

**ГОСТ РВ 15.702-94.
Военная техника. Порядок
установления и продления
назначенных ресурса, срока службы,
срока хранения**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- * Настоящий стандарт распространяется на образцы (системы, комплексы) военной техники, их составные части и комплектующие изделия межотраслевого применения, материалы и вещества, для которых в технической документации (ТТЗ, ТЗ, КД) устанавливают назначенный ресурс, срок службы, срок хранения, дальность или продолжительность транспортирования, в том числе до ремонта, переконсервации или списания.
- * Стандарт устанавливает общие требования к организации и порядку проведения работ по установлению и продлению назначенных показателей изделий.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Назначенные показатели должны обеспечивать возможность своевременного проведения мероприятий для поддержания требуемого технического уровня и качества, боевой готовности и эффективности изделий, планирование заказов и поставок изделий, а также принудительное прекращение эксплуатации изделий, исходя из требований безопасности для жизни и здоровья людей, охраны окружающей среды или технико-экономических соображений.

2. По достижении установленного значения одного из назначенных показателей эксплуатация (хранение) изделий прекращается и принимается одно из решений:

- * - продолжение эксплуатации изделий (при положительных результатах работ по продлению назначенных показателей);
- * - направление изделий в ремонт или на переконсервацию (для хранящихся изделий);
- * - передача изделий для использования по иному назначению до их списания или утилизация.

3. Назначенные показатели изделий подтверждаются проведением необходимых теоретических и экспериментальных исследований с использованием результатов расчетов, испытаний опытных и серийных образцов (в том числе ускоренными методами), лидерной эксплуатации образцов, а так же результатами эксплуатации аналогов и прототипов изделий.

ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕНИЯ НАЗНАЧЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



ПОРЯДОК ПРОДЛЕНИЯ НАЗНАЧЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Работы по продлению назначенных показателей проводят для наиболее полного использования ресурса, срока службы и срока сохраняемости изделий с целью экономии материальных и финансовых средств.

Работы по продлению назначенных ресурсов:

Образцы в целом

- Составные части

Комплектующие изделия

- Материалы и вещества

**ВЕЛИЧИНЫ ВОЗМОЖНОГО
материально-технического и
финансового ущерба в случае
принятия ошибочного решения на
продление**

**фактического
технического
состояния образцов
изделий**

**величины ожидаемых
затрат на проведение
работ по продлению
назначенных показателей
изделий.**

Методы прогнозирования выбирают с учетом

- ❑ Особенности назначения, принципа действия, конструкции, технологии изготовления изделий, условий и режимов эксплуатации, технического обслуживания и ремонта в процессе эксплуатации;
- ❑ Содержания, полноты, точности и достоверности находящейся в распоряжении у исполнителя информации о динамике изменения технического состояния изделий во времени и в зависимости от условий и режимов эксплуатации или испытаний;
- ❑ Требуемой точности и достоверности прогноза.

Отчетные документы по результатам выполненных работ оформляют в виде заключений.

К заключениям должны прилагаться протоколы с результатами измерений технических параметров, проводимых в соответствии с программами и методиками испытаний и оценки технического состояния изделий, и нормами на значения этих параметров, установленными в технических условиях на изделия.