротушения.

194. Места хранения оборудуются в противопожарном отношении и молниезащитой.

195. В местах хранения вооружение размещается комплектно, по партиям, с учетом удобства проведения технического обслуживания и эвакуации, обеспечения мер пожарной безопасности.

196. Расстояния между местами хранения боеприпасов допускается: обвалованными – не менее 50 м, не обвалованными – не менее 100 м.

Загрузка мест хранения боеприпасами и ракетами (по наличию взрывчатых веществ) допускается не более 150 тонн, но не превышать 15 вагонов на одном месте хранения. Количество взрывчатых веществ определяется суммированием массы разрывных зарядов и боевых пиротехнических элементов в снарядах, минах, головных и боевых частях и половины общей массы пороховых зарядов.

**Сноска. В пункт 196 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

197. Размещение боеприпасов нескольких частей одного гарнизона (соединения) на общей территории, приказом начальника гарнизона (командира соединения) ответственным лицом за соблюдением мер пожарной безопасности на всей территории склада назначается начальник объединенного склада соединения, в случае его отсутствия – старший по званию начальник службы ракетно-артиллерийского вооружения воинской части, боеприпасы которого размещены на данной территории.

198. Особенности хранения ракет и боеприпасов в лагерях, на пунктах погрузки и разгрузки. На площадке размещается не более 3 вагонов боеприпасов. Расстояние между штабелями допускается 5 – 10 м, а между площадками – не менее 100 м. Штабеля размещаются не ближе 25 м от железнодорожной линии.

На площадке (под навесом, в котловане) боеприпасы укладываются на подкладки, деревянные брусья (бетонные блоки) высотой не менее 18 см, надежно укрывают от воздействия солнечных лучей. Площадки оборудуются средствами пожаротушения.

199. Хранилища с транспортными средствами разделяются на секции противопожарными стенами в 1,5 кирпича. В каждой секции допускается размещать 10 – 15 транспортных единиц. Двери и ворота хранилищ закрываются только снаружи.

200. Во всех случаях размещения на открытых площадках БМ и транспортных средств обеспечивается беспрепятственный (без маневрирования) выход их в случае пожара.

201. Транспортное средство оснащается:

- 1) огнетушителем, закрепленный снаружи кабины;
- 2) грубошерстной тканью (войлочное покрывало (1 x 1 м));
- 3) красным флажком по левому борту;
- 4) тросом буксирным мягким или буксиром жестким.

202. На территории парков расстояние от мест хранения, на которых размещены боевые машины и транспортные средства, загруженные боеприпасами, до складов горюче-смазочных материалов, стоянок цистерн с горючим, заправочных колонок, источников открытого огня и котельных составляет не менее 300 м. Расстояние между местами хранения допускается не менее 50 м. Все места хранения БМ и транспортных средств, загруженных боеприпасами в противопожарном отношении оборудуются молниезащитой, а при хранении ракет, реактивных боеприпасов и гранатометных выстрелов – обваловано. Средства подвижности, загруженные боеприпасами, заземляются.

203. Опасными в обращении считаются следующие ракеты и боеприпасы:

- 1) боеприпасы в окончательном снаряжении, упавшие с высоты более 1 м;
- 2) ракеты без тары, упавшие с любой высоты, а в таре – с высоты более 0,5 м;

3) со следами ударов на снарядах, минах, головных частях реактивных снарядов или на корпусах головных взрывателей;

4) со взрывателями, у которых порваны или помяты мембраны;

5) окончательно снаряженные выстрелы, снаряды, мины, ракеты, подвергавшиеся действию взрыва, пожара, бомбардировке или артиллерийскому обстрелу, а также побывавшие в авиа-, авто- и железнодорожных катастрофах.

204. При хранении и перевозке ракет и боеприпасов не допускается:

1) перевозить в кузовах автомобилей и прицепов вместе с ракетами и боеприпасами горючее и смазочные материалы;

2) применять источники открытого огня для облегчения запуска двигателя;

3) курить и разводить костры ближе 40 м от транспортных средств;

4) производить заправку путем переливания горючего из баков одного автомобиля в баки другого;

5) останавливать автомобили в населенных пунктах;

6) использовать неисправные автомобили и автомобили, не имеющие средств пожаротушения.

205. Заправка (дозаправка) горючим и смазочными материалами БМ и транспортных средств, загруженных ракетами и боеприпасами, производится с соблюдением следующих мер безопасности:

1) заправочная машина устанавливается не ближе 2 м от заправочной колонки (топливозаправщика);

2) очередная машина располагается не ближе 10 м от заправляемой;

3) при массовой заправке выставляется пожарный пост со средствами пожаротушения;

4) двигатели заправляемых машин должны быть остановлены;

5) при обливке заправляемой машины горючим она отводится на буксире от места заправки.

**Сноска. В пункт 205 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

## **Параграф 8. Меры пожарной безопасности на складах инженерных боеприпасов**

**Сноска. В заголовок параграфа 8 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

206. Инженерные боеприпасы по классификации взрывоопасности относятся к первому классу опасных грузов и подразделяются на 4 подкласса опасности.

К 1 подклассу опасности – боеприпасы с опасностью взрыва массой. Взрыв массой – взрыв, который одновременно охватывает весь штабель или хранилище боеприпасов.

К 2 подклассу опасности – боеприпасы невзрывающиеся массой. К этому подклассу относятся боеприпасы, невзрывающиеся массой, но имеющие при взрыве опасность разбрасывания, минирования местности и существенного повреждения окружающих предметов.

К 3 подклассу опасности – боеприпасы пожароопасные, невзрывающиеся массой. К этому подклассу относятся боеприпасы, выделяющие при горении большое количество тепла или загорающиеся один за другим с незначительным эффектом взрыва, или разбрасывания, или того и другого вместе.

К 4 подклассу опасности – боеприпасы, не представляющие значительной опасности. К этому подклассу относятся боеприпасы, представляющие незначительную опасность взрыва только в случае воспламенения или инициирования. Действие взрыва ограничивается упаковкой, чтобы внешний источник инициирования не вызывал мгновенного взрыва содержимого упаковки

**Сноска. В пункт 206 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

207. Для цеха ремонта и комплектации боеприпасов установлена категория взрывоопасности опасные в отношении пожара и взрыва. Особо опасные в отношении разлета и распространения очагов пожара на значительные расстояния с возможными взрывами.

Здания, сооружения (хранилища) и помещения, в которых отсутствуют боеприпасы или имеются боеприпасы, не содержащие взрывчатых веществ, порохов, пиротехнических составов и изделий из них, подразделяются на категории по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405 "Об утверждении технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 24045).

**Сноска. Пункт 207 - в редакции приказа Министра обороны РК от 28.02.2022 № 97 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

208. На технической территории склада размещаются противопожарные средства, а также технические средства связи и сигнализации.

209. Автомобильные дороги оборудуются твердым покрытием и должны обеспечивать возможность свободного проезда в любое время года к пожарному водоему.

210. Техническая территория складов, в зависимости от степени пожаровзрывоопасности хранимых боеприпасов, разбивается на производственную зону и зоны (площадки) хранения боеприпасов по категориям опасности.

Хранилища внутри зон группируются в зависимости от конструктивных особенностей, размещаемых в них боеприпасов таким образом, чтобы последствия нештатных ситуаций (пожары, взрывы, минирование, разброс источников огня и детонации) были максимально локализованы.

Здания и сооружения (хранилища) на технической территории размещаются таким образом, чтобы по мере их приближения к административно-хозяйственной территории и жилищно-бытовому городку, категория опасности этих зданий (сооружений) уменьшалась. При этом, здания и сооружения (хранилища) с категорией опасности следует размещать на расстоянии не менее 1 км от жилищно-бытового городка и городка для размещения воинских подразделений.

Допускается размещение зданий и сооружений с меньшей категорией опасности в зонах с наличием зданий и сооружений с большей категорией опасности.

**Сноска. В пункт 210 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

211. Пожарное депо, учебно-тренировочный городок с учебной башней, 100 метровой полосой препятствий размещается на административной территории.

212. Склады горючего, смазочных материалов, топлива и других материальных средств располагаются на административно-хозяйственной территории с соблюдением противопожарных разрывов.

**Сноска. В пункт 212 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

213. КПП технической территории оборудуется:

- 1) инструкцией контролеру КПП по мерам пожарной безопасности;
- 2) инструкцией контролеру КПП по порядку допуска личного состава и техники в случае пожара на технической территории;

3) жетонами хранилищ и площадок открытого хранения для пожарного расчета.

214. Начальник склада (хранилища) в дни работ на складе перед его вскрытием (закрытием) проверяет состояние освещения, дверей, сигнализации, средств пожаротушения и соблюдения мер пожарной безопасности, целостность стен, окон, решеток и потолочных перекрытий. При обнаружении неисправностей начальник склада (хранилища) докладывает о них командованию и принимает меры к их устранению.

215. КПП технической территории оборудуется ящиком для хранения курительных принадлежностей, пожарными жетонами, а также инструкциями по пожарной безопасности, приему и сдаче под охрану объектов.

216. Хозяйственная деятельность склада включает в себя выполнение подготовительных мероприятий, предусмотренных планом противопожарной защиты склада.

217. Не допускается размещение складов на территориях:

- 1) затопляемых в результате природных и техногенных катастроф;
- 2) подверженных воздействию снежных лавин, оползней, селевых потоков, движущихся барханных и бугристых песков;
- 3) с подземными выработками или с наличием полезных ископаемых;
- 4) имеющих радиоактивное загрязнение почвы;
- 5) отнесенных в соответствии с законодательством к первому поясу зоны санитарной охраны курортов и источников водоснабжения;
- 6) внешнего транспорта (железнодорожные узлы, морские и речные порты, аэропорты);
- 7) в зонах санитарной охраны санитарно-технических сооружений и установок коммунального назначения (очистные сооружения, свалки);
- 8) археологических и других заповедников, в их охранных зонах;
- 9) памятников культуры;
- 10) с сейсмической активностью более 8 баллов;
- 11) расположенных ближе 1 км от свалок и скотомогильников;
- 12) ближе 500 м от кладбищ;
- 13) соприкасающихся с торфяными отложениями.

Районы размещения складов целесообразно выбирать с учетом применения землеройных машин для устройства укрытий.

Временные полевые склады необходимо располагать в сухих, неопасных в пожарном отношении местах.

218. В целях обеспечения защиты населения, зданий и сооружений, охраны окружающей среды при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах хранения, в запретных зонах и запретных

районах при объектах хранения, объекты хранения разрабатывают и утверждают планы оповещения и совместных действий с территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере гражданской защиты в ликвидации последствий пожаров, аварий и стихийных бедствий в запретных районах и запретных зонах и эвакуации людей и имущества.

Практическая отработка плана проводится объектами хранения и территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере гражданской защиты не реже одного раза в год в период с марта по июнь месяц.

**Сноска. Пункт 218 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

219. В пределах запретной зоны не допускается проживание населения, строительство зданий, дорог, сооружений и других объектов, проведение иных работ, кроме лесозаготовительных, лесовосстановительных, мелиоративных работ и работ, связанных с профилактическими противопожарными мероприятиями.

220. На технической территории оборудуются пожарные водоемы емкостью не менее 50 м<sup>3</sup>. Пожарные водоемы располагаются не далее 50 м от ближайшей точки защищаемого здания или сооружения.

**Сноска. Пункт 220 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

221. В соответствии требованиям по молниезащите зданий и сооружений соприкосновение ветвей деревьев со стенами и крышами хранилищ не допускается.

222. На площадках открытого хранения боеприпасы и комплектующие элементы укрываются брезентами, надежно защищающими их от прямых солнечных лучей. Размещение открытых площадок осуществляются с учетом требований защиты от оружия массового поражения, пожаровзрывобезопасности, молниезащиты и обеспечения удобства приема и выдачи боеприпасов.

223. По окончании рабочего дня рабочие пункты приводятся в порядок, упаковка и материалы удаляются, электроэнергия отключается, отходы производства вывозятся с технической территории.

После убытия рабочих, рабочие пункты и прилегающая к ним территория осматриваются руководителем работ в присутствии представителя пожарного наряда. Результаты осмотров записываются в журнал проверки противопожарного состояния.

224. Водообеспечение складов осуществляется от городского (районного) водопровода или от местных поверхностных или подземных источников.



Допускается устройство самостоятельных хозяйственно-питьевых и производственного водопровода. Противопожарный водопровод при этом объединяется с одним из них.

225. Наружная водопроводная сеть оборудуется:

1) пожарными гидрантами, устанавливаемыми с таким расчетом, чтобы каждое строение было обеспечено двумя гидрантами;

2) гидрантами, устанавливаемыми не более 2,5 м от дорог (проездов) и не менее 5 м от стен зданий;

3) гидрантами, с расстоянием между ними не более 200 м;

4) обводными линиями, обеспечивающими отключение отдельных участков на ремонт без прекращения подачи воды потребителям;

5) запорно-регулирующей аппаратурой, устанавливаемой с таким расчетом, чтобы отключение любого из участков сети не приводило к прекращению подачи воды в хранилища и административно-хозяйственные здания (пожарное депо, столовую, баню, котельную).

226. Количество вводов в здание для противопожарных сетей устанавливается не менее 2. Устройство одного ввода, допускается для сетей, имеющих не более пяти пожарных кранов. Пожарные краны размещаются в стенных нишах или шкафчиках. У каждого пожарного крана предусматривается пожарный рукав того же диаметра длиной 20 м.

При наличии пяти и более пожарных кранов пожарные стояки у основания оборудуются задвижкой или вентилем, а также спускным краном для опорожнения.

227. Теплоснабжение хранилищ, пунктов технического обслуживания (цехов ремонта) и контрольных лабораторий, требующих соблюдения температурного режима, осуществляется системой водяного отопления с автоматической регулировкой подачи теплоносителя в нагревательные приборы.

228. Команда противопожарной защиты обеспечиваются телефонной связью, со всеми зданиями и сооружениями склада и прямой связью с дежурным по складу.

Допускается параллельное включение нескольких абонентских аппаратов к одной соединительной линии.

229. Аппаратура приема сигналов технических средств охраны устанавливается в караульном помещении, в комнате начальника караула или в отдельной специально предназначенной для этого комнате пультовой.

Для обеспечения непрерывной работы технических средств охраны и пожарной сигнализации устанавливается автономный источник питания.

Все соединительные линии системы пожарной сигнализации выполняются подземным кабелем.

230. Комплектное хранение боеприпасов организуется, в пределах отделов хранения. Специализация отделов хранения и распределение между ними боеприпасов производится с учетом обеспечения равномерности загрузки склада в целом.

Вскрывать и посещать хранилища разрешается только в присутствии начальника (заведующего) хранилища (склада), за которым они закреплены (за исключением случаев вскрытия хранилищ при пожаре и стихийных бедствиях).

231. Реактивные боеприпасы, двигатели, пиротехнические сигналы, сигнальные мины хранятся в железобетонных или кирпичных хранилищах с железобетонными перекрытиями, обвалованных, оборудованных молниезащитой и противопожарными средствами.

232. На территорию склада допускаются тепловозы и мотовозы, работающие на жидком топливе, в сопровождении представителя пожарного наряда.

233. Автомобиль, предназначенный для перевозки боеприпасов, комплектуется:

- 1) тремя огнетушителями;
- 2) трудно воспламеняющейся непромокаемой тканью;
- 3) металлической заземлительной цепочкой с касанием земли на длине 200 мм и металлическим штырем для защиты от статических и атмосферных зарядов на стоянке.

**Сноска. В пункт 233 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

234. Контрольная лаборатория оборудуется телефонной связью и средствами пожаротушения.

235. Размещение рабочих мест и оборудования в цехе ремонта (пункта технического обслуживания) должно обеспечивать свободный выход из цеха на случай пожара.

Все помещения цеха ремонта (пункта технического обслуживания) оборудуются средствами пожаротушения.

236. Начальник (командир), определяющий задание на работу с боеприпасами учитывает опасность предстоящей работы, квалификацию и опыт исполнителей. На ответственные операции необходимо выделять более опытный личный состав.

Руководителями работ назначаются лица из инженерно-технического состава, имеющие опыт и знающие технологический процесс.

Перед началом работы назначенный руководитель назначает пожарный расчет и проверяет наличие средств пожаротушения.

При производстве работ создаются условия, исключая удары или падения боеприпасов. Место производства работ с боеприпасами обеспечиваются пожарным инвентарем и сигнализацией.

237. Пересечение автодорожных и железнодорожных путей погрузочно-разгрузочными средствами из рольгангов или транспортеров, не допускается.

238. Помещения, где проводятся работы с использованием легколетучих растворителей (бензин, уайт-спирит) оборудуются принудительной вентиляцией и средствами пожаротушения.

239. Во избежание пожара от самопроизвольного загорания пиротехнического состава в помещениях не допускается:

1) накапливать во время работы запас образцов более потребности одной смены;

2) оставлять после окончания работы навески пиротехнических составов в открытом виде. Навески помещаются в исправные эксикаторы.

#### **Параграф 9. Меры пожарной безопасности при хранении стрелкового оружия и боеприпасов**

**Сноска. В заголовок параграфа 9 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

240. Содержание территории хранилищ и противопожарные мероприятия осуществляются в соответствии с требованиями УВС.

Вся территория складов РАВ делится на участки, закрепляемые приказом командира воинской части за должностными лицами службы РАВ, на которые возлагается ответственность за пожарную безопасность и поддержание порядка. За начальником склада (хранилища) закрепляется полоса местности шириной 50 м, расположенная вокруг склада (хранилища).

На расстоянии 20 м от хранилищ полностью удаляется мох, опавшие листья и хвоя деревьев, а трава на расстоянии 2 м от стен вокруг выпалывается, деревья очищаются от веток на высоту 2,5 м. Весной и летом трава на территории склада своевременно (до высыхания) выкашивается и вывозится с территории. Сушить траву, сжигать опавшие листья, сучья, валежник на территории склада не допускается. По внешнему периметру территории пропахивается полоса шириной 5–6 м. Дороги и подъезды к хранилищам, а также к источникам пожарного водоснабжения содержатся в исправном состоянии, а зимой – очищаются от снега.

241. Склад РАВ оборудуется средствами пожаротушения. При входе на территорию склада размещается центральный пожарный пост, содержащий по 10 единиц каждого пожарного инвентаря.

У каждого места хранения на расстоянии 10 – 15 м устанавливается пожарный щит, ящик с песком емкостью 0,5 м<sup>3</sup>, бочки с водой емкостью не менее 0,2 м<sup>3</sup> каждая (количество бочек определяется в зависимости от размеров объектов, но не менее двух). С понижением температуры – 0° С вода из бочек выливается, а бочки переворачивают вверх дном.

242. Пожарные щиты доукомплектовываются следующими средствами пожаротушения:

- 1) металлическая лестница длиной не менее 4 м – 1 штук;
- 2) кошма размером 1 х 1 м – 1 штук.

Противопожарный инвентарь содержать в исправном состоянии.

243. Комната для хранения оружия оборудуется двумя огнетушителями.

244. При размещении транспортных средств с боеприпасами в хранилищах устанавливаются следующие меры безопасности:

1) расстояние между боковыми бортами транспортных средств и стеной хранилища обеспечивает свободный вынос ящиков с боеприпасами и быть не менее 0,8 м;

2) расстояние между задними бортами транспортных средств и стеной хранилища обеспечивает свободное открытие заднего борта и быть не менее 1 м;

3) расстояние между транспортными средствами по фронту предусматривается не менее 1,5 м;

4) транспортные средства в хранилищах располагаются в 1 – 2 ряда или поездами: тягач и буксируемый им прицеп, для обеспечения беспрепятственного (без маневрирования) выезда их в случае пожара. Двухрядное размещение допускается при обеспечении выездов в противоположные стороны.

**Сноска. В пункт 244 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

245. При совместном размещении прицепов с тягачами они сцепляются. При содержании боеприпасов на прицепах без тягачей (или при отсутствии возможности сцепки) прицепы обеспечиваются длинными тросами или жесткими буксирами для вывода их при пожаре.

246. Каждое транспортное средство, загруженное боеприпасами, оснащается:

- 1) огнетушителем, закрепленный снаружи кабины;
- 2) грубошерстной тканью (войлочное покрывало) (1 х 1 м);

- 3) тросом буксирным мягким или буксиром жестким;
- 4) искрогасителем на глушителе;
- 5) знаком взрывоопасного груза.

247. Хранилища с транспортными средствами, загруженными боеприпасами, разделяются на секции противопожарными стенами толщиной в 1,5 кирпича. В каждой секции допускается размещать не более 10 транспортных единиц.

248. Начальник склада (хранилища) ежедневно в дни работ на складе проводит внешний осмотр склада (хранилища). При осмотре он проверяет состояние освещения, замков, дверей, средств пожаротушения и соблюдение мер пожарной безопасности, целостность стен, окон, решеток, кровли, исключая возможные попытки проникновения. При вскрытии дополнительно проверяется состояние ТСО и потолочных перекрытий. При обнаружении нарушений начальник склада (хранилища) докладывает о них начальнику караула и начальнику службы РАВ (отдела хранения). С разрешения начальника службы РАВ (отдела хранения) принимает меры к устранению нарушений. Результаты осмотра отражаются в книге ежедневного осмотра склада (хранилища).

249. Вход на территорию складов РАВ с курительными и зажигательными принадлежностями не допускается. Для курения отводится специальное место вне территории склада РАВ, где оборудуется место для курения с установкой емкости с водой для окурков и использованных спичек.

#### **Параграф 10. Меры пожарной безопасности на складах горючего и смазочных материалов**

**Сноска.** В заголовок параграфа 10 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

250. Для предотвращения утечки горючего по территории склада в случае пожара или аварии резервуара группы наземных и полузаглубленных резервуаров, а также отдельные резервуары обваловываются земляным валом. Вместимость обвалования должна быть не меньше половины вместимости наземной части всех резервуаров группы, а зеркало поверхности разлитого горючего – на 0,2 м ниже верхнего края обвалования. Расстояние от стенки наземного резервуара до подножия обвалования не менее 2 м.

251. Трубопроводы для горючего не допускается укладывать в общих траншеях с газопроводами, пожарным водопроводом, теплопроводами, а также с кабелями высокого и низкого напряжения.

Трубопроводы для нефтепродуктов, требующих подогрева при перекачке, могут прокладываться совместно с паропроводами и конденсатопроводами в непроходных несгораемых каналах.

Минимальная глубина заложения в грунт трубопроводов допускается не менее 0,8 м до верха трубы и 0,6 м над верхом короба при прокладке в каналах.

252. Каждое хранилище, предназначенное для хранения горючего и специальных жидкостей в таре оборудуются:

- 1) инструкцией личного состава о правилах хранения горючего в таре и технических средств, режиме хранения, по пожарной безопасности с указанием порядка действий в случае пожара утвержденные командиром воинской части;
- 2) металлическими ящиками для обтирочных материалов;
- 3) пожарным инвентарем.

**Сноска. В пункт 252 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

253. При въезде на территорию склада автомобиль проверяется на наличие средств пожаротушения и устройств для заземления.

254. При подготовке склада к работе в весенне-летних условиях проводятся мероприятия:

- 1) проверка состояния и техническое обслуживание пожарного инвентаря, оборудования и зарядов огнетушителей;
- 2) проверка молниезащитных устройств и заземления для отвода статического электричества;
- 3) приведение в порядок внутри складских и подъездных дорог;
- 4) уборка территории склада от мусора (сухой травы, листьев).

255. При подготовке склада к работе в осенне-зимних условиях проводятся мероприятия:

- 1) подготовка необходимого инвентаря для расчистки дорог от снега;
- 2) проверка и утепление водопровода, пожарных водоемов, гидрантов, пожарных кранов, водопроводных колонок и колодцев;
- 3) проверка и подготовка пожарного инвентаря и оборудования к зимним условиям, проверка зарядки огнетушителей и их утепление, создание условий сохранения песка сухим;
- 4) уборка территории склада от мусора.

**Сноска. В пункт 255 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

256. При размещении склада в лесу, участок для него выбирается недалеко от опушки леса в целях обеспечения быстрого выдвижения склада при возникновении пожара в безопасное место.

257. Резервуары в котлованах устанавливаются группами.

В тех случаях, когда резервуары будут храниться на одном месте непродолжительное время, их устанавливают в открытых котлованах или естественных укрытиях с оборудованием противопожарного обвалования.

258. Стационарные заправочные пункты включают:

- 1) резервуары для хранения горючего и масел;
- 2) тару для хранения масел и смазок;
- 3) заправочные колонки для выдачи горючего;
- 4) заправочные колонки для выдачи масел;
- 5) заправочный инвентарь, весоизмерительные приборы (весы, метршток, нефтенсиметры) и ящики или шкаф для их хранения;
- б) средства пожаротушения.

259. Охрана и оборона полевого войскового склада горючего в условиях боевых действий организуется заместителем командира части (соединения) по тылу (материально-техническому обеспечению), имеющимися в его распоряжении силами и средствами и включает противопожарную защиту.

260. Соблюдение ППБ, а также действия по сигналам пожарной тревоге обязательны для всех лиц, находящихся на территории склада.

**Сноска. В пункт 260 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

261. Мероприятия по противопожарной защите склада проводятся в соответствии с годовым планом, утвержденным командиром части.

262. Места работ обеспечиваются средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиками с песком, бочками с водой, ведрами, лопатами). В местах работ вывешиваются инструкции противопожарной защиты.

Средства пожаротушения размещаются вблизи от резервуаров, хранилищ и заправочного пункта. Хранить вместе с этими средствами другое имущество не допускается.

263. По окончании работ перед закрытием склада территория и хранилища проверяются пожарным нарядом.

Если склад сдается под охрану в неустановленное время, должностные лица не позднее, чем за 45 мин до закрытия поставить об этом в известность начальника пожарного наряда.

264. При выполнении ремонта, монтажа на складе огневые работы разрешается проводить не ближе 20 м от насосных станций, резервуарных парков и отдельно стоящих резервуаров с нефтепродуктами. Если в резервуарном парке проводится наполнение (опорожнение) резервуаров нефтепродуктами, огневые работы проводятся на расстоянии не ближе 40 м от этих резервуаров (электросварочные агрегаты устанавливаются с наружной стороны, обвалования на расстоянии не менее 20 м от резервуаров с нефтепродуктами).

265. При проведении огневых работ соблюдаются следующие меры безопасности:

1) на участке работы на все время ее проведения выставляется пожарный пост с необходимыми средствами пожаротушения;

2) все горловины у соседних резервуаров задвижки на трубопроводах накрываются асбестовыми покрывалами, которые в жаркое время смачиваются водой;

3) в местах проведения работ с применением открытого огня устанавливаются войлочные или асбестовые щиты размером 1,5 х 2 м для предупреждения разлетания искр.

Проведение огнеопасных работ утверждаются приказом командира воинской части, в котором указывается время начала и окончания работ, условия работы в пожаро-взрывоопасных помещениях.

266. Глушители грузовых автомобилей, предназначенных для перевозки горючего, выводятся вперед, и каждый автомобиль обеспечивается средствами пожаротушения (огнетушители, грубошерстная ткань или войлочное покрывало, ящик с песком, лопата).

При получении горючего двигателя автомобилей должны работать на малых оборотах. Указанное требование не распространяется на дизельные автомобили, двигатели которых при получении горючего останавливают и пускают после прекращения налива горючего, при этом крышки горловины цистерн, пробки бочек должны быть закрытыми.

267. Заправлять баки автомобилей горючим, устанавливать автомобили глушителями в сторону налива на участке выдачи горючего не допускается.

268. На заправочном пункте машины заправляются горючим с соблюдением следующих требований:

1) на заправку не допускаются машины с личным составом в кузове;

2) машина устанавливается не ближе 2 м от заправочной колонки;

3) очередная машина должна находиться не ближе 5 м от заправляемой, остальные машины устанавливаются с интервалом в 1 – 2 м;



4) при массовой заправке машин устанавливается пожарный пост со средствами пожаротушения;

5) двигатели заправляемых машин должны быть остановлены;

6) при обливе заправляемой машины горючим не разрешается запускать двигатель до полного удаления пролитого горючего с поверхности машины, в необходимых случаях облитый горючим автомобиль выводится с заправочного пункта буксиром;

7) не допускается ремонтировать и регулировать зажигание двигателя, опробовать сигнал;

8) при отсутствии наружного освещения места заправки могут освещаться фарами автомобилей или аккумуляторными фонарями, а также от передвижных электростанций установленных не ближе 10 м от заправочной колонки.

269. При заправке горючим необходимо обращать внимание на плотность соединений, отсутствие подтеканий у раздаточного крана и тщательность заземления средств заправки.

270. В местах хранения огнетушителей вывешивают надписи: "Огнетушитель". В зимнее время огнетушители ставят в утепленных шкафах.

Пожарный инвентарь размещается на специальных щитах, окрашенных в красный цвет. Около щита устанавливается ящик с песком. Песок должен быть всегда сухим и сыпучим.

В бочки с водой, установленные в не отапливаемых помещениях, зимой для понижения температуры замерзания воды добавляется хлористый натрий (поваренная соль) или горючий калий.

271. При применении группового заправщика летательных аппаратов топливом для заправки авиационной техники перед началом заправки начальник централизованного заправщика топливом и начальник лаборатории (лаборант) проверяют наличие и исправность средств пожаротушения и заземления.

272. В хранилищах ЯТЖ находятся:

1) ящик с сухим рассыпчатым песком (сухими опилками);

2) лопата совковая;

3) бочка с водой (летом) и ведра;

4) средства индивидуальной защиты;

5) средства пожаротушения.

На дверях хранилищ, воротах (при хранении жидкостей на площадках) наносятся знаки опасности.

## **Параграф 11. Меры пожарной безопасности в производственных помещениях**

**Сноска. В заголовок параграфа 11 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от**

31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

273. Помещения, где производятся работы с применением легковоспламеняющихся жидкостей (керосина, бензина, ацетона, нитролака и других) и зарядка аккумуляторных батарей, оборудуются специальной вентиляцией. Электродвигатели, светильники, электрораспределительные устройства устанавливаются во взрывозащищенном исполнении. Зарядные агрегаты и генераторы газосварочных аппаратов устанавливаются в отдельных помещениях. Устройство печей в этих помещениях не допускается.

274. Легковоспламеняющиеся жидкости находятся в металлических хорошо закупоренных сосудах в количестве, не превышающем однодневной потребности и по окончании работ выносятся в специально оборудованное складское помещение.

Расходные баки производственных печей и агрегатов, работающих на жидком топливе, вместимостью свыше 1 м<sup>3</sup> устанавливаются в изолированных помещениях, а вместимостью до 1 м<sup>3</sup> – на несгораемых стенах на расстоянии не менее 5 м от агрегатов.

275. Для складывания обтирочных материалов, промасленных тряпок и ветоши во всех производственных помещениях устанавливаются металлические ящики с крышками, обязательно опорожняемые по окончании работ.

Промасленная специальная одежда хранится вне производственных помещений (цехов) в специальных шкафах в развешенном виде. Оставлять в карманах специальной одежды промасленные обтирочные материалы не допускается.

276. По окончании работ все скопившиеся за день производственные отходы и мусор должны выноситься из помещений мастерских.

277. В целях пожарной безопасности не допускается производить работы по ремонту газоснабжения лицам, не имеющим специальной подготовки и разрешения на выполнение этих работ.

## **Параграф 12. Меры пожарной безопасности на аэродромах (вертодромах)**

278. Для каждого аэродрома разрабатывается схема маршрутов движения личного состава подразделений, дислоцирующихся на аэродроме и автотранспорта по летному полю аэродрома.

На схеме указываются место пожарного поста.

279. Специальным автомобилям не допускается выезд из парка в случаях:

- 1) подтекания жидкости или утечка газов;
- 2) отсутствия или неисправного заземляющее устройство;

3) отсутствия или неправильного нанесения надписи на специальных кузовах, резервуарах, емкостях, баллонах;

4) отсутствия или неисправные средства пожаротушения.

280. Для автотранспорта, выделяемого на обслуживание воздушных судов в зоне летного поля, оборудуются площадки. Эти площадки должны иметь средства пожаротушения. На одном аэродроме, в зависимости от расположения авиационной техники оборудуются несколько площадок. Площадки располагаются на расстоянии не менее 15 м от зданий и сооружений в зависимости от степени их огнеопасности. Одновременно с подготовкой аэродрома к полетам, площадки подвергаются тщательной уборке и очистке от снега и загрязнения посторонними предметами.

281. Пожарный (аэродромный) автомобиль пожарного поста размещается вблизи командно-диспетчерского пункта, средства технической помощи (автокраны, тягачи), выделяемые в распоряжение старшего инженера полетов, вблизи пункта управления инженерно-авиационной службы на отведенных для этих целей площадках.

282. Автотранспорт, выделенный для перевозки опасных грузов, снабжается огнетушителями и красным флажком, укрепляемым на кузове впереди с левой стороны.

283. При эксплуатации транспортабельных (мобильных) кислородазотдобывающих станций требуется следить за исправностью и работоспособностью:

1) автоматической защитной блокировки силовых и компрессорных агрегатов, предназначенной для предупреждения их аварийного состояния;

2) автоматического защитного отключения питания, предназначенного для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током;

3) светосигнального устройства (световой сигнализации), предназначенного для осуществления связи между персоналом станции, обслуживающим силовое и технологическое оборудование;

4) предохранительных устройств, предназначенных для защиты оборудования от работы при повышенном давлении;

5) средств пожаротушения;

6) аварийного освещения и сигнализации;

7) турбодетандера.

284. Стационарные газификационные установки газов размещаются:

1) в закрытых, отвечающих требованиям пожарной безопасности в вентилируемых помещениях – стационарные газификационные установки;

2) в кузовах автомобилей – подвижные газификаторы сжиженных газов. Сброс газа из установок предусматривается в безопасное место.

285. Склады для хранения баллонов с кислородом и горючими газами обеспечиваются средствами пожаротушения и находятся на расстоянии не менее 20 м один от другого и от производственных зданий, не менее 150 м от жилых домов и не менее 200 м от общественных помещений.

На складах в установленных местах вывешиваются инструкции, правила и плакаты по технике безопасности и обращению с баллонами, находящимися на складе.

Не допускается хранить любые горючие материалы и производить работы, связанные с применением открытого огня ближе, чем в 25 м от склада с баллонами.

286. При эксплуатации подогревателей для обогрева кабин воздушных судов и мест нахождения личного состава требуется следить за:

1) наличием и исправностью средств пожаротушения и заземляющего устройства;

2) качеством и сортом применяемого топлива для подогревательной установки;

3) исправностью и работоспособностью предохранительных устройств, средств защиты и сигнализации.

287. При эксплуатации установок воздушного запуска требуется следить за исправностью и работоспособностью:

1) тахосигнальной и защитной аппаратуры;

2) сигналов аварийных режимов работы;

3) аккумуляторных батарей;

4) системы пожаротушения.

288. Стационарные зарядно-аккумуляторные станции размещаются в помещениях, которые отвечают следующим требованиям:

1) имеют отдельные комнаты приема и осмотра аккумуляторных батарей, агрегатную, заряда и разряда аккумуляторных батарей, хранения аккумуляторных батарей и запасных батарей и элементов, приготовления электролита, хранения электролита, составных компонентов и специальных жидкостей, дистилляторную при наличии дистилляционной установки, профилактического ремонта аккумуляторных батарей;

2) имеют освещение, чистые, сухие и хорошо вентилируемые (в зарядной комнате обязательно применение приточно-вытяжной искусственной вентиляции);

3) полы покрыты резиновыми ковриками;

4) электроарматура выполнена взрывобезопасной, а проводка – скрытой;

- 5) стекла в окнах матовые или покрашенные белой краской;
- 6) имеется центральное отопление (или печное с внешней топкой);

7) имеются оборудованные пожарные посты. Температура воздуха в помещении поддерживается в пределах от + 12° С до + 25° С.

289. Не допускается хранить кислород в одном помещении с горючим и смазочными материалами.

В случае возникновения пожара тушение производить углекислотными огнетушителями или песком

290. Перед запуском силовых установок электрогазовой техники следует проверять исправность средств пожаротушения, имеющихся на автомобилях и подготовить площадку на месте запуска в противопожарном отношении. При заправке не допускать пролива топлива, масла и рабочей жидкости и попадания этих жидкостей на провода и агрегаты электрических систем (при проливе удалять их ветошью). Не допускается хранить пропитанную горючими жидкостями ветошь на электрогазовой технике.

Использовать воду для тушения пожара на электрогазовой технике не допускается.

291. Анализ отказов в работе электрогазовой техники, вызвавших пожар, гибель личного состава или иные тяжкие последствия, проводит лично командир авиационной части. О возникновении таких отказов докладывается по команде немедленно.

### **Параграф 13. Меры пожарной безопасности на кораблях**

292. В целях предупреждения пожаров на кораблях не допускается:

- 1) устанавливать в электрических цепях непредусмотренные предохранители;
- 2) при выходе из служебных и жилых помещений (кают) оставлять включенными потребители электроэнергии;

- 3) хранить сырой или пропитанный легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и другими веществами обтирочный материал (паклю, ветошь);

- 4) хранить горючее, смазочные материалы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в открытом виде, а также свежевыкрашенную парусину в сложенном виде и в плохо вентилируемых помещениях;

- 5) хранить лакокрасочные материалы на катерах;

- 6) размещать изолирующие противогазы ближе, чем на 1 м от кислородных баллонов, боевых зарядных отделений и резервуаров торпед, кабельных трасс, топливных трубопроводов и емкостей, в местах с повышенным тепловыделением (выше + 50° С) и возможными протечками или скоплениями легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также воды и пара;

7) оставлять открытыми штепсельные розетки, соединительные и распределительные коробки, светильники без колпаков и защитных сеток.

В помещениях с высокой температурой не должны находиться легковоспламеняющиеся и горючие материалы, деревянные упорные брусья находятся только в случае аварийной надобности.

293. За производящимися на корабле сварочными работами и работами с открытым огнем (в помещении, где производится работа, и в смежных помещениях) выставляется пожарный пост. Рабочее место огораживается асбестовыми листами или иными невозгораемыми предметами, около него выставляется постовой (вахтенный), средства пожаротушения изготавливаются к действию, а помещение, где производятся работы, вентилируется.

По окончании сварочных работ и работ с открытым огнем производятся уборка и осмотр помещения (места), в котором производились работы, а также смежных с ним помещений. После окончания работ в течение 3 – 5 часов осуществляется периодическая проверка мест.

294. При стоянке в портах и гаванях на якоре (бочке, швартовах) мусор выносится в специальные баржи или на стенку и складывается в установленных местах, при этом необходимо соблюдать меры пожарной безопасности. На пирсах по месту стоянки кораблей оборудуются щиты с комплектом средств пожаротушения.

295. В открытом море мусор сжигается в специальных печах (топках) или собирается в контейнеры с крышками.

296. На кораблях имитировать взрывы и пожары с разведением огня не допускается.

Экипажи кораблей по тушению фактических пожаров отрабатывают на полигонах и учебно-тренировочных комплексах.

297. Пирсы, причальные стенки и акватория береговой базы содержатся в надлежащем порядке и в состоянии, обеспечивающем пожарную безопасность, для чего необходимо:

1) систематически очищать их от мусора (особенно возгораемого), а акваторию, кроме того, от нефтепродуктов;

2) мусор складывать только в баржи, специально для этого выделенные, или в ящики, установленные на территории в местах, удаленных от причальных стенок и пирсов;

3) подъездные дороги к пирсам и береговым объектам береговой базы держать свободными, а средства пожаротушения – в исправном состоянии;

4) для курения отводить специальные места, оборудованные урнами для окурков.

Не допускается загромождать грузами причальные стенки и пирсы, разводить на них огонь без соблюдения необходимых мер пожарной безопасности.

298. Содержание подъездных дорог, средств пожаротушения в исправном состоянии и оборудование мест для курения возлагаются на командира береговой базы и заместителя командира соединения по тылу.

299. На кораблях определяется полный комплект исправных средств пожаротушения и аварийно-спасательного имущества, а также необходимое количество индивидуальных и коллективных спасательных средств.

Аварийно-спасательное имущество и средства пожаротушения используются только по прямому назначению.

300. Открытым огнем можно пользоваться для разного рода работ на корабле только с разрешения командира электромеханической боевой части.

У открытого огня выставляется постовой (вахтенный) со средствами пожаротушения.

301. Не допускается пользоваться открытым огнем как средством освещения:

- 1) в погребах и помещениях с ракетами, торпедами и боеприпасами;
- 2) в отсеках, цистернах, шахтах и контейнерах;
- 3) в ангарах летательных аппаратов;
- 4) в помещениях аккумуляторных батарей;
- 5) в хранилищах всех видов топлива;
- 6) в малярных кладовых и кладовых шкиперских запасов;
- 7) в хранилищах пакли и продовольствия;

8) в помещениях, проветривание которых затруднено, а также в свежеекрашенных помещениях;

9) вблизи шахт судовой, специальной вентиляции и вентиляционных закрытий.

302. В случае повышения температуры сверх  $+30^{\circ}\text{C}$  надлежит принимать все меры для охлаждения воздуха в погребах и выявления причин ее повышения.

303. В погребах с ракетами и боеприпасами не допускается:

1) находиться лицам, имеющим при себе огнестрельное оружие, патроны, взрывчатые вещества, спички и приборы зажигания;

2) устанавливать неположенную электропроводку;

3) пользоваться переносными электролампами, электроинструментом, электровентиляторами и электрогрелками.

При погрузке и выгрузке ракет, торпед и боеприпасов (со склада, пирса, специальных барж, стенки) корабль подготавливается к немедленной даче хода; на руле, на шпигеле, на сходне, у главных машин, у клапанов затопления (орошения) и у швартовов (как на корабле, так и на стенке) несется вахта;

аварийные партии (группы) приводятся в боевую готовность, остальные подразделения – в готовности, указанной командиром корабля.

Если погрузка (выгрузка) производится с транспортных средств, на случаи угрозы аварии обеспечивается немедленный их отвод (отход) от борта корабля.

304. При погрузке (выгрузке) ракет, торпед и боеприпасов в местах, наиболее опасных в отношении взрывопожароопасности, находятся старшины или матросы – постовые (вахтенные), хорошо знающие правила обращения с ракетой, торпедой и боеприпасами и специально обученные мерам борьбы с пожарами и предотвращения взрывов.

305. При погрузке и выгрузке ракет, торпед и боеприпасов принимаются меры, предотвращающие их падение и удары о металлические предметы.

306. При возникновении аварийных ситуаций с ракетами на пусковых установках, в контейнерах или шахтах, создающих угрозу взрыва, производится аварийный старт (сброс) ракеты в безопасном для других кораблей или объектов направлении.

307. При постановке корабля в док ракеты, торпеды, боеприпасы и взрывчатые вещества сдаются на береговые склады, за исключением тех, которые определяются каждый раз специальным указанием командира соединения.

308. При снятии боевых готовностей орудия разряжаются и боеприпасы убираются. К минам, размещенным на верхней палубе, в каком бы состоянии они ни находились, выставляются постовые (вахтенные).

309. Цистерны с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями в погребах необходимо вентилировать, особенно при повышении температуры в них. Все отверстия (горловины) и трубопроводы закрываются, и из них не должно просачиваться, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. При открытии топливных цистерн и разборке трубопроводов не допускается держать поблизости открытый огонь.

Температура легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в погребе должна быть не более + 50° С для тяжелых (темных) сортов и + 25 ° С для легких (светлых).

310. На кораблях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости хранятся в специально оборудованных цистернах или в штатной таре на верхней палубе в назначенных приказом по кораблю местах, удаленных от каких-либо источников огня и хорошо вентилируются.

Пролитые легковоспламеняющиеся и горючие жидкости немедленно удаляются паклей или ветошью, а помещение – вентилироваться. Использовать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости и другие огнеопасные материалы для протирания палуб, переборок и мебели не допускается.



311. В трюмах не допускается скопление воды и горючих материалов. Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, попадающие в трюмы, немедленно удаляются.

#### **Параграф 14. Меры пожарной безопасности на полигонах**

312. В местах размещения личного состава, казармах, зданиях и производственных помещениях полигона противопожарные мероприятия организуются в соответствии с требованиями приложения 18 Устава внутренней службы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.

313. Для предотвращения пожаров на территории полигона не допускается:

1) располагать боеприпасы, взрывчатые и горючие вещества сзади ручного или станкового противотанкового гранатомета и огнемета в секторе  $90^\circ$  и ближе 30 м;

2) стрельба трассирующими пулями и снарядами в жаркую и сухую погоду;

3) вести огонь из реактивного пехотного огнемета на открытой огневой позиции при наличии препятствий сзади стреляющего ближе 3-х метров и сбоку ближе 1-го метра;

4) вести огонь из реактивного пехотного огнемета из закрытых помещений объемом менее  $45 \text{ м}^3$ , при наличии препятствий сзади стреляющего ближе 6-ти метров и сбоку ближе 1-го метра;

5) курение у ниш, ровиков и погребков с боеприпасами, вблизи взрывчатых и легковоспламеняющихся веществ и материалов, на автомобилях, перевозящих боеприпасы, взрывчатые вещества, ГСМ и горючие материалы;

6) расположение танков, БМ, бронетранспортеров, тракторов и автомашин вблизи хранилищ взрывчатых веществ и ГСМ;

7) какие-либо подрывные работы, а также зажигания шашек нейтрального и ядовитого дыма в местах с высохшей растительностью и стрельбы холостыми артиллерийскими выстрелами вблизи легковоспламеняющихся веществ и материалов;

8) сжигать на огневых позициях оставшийся порох.

314. Вокруг мишенных полей проводится опашка от степных, лесных массивов и лесопосадок.

315. Местность элементов полигонного оборудования (мишенные установки, распределительные колодцы, электроприводы, железнодорожные путепроводы, щитки мишенные) и маршруты закладки кабельных линий очищаются от высохшей травы.

316. Личный состав полигонов выполняет требования ППБ при эксплуатации электроустановок.

Работы по обслуживанию электроустановок с рабочим напряжением до 1000 вольт выполняют должностные лица полигона, имеющие допуск к работе с электроустановками. К ним относятся: помощник начальника полигона – инженер по электроспецоборудованию, командир взвода обеспечения полигона, начальники и старшие электрики – операторы учебных объектов полигона.

**Сноска. Пункт 316 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

317. Приказом командира воинской части назначается должностное лицо, ответственное за организацию эксплуатации всего электрохозяйства полигона.

318. Личный состав полигонов, занимающий должности, требующих допуска к работе с электроустановками, ежегодно проходит инструктаж (с регистрацией в журнале инструктажа) и тестирование на предмет знаний требований ППБ при эксплуатации электроустановок для получения допуска.

**Сноска. В пункт 318 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

319. При производстве в электроустановках монтажных, наладочных, ремонтных работ и испытаний следует руководствоваться ПУЭ.

320. Личный состав, эксплуатирующий электроустановки, обнаружив нарушение требований ППБ или неисправность в них, представляющую опасность для личного состава или угрожающую аварией, пожаром или взрывом, принимает меры к устранению замеченных недостатков и докладывает начальнику полигона о неисправностях и принятых мерах.

**Сноска. В пункт 320 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

321. При возникновении пожара и при получении с постов оцепления сигнала об опасности продолжения стрельбы подается общий сигнал прекращения огня.

Стрельбы возобновляется с разрешения руководителя учения (стрельб) после устранения опасности и доклада об этом начальнику полигона (учебного объекта).

## **Параграф 15. Меры пожарной безопасности при производстве огнеопасных работ**

322. Порядок проведения огнеопасных работ объявляется приказом командира части (начальника учреждения), в котором предусматриваются постоянные и временные пункты, время начала и окончания работ, особые

условия работы в пожаро- и взрывоопасных помещениях, оформления письменного разрешения, контроль за выполнением всех требований пожарной безопасности при подготовке, проведении и после окончания работ.

323. Должностные лица, ответственные за противопожарное состояние объекта, на котором производились огнеопасные работы, осуществляют периодическую проверку мест проведения работ в течение 3 – 5 часов после их окончания.

**Сноска. Пункт 323 - в редакции приказа Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

#### **Параграф 16. Меры пожарной безопасности от молний и статического электричества**

324. Здания, сооружения и площадки открытого хранения оборудуются устройствами молниезащиты.

Для монтажа молниезащиты указываются следующие основные исходные данные:

- 1) наименование и места расположение объекта;
- 2) технологическую и строительную характеристику защищаемых сооружений;
- 3) сведения о наличии вблизи защищаемых зданий и сооружений (до 10 – 15 м) металлических конструкций, деревьев и других высоких предметов, а также обо всех вводах в эти сооружения (трубопроводах, кабелей, проводов связи, пожарной сигнализации и тому подобные).

325. Здания и сооружения парка БМ согласно требованиям ППБ разрабатывается проект молниезащиты.

Проекты молниезащиты на действующие, а также на строящиеся хозяйственным способом здания и сооружения парка БМ разрабатываются силами воинских частей с привлечением при необходимости специалистов местных проектных организаций.

Проекты молниезащиты на вновь строящиеся здания и сооружения парка БМ разрабатываются районными эксплуатационными частями.

**Сноска. В пункт 325 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

326. Проектная организация на основе задания на проектирование, производит обоснование объема молниезащиты, рассчитывает конструкции

молниеотводов, а также выявляет необходимость защиты от статического электричества и определяет конструкцию устройств для защиты от его воздействия.

327. Здания и сооружения парка БМ по молниезащите делятся на I, II и III категорию.

328. К I категории по молниезащите в парке БМ относятся:

1) здания и сооружения, внутри которых могут возникать взрывоопасные смеси паров, газов или пыли горючих веществ с воздухом, способные взорваться от электрической искры (автозаправочные станции, участки лакокрасочных работ);

2) хранилища, в которых хранятся вооружения и военной техники с ракетами;

3) здания и сооружения с ценным оборудованием, выход из строя которого при пожарах и механических разрушениях ограждающих конструкций вследствие протекания больших импульсных токов недопустим, или здания и сооружения, в которых имеются негерметично закрытые аппараты и оборудование с горючими жидкостями, температура вспышки которых в закрытом тигле  $61^{\circ}\text{C}$  и ниже или температура самой жидкости выше  $250^{\circ}\text{C}$ ;

4) хранилища, платформы, площадки, пункты для погрузки и выгрузки частей ракет;

5) хранилища карбида кальция, пункты заправки.

329. Ко II категории по молниезащите в постоянном парке относятся:

1) здания и сооружения специального назначения, в которых хранятся в металлической укупорке взрывчатые вещества и легковоспламеняющиеся материалы;

2) помещения, в которых имеется оборудование с жидкостями, температура вспышки которых выше  $61^{\circ}\text{C}$  или температура самого продукта (жидкости) ниже  $250^{\circ}\text{C}$ ;

3) хранилища, в которых хранятся вооружения и военная техника с загруженными боеприпасами и ценным оборудованием;

4) хранилища реактивного вооружения;

5) кислороддобывающие станции;

6) производственные помещения для обслуживания боевой техники, ракет и наземного оборудования к ним.

330. К III категории по молниезащите в постоянном парке относятся:

1) здания и сооружения специального назначения;

2) участки по ремонту ракетно-артиллерийского и радиолокационного вооружения;

3) хранилища и площадки хранения ракетно-артиллерийского и радиолокационного вооружения;

4) хранилища с ценным военно-техническим имуществом и боевой техникой;  
5) наблюдательные вышки, оборудованные воздушными силовыми осветительными линиями, линиями связи и сигнализации;

6) подходы воздушных линий слабого и сильного тока к зданиям и сооружениям всех категорий по молниезащите.

331. Защита от прямых ударов молнии зданий и сооружений парка БМ, относимых по молниезащите к I категории, выполняется отдельно стоящими стержневыми или тросовыми молниеотводами.

Чтобы исключить занос высоких потенциалов по подземным металлическим коммуникациям, необходимо заземлители и токоотводы к ним размещать на расстоянии более 5 м от защищаемых сооружений.

Защита арочных обвалованных и заглубленных хранилищ и сооружений, выполняется отдельно стоящими стержневыми или тросовыми молниеотводами. В зоне защиты молниеотводов находятся входы в хранилища, вентиляционные трубы и другие металлические конструкции, и элементы, возвышающиеся над поверхностью земли или вводимые в хранилище извне.

Для обвалованных и заглубленных хранилищ, где не могут применяться стержневые и тросовые молниеотводы, допускается выполнять молниезащиту в виде металлической сетки, уложенной под слой грунта толщиной 0,005 – 0,1 м.

332. Защита от электростатической индукции в зданиях и сооружениях парка БМ, относимых по молниезащите к I категории, выполняется путем присоединения металлических корпусов всего оборудования и аппаратов, а также всех металлических конструкций к специальному заземлителю и к защитному заземлению электрооборудования.

Для защиты от заноса высоких потенциалов по подземным коммуникациям и конструкциям необходимо при вводе в защищаемое сооружение присоединять их к заземлителям защиты от электрической индукции или к защитному заземлению электрооборудования.

Ввод в здания и сооружения электрических сетей, сетей сигнализации, а также других проводов осуществляется только кабелем.

333. Защита от прямых ударов молнии зданий и сооружений парка БМ, относимых по молниезащите ко II категории, выполняется отдельно стоящими или установленными на зданиях и сооружениях незаземленными стержневыми и тросовыми молниеотводами, а также наложением молниеприемной сетки на металлическую кровлю или использованием в качестве молниеприемника самой кровли здания или сооружения.

При установке на защищаемом здании или сооружении тросового молниеотвода от каждого стержневого молниеотвода или от каждой стойки необходимо прокладывать не менее двух токоотводов.

Расстояния от отдельно стоящих молниеотводов до защищаемых зданий и сооружений, относимых по молниезащите ко II категории, а также подземных коммуникаций не нормируются.

Для зданий и сооружений, относимых по молниезащите ко II категории, допускается объединять заземлители защиты от прямых ударов молнии и от электростатической индукции, а также защитное заземление электрооборудования.

Наружные металлические установки, содержащие взрывоопасные газы, пары, легковоспламеняющиеся жидкости, защищаются от прямых ударов молнии отдельно стоящими молниеотводами.

334. Защиту от электростатической индукции в зданиях и сооружениях парка БМ, относимых по молниезащите ко II категории, следует выполнять путем присоединения металлических корпусов всего оборудования и аппаратов, сооружений и установок к защитному заземлению электрооборудования, а при его отсутствии – к специальному заземлителю, сопротивление растеканию тока, промышленной частоты которого не превышает 10 Ом.

Защита от электромагнитной индукции выполняется металлическими перемычками, которые устраиваются через каждые 20 – 30 м между трубопроводами и другими металлическими протяженными конструкциями, расположенными друг от друга на расстоянии 0,1 м и ближе.

Чтобы защитить от заноса высоких потенциалов, необходимо внешние наземные металлические коммуникации и конструкции на вводе в защищаемое здание или сооружение и на ближайших к ним опорах присоединять к заземлителю с импульсным сопротивлением не более 10 Ом. Допускается использовать для этого заземлители защиты от прямых ударов молнии.

335. Защита от прямых ударов молнии зданий и сооружений постоянного парка, относимых по молниезащите к III категории, выполняется отдельно стоящими или установленными на зданиях и сооружениях стержневыми или тросовыми молниеотводами, а также наложением молниеприемной сетки на неметаллическую кровлю или использованием в качестве молниеприемника металлической кровли здания. При этом молниеприемная сетка может иметь ячейки площадью до  $150 \text{ м}^2$  (12,0 x 12,0 м), но не более.

336. Неметаллические вертикальные трубы зданий и сооружений (котельных, пожарных и наблюдательных вышек) высотой более 15 м следует защищать от прямых ударов молнии установленными на них молниеотводами.

На трубах высотой до 50 м достаточно установить один молниеприемник высотой не менее 1 м и проложить один токоотвод.

Трубы высотой более 50 м должны иметь не менее двух токоотводов.

Для металлических труб, башен и вышек установка молниеприемников и прокладка токоотводов не требуется.

Величина импульсного сопротивления заземлителей для металлических и неметаллических труб, башен, вышек и тому подобных предусматривается не более 50 Ом.

337. Для защиты от заносов высоких потенциалов, наводимых на внешних наземных металлических конструкциях и коммуникациях зданий и сооружений парка БМ, необходимо на вводе в защищаемое здание или сооружение присоединять данные конструкции к заземлителю с импульсным сопротивлением не более 20 Ом или на ближайшей к сооружению на внешних наземных металлических конструкциях и коммуникации к заземлителю с импульсным сопротивлением не более 20 Ом.

338. На каждом молниеотводе устанавливается табличка с указанием его порядкового номера, года установки и предупреждающей надписью об опасности нахождения вблизи молниеотвода во время грозы.

339. Нумерацию молниеотводов для каждого здания и сооружения, объекта ведут отдельно (начиная с первого номера) и проставляют в левом верхнем углу трафарета в виде двойного числа, где первое число обозначает номер здания или сооружения объекта по генеральному плану, а второе (через дефис) – порядковый номер молниеотвода. В правом верхнем углу указывается год установки молниеотвода.

На видном месте стен защищаемых зданий и сооружений объектов (для площадок открытого хранения – на первом молниеотводе каждого объекта) изображаются условные знаки или прикрепляются плакаты с этими знаками, показывающими взаимное расположение фундаментов зданий и сооружений, заземлителей и токоотводов молниезащитных устройств.

340. Устройства молниезащиты объектов парка БМ поддерживаются в состоянии исправности и надежности. Ответственность за сохранность и поддержание в технически исправном состоянии устройств молниезащиты в процессе эксплуатации в воинской части несет командир воинской части и его заместитель по тылу (МТО).

Непосредственная ответственность за эксплуатацию молниеотводов и поддержание их в исправном состоянии возлагается приказом начальника районной эксплуатационной части на лицо, ответственное за электрохозяйство.

**Сноска. В пункт 340 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра обороны РК от 31.03.2021 № 180 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

341. Для обеспечения постоянной надежности работы устройств молниезащиты ежегодно перед началом грозового сезона, производится осмотр и проверка всех устройств молниезащиты.

342. Замеры по определению величины сопротивления устройств молниезащиты зданий и сооружений парка БМ проводятся перед началом или в течение грозового сезона в сухую погоду при сухом состоянии поверхности земли.

343. Во время осмотра и проверки устройств молниезащиты:

1) проверяется визуальным осмотром целостность молниеприемников и токоотводов, надежность их соединения и крепления к мачтам;

2) выявляются элементы устройств молниезащиты, требующие замены или ремонта, вследствие нарушения их механической прочности;

3) определяется степень разрушения коррозией отдельных элементов устройств молниезащиты;

4) принимаются меры по антикоррозийной защите и усилению элементов, поврежденных коррозией;

5) проверяется надежность электрических соединений между токоведущими частями всех элементов устройств молниезащиты;

6) проверяется соответствие устройств молниезащиты назначению здания или сооружения и в случае наличия строительных и технологических изменений за предшествующий период наметить мероприятия по модернизации и реконструкции молниезащиты;

7) измеряется величины сопротивления всех заземлителей устройств молниезащиты.

Сопротивление заземлителей молниезащитных устройств и удельное сопротивление грунта измеряется с помощью измерителей сопротивления в соответствии с прилагаемым к каждому прибору паспортом.

Проверяется наличие необходимой документации на устройства молниезащиты, плакатов с указанием номера молниеотвода, года его установки и предупреждающей надписи об опасности нахождения вблизи молниеотвода во время грозы, трафаретов о взаимном расположении фундаментов зданий и сооружений, заземлителей и токоотводов молниезащитных устройств.

344. Периодическому контролю со вскрытием 1 раз в 5 лет подвергаются все заземлители, токоотводы и места их соединений, при этом ежегодно проверяется 20 % от их общего количества. План вскрытия заземлителей молниезащиты разрабатывается в районной эксплуатационной части, утверждает его начальник районной эксплуатационной части.

345. Пораженные коррозией заземлители и токоотводы при уменьшении площади их поперечного сечения более чем на 25% заменяются новыми.



346. Внеочередные осмотры устройств молниезащиты следует производить после стихийных бедствий (ураганный ветер, землетрясение, пожар, наводнение) и гроз чрезвычайной интенсивности.

Результаты проверок оформляются актами, заносятся в паспорта и журналы учета состояния устройств молниезащиты. На основании этих данных составляется план ремонта и устранения дефектов устройств молниезащиты, обнаруженных во время осмотров и проверок.

347. Не допускается проводить все виды работ на устройствах молниезащиты и вблизи них во время грозы.

348. На участках дорог (автомобильных и железных) и пешеходных дорожек, находящихся ближе 15 м от молниеотводов и их заземлителей, устанавливаются плакаты с предупреждающими надписями об опасности пребывания людей в этих местах во время грозы и предусматриваются обходные дорожки.

349. Находящиеся в эксплуатации молниезащитные устройства у начальника подразделения, заводятся паспорта

350. В качестве обязательных мер по защите от статического электричества в помещениях (зонах), где недопустим искровой разряд, необходимо:

1) покрытия полов и рабочих столов выполняются из электропроводящих материалов с удельным объемным электрическим сопротивлением не более  $10^6$  Ом;

2) на рабочих местах устанавливаются заземленные металлические поручни, периодически касаясь которых, человек может снимать с себя статическое электричество.

Приложение 1  
к Инструкции о мерах пожарной  
безопасности в Вооруженных  
Силах Республики Казахстан  
Форма

## **Ведомость пожарного наряда**

с "\_\_\_" часов "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
до "\_\_\_" часов "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

### **1. Личный состав**

**Начальник наряда**

\_\_\_\_\_

(воинское звание, фамилия и инициалы при его наличии)

**Дежурный по пожарному депо (или дневальные по сменам)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(воинское звание, фамилия и инициалы при его наличии)

## 2. Состав боевого расчета

Номер по таблице боевого расчета	В боевом расчете		В резерве	
	в/звание, ФИО (при его наличии)	Автомобиль, гусеничная пожарная машина, мотопомпа	в/звание, ФИО (при его наличии)	Автомобиль, гусеничная пожарная машина, мотопомпа
Начальник расчета				
Первый номер				
Второй номер				
Третий номер				
Четвертый номер				
Водитель				
Механик-водитель				

## 3. Состояние пожарных автомобилей

№ п/п	Наименование автомобиля, гусеничной пожарной машины, мотопомпы и номер	Техническое состояние автомобиля, ГПМ, МП	Количество горючего, литрах	Подпись водителя (механика-водителя)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

## 4. Пожарные посты

№ п/п	Фамилия постовых	Время несения службы на посту (часы) и место	Замечания при несении службы на постах
1			
2			

## 5. Состояние источников водоснабжения, установок пожаротушения, пожарной сигнализации и дорог

Время проверки	Обнаруженные недостатки	Отметка об устранении недостатков с указанием времени

## 6. Дневник наряда

--	--

Время	Выезды на пожары и учения. Проводимые занятия, хозяйственные работы, замечания лиц, проверяющих службу наряда и т. д.

## 7. Недостатки при приеме дежурства и несений службы

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Дежурство сдал \_\_\_\_\_

(воинское звание, фамилия и инициалы, подпись)

Дежурство принял \_\_\_\_\_

(воинское звание, фамилия и инициалы, подпись)

Начальник команды противопожарной защиты \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_ года

Приложение 2  
к Инструкции о мерах пожарной  
безопасности в  
Вооруженных Силах  
Республики Казахстан  
Форма  
Утверждаю  
Командир воинской части  
(начальник учреждения)

\_\_\_\_\_  
(воинское звание (при наличии),  
подпись фамилия)

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_ года

**Месячный план организационно-профилактических мероприятий и хозяйственных работ команды противопожарной защиты воинской части (учреждения) на \_\_\_\_\_**  
**\_ 20 \_\_ года**

№ п/п	Перечень работ	Дни и часы недели				Ответственный руководитель
		1-я неделя	2-я неделя	3-я неделя	4-я неделя	

	1. Организационно-профилактические мероприятия					
	Специальная подготовка личного состава команды					
1.						
2.						
	Проверка противопожарного состояния					
4.						
	2. Хозяйственные работы					
7.						

Начальник команды противопожарной защиты  
воинской части (учреждения)

(воинское звание (при наличии), фамилия и инициалы)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 3  
к Инструкции о мерах пожарной  
безопасности в Вооруженных  
Силах Республики Казахстан  
Форма

### **ЖУРНАЛ профилактической работы команды противопожарной защиты**

(номер команды или наименование воинской части (учреждения))

№ п/п	Дата	Объекты подразделения	Предложенные мероприятия	Срок исполнения	Подпись проверяющего	Отметка о выполнении	Подпись ответственного исполнителя
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение 4  
к Инструкции о мерах пожарной  
безопасности в Вооруженных  
Силах Республики Казахстан  
Форма

**Журнал проверки противопожарного состояния объектов перед их закрытием дежурным нарядом штатной команды противопожарной защиты (пожарный расчет, нештатная пожарная команда) № \_\_**

Дата проверки	Время проверки	Наименование хранилища, мастерской, цеха, гаража	Обнаруженные нарушения	Подпись проверяющего	Отметка о устранении	Подпись лица ответственного за объект
---------------	----------------	--	------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------------

Примечание к журналу вшивается утвержденная командиром воинской части Инструкция о порядке проведения осмотра мастерских, хранилищ, парков (

гаражей), ангаров и других, опасных в пожарном отношении объектов перед их закрытием.

Приложение 5  
к Инструкции о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан  
Форма

**Журнал учета проведения инструктажа по противопожарной защите личного состава воинской части (учреждения) \_\_\_\_\_**

№ п/п	Дата проведения	Наименование подразделения	Содержание инструктажа	Количество присутствовавших	Подпись проводившего инструктаж	Подпись командира подразделения	Примечание
-------	-----------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------

Приложение 6  
к Инструкции о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан  
Форма

**Табель боевого расчета пожарных автомобилей, гусеничных пожарных машин и мотопомп**

Номер боевого расчета	При заступлении в наряд	Порядок действий	
		при получении сигнала о пожаре	при тушении пожара (боевом развертывании)

Начальник команды противопожарной защиты воинской части (учреждения)

\_\_\_\_\_

(воинское звание (при наличии), подпись, инициал имени, фамилия)

Примечание: табель вывешивается в помещении (на площадке), где содержится пожарная техника.

Приложение 7  
к Инструкции о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан

**Упражнения по специальной подготовке команд противопожарной защиты и спасательных работ Вооруженных Сил Республики Казахстан**

№	Упражнения	Оценочные показатели, сек.			Условия выполнения упражнения
		отлично	хорошо	удовлет	
					1. Боевая одежда и снаряжение сложены

1	<p>Надевание боевой одежды и снаряжения (без посадки в автомобиль):</p> <p>пожарным:</p> <p>1) в летнее время 18</p> <p>2) в зимнее время 25</p> <p>отделением:</p> <p>3) в летнее время 30</p> <p>4) в зимнее время 30</p>	22	26	30	<p>первым и вторым способом на скамейках или специальных полках. Пояс с топором лежит под одеждой. В зимнее время подкасник (шлем) укладывается в удобном положении, ватная телогрейка вложена в брезентовую куртку. Рукавицы лежат в кармане куртки.</p> <p>2. Пожарные находятся в одном метре от боевой одежды и снаряжения (лицом к ней), в служебном обмундировании, без головного убора.</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: боевая одежда и снаряжение надеты, куртка застегнута на все пуговицы, пояс застегнут и заправлен под пряжку, подбородочный ремень каски подтянут.</p>
					<p>1 . Теплоотражательный костюм вынут из мешка и уложен на</p>

2	<p>Надевание теплоотражательного костюма:</p> <p>1) в летнее время</p> <p>2) в зимнее время</p>	70 74	75 79	80 84	<p>скамейке любым удобным способом.</p> <p>2. Пожарный в боевой одежде и снаряжении (пояс одет) стоит в одном метре от теплоотражательного костюма (лицом к нему)</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: полукомбинезон с бахилами одет и закреплен с помощью плечевых лямок. Пожарный пояс одет поверх полукомбинезона и застегнут. Куртка из металлизированной ткани одета и застегнута на все пуговицы, шлем-маска пристегнута к куртке, на руки надеты рукавицы.</p> <p>Примечание: шлем-маска пристегивается к куртке только спереди, рукавицы застяжными ремешками не закрепляются</p>
					<p>1. Боевая одежда и снаряжения сложены так, как указано в условиях выполнения упражнения № 1.</p>

3	<p>Сбор и выезд по тревоге с посадкой за воротами гаража :</p> <p>отделения:</p> <p>1) в летнее время</p> <p>2) в зимнее время</p> <p>на двух пожарных автомобилях:</p> <p>3) в летнее время</p> <p>4) в зимнее время</p> <p>на трех и более пожарных автомобилях:</p> <p>5) в летнее время</p> <p>6) в зимнее время</p>	<p>30</p> <p>35</p> <p>35</p> <p>40</p> <p>39</p> <p>43</p>	<p>35</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>45</p> <p>43</p> <p>48</p>	<p>40</p> <p>45</p> <p>45</p> <p>50</p> <p>48</p> <p>52</p>	<p>2. Личный состав находится в дежурном помещении и располагается произвольно.</p> <p>3. Начало: сигнал тревоги. Посадка в автомобиль производится после того, как полностью надета боевая одежда и снаряжение.</p> <p>4. Окончание: автомобиль находится за воротами гаража , личный состав каждого боевого расчета находится в автомобиле, дверцы закрыты. В р е м я фиксируется по моменту закрытия последней дверцы автомобилей.</p>
	<p>Подъем по автолестнице с</p>	<p>18</p> <p>24</p>	<p>20</p> <p>27</p>	<p>23</p> <p>31</p>	<p>1. Автолестница установлена и выдвинута на заданную высоту. Пожарный стоит около лестницы.</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: пожарный обоими ногами достиг заданной высоты и карабином закрепился за ступеньку.</p> <p>Примечание:</p>



4	тетивами, выдвинутыми на : 15 м 20 м 25 м 30 м 35 м 40 м 45 м	31 39 47 56 66	35 44 53 63 74	40 50 60 71 82	1. При подъеме на высоту 30м и более: а) лестница опирается на конструкцию здания; б) пожарные, не имеющие достаточного опыта, выполняют упражнения со страховкой. 2. При выполнении упражнения в зимних условиях к норме времени прибавляется 1 сек. на каждые 5 метров высоты.
5	Подъем по стационарной лестнице: 1) без пожарного рукава на высоту: 8 м 12 м 16 м 2) с сухой рукавной линией диаметром 51мм	8 13 20 8 15 24	10 15 22 11 18 27	12 17 24 13 21 30	1. Пожарный стоит около лестницы. При подъеме рукавной линии рукав раскатан и с присоединенным стволом перекинут через плечо. 2. Начало: поданная команда. 3. Окончание: пожарный обеими ногами достиг заданной высоты (ступеньки) Примечание: 1. Если стационарная лестница не доходит до земли, к ней приставляется лестница-палка и к норме времени

	и примкнутым к ней стволom по стационарной лестнице на высоту: 4 м 8 м 12 м 16 м	33	36	39	прибавляется 2 сек. 2. При выполнении упражнения в зимних условиях к норме времени прибавляется 2 сек. на каждые 4 метра. 3. При подъеме с сухой рукавной линией диаметром 66мм к норме времени прибавляется 5 сек. 4. При подъеме выше 16 м на каждые 4 м к норме времени прибавляется 10 сек.
6	Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно 2-го этажа учебной башни: 1) в летнее время 2) в зимнее время	7 10	9 12	11 14	1. Штурмовая лестница лежит седьмой ступенькой на линии старта. Линия старта – в 32 метрах 25 см от основания учебной башни. Пожарный стоит за линией старта. 2. Начало: поданная команда. 3. Окончание: штурмовая лестница подвешена в окно 2-го этажа учебной башни. Пожарный стоит левой ногой на первой ступеньке лестницы и держится

					обеими руками за тетивы лестницы.
7	<p>Подъем по подвешенной штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни:</p> <p>1) в летнее время</p> <p>2) в зимнее время</p>	18 21	20 23	22 25	<p>1. Штурмовая лестница подвешена на подоконник 2-го этажа учебной башни. Пожарный стоит около лестницы, левая нога на первой ступеньке, руками держится за тетивы лестницы.</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: пожарный коснулся обеими ногами пола 4-го этажа учебной башни.</p>
8	<p>Подъем по штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни:</p> <p>1) в летнее время</p> <p>2) в зимнее время</p>	26 30	28 32	34 38	<p>1. Штурмовая лестница лежит седьмой ступенькой на линии старта. Линия старта – в 32м 25см от учебной башни. Пожарный стоит за линией старта.</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: пожарный коснулся обеими ногами пола 4-го этажа учебной башни.</p>
					1. Выдвижная лестница установлена и закреплена за седьмую ступеньку.

9	<p>Подъем по установленной выдвижной лестнице на 3-й этаж учебной башни или крышу 2-х этажного здания :</p> <p>1) в летнее время 2) в зимнее время</p>	7 9	9 11	11 14	<p>Первый номер стоит около лестницы, руками держится за тетивы лестницы, левая нога на первой ступеньке. Второй номер стоит между стеной и лестницей, прижимает еҮ к зданию и удерживает.</p> <p>2. Начало: поданная команда</p> <p>3. Окончание: первый номер коснулся ногами пола 3-го этажа учебной башни или крыши 2-х этажного здания , второго номер стоит между стеной и лестницей.</p> <p>Примечание:</p> <p>1. При подъеме с сухой рукавной линией и примкнутым к ней стволом к норме времени прибавляется 5 сек.</p> <p>2. При подъеме с сухой рукавной линией диаметром 66 мм к норме времени прибавляется 8 сек.</p>
					<p>1. Выдвижная лестница уложена и закреплена на автомобиле, находящемся в</p>

10	<p>Снятие, переноска и установка выдвигной лестницы на 3-й этаж учебной башни:</p> <p>1) в летнее время</p> <p>2) в зимнее время</p>	16 20	18 22	20 24	<p>30 м от учебной башни (ось заднего колеса находится на отметке 30 м). Задняя рукавная катушка снята.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х человек, которые находятся у заднего колеса автомобиля.</p> <p>3. Начало: поданная команда</p> <p>4. Окончание: выдвигная лестница установлена и закреплена за седьмую ступеньку. Первый номер стоит в полушаге от лестницы лицом к ней, второй номер стоит между стеной и лестницей.</p> <p>Примечание: При выполнении упражнения с автомобилем на шасси УРАЛ-5557 и ЗИЛ-131 модель 137 к норме времени прибавляется 2 сек.</p>
					<p>1. Выдвигная лестница уложена и закреплена на автомобиле, находящемся в 30 м от учебной башни (ось заднего колеса находится на отметке 30 м ).</p>

11	<p>Снятие, переноска и установка выдвижной лестницы и подъем по ней на 3-й этаж учебной башни или крышу 2-х этажного здания :</p> <p>1) в летнее время 2) в зимнее время</p>	24 28	29 33	32 36	<p>Задняя рукавная катушка снята.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х человек, которые находятся у заднего колеса автомобиля.</p> <p>3. Начало: поданная команда</p> <p>4. Окончание: выдвижная лестница закреплена за седьмую ступеньку, первый номер коснулся обеими ногами пола 3-го этажа учебной башни или крыши 2-х этажного здания , второй номер стоит между стеной и лестницей.</p>
12	<p>Вязка спасательной петли без надевания еУ на спасаемого:</p> <p>1) одинарной 2) двойной</p>	5 6	6 7	8 9	<p>1. Пожарный в боевой одежде и снаряжении стоит в положении " смирно".</p> <p>2. Спасательная веревка, смотанная в клубок, находится в чехле с лямкой, надетой через плечо пожарного.</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: спасательная петля связана.</p>
					<p>1. Пожарный стоит в одном</p>

13	<p>Вязка спасательной петли без надевания еУ на спасаемого:</p> <p>1) одинарной</p> <p>2) двойной</p>	18 21	22 25	25 30	<p>метре от спасаемого, лежащего на спине.</p> <p>2. Спасательная веревка, смотанная в клубок, находится в чехле с лямкой, надетой через плечо пожарного.</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: спасательная петля надета на спасаемого. Короткий конец веревки обязан вокруг талии и закреплен на узле спасательной петли, длинный конец веревки намотан на карабин.</p>
14	<p>Сматывание 30-метровой спасательной веревки в клубок (в мин)</p>	5	6	7	<p>1. Пожарный стоит в положении "смирно" в одном метре от размотанной веревки, один конец которой в руке пожарного.</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: веревка смотана в клубок, свободный конец веревки заправлен в середину клубка, клубок уложен в чехол.</p>
					<p>1. Пожарный стоит в</p>

15	Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания	4	6	8	<p>полуметре от места закрепления веревки. Веревка, смотанная в клубок, находится в чехле с лямкой, надетой через плечо.</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: узел надежно затянут, длинный конец веревки у ног пожарного.</p>
16	Преодоление 100-метровой полосы	27	30	33	<p>1. Пожарный со стволом стоит на старте (ствол в любом положении).</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: пожарный, преодолев все препятствия, пересек линию финиша со стволом, примкнутым к рукавной линии. Рукава соединены между собой и присоединены к разветвлению.</p> <p>Примечание: Расстановка препятствий на 100-метровой полосе и порядок их преодоления устанавливается на основании действующих правил по</p>



					пожарно-прикладному спорту.
17	<p>Прокладка рукавной линии (со стволом) длиной 40 м от колонки, установленной на гидрант:</p> <p>1) в летнее время 2) в зимнее время</p>	15 17	17 19	19 21	<p>1. пожарное оборудование сложено в 1 м от колонки. Пожарный стоит около оборудования.</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: рукавная линия на каждые 20 м рукава к норме времени прибавляется 8 сек.</p>
18	<p>Прокладка рукавной линии со стволом "Б" от внутреннего пожарного крана на 20 м.</p>	5	7	9	<p>1. Пожарный стоит в 1 м от внутреннего пожарного крана. Рукав, присоединенный к крану, находится в шкафчике, дверца закрыта. Ствол присоединен к рукаву.</p> <p>2. Начало: поданная команда.</p> <p>3. Окончание: рукавная линия проложена. Пожарный на боевой позиции.</p>
					<p>1. Колонка находится в ящике автомобиля и закреплена. Дверцы ящиков закрыты, всасывающий патрубок насоса автомобиля находится в 3 м от гидранта, задняя рукавная</p>

19	<p>Установка пожарного автомобиля ( автоцистерны, автонасоса) на гидрант с присоединением всасывающих рукавов (одного мягкого и одного жесткого) к всасывающему патрубку насоса:</p> <p>1) в летнее время 2) в зимнее время</p>	28 30	31 33	34 36	<p>катушка снята. Крышка колодца гидранта открыта, колпачок стояка закрыт. Пожарный стоит в одном метре от ящика кузова автомобиля, где находится колонка, лицом к ней.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х человек (шофер и пожарный).</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: колонка накинута до отказа на стояк гидранта, всасывающие рукава присоединены к всасывающему патрубку насоса и колонке. Шофер или пожарный, выполняющий его обязанности, находится у насоса, пожарный у колонки.</p> <p>Примечание: 1. При выполнении упражнения с пуском воды к норме времени прибавляется 15 сек. и время фиксируется в момент появления воды из напорного патрубка.</p>
----	---	----------	----------	----------	--

					<p>2. При выполнении упражнения на гидранте Ленинградского образца к норме времени прибавляется 3 сек.</p> <p>3. Если колпачок стояка гидранта имеет винтовую нарезку, к норме времени прибавляется 3 сек.</p>
20	<p>Установка пожарного автомобиля (автонасоса, автоцистерны) на водоем с присоединением 2-х (по 4 м) всасывающих рукавов и сетки:</p> <p>1) в летнее время</p> <p>2) в зимнее время</p>	<p>75 (45)</p> <p>80 (50)</p>	<p>80 (50)</p> <p>85 (55)</p>	<p>90 (60)</p> <p>95 (65)</p>	<p>1. Автомобиль установлен у открытого водоёма, двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах. Задняя рукавная катушка снята и убрана в сторону.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчётом из 2-х номеров (водитель и пожарный), находящихся против оси заднего колеса</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: двигатель переключен на насос, время фиксируется в момент появления воды из напорного патрубка насоса.</p>

					<p>Примечание:</p> <p>1. Время в скобках указано для упражнения без забора воды.</p> <p>2. При выполнении упражнения от пожарных автомобилей с передним расположением всасывающих патрубков к норме времени прибавляется 10 сек.</p>
21	<p>Установка пожарного автомобиля (автоцистерны, автонасоса) на водоУм с присоединением 4-х (по 2 м) всасывающих рукавов и сетки:</p> <p>1) в летнее время</p> <p>2) в зимнее время</p>	<p>110</p> <p>115</p>	<p>115</p> <p>120</p>	<p>125</p> <p>130</p>	<p>1. Автомобиль установлен у открытого водоУма, двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах. Задняя рукавная катушка снята и убрана в сторону.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х номеров (водитель и пожарный), находятся против оси заднего колеса.</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: двигатель переключен на насос, время фиксируется в момент появления воды из выкидного патрубка насоса.</p>

22	Установка мотопомпы: МП-600 или МП-800 на водоисточник с подачей воды	35	40	50	<p>1. Мотопомпа установлено у водоема. Всасывающий рукав и сетка находятся у мотопомпы. Двигатель мотопомпы не работает.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х номеров (пожарный и моторист), которые построены у мотопомпы.</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: момент появления воды из напорного патрубка насоса.</p> <p>Примечание: Без всасывающей сетки подавать воду не разрешается.</p>
23	Установка мотопомпы МП-1200 (МП-1400, МП-1600) на водоисточник с присоединением двух (по 4 м) всасывающих рукавов с сеткой и подачей воды	80	85	95	<p>1. Мотопомпа установлена у водоема. Всасывающие рукава с сеткой закреплены на своих местах. Двигатель мотопомпы не работает.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х номеров (пожарный и моторист), находящихся против оси колеса.</p>

					3. Начало: поданная команда. 4. Окончание: момент появления воды из напорного патрубка насоса
24	<p>Боевое развертывание отделения:</p> <p>1) на автоцистерне с подачей стволов (одного "А" и одного "Б") через разветвление при рабочих линиях на два рукава каждая и магистральной на: 3 рукава</p>	<p>70 85 100 115</p>	<p>75 90 105 120</p>	<p>80 95 110 125</p>	<p>1. Автомобиль установлен у гидранта. Все пожарное оборудование закреплено. Дверцы ящиков закрыты. Двигатель работает на малых оборотах. 2. Отделение выстраивается с любой стороны автомобиля. 3. Начало: поданная команда. 4. Окончание: автомобиль установлен на гидрант, двигатель переключен на насос, насос заполнен водой (только летом) рукавные линии проложены, соединены, ствольщики на позиции готовы к работе со стволами. Примечание: 1. При боевом развертывании с пуском воды к норме времени прибавляется 5 сек. на каждый рукав. Время фиксируется в момент появления струи</p>

4 рукава  
5 рукава  
6 рукава

из последнего ствола.  
2. При подаче стволов на высоты при помощи приставных, стационарных и маршевых лестниц к норме времени прибавляется 10 сек. на этаж.  
3. При выполнении упражнения в зимних условиях к норме времени прибавляется 5 сек.  
4. При выполнении упражнения от автомобилей с передним расположением всасывающих патрубков к норме времени прибавляется 10 сек.

1. Автомобиль установлен у открытого водоема. Все пожарное оборудование закреплено. Двигатель работает на малых оборотах. Дверцы ящиков закрыты.  
2. Отделение выстраивается с любой стороны автомобиля.  
3. Начало: поданная команда.  
4. Окончание: автомобиль

2) с установкой лафетного ствола:

в составе отделения

автоцистерны на 60

: 85

60 м 115

80 м 145

в составе 175

отделения

автонасоса на:

100 м

120 м

140 м

65

90

125

155

195

70

100

135

165

210

установлен на водоисточник, двигатель переключен на насос, насос заполнен водой и 3 водоисточника, к стволу проложены две рукавные линии диаметром 66 мм, ствольщики на позиции готовы к работе.

Примечание:

1. При прокладке 2-х магистральных линий диаметром 77 мм к норме времени прибавляется 5 сек.

2. При выполнении упражнения с пуском воды к норме времени прибавляется 5 сек. на каждый рукав одной из линий и время фиксируется в момент появления воды.

3. При выполнении упражнения на автомобилях с передним расположением всасывающих патрубков к норме времени прибавляется 10 сек.

4. При установке автомобиля на водоем с присоединением 4-х ( по 2 м) всасывающих



					<p>рукавов и сетки к норме времени прибавляется 35 сек.</p> <p>5. При выполнении упражнения в зимних условиях к норме времени прибавляется 5 сек.</p>
	<p>3) на автоцистерне с подачей одного ГВП-600 на:</p> <p>2 рукава:</p> <p>3.1) в летнее время</p> <p>3.2) в зимнее время</p> <p>3 рукава:</p> <p>3.3) в летнее время</p> <p>3.4) в зимнее время</p>	<p>19</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>24</p>	<p>22</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>27</p>	<p>25</p> <p>27</p> <p>28</p> <p>30</p>	<p>1. Двигатель автомобиля работает. Пожарное оборудование закреплено на своих местах.</p> <p>2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х номеров (водитель и пожарный), находящихся против оси заднего колеса, спиной к автомобилю.</p> <p>3. Начало: поданная команда.</p> <p>4. Окончание: двигатель переключен на насос, рукавная линия проложена. Пожарный находится на позиции ствола, водитель у насоса.</p> <p>Примечание: При выполнении упражнения с подачей пены к норме времени прибавляется 7 сек. на каждый рукав и время фиксируется в</p>

					момент появления пены из ствола.
					1. Двигатель автомобиля работает. Рукава, уложенные в гармошку, находятся в ящиках и закреплены. 2. Упражнение выполняется расчетом из 2-х номеров (водитель и пожарный), находящихся у заднего колеса автомобиля. 3. Начало: поданная команда. 4. Окончание: двигатель переключен на насос, рукавная линия проложена. Пожарный находится на позиции ствола, водитель у насоса. Примечание: 1. При выполнении упражнения с подачей воды к норме времени прибавляется 5 сек. на каждый рукав. Время фиксируется в момент появления воды из ствола. 2. При подаче ствола "А" к норме времени прибавляется 7 сек. на каждый рукав.
	4) на автоцистерне с подачей одного ствола "Б" на:				
	2 рукава:				
	4.1) в летнее время	12	14	17	
	4.2) в зимнее время	18	20	23	
	3 рукава:	20	22	25	
	4.3) в летнее время				
	4.4) в зимнее время				

					3. При подаче пенного ствола с подачей пены к норме времени прибавляется 7 сек. на каждый рукав.
--	--	--	--	--	--

Примечание:

1. Все упражнения выполняются в боевой одежде и снаряжении (рукавицы надевают при необходимости).

2. Время на выполнение одиночных упражнений засчитывается, в зависимости от возраста: до 30 лет – указано в нормативах, с 30 до 40 лет норма времени увеличивается на 5 %, с 40 лет и выше – 10 %.

3. Для личного состава пожарных команд и расчетов первых шести месяцев службы норма времени увеличивается на 10 %.

Приложение 8  
к Инструкции о мерах пожарной безопасности в Вооруженных Силах Республики Казахстан  
Форма

**АКТ проверки организации и состояния противопожарной защиты**

\_\_\_\_\_ (воинская часть (учреждение), гарнизон)

Мною, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ должность, воинское звание, ФИО (при наличии)

На основании предписания № \_\_ от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, заместителя Министра обороны Республики Казахстан (начальника Тыла Вооруженных Сил Республики Казахстан), в присутствии,

\_\_\_\_\_ должность, воинское звание, ФИО (при наличии) войсковая часть или учреждения

проведена проверка организации и состояния противопожарной защиты

\_\_\_\_\_.

**ВЫЯВЛЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ:**

Административная территория

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Территория парка боевых машин

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Складская зона

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Техническая территория

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Наличие и ведение служебной документации по противопожарной защите

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Вывод:

Сроки устранения нарушений.

Проверяющий: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (воинское звание (при наличии), фамилия, инициалы)

При проверке присутствовали: \_\_\_\_\_

—

(воинское звание (при наличии), фамилия, инициалы)

С предписанием ознакомлен, предложенные мероприятия приняты к выполнению:

Командир воинской части (начальник учреждения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(воинское звание (при наличии), фамилия, инициалы)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Приложение 9  
к Инструкции о мерах пожарной  
безопасности в Вооруженных  
Силах Республики Казахстан  
Форма

**Книга учета  
проверок противопожарной защиты воинской  
части и пожарно-профилактической работы**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Начата "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
Окончена "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**1. Учет штатной команды противопожарной защиты и нештатной пожарной команды**

№ п/п	Наименование и номер команды	Войсковая часть (гарнизон)	Личный состав		Пожарная техника	Воинское звание, фамилия, имя, и отчество начальника команды
			военно-служащие	гражданский персонал (служащие) ВС РК		

**2. Учет состояния воинской части (соединений и частей гарнизона, РгК, ВС РК)**

№ п/п	Наименование воинской части	Дата проверки	Какой документ составлен	Сведения о противопожарном водоснабжении		Наличие и состояние автоматической пожарной сигнализации	Наличие и состояние автоматического пожаротушения	Оборудование молниезащитой		Сведения о пожарной команде			Оценка состояния противопожарной защиты
				Водоемы (количество, емкость)	гидранты (количество, диаметр)			положено	имеется	личный состав	техника	боеготовность	

### 3. Учет профилактической работы и учебных сборов

№ п/п	Дата проведения мероприятий	Место проведения мероприятия	Вид и краткое содержание мероприятий	Количество присутствовавших
-------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

Приложение 10  
к Инструкции о мерах пожарной  
безопасности в Вооруженных  
Силах Республики Казахстан  
Форма

#### Пожарный жетон



Жетоны изготавливаются по одному на каждое помещение, подлежащее осмотру перед закрытием из плотной бумаги размером 6 x 9 см, желтого цвета, с нанесением на них номера воинской части (наименование учреждения) и наименование объекта, жетоны регистрируются в делопроизводстве части, на обратной стороне заверяется подписью начальника службы противопожарной защиты (команды противопожарной защиты) проставляется штамп с регистрационным инвентарным номером. Жетоны вкладывать в прозрачные бейджи из прочной пластмассы и выдавать начальникам объектов под роспись.