

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОЕННЫЙ СТАНДАРТ**

**ГОСТ РВ 0101 — 001 — 2007**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОЙ  
ТЕХНИКИ**

**Термины и определения**

Издание официальное

## Предисловие

### Общие Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием Центральный научно-исследовательский институт «Комплекс» (ФГУП ЦНИИ «Комплекс»), Открытым обществом с ограниченной ответственностью «Ассоциация «Стандарт-Космос» (ООО «Ассоциация «Стандарт-Космос»).

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

3 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 февраля 2007 г. № 2-ст.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

5 ИЗДАНИЕ, апрель 2011 г., с Изменением №1, утвержденным 4 марта 2011 г.

*Информация об изменениях стандарта, его пересмотре или отмене публикуется в «Указателе государственных военных стандартов» и в периодических информационных указателях государственных военных стандартов (ИУС)*

## Содержание

1 Область применения .....	4
2 Термины и определения .....	4
Алфавитный указатель терминов .....	24
Приложение А (справочное) Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания текста стандарта ... ..	29
Приложение Б (справочное) Пояснения и примеры к терминам.....	30

## Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающие систему понятий в области эксплуатации и ремонта изделий военной техники.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Для сохранения целостности терминологической системы в стандарте приведена терминологическая(ие) статья(и) из других стандартов, действующих на том же уровне стандартизации, а за ней в квадратных скобках — ссылка на данный стандарт с указанием года его принятия и номера терминологической статьи. Эта терминологическая статья заключена в рамки из тонких линий.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два (три, четыре и т. п.) термина, имеющие общие терминологические элементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно при необходимости изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемой понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания текста стандарта приведены в приложении А.

Пояснения и примеры к некоторым терминам, установленным данным стандартом, приведены в приложении Б.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ**  
**Термины и определения**

Дата введения — 2008—01—01

**1 Область применения**

1. Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области эксплуатации и ремонта изделий военной техники.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы в области эксплуатации и ремонта изделий военной техники, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

**2 Термины и определения****Основные понятия эксплуатации изделий военной техники**

**1 эксплуатация изделия военной техники:** Стадия жизненного цикла изделия военной техники, включающая ввод в эксплуатацию, приведение в установленную степень готовности к использованию по назначению, поддержание в установленной степени готовности к этому использованию, использование по назначению, хранение и транспортирование, снятие с эксплуатации и списание.

**2 система эксплуатации изделий военной техники:** Совокупность взаимосвязанных изделий военной техники, средств их эксплуатации, личного состава эксплуатирующих организаций заказчика и документации, взаимодействие которых осуществляется в соответствии с требованиями и условиями, установленными в эксплуатационной документации.

**3 вид эксплуатации изделия военной техники:** Эксплуатация изделия военной техники, выделенная по какому-либо отличительному признаку.

**4 этап эксплуатации изделия военной техники:** Период эксплуатации изделия военной техники, определяющийся задачами по переводу изделия военной техники в определенное состояние или поддержанию в этом состоянии в течение установленного срока.

**5 начало эксплуатации изделия военной техники:** Момент завершения ввода изделия военной техники в эксплуатацию с оформлением соответствующих документов в установленном порядке.

**6 окончание эксплуатации изделия военной техники:** Момент завершения снятия изделия военной техники с эксплуатации с оформлением соответствующих документов в установленном порядке,

**7 условия эксплуатации изделия военной техники:** Совокупность факторов, воздействующих на изделие военной техники при эксплуатации

**8 режим эксплуатации изделия военной техники:** Регламентированный порядок существования изделия военной техники, установленный в эксплуатационной документации.

**9 дежурный режим эксплуатации изделия военной техники:** Режим эксплуатации изделия военной техники, в течение которого изделие военной техники находится в установленной степени готовности использованию по назначению.

**10 несанкционированное применение изделия военной техники при эксплуатации:** Применение изделия военной техники при эксплуатации, не предусмотренное эксплуатационной документацией.

**11 организация эксплуатации изделий военной техники:** Деятельность личного состава эксплуатирующей организации заказчика по обеспечению эксплуатации изделий военной техники.

**11а разделительная ведомость работ на сервисное обслуживание изделия военной техники:** Документ, являющийся неотъемлемой частью контракта на сервисное обслуживание изделия военной техники устанавливающий перечень и объемы работ по сервисному обслуживанию, выполняемых сервисной организацией, эксплуатирующей организацией, а также привлекаемыми при необходимости другими организациями.

Примечание — Разделительная ведомость составляется применительно к конкретным видам работ, например: «Разделительная ведомость работ при выполнении технического обслуживания изделия военной техники» «Разделительная ведомость при выполнении текущего ремонта изделия военной техники» и т. д.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

**12 техническое состояние изделия военной техники:** Совокупность свойств изделия военной техники, изменяющихся при эксплуатации и ремонте, характеризуемая в определенный момент времени значениями показателей и (или) качественными признаками, установленными в эксплуатационной и ремонтной документации.

**13 контроль технического состояния изделия военной техники:** Определение фактических значений показателей и (или) качественных признаков, характеризующих техническое состояние изделия военной техники, сопоставление их с требованиями, установленными в эксплуатационной, и ремонтной документации, с целью оценки технического состояния.

**14 категория изделия военной техники:** Условная учетная

характеристика изделия военной техники, устанавливаемая по определенным правилам в зависимости от его технического состояния при эксплуатации и необходимости проведения ремонта.

**15 категорирование изделия военной техники:** Установление и документальное оформление категории изделия военной техники и перевода его из одной категории в другую.

**16 качество эксплуатации изделия военной техники:** Совокупность свойств процессов, выполняемых на каждом этапе эксплуатации изделия военной техники, обуславливающих их способность обеспечивать значения показателей эффективности, экономичности функционирования, качества изделия военной техники на протяжении заданного интервала времени в пределах, установленных в эксплуатационной документации.

**17 затраты на эксплуатацию изделия военной техники:** Суммарные затраты трудовых, материальных, финансовых средств на всех этапах эксплуатации изделия военной техники.

**18 стоимость эксплуатации изделия военной техники:** Суммарная стоимость затрат на эксплуатацию изделия военной техники в денежном выражении.

**19 нормы эксплуатации изделий военной техники:** Установленные значения объемов эксплуатации изделий военной техники на определенный период эксплуатации.

**20 повреждение изделия военной техники:** Событие, заключающееся в нарушении исправного состояния изделия военной техники при сохранении работоспособного состояния.

**21 эксплуатационное повреждение изделия военной техники:** Повреждение изделия военной техники, вызванное воздействием на него эксплуатационных факторов, не связанных с воздействием оружия противника.

**22 боевое повреждение изделия военной техники:** Повреждение изделия военной техники, вызванное воздействием на него оружия противника и (или) сопутствующих поражающих факторов.

#### Система эксплуатации изделий военной техники

**23 управление эксплуатацией изделий военной техники:** Совокупность действий, осуществляемых при эксплуатации изделий военной техники в целях установления, обеспечения и поддержания необходимого уровня качества изделий военной техники,

**24 планирование эксплуатации изделий военной техники:** Заблаговременная разработка мероприятий по подготовке, обеспечению и осуществлению эксплуатации изделий военной техники с указанием сроков выполнения этих мероприятий, исполнителей и ответственных лиц за организацию и контроль их исполнения.

**25 качество системы эксплуатации изделий военной техники:** Совокупность качественных характеристик компонентов системы эксплуатации

изделий военной техники.

**26 средства эксплуатации изделий военной техники:** Здания, сооружения, технические устройства, запасные части и материалы, предназначенные для осуществления работ на изделиях военной техники на всех этапах эксплуатации.

**27 затраты на систему эксплуатации изделий военной техники:** Суммарные затраты трудовых, материальных и финансовых средств на создание системы эксплуатации изделий военной техники и обеспечение ее функционирования на всех этапах эксплуатации.

**28 стоимость системы эксплуатации изделий военной техники:** Суммарная стоимость затрат на систему эксплуатации изделий военной техники в денежном выражении.

#### Виды эксплуатации изделий военной техники

**29 штатная эксплуатация изделий военной техники:** Эксплуатация изделий военной техники в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

**30 опытная эксплуатация изделий военной техники:** Эксплуатация заданного числа изделий военной техники, осуществляемая по специальной программе с целью совершенствования системы эксплуатации по результатам учета реальных условий эксплуатации, контроля в этих условиях технических характеристик изделий военной техники и методов их применения, а также приобретения опыта освоения эксплуатации.

**31 подконтрольная эксплуатация изделий военной техники:** Штатная эксплуатация заданного числа изделий военной техники, сопровождающаяся дополнительным контролем и учетом технического состояния изделий военной техники в целях получения более полной и достоверной информации об изменении состояния определенного вида изделий в условиях эксплуатации.

**32 лидерная эксплуатация изделий военной техники:** Штатная эксплуатация заданного числа изделий военной техники, выделенных для более интенсивного расходования ресурса по сравнению с остальными изделиями военной техники, в целях получения опережающей информации о влиянии наработки или срока эксплуатации на их техническое состояние и определения возможности и условий установления новых значений показателей долговечности для однотипных изделий.

**33 техническая эксплуатация изделий военной техники:** Часть эксплуатации изделий военной техники, включающая комплекс работ, выполняемых на изделиях военной техники на этапах использования по назначению, хранения, транспортирования, приведения в установленную степень готовности к использованию по назначению и поддержания в этой степени готовности.



## Этапы эксплуатации изделий военной техники

**34 ввод изделия военной техники в эксплуатацию:** Этап эксплуатации изделия военной техники, включающий комплекс подготовительных работ, контроля, проверки и приемки эксплуатирующей организацией заказчика изделия военной техники, поступившего после изготовления или ремонта, в соответствии с установленными требованиями, и закрепление его за подразделением, должностным лицом или должностными лицами с оформлением соответствующих документов в установленном порядке.

**35 приведение изделия военной техники в установленную степень готовности к использованию по назначению:** Этап эксплуатации изделия военной техники, включающий комплекс работ, установленных в эксплуатационной документации, по приведению изделия военной техники в работоспособное состояние и исходное для последующих действий положение.

**36 поддержание изделия военной техники в установленной степени готовности к использованию по назначению:** Этап эксплуатации изделия военной техники, в течение которого осуществляется комплекс работ, установленных в эксплуатационной и ремонтной документации и направленных на поддержание изделия военной техники в работоспособном состоянии и исходном для последующих действий положении,

**37 использование изделия военной техники по назначению:** Этап эксплуатации изделия военной техники, в течение которого изделие военной техники работает в соответствии с его функциональным назначением.

**38 хранение изделия военной техники при эксплуатации:** Этап эксплуатации изделия военной техники, в течение которого неиспользуемое по назначению изделие военной техники размещается в специально отведенном месте для обеспечения его сохранности в заданном состоянии в течение установленного срока.

**39 кратковременное хранение изделия военной техники при эксплуатации:** Хранение изделия военной техники при эксплуатации до одного года включительно.

**40 длительное хранение изделия военной техники при эксплуатации:** Хранение изделия военной техники при эксплуатации более одного года.

**41 опытное хранение изделия военной техники при эксплуатации:** Хранение изделия военной техники для определения эффективности средств защиты или оценки уровня его сохранности.

**42 транспортирование изделия военной техники при эксплуатации:** Этап эксплуатации изделия военной техники, включающий подготовку и перевозку или перемещение изделия военной техники в заданных условиях с использованием транспортных или буксировочных средств при обеспечении сохранности его технического состояния и комплектности.

**43 снятие изделия военной техники с эксплуатации:** Этап эксплуатации изделия военной техники, включающий прекращение

эксплуатации изделия военной техники и оформление соответствующих документов в установленном порядке.

Примечание — Снятое с эксплуатации изделие военной техники может быть направлено в ремонт, переведено в учебное средство, переоборудовано для использования в целях, отличных от его назначения, утилизировано или уничтожено.

**44 списание изделия военной техники:** Этап эксплуатации изделия военной техники, при котором оформляют соответствующие документы в установленном порядке о снятии изделия военной техники с учета эксплуатирующей организации заказчика.

#### Работы при эксплуатации изделий военной техники

**45 техническое обслуживание изделия военной техники:** Комплекс операций или операция по поддержанию работоспособного или исправного состояния изделия военной техники при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании.

**46 технологическое обслуживание изделия военной техники:** Комплекс операций по подготовке изделия военной техники к использованию по назначению, хранению, транспортированию и приведению в исходное состояние после этих процессов, не связанных с поддержанием надежности изделия военной техники.

**47 метрологическое обслуживание вооружения и военной техники:** Измерения параметров и тактико-технических характеристик образца вооружения и военной техники, проводимые в процессе технического обслуживания и восстановления образца в войсках (силах). [ГОСТ РВ 8.572—99, статья 3.5.7]

**48 ремонт изделия военной техники:** Комплекс операций по восстановлению исправного или работоспособного состояния изделия военной техники или его составных частей.

**48а сервисное обслуживание изделия военной техники:** Комплекс работ, направленных на поддержание и восстановление работоспособного или исправного состояния и ресурса изделия военной техники, выполняемых специалистами сервисной организации самостоятельно или с участием личного состава эксплуатирующей организации и других исполнителей.

Примечание — В сервисное обслуживание могут входить: техническое обслуживание и все виды ремонта изделия военной техники, гарантийный и технический надзор при эксплуатации изделия военной техники, работы по гарантийным обязательствам сервисной организации, работа по бюллетеням, мониторинг технического состояния изделия военной техники, хранение запасных частей и материалов, обучение специалистов эксплуатирующей организации, а также, при необходимости, другие виды работ и услуг, предусмотренные контрактом.

**48б сервисная организация изделий военной техники:** Организация, осуществляющая сервисное обслуживание изделий военной техники по контракту с эксплуатирующей организацией, содержащему в обязательном порядке гарантийные обязательства на выполненные работы.

Примечание — В качестве сервисной организации могут выступать предприятия-изготовители, ремонтные предприятия и т.п.

48а, 48б. (Введены дополнительно, Изм. № 1).

**49 обеспечение эксплуатации изделия военной техники:** Совокупность организационно-технических мероприятий, направленных на создание условий, отвечающих требованиям эксплуатационной документации изделия военной техники.

Основные понятия технического обслуживания изделий военной техники

**50 система технического обслуживания изделий военной техники:** Совокупность взаимосвязанных средств технического обслуживания изделий военной техники, исполнителей и документации, взаимодействие которых обеспечивает поддержание и восстановление работоспособного или исправного состояния изделий военной техники, входящих в систему эксплуатации изделий военной техники.

**51 средства технического обслуживания изделий военной техники:** Средства технологического оснащения и сооружения, предназначенные для выполнения всех видов технического обслуживания изделий военной техники.

**52 вид технического обслуживания изделия военной техники:** Классификационная категория технического обслуживания изделия военной техники, выделяемая по одному из отличительных признаков.

Примечание — К отличительным признакам классификационной категории относятся: регламентация выполнения, организация выполнения, планирование, объем работ, условия выполнения и т. д.

**53 метод технического обслуживания изделия военной техники:** Совокупность технологических и организационных правил выполнения операций технического обслуживания изделия военной техники.

**54 операция технического обслуживания изделия военной техники:** Законченная часть технического обслуживания изделия военной техники, представляющая собой совокупность приемов, выполняемых на одном рабочем месте одним или группой исполнителей, установленными для выполняемой операции средствами технического обслуживания.

**55 номер технического обслуживания изделия военной техники:** Условное обозначение технического обслуживания изделия военной техники в эксплуатационной документации, присваиваемое в зависимости от его объема и

условий выполнения.

**56 периодичность технического обслуживания изделия военной техники:** Интервал времени или наработка между данным видом технического обслуживания изделия военной техники и последующим таким же видом или другим большей сложности.

**57 продолжительность технического обслуживания изделия военной техники:** Календарное время проведения одного технического обслуживания данного вида изделия военной техники.

**56 трудоемкость технического обслуживания изделия военной техники:** Трудовые затраты на проведение одного технического обслуживания данного вида изделия военной техники.

**59 цикл технического обслуживания изделия военной техники:** Наименьший повторяющийся интервал времени или наработка изделия военной техники, в течение которых выполняются в определенной последовательности в соответствии с требованиями эксплуатационной документации все установленные виды периодического технического обслуживания.

**60 объем технического обслуживания изделия военной техники:** Характеристика технического обслуживания изделия военной техники, определяющая номенклатуру его операций, продолжительность их выполнения и необходимые трудовые, материальные и финансовые затраты.

**61 технологический процесс технического обслуживания изделия военной техники:** Совокупность выполняемых в определенной последовательности операций технического обслуживания изделия военной техники, предусмотренная эксплуатационной документацией,

**62 техническое диагностирование изделия военной техники:** Определение технического состояния изделия военной техники.

Примечание — Задачами технического диагностирования являются: контроль технического состояния; поиск места и определение причин отказа (повреждения); прогнозирование технического состояния.

**62а мониторинг технического состояния изделия военной техники:** Непрерывный или периодический контроль технического состояния изделия военной техники с целью выработки рекомендаций по его дальнейшей эксплуатации или снятию с эксплуатации для направления на заводской ремонт или утилизацию.

Примечание — Результаты мониторинга могут быть использованы при подготовке информации для органов военного управления о степени готовности изделий военной техники к использованию по назначению, об обеспеченности войск изделиями военной техники и о состоянии организации технической эксплуатации изделий военной техники.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

**63 заправка изделия военной техники:** Комплекс работ по заполнению емкостей изделия военной техники рабочими компонентами,

необходимыми для его функционирования.

**64 снаряжение изделия военной техники:** Установка на изделия военной техники табельного и (или) предусмотренного в эксплуатационной документации сменного или съемного имущества или оборудования, укомплектование боекомплектом в соответствии с поставленной задачей при его использовании по назначению.

**65 консервация изделия военной техники:** Комплекс операций по осуществлению временной защиты изделия военной техники по установленной технологии в целях обеспечения его сохранности от воздействия факторов окружающей среды.

**66 расконсервация изделия военной техники:** Комплекс операций по удалению временной защиты изделия военной техники по установленной технологией.

**67 переконсервация изделия военной техники:** Расконсервация изделия военной техники и последующая его консервация.

#### Виды технического обслуживания изделий военной техники

**68 периодическое техническое обслуживание изделия военной техники:** Техническое обслуживание изделия военной техники, выполняемое через установленные в эксплуатационной документации значения наработки или интервалы времени.

**69 плановое техническое обслуживание изделия военной техники:** Техническое обслуживание изделия военной техники, проводимое в объеме и с периодичностью, установленными в эксплуатационной документации.

**70 неплановое техническое обслуживание изделия военной техники:** Техническое обслуживание изделия военной техники, проводимое без предварительного назначения по техническому состоянию в эксплуатационной документации.

**71 комплексное техническое обслуживание изделия военной техники:** Техническое обслуживание изделия военной техники, проводимое на всех составных частях изделия военной техники одновременно, в объеме и с периодичностью, установленными в эксплуатационной документации.

**72 номерное техническое обслуживание изделия военной техники:** Техническое обслуживание изделия военной техники, при котором определенному объему работ присваивается условное обозначение.

**73 сезонное техническое обслуживание изделия военной техники:** Техническое обслуживание изделия военной техники, выполняемое для подготовки к использованию по назначению в осенне-зимних или весенне-летних условиях.

**74 регламентированное техническое обслуживание изделия военной техники:** Техническое обслуживание изделия военной техники, предусмотренное в эксплуатационной документации и выполняемое с периодичностью и в объеме, установленными в ней, независимо от технического

состояния изделия военной техники в момент начала технического обслуживания.

**75 техническое обслуживание изделия военной техники с периодическим контролем:** Техническое обслуживание изделия военной техники, при котором контроль технического состояния выполняется с установленными в эксплуатационной документации периодичностью и объемом, а объем остальных операций определяется техническим состоянием изделия военной техники в момент начала технического обслуживания.

**76 техническое обслуживание изделия военной техники с непрерывным контролем:** Техническое обслуживание изделия военной техники, предусмотренное в эксплуатационной документации и выполняемое по результатам непрерывного контроля технического состояния изделия военной техники.

**77 техническое обслуживание при использовании изделия военной техники по назначению:** Техническое обслуживание изделия военной техники при подготовке к использованию по назначению, использовании по назначению, а также непосредственно после его окончания.

**78 техническое обслуживание изделия военной техники при хранении:** Техническое обслуживание изделия военной техники при подготовке к хранению, хранении, а также непосредственно после его окончания.

**79 техническое обслуживание изделия военной техники при транспортировании:** Техническое обслуживание изделия военной техники при подготовке к транспортированию, транспортировании, а также непосредственно после его окончания.

**80 техническое обслуживание изделия военной техники в стационарных условиях:** Техническое обслуживание изделия военной техники, выполняемое в специально предназначенных местах, оборудованных стационарными средствами технического обслуживания, с применением, в необходимых случаях, переносных средств технического обслуживания.

**81 автономное техническое обслуживание составной части изделия военной техники:** Техническое обслуживание составной части изделия военной техники, выполняемое отдельно от изделия военной техники и проводимое в объеме и с периодичностью, установленными в эксплуатационной документации, для оценки работоспособного состояния.

#### Методы технического обслуживания изделий военной техники

**82 последовательный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники, характеризующийся поступлением каждого изделия военной техники на конкретное обслуживание после завершения всего объема технического обслуживания предыдущего изделия военной техники.

**83 параллельный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники,

характеризующийся одновременным выполнением конкретного обслуживания всей группы обслуживаемых изделий военной техники.

**84 параллельно-последовательный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники, при котором всю группу изделий военной техники подразделяют на последовательно обслуживаемые подгруппы, внутри которых техническое обслуживание выполняют параллельным методом.

**85 поточный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания группы изделий военной техники, характеризующийся определенным ритмом перемещений каждого изделия военной техники через рабочие места или переходом специализированных бригад от одного обслуживаемого изделия военной техники к другому в установленной технологической последовательности.

**86 поэтапный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники, при котором комплекс операций расчленяется на отдельные операции или группы и распределяется по меньшей трудоемкости с сохранением установленной периодичности операций,

**87 бригадный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники, при котором бригада исполнителей, специализированных по типам изделий или по операциям технического обслуживания, выполняет операции на группе изделий военной техники одного или нескольких типов.

**88 централизованный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники исполнителями и средствами одного подразделения организации или предприятия.

**89 децентрализованный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники исполнителями и средствами нескольких подразделений организации или предприятия.

**90 зонный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники, при котором его организация и специализация исполнителей осуществляются по зонам конструкции изделий.

**91 несистемный метод технического обслуживания изделий военной техники:** Метод технического обслуживания изделий военной техники, при котором его организация и специализация исполнителей осуществляются по функциональным системам изделия.

**92 метод технического обслуживания изделий военной техники специализированной организацией:** Метод технического обслуживания изделий военной техники организацией, специализирующейся на операциях технического обслуживания данного типа.

## Основные понятия ремонта изделий военной техники

**93 система ремонта изделий военной техники:** Совокупность взаимосвязанных средств ремонта изделий военной техники, исполнителей и документации, взаимодействие которых происходит в соответствии с задачами всех предусмотренных видов ремонта изделий.

**94 средства ремонта изделий военной техники:** Технические устройства, запасные части, материалы, инструменты и принадлежности, предназначенные для выполнения всех видов ремонта изделий военной техники.

**95 вид ремонта изделия военной техники:** Классификационная категория ремонта изделия военной техники, выделяемая по одному из отличительных признаков.

Примечание — К отличительным признакам классификационной категории относятся: планирование, объем и степень восстановления ресурса изделия военной техники, регламентация выполнения, место проведения ремонта, совмещение по месту и времени выполнения ремонта составных частей изделия военной техники, сохранение принадлежности ремонтируемых составных частей изделию военной техники.

**96 метод ремонта изделия военной техники:** Совокупность технологических и организационных правил выполнения операций ремонта изделия военной техники.

**97 категория сложности ремонта изделия военной техники:** Классификационная группировка сложности ремонта изделия военной техники, установленная по определенным правилам.

**98 качество отремонтированного изделия военной техники:** Совокупность свойств отремонтированного изделия военной техники, характеризуемая степенью соответствия значений его характеристик требованиям ремонтной и (или) эксплуатационной документации.

**99 ремонтный цикл изделия военной техники:** Наименьший повторяющийся интервал времени или наработка изделия военной техники, в течение которых выполняются в определенной последовательности в соответствии с требованиями эксплуатационной или ремонтной документации все установленные виды ремонта.

**100 периодичность ремонта изделия военной техники:** Интервал времени или наработка между данным видом ремонта изделия военной техники и последующим таким же видом или другим большей сложности.

**101 подготовка к ремонту изделия военной техники:** Совокупность организационно-технических мероприятий, выполняемых для своевременного начала и окончания ремонта изделия военной техники с заданным качеством.

**102 дефектация изделия военной техники:** Определение технического состояния изделия военной техники, состава и объема операций, обеспечивающих восстановление его в соответствии с требованиями эксплуатационной или ремонтной документации.



**103 технологический процесс ремонта изделия военной техники:** Часть производственного процесса, содержащая целенаправленные действия по восстановлению исправного или работоспособного состояния изделия военной техники и восстановлению ресурса изделия или его составных частей.

**104 технологический этап ремонта изделия военной техники:** Законченная определенная часть ремонта изделия военной техники, представляющая комплекс взаимосвязанных операций, предусмотренный ремонтной документацией.

**105 объем ремонта изделия военной техники:** Характеристика ремонта изделия военной техники, определяющая номенклатуру его операций, продолжительность их выполнения и необходимые трудовые, материальные и финансовые затраты.

**106 операция ремонта изделия военной техники:** Законченная часть ремонта изделия военной техники, представляющая совокупность приемов, выполняемых на одном рабочем месте одним или группой исполнителей, установленными для выполняемой операции средствами ремонта.

**107 продолжительность ремонта изделия военной техники:** Календарное время проведения одного ремонта данного вида изделия военной техники.

**108 трудоемкость ремонта изделия военной техники:** Трудовые затраты на проведение одного ремонта данного вида изделия военной техники.

#### Виды ремонта изделий военной техники

**109 заводской ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники на ремонтном предприятии Министерства обороны или предприятии промышленности, при передаче на который изделие снимают с эксплуатации.

**110 войсковой ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники в местах размещения или базирования частей или расположения неисправной техники сипами и средствами подразделений эксплуатирующей организации заказчика, ремонтно-восстановительных или ремонтных подразделений, частей или соединений, а также бригадами ремонтных предприятий и (или) предприятий-изготовителей.

**111 специализированный ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый по отдельной или отдельным номенклатурам его составных частей в соответствии со специализацией ремонтного подразделения или предприятия.

**112 комплексный ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый по всей номенклатуре его составных частей, совмещенный по месту и времени его проведения.

**113 шеф-ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый совместно ремонтным предприятием и предприятием-

изготовителем или предприятиями-изготовителями изделия.

**114 межпоходовый ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый между походами для поддержания исправного или работоспособного состояния его отдельных элементов.

**115 поддерживающий ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый в минимальном объеме для поддержания его технико-эксплуатационных характеристик в заданных пределах на установленный интервал времени в конце или непосредственно после окончания срока службы.

**116 гарантийный ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый силами и средствами завода-изготовителя или ремонтного предприятия в течение гарантийного срока для восстановления исправного состояния изделия военной техники, при условии выполнения личным составом эксплуатирующей организации заказчика правил его технической эксплуатации.

**116а гарантийные обязательства сервисной организации изделий военной техники:** Обязательства сервисной организации гарантировать эксплуатирующей организации в установленном порядке соответствие качества обслуженных и отремонтированных изделий военной техники условиям контракта в течение гарантийного срока или гарантийной наработки и безвозмездно в установленные сроки устранять дефекты изделий военной техники, выявленные в гарантийный период, при соблюдении эксплуатирующей организацией правил эксплуатации.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

**117 текущий ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый для обеспечения или восстановления его работоспособного состояния и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей.

**118 средний ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый для восстановления исправного состояния и частичного восстановления ресурса с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния составных частей, выполняемом в объеме, установленном в эксплуатационной и ремонтной документации.

**119 капитальный ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый для восстановления исправного состояния и полного или близкого к полному восстановлению ресурса изделия военной техники с заменой или восстановлением любых его составных частей, включая базовые.

**120 ремонт изделия военной техники по техническому состоянию:** Ремонт изделия военной техники, при котором контроль технического состояния выполняется с периодичностью и в объеме, установленными в эксплуатационной и ремонтной документации, а объем и начало ремонта определяются техническим состоянием изделия военной техники.

**121 плановый ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, постановка на который осуществляется в соответствии с требованиями эксплуатационной и ремонтной документации.

**122 неплановый ремонт изделия военной техники:** Ремонт изделия военной техники, постановка на который осуществляется без предварительного назначения.

**123 регламентированный ремонт изделия военной техники:** Плановый ремонт изделия военной техники, выполняемый с периодичностью и в объеме, установленными в эксплуатационной и ремонтной документации независимо от технического состояния изделия военной техники в момент начала ремонта.

**124 аварийный ремонт изделия военной техники:** Неплановый ремонт изделия военной техники, выполняемый для устранения причин и последствий повреждений аварийного состояния изделия военной техники.

**125 ремонт изделия военной техники в стационарных условиях:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый в специально предназначенном месте, оборудованном стационарными средствами ремонта, с применением, в необходимых случаях, переносных средств ремонта.

**126 ремонт изделия военной техники в полевых условиях:** Ремонт изделия военной техники, выполняемый на открытой местности с применением специальных бригад и специально разработанных комплектов запасных частей.

#### Методы ремонта изделий военной техники

**127 обезличенный метод ремонта изделия военной техники:** Метод ремонта изделия военной техники, при котором не сохраняется принадлежность восстановленных составных частей к определенному экземпляру изделия военной техники.

**128 необезличенный метод ремонта изделия военной техники:** Метод ремонта изделия военной техники, при котором сохраняется принадлежность восстановленных составных частей к определенному экземпляру изделия военной техники.

**129 комбинированный метод ремонта изделия военной техники:** Метод ремонта изделия военной техники, заключающийся в одновременном использовании при ремонте изделия военной техники и его составных частей обезличенного и необезличенного методов ремонта изделия военной техники.

**130 поточный метод ремонта изделий военной техники:** Метод ремонта изделий военной техники, выполняемый на специализированных рабочих местах с определенными технологической последовательностью и ритмом.

**131 агрегатный метод ремонта изделия военной техники:** Обезличенный метод ремонта изделия военной техники, при котором неисправные агрегаты заменяются новыми или заранее отремонтированными.

Примечание — Под агрегатом понимается сборочная единица, обладающая свойствами полной взаимозаменяемости, независимой сборки и самостоятельного выполнения определенной функции в изделиях различного назначения, например: электродвигатель, редуктор, насос и т. д.

**132 стендовый метод ремонта изделия военной техники:** Метод ремонта изделия военной техники, при котором весь комплекс операций выполняется на одном рабочем месте.

**133 параллельный метод ремонта изделий военной техники:** Метод ремонта изделий военной техники, характеризующийся одновременным выполнением конкретного ремонта всей группы ремонтируемых изделий военной техники.

**134 последовательный метод ремонта изделий военной техники:** Метод ремонта изделий военной техники, характеризующийся поступлением каждого изделия военной техники в ремонт после завершения ремонта предыдущего изделия военной техники.

**135 параллельно-последовательный метод ремонта изделий военной техники:** Метод ремонта изделий военной техники, при котором всю группу ремонтируемых изделий военной техники подразделяют на последовательно ремонтируемые подгруппы, внутри которых ремонт выполняют параллельным методом.

**136 поэтапно-блочный метод ремонта изделия военной техники:** Метод планового ремонта изделия военной техники, при котором объем ремонта изделия военной техники расчленяется на составные части по системам агрегатов, узлам или зонам конструкции и выполняется поэтапно.

**137 поэтапный метод ремонта изделия военной техники:** Метод планового ремонта изделия военной техники, при котором объем ремонта изделия военной техники расчленяется на части и выполняется поэтапно.

**138 этапно-позиционный метод ремонта изделия военной техники:** Метод ремонта изделия военной техники, при котором последовательно выполняются определенные объемы и номенклатура ремонтных работ, закрепленных за технологическими этапами на специально оборудованных позициях ремонта изделия военной техники,

**139 бригадный метод ремонта изделия военной техники:** Метод ремонта изделия военной техники, выполняемого бригадой специализированных по операциям исполнителей.

**140 индивидуальный метод ремонта изделия военной техники:** Метод ремонта изделия военной техники, при котором один исполнитель выполняет все операции ремонта изделия.

## Обеспечение эксплуатации изделий военной техники

**141 материально-техническое обеспечение эксплуатации [ремонта] изделия военной техники:** Обеспечение эксплуатации [ремонта] изделия военной техники, включающее создание, хранение, рациональное расходование, пополнение до установленных норм запасов средств эксплуатации [ремонта] и источников энергии, необходимых для эксплуатации [ремонта] изделия военной техники в соответствии с эксплуатационной [ремонтной] документацией.

**142 документальное обеспечение эксплуатации [ремонта] изделия военной техники:** Совокупность организационно-технических мероприятий и документации, обеспечивающих эксплуатацию [ремонт] изделия военной техники.

**143 информационное обеспечение эксплуатации [ремонта] изделия военной техники:** Совокупность организационно-технических мероприятий и технических средств, обеспечивающих хранение, поиск и получение необходимой информации для эксплуатации [ремонта] изделия военной техники.

**144 метрологическое обеспечение эксплуатации [ремонта] изделия военной техники:** Совокупность организационно-технических мероприятий и технических средств, обеспечивающих единство, требуемую точность, полноту, своевременность, оперативность измерений и получение достоверной информации о техническом состоянии изделия военной техники при эксплуатации [ремонте].

**145 программное обеспечение эксплуатации [ремонта] изделия военной техники:** Комплекс программных средств, используемых при эксплуатации [ремонте] изделия военной техники, имеющего в своем составе персональную ЭВМ, и изделия на их основе.

**146 эргономическое обеспечение эксплуатации изделия военной техники:** Совокупность организационно-технических мероприятий, согласующихся с возможностями личного состава эксплуатирующей организации заказчика, параметрами и методами обслуживания изделия военной техники для достижения требуемого качества эксплуатации.

**147 гарантийный надзор при эксплуатации изделий военной техники:** Обеспечение эксплуатации изделий военной техники в пределах гарантийного срока, осуществляемое разработчиком и предприятием-изготовителем и заключающееся в оказании помощи эксплуатирующей организации заказчика в освоении эксплуатации и войскового ремонта изделий военной техники, устранении выявленных в них дефектов и (или) отклонений от требований договора на поставку, а также в выполнении работ по бюллетеням.

**143 авторский надзор при эксплуатации и ремонте изделий военной техники:** Обеспечение эксплуатации и ремонта изделий военной техники в течение срока нахождения конкретного типа изделия в эксплуатирующей организации заказчика, осуществляемое разработчиком и (или) предприятием-изготовителем и заключающееся в контроле изменения их технического

состояния, разработке и выполнении технических мероприятий по поддержанию и восстановлению необходимого качества изделий.

**149 технический надзор при эксплуатации изделий военной техники:** Комплекс мероприятий, проводимых разработчиком и (или) предприятием-изготовителем с участием эксплуатирующей организации заказчика по поддержанию в исправном или работоспособном состоянии изделий военной техники для использования по назначению.

Примечание — Технический надзор распространяется на сложные изделия военной техники, предназначенные для выполнения особо важных по назначению задач, и устанавливается совместным решением заказчика, разработчика и предприятия-изготовителя.

**150 запасная часть изделия военной техники:** Составная часть изделия военной техники, предназначенная для замены находящейся в эксплуатации такой же части с целью поддержания или восстановления исправного или работоспособного состояния изделия военной техники.

**151 комплект запасных частей изделия военной техники:** Запасные части, необходимые для технического обслуживания и ремонта изделия военной техники, скомплектованные в зависимости от назначения и условий их использования.

**152 комплект ЗИП:** Запасные части, инструменты, принадлежности и материалы, необходимые для технического обслуживания и ремонта изделий и скомплектованные в зависимости от назначения и особенностей использования.

Примечание — К принадлежностям могут относиться контрольные приборы, приспособления, чехлы, буксирные тросы и т. д. [ГОСТ 18322—78, статья 9]

**153 одиночный комплект ЗИП [запасных частей] изделия военной техники:** Комплект ЗИП [запасных частей], поставляемый вместе с изделием военной техники и предназначенный для его эксплуатации.

**154 групповой комплект ЗИП [запасных частей] изделий военной техники:** Комплект ЗИП [запасных частей], поставляемый в расчете на группу однородных или однотипных изделий военной техники для обеспечения их эксплуатации, а также для выполнения ремонта силами эксплуатирующей организации заказчика и пополнения одиночных комплектов ЗИП [запасных частей] по мере их расхода.

**155 ремонтный комплект ЗИП [запасных частей] изделий военной техники:** Комплект ЗИП [запасных частей], поставляемый в расчете на группу однородных или однотипных изделий военной техники для обеспечения их ремонта и пополнения комплектов ЗИП [запасных частей].

**156 ЗИП [запасные части] изделий военной техники россыпью:** ЗИП [запасные части] изделий военной техники, поставляемые вне комплектов и предназначенные для их пополнения, а также для непосредственного использования при техническом обслуживании и ремонте изделий военной техники.

## Условия эксплуатации изделий военной техники

**157 рабочие условия эксплуатации изделия военной техники:** Условия эксплуатации изделия военной техники, при которых эксплуатация осуществляется при заданных режимах, установленных в эксплуатационной документации.

**158 предельные условия эксплуатации изделия военной техники:** Условия эксплуатации изделия военной техники, при которых эксплуатация осуществляется при максимальных или минимальных режимах в течение определенного времени, установленных в эксплуатационной документации, в случае превышения которых изделие военной техники переходит в предельное состояние.

**159 особые условия эксплуатации изделия военной техники:** Условия эксплуатации изделия военной техники, характеризующиеся экстремальными значениями каких-либо факторов.

**160 условия хранения изделия военной техники при эксплуатации;** Совокупность факторов, воздействующих на изделие военной техники при его хранении при эксплуатации.

**161 условия транспортирования изделия военной техники при эксплуатации:** Совокупность факторов, воздействующих на изделие военной техники при его транспортировании при эксплуатации.

**162 условия технического обслуживания изделия военной техники:** Совокупность факторов, воздействующих на изделие военной техники при его техническом обслуживании.

**163 условия ремонта изделия военной техники;** Совокупность факторов, воздействующих на изделие военной техники при его ремонте.

## Алфавитный указатель терминов

ввод изделия военной техники в эксплуатацию	34
ведомость работ на сервисное обслуживание изделия военной техники	
разделительная	11 а
вид ремонта изделия военной техники	95
вид технического обслуживания изделия военной техники	52
вид эксплуатации изделия военной техники	3
дефектация изделия военной техники	102
диагностирование изделия военной техники техническое	62
заправка изделия военной техники	63
затраты на систему эксплуатации изделий военной техники	21
затраты на эксплуатацию изделия военной техники	17
ЗИП изделий военной техники россыпью	156
использование изделия военной техники по назначению	37
категория изделия военной техники	14
категория сложности ремонта изделия военной техники	97
категорирование изделия военной техники	1 5
качество отремонтированного изделия военной техники	98
качество системы эксплуатации изделий военной техники	25
качество эксплуатации изделия военной техники	16
комплект запасных частей изделия военной техники	151
комплект запасных частей изделий военной техники групповой	154
комплект запасных частей изделия военной техники одиночный	153
комплект запасных частей изделий военной техники ремонтный	155
комплект ЗИП	152
комплект ЗИП изделий военной техники групповой	154
комплект ЗИП изделия военной техники одиночный	153
комплект ЗИП изделий военной техники ремонтный	155
консервация изделия военной техники	65
контроль технического состояния изделия военной техники	13
метод ремонта изделия военной техники	56
метод ремонта изделия военной техники агрегатный	131
метод ремонта изделия военной техники бригадный	139
метод ремонта изделия военной техники индивидуальный	140
метод ремонта изделия военной техники комбинированный	129
метод ремонта изделия военной техники необезличивный	128
метод ремонта изделия военной техники обезличенный	127
метод ремонта изделий военной техники параллельный	133
метод ремонта изделий военной техники параллельно-последовательный	135
метод ремонта изделий военной техники последовательный	134
метод ремонта изделий военной техники поточный	130
метод ремонта изделий военной техники поэтапно-блочный	136
метод ремонта изделий военной техники поэтапный	137
метод ремонта изделий военной техники стендовый	132



метод ремонта изделий военной техники этапно-позиционный	138
метод технического обслуживания изделия военной техники	53
метод технического обслуживания изделий военной техники бригадный	87
метод технического обслуживания изделий военной техники децентрализованный	89
метод технического обслуживания изделий военной техники зонный	90
метод технического обслуживания изделий военной техники параллельный	83
метод технического обслуживания изделий военной техники параллельно-последовательный	84
метод технического обслуживания изделий военной техники посистемный	91
метод технического обслуживания изделий военной техники последовательный	82
метод технического обслуживания изделий военной техники поточный	85
метод технического обслуживания изделий военной техники поэтапный	85
метод технического обслуживания изделий военной техники специализированной организацией	92
метод технического обслуживания изделий военной техники централизованный	88
мониторинг технического состояния изделия военной техники	62а
надзор при эксплуатации и ремонте изделий военной техники авторский	148
надзор при эксплуатации изделий военной техники гарантийный	147
надзор при эксплуатации изделий военной техники технический	149
начало эксплуатации изделия военной техники	5
номер технического обслуживания изделия военной техники	55
нормы эксплуатации изделий военной техники	19
обеспечение ремонта изделия военной техники документальное	142
обеспечение ремонта изделия военной техники информационное	143
обеспечение ремонта изделия военной техники материально-техническое	141
обеспечение ремонта изделия военной техники метрологическое	144
обеспечение ремонта изделия военной техники программное	145
обеспечение эксплуатации изделия военной техники	49
обеспечение эксплуатации изделия военной техники документальное	142
обеспечение эксплуатации изделия военной техники информационное	143
обеспечение эксплуатации изделия военной техники материально-техническое	141
обеспечение эксплуатации изделия военной техники метрологическое	144
обеспечение эксплуатации изделия военной техники программное	145
обеспечение эксплуатации изделия военной техники эргономическое	146
обслуживание вооружения и военной техники метрологическое	47
обслуживание изделия военной техники в стационарных условиях техническое	80
обслуживание изделия военной техники при использовании по назначению техническое	77
обслуживание изделия военной техники при транспортировании техническое	79

обслуживание изделия военной техники при хранении техническое	78
обслуживание изделия военной техники с непрерывным контролем техническое	76
обслуживание изделия военной техники с периодическим контролем техническое	75
обслуживание изделия военной техники сервисное	48а
обслуживание изделия военной техники техническое	45
обслуживание изделия военной техники техническое комплексное	71
обслуживание изделия военной техники техническое неплановое	70
обслуживание изделия военной техники техническое номерное	72
обслуживание изделия военной техники техническое периодическое	68
обслуживание изделия военной техники техническое плановое	69
обслуживание изделия военной техники техническое регламентированное	74
обслуживание изделия военной техники техническое сезонное	73
обслуживание изделия военной техники технологическое	46
обслуживание составной части изделия военной техники техническое автономное	81
объем технического обслуживания изделия военной техники	60
объем ремонта изделия военной техники	105
обязательства сервисной организации изделий военной техники гарантийные	11 ба
окончание эксплуатации изделия военной техники	6
операция ремонта изделия военной техники	106
операция технического обслуживания изделия военной техники	54
организация изделий военной техники сервисная	486
организация эксплуатации изделий военной техники	11
переконсервация изделия военной техники	67
периодичность ремонта изделия военной техники	100
периодичность технического обслуживания изделия военной техники	56
планирование эксплуатации изделий военной техники	24
повреждение изделия военной техники	20
повреждение изделия военной техники боевое	22
повреждение изделия военной техники эксплуатационное	21
подготовка к ремонту изделия военной техники	101
поддержание изделия военной техники в установленной степени готовности к использованию по назначению	36
приведение изделия военной техники в установленную тепень готовности к использованию по назначению	35
применение изделия военной техники при эксплуатации несанкционированное	10
продолжительность ремонта изделия военной техники	107
продолжительность технического обслуживания изделия военной техники	57
процесс ремонта изделия военной техники технологический	103
процесс технического обслуживания изделия военной техники технологический	61

расконсервация изделия военной техники	66
режим эксплуатации изделия военной техники	8
режим эксплуатации изделия военной техники дежурный	9
ремонт изделия военной техники	48
ремонт изделия военной техники аварийный	124
ремонт изделия военной техники в полевых условиях	126
ремонт изделия военной техники в стационарных условиях	125
ремонт изделия военной техники войсковой	110
ремонт изделия военной техники гарантийный	116
ремонт изделия военной техники заводской	109
ремонт изделия военной техники капитальный	119
ремонт изделия военной техники комплексный	112
ремонт изделия военной техники межпоходовый	114
ремонт изделия военной техники неплановый	122
ремонт изделия военной техники плановый	121
ремонт изделия военной техники поддерживающий	115
ремонт изделия военной техники по техническому состоянию	120
ремонт изделия военной техники регламентированный	123
ремонт изделия военной техники специализированный	111
ремонт изделия военной техники средний	118
ремонт изделий военной техники текущий	117
система ремонта изделий военной техники	93
система технического обслуживания изделий военной техники	50
система эксплуатации изделий военной техники	2
снаряжение изделия военной техники	64
снятие изделия военной техники с эксплуатации	43
состояние изделия военной техники	12
техническое списание изделия военной техники	44
средства ремонта изделий военной техники	94
средства технического обслуживания изделий военной техники	51
средства эксплуатации изделий военной техники	26
стоимость системы эксплуатации изделий военной техники	28
стоимость эксплуатации изделия военной техники	18
транспортирование изделия военной техники при эксплуатации	42
трудоемкость ремонта изделия военной техники	108
трудоемкость технического обслуживания изделия военной техники	58
управление эксплуатацией изделий военной техники	23
условия ремонта изделия военной техники	163
условия технического обслуживания изделия военной техники	162
условия транспортирования изделия военной техники при эксплуатации	161
условия хранения изделия военной техники при эксплуатации	160
условия эксплуатации изделия военной техники	7
условия эксплуатации изделия военной техники особые	159
условия эксплуатации изделия военной техники предельные	158
условия эксплуатации изделия военной техники рабочие	157

хранение изделия военной техники при эксплуатации	38
хранение изделия военной техники при эксплуатации длительное	40
хранение изделия военной техники при эксплуатации кратковременное	39
хранение изделия военной техники при эксплуатации опытное	41
цикл изделия военной техники ремонтный	99
цикл технического обслуживания изделия военной техники	59
часть изделия военной техники запасная	150
части изделий военной техники россыпью запасные	156
шеф-ремонт изделия военной техники	113
эксплуатация изделия военной техники	1
эксплуатация изделий военной техники лидерная	32
эксплуатация изделий военной техники опытная	30
эксплуатация изделий военной техники подконтрольная	31
эксплуатация изделий военной техники техническая	33
эксплуатация изделий военной техники штатная	29
этап ремонта изделия военной техники технологический	104
этап эксплуатации изделия военной техники (Измененная ред., Изм, N91)	4

## Приложение А (справочное)

### Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания текста стандарта

А.1 эксплуатирующая организация заказчика: Организация заказчика, осуществляющая эксплуатацию изделия военной техники.

Примечание — К организации заказчика относятся: подразделение, воинская часть, соединение, объединение, предприятие или любая другая организация федерального органа исполнительной власти, имеющего в своем составе войска.

А.2 личный состав: Военнослужащие, а также гражданский персонал эксплуатирующей организации заказчика.

А.3 оценка технического состояния изделия военной техники: Установление степени соответствия показателей и (или) качественных признаков изделия военной техники требованиям эксплуатационной и ремонтной документации.

А.4 работоспособное состояние изделия военной техники: Техническое состояние изделия военной техники, при котором значения **всех** параметров, характеризующих способность изделия военной техники в рассматриваемый момент времени выполнять заданные функции, соответствуют требованиям эксплуатационной документации.

А.5 исправное состояние изделия военной техники: Техническое состояние изделия военной техники, при котором изделие военной техники соответствует всем требованиям эксплуатационной документации.

## **Приложение Б (справочное)** **Пояснения и примеры к терминам**

### **К термину «эксплуатация изделия военной техники» (статья 1)**

Под термином «эксплуатация изделия военной техники» понимают одну из стадий жизненного цикла изделия военной техники, характеризующуюся как непосредственным использованием изделия военной техники по назначению, так и всей совокупностью выполняемых на нем работ, в том числе и ремонта, если при этом изделие и/или снимается с эксплуатации.

Как одна из стадий существования эксплуатации изделия военной техники имеет определенные границы ее начала и окончания.

### **К термину «система эксплуатации изделий военной техники» (статья 2)**

Изделия военной техники являются объектами эксплуатации, которую осуществляют в соответствии с требованиями, установленными в эксплуатационной документации и обусловленными конструктивными особенностями определенных типов изделий, их назначением и условиями эксплуатации.

Эти требования выполняет личный состав подразделений эксплуатирующей организации заказчика в соответствии с документацией, утвержденной в установленном порядке.

Эксплуатация изделий военной техники зависит от связей между техническим состоянием и оказываемыми на них воздействиями со стороны личного состава эксплуатирующей организации заказчика, обслуживающего изделия военной техники при эксплуатации, с учетом имеющихся условий. Выявление, анализ этих связей и активное воздействие на них в целях повышения боевой готовности войск или снижения затрат на эксплуатацию возможны при исследовании системы эксплуатации в рамках организационно-штатного построения подразделений Министерства обороны.

### **К термину «этап эксплуатации изделия военной техники» (статья 4)**

На каждом этапе эксплуатации изделие военной техники находится в определенном состоянии. Например, на этапе «поддержания изделия военной техники в установленной степени готовности к использованию по назначению» (статья 36) изделие должно находиться «в установленной степени готовности», а на этапе «использование изделия военной техники по назначению» (статья 37) — «работать в соответствии с его функциональным назначением» и т. д.

### **К термину «нормы эксплуатации изделий военной техники» (статья 19)**

Нормы эксплуатации изделий военной техники могут разрабатываться на основе назначенных ресурсов для обеспечения требуемой степени боевой готовности, выполнения планов боевой подготовки и т. д.

Значения объемов эксплуатации изделий военной техники могут устанавливаться: в километрах, часах, пусках, циклах и др.

**К терминам «средства эксплуатации изделий военной техники» (статья 26), «средства ремонта изделий военной техники» (статья 94)**

Под техническими средствами, входящими в средства эксплуатации [ремонта], понимают транспортные средства, энергетические установки, средства механизации работ, технологическое оборудование и оснастку, средства содержания изделий в условиях, установленных эксплуатационной и ремонтной документацией.

**К терминам «штатная эксплуатация изделий военной техники» (статья 29), «опытная эксплуатация изделий военной техники» (статья 30), «подконтрольная эксплуатация изделий военной техники» (статья 31), «лидерная эксплуатация изделий военной техники» (статья 32)**

Эксплуатация изделий военной техники проводится с различными целевыми задачами, вызывающими определенные ограничения или дополнительные требования к реализации организационных и технических решений.

В связи с этим выделяют видовые понятия эксплуатации по классификационному признаку в зависимости от целевого назначения изделий.

Штатная эксплуатация изделий военной техники — эксплуатация изделий военной техники закрепленными экипажами, расчетами с возможным или предусмотренным в регламентирующих документах участием подразделений технического обеспечения в соответствии с эксплуатационной документацией, которая в установленном порядке введена в действие заказчиком - организацией Министерства обороны и распространяется на все однородные или однотипные изделия.

Опытная эксплуатация изделий военной техники проводится с привлечением ограниченного числа изделий военной техники в целях проведения по ее результатам мероприятий по повышению эффекта от использования военной техники при штатной эксплуатации. Опытная эксплуатация может быть направлена на улучшение конструкции, боевых, эксплуатационных и ремонтных характеристик изделий военной техники, внесение изменений в эксплуатационную документацию, сокращение сроков освоения новой техники путем приобретения опыта ограниченным количеством личного состава и последующего его распространения на штатную эксплуатацию, внедрение результатов научно-исследовательских работ, обеспечивающих повышение качества изделий военной техники. Опытная эксплуатация проводится по специальной программе, утвержденной должностными лицами Министерства обороны.

В зависимости от целевого назначения в опытную эксплуатацию изделий военной техники, включают опытное хранение и опытное транспортирование, организуемые и проводимые в целях отработки наиболее целесообразных режимов хранения и (или) транспортирования изделий военной техники или контроля принятых условий хранения и транспортирования.

По методам проведения опытная эксплуатация может быть нормальной или ускоренной.

При нормальной опытной эксплуатации условия ее проведения соответствуют условиям штатной эксплуатации.

При ускоренной опытной эксплуатации в целях сокращения сроков получения необходимой информации устанавливают более нагруженные режимы работы (хранения, транспортирования) изделий военной техники по сравнению с режимами при штатной эксплуатации, а полученные результаты в соответствии с требованиями специальных методик переносят на условия штатной эксплуатации однородных или однотипных изделий военной техники.

Подконтрольная эксплуатация изделий военной техники проводится по эксплуатационной документации штатной эксплуатации в целях получения наиболее достоверной и полной информации по отдельным характеристикам изделий военной техники или системы их эксплуатации в случаях, когда установленная в действующих документах информация не обеспечивает основание выбора управляющих решений. Подконтрольная эксплуатация осуществляется на группе, группах или всех изделиях военной техники в зависимости от определенных задач на основании директивных указаний должностных лиц Министерства обороны. Для ее проведения, как правило, привлекают специально подготовленный персонал, чем достигается повышение объективности получаемых результатов.

Лидерная эксплуатация изделий военной техники проводится в условиях штатной эксплуатации на выделенной группе изделий военной техники и характеризуется их более интенсивным использованием по назначению или увеличенными сроками хранения в определенных условиях по сравнению с остальными изделиями военной техники в целях получения достоверного прогноза об итогах эксплуатации изделий-лидеров, о предполагаемом изменении технического состояния всех изделий военной техники и осуществляется на основании директивных указаний должностных лиц по действующей эксплуатационной документации.

**К термину «техническая эксплуатация изделий военной техники» (статья 33)**

Применительно к отдельным изделиям военной техники эксплуатация может быть представлена двумя самостоятельными, взаимообусловленными направлениями: использованием по назначению и всем комплексом работ, предназначенных для поддержания изделия военной техники в установленном техническом состоянии, переводе его из одного состояния в другое [подготовкой к непосредственному использованию по назначению в заданных условиях на любом временном отрезке от начала эксплуатации до выработки назначенного ресурса (межремонтного ресурса, срока сохраняемости), к отправке в заводской ремонт или на списание]. В некоторых видах Вооруженных Сил и родах войск второе направление эксплуатации определяется термином «техническая эксплуатация».

Примечание — Примерами работ по технической эксплуатации являются техническое обслуживание, войсковой ремонт, эвакуация и т. д.

**К термину «хранение изделия военной техники при эксплуатации» (статья 38)**



Обеспечение сохраняемости изделия военной техники — одна из задач хранения как этапа эксплуатации, заключающаяся в том, чтобы длительно неиспользуемое по назначению изделие военной техники поддерживалось в заданных условиях в течение установленных сроков в состоянии, пригодном к дальнейшему использованию в соответствии с его назначением. Как правило, в уставных, распорядительных или эксплуатационных документах устанавливаются условия хранения изделий военной техники (место, режим и сроки хранения, периодичность и содержание работ по техническому обслуживанию, порядок восстановления утраченных в процессе хранения свойств и т. д.).

В настоящее время по продолжительности и комплексу работ по обеспечению сохраняемости изделий военной техники выделяют кратковременное и длительное хранение.

В отдельных случаях этап «хранение» распространяется на неисправные изделия военной техники.

**К термину «транспортирование изделия военной техники при эксплуатации» (статья 42)**

Перемещения изделия военной техники с одного места его расположения в другое без использования собственного двигателя (при его наличии) осуществляется, как правило, его перевозкой на каком-либо транспортном средстве. Для отдельных видов изделий военной техники транспортирование осуществляется буксировкой.

Для значительной части изделий военной техники перевозке предшествует перевод в транспортабельное состояние, погрузка, закрепление на транспортном средстве, а после завершения перевозки выполняется разгрузка с последующим приведением изделия военной техники в исходное состояние. В отдельных случаях при длительном транспортировании на перевозимом изделии военной техники могут выполняться работы по поддержанию его качества, т. е. проводится техническое обслуживание и, при необходимости, ремонтные работы.

Для части изделий военной техники (десантная техника, направляемые в ремонт изделия военной техники, прицепные установки и др.) некоторые подготовительно-заключительные работы могут отсутствовать.

Вся совокупность работ, связанных с перевозкой изделий военной техники, определяется термином «транспортирование» и составляет содержание самостоятельного этапа эксплуатации.

Продолжительность этапа «транспортирование» определяется временем от начала подготовки изделия военной техники к перевозке до момента выполнения целевой задачи по доставке к новому месту его расположения.

**К терминам «снятие изделия военной техники с эксплуатации» (статья 43) и «списание изделия военной техники» (статья 44)**

Пригодность изделия военной техники к эксплуатации в основном определяется пригодностью к использованию по назначению и зависит от технического состояния, морального старения, экономических соображений. В конечном итоге для каждого изделия военной техники наступает состояние,

при котором оно или вся партия однотипных изделий военной техники становятся непригодными к дальнейшей эксплуатации, т. е. подлежат снятию с эксплуатации.

Снятие с эксплуатации — совокупность определенных работ: изучение технического состояния, определение степени соответствия или несоответствия требованиям эксплуатационной документации или других документов, принятие решения о прекращении допуска изделия военной техники к дальнейшей эксплуатации (направление в заводской ремонт, перевод в группу учебных пособий или переоборудование для использования в целях, не предусмотренных ТТЗ, утилизация и т. п.), документальное оформление принятого решения и акта о «снятии с эксплуатации»,

В отдельных случаях этап «снятие с эксплуатации» сопровождается значительным объемом демонтажных и такелажных работ.

Списание изделия военной техники — документальное оформление в установленном Министерством обороны порядке решения об исключении изделия военной техники или группы изделий военной техники с учета в Министерстве обороны в случаях, когда оно утрачено по каким-либо причинам, не подлежит ремонту или по результатам его дефектации в условиях ремонтного предприятия выявлена нецелесообразность ремонта, а также если изделие утратило свою ценность для Министерства обороны или израсходовано.

**К термину «средний ремонт изделия военной техники» (статья 118)**

Значение частично восстанавливаемого ресурса устанавливается в эксплуатационной и ремонтной документации на изделие военной техники.

**К термину «капитальный ремонт изделия военной техники» (статья 119)**

Значение ресурса, близкое к полному, устанавливается в эксплуатационной и ремонтной документации на изделие военной техники.

**К термину «документальное обеспечение эксплуатации [ремонта] изделий военной техники» (статья 142)**

Документация по эксплуатации и ремонту на изделие военной техники может быть уставной, распорядительной, эксплуатационной, ремонтной, планирующей, учетно-отчетной и т. д.

**К терминам «гарантийный надзор при эксплуатации изделий военной техники» (статья 147), авторский надзор при эксплуатации и ремонте изделий военной техники! (статья 148)**

Сложность конструкции изделий военной техники вызывает необходимость привлечения ее разработчиков или изготовителей к участию в освоении эксплуатации и в процессе штатной эксплуатации в интересах практического обучения личного состава правилам эксплуатации, оказания квалифицированной помощи при вводе в строй неисправных изделий военной техники, в разработке мероприятий по поддержанию изделий военной техники в исправном или работоспособном, в том числе боеготовом, состоянии, а также по сокращению сроков ее подготовки к выполнению боевых задач и повышению качества эксплуатационной документации.

Участие промышленности в эксплуатации изделий военной техники отражено в понятии «надзор», в зависимости от задач и периода эксплуатации изделий военной техники выделяют понятия «гарантийный надзор при эксплуатации изделий военной техники» и «авторский надзор при эксплуатации и ремонте изделий военной техники».

Авторский надзор при эксплуатации и ремонте изделий военной техники осуществляется разработчиком и (или) предприятием-изготовителем на протяжении всего срока нахождения данного типа изделий на вооружении в Министерстве обороны. По своей длительности этот надзор охватывает как гарантийный период, так и период эксплуатации и ремонта изделий военной техники после истечения гарантийных обязательств.

Основными задачами авторского надзора при эксплуатации и ремонте изделий военной техники могут быть:

контроль технического состояния изделия военной техники, длительное время находящегося в эксплуатации, выявление тенденции его изменения и разработка практических мероприятий по обеспечению надежности изделий военной техники в пределах сроков, установленных должностными лицами Министерства обороны;

на основании опыта эксплуатации и ремонта проведение мероприятий по усовершенствованию выпускаемых изделий военной техники, а также изделий военной техники, снятых с производства;

совершенствование эксплуатации и ремонта изделий военной техники, эксплуатационной и ремонтной документации.

В период гарантийного надзора за эксплуатацией изделий военной техники основными задачами промышленности (разработчиков и изготовителей) являются;

-оперативное устранение на каждом изделии военной техники выявленных дефектов;

-обучение личного состава частей выполнению наиболее сложных операций технического обслуживания изделий военной техники в соответствии с действующей документацией;

обучение личного состава частей правилам войскового ремонта изделий военной техники;

контроль технического состояния изделий военной техники, изучения опыта их эксплуатации в целях уточнения требований в эксплуатационной документации и внесения изменений в конструкцию изделия военной техники для улучшения технических, эксплуатационных и других характеристик выпускаемых изделий военной техники.

Контроль за использованием изделий военной техники, находящихся в Министерстве обороны, за соблюдением правил их эксплуатации на основании действующей эксплуатационной документации не является прямой задачей гарантийного и авторского надзора, а целиком относится к прерогативе соответствующих организаций должностных лиц Министерства обороны.