Санкт-Петербург

Белые ночи ОПК 2021

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ. Особенности планирования и организации сервисного обслуживания и ремонта ВВТ в условиях выполнения ГОЗ

Докладчик:

КТН, доцент СОЛДАТЕНКО

Владимир Стальевич

ВКА имени А.Ф. Можайского

Вопросы для обсуждения

1. Система ТО и ремонта ВТ.
2. Организация совместной деятельности предприятий промышленности и организаций заказчика по проведению ТО и ремонта ВТ.
3. Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ.
4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Используемые источники литературы

1. ГОСТ РВ 0101-001-2007. Эксплуатация и ремонт изделий военной техники. Термины и определения.

2. Руководство по организации технического обслуживания и ремонта ВТ (от 2018 г.)

3. ГОСТ 18322-2016. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения. – М.: Стандартинформ, 2016. – 14 с.

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ.

В ВС РФ установлена **планово-предупредительная система комплексного ТО и ремонта ВТ**, в основе которой предусматривается **обязательное проведение** установленных эксплуатационной и ремонтной документацией видов контроля ТС, ТО и ремонта ВТ в зависимости от величины расхода ресурса или календарных сроков службы с учетом **условий эксплуатации**.

Система комплексного ТО и ремонта ВТ **включает** в себя **единые** (по наименованию, периодичности, месту проведения и материально-техническому обеспечению) **виды контроля** ТС, ТО и ремонта ВВТ.

В системе комплексного ТО и ремонта ВТ работы, проводимые в целях поддержания ВТ в установленной степени готовности к использованию по назначению, **выполняются совмещенно по месту и времени**.

Установленные системой комплексного ТО и ремонта ВТ виды контроля ТС, ТО и ремонта ВТ **являются обязательными** для применения в **разрабатываемой эксплуатационной и ремонтной документации** образцов ВТ, а также в планирующей, учетной и отчетной **документации** по эксплуатации и ремонту ВТ.

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ

Контроль ТС является **неотъемлемой частью** комплексной системы ТО и ремонта ВТ. Работы по контролю за ТС ВТ проводятся **отдельно** или **совмещаются** с проведением работ ТО и ремонта при использовании по назначению и при содержании на хранении ВВТ для **своевременного определения** степени готовности ВТ к использованию по назначению, определения потребности в проведении неплановых ремонтных работ, уточнения сроков и объемов работ по ТО или ремонту образца ВВТ.

Контроль ТС отдельно **осуществляется независимо** от работ ТО и ремонта в **целях** оценки ТС в плановом порядке, при инспектировании воинских частей и других мероприятиях.

Основные виды контроля ТС ВТ

- Контрольный осмотр (КО)
- Контрольно-технический осмотр (КТО)
- Техническое диагностирование (ТД)

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ

КО – совокупность операций, проводимых личным составом, эксплуатирующим образец ВТ, в **целях определения** степени его **готовности** к применению по назначению.

КТО – совокупность операций, проводимых **должностными лицами** подразделений в/ч в **целях** определения ТС образца ВТ, а также потребности в проведении неплановых работ по ТО или ремонту этого образца

ТД при использовании ВТ: совокупность операций, проводимых должностными лицами подразделений в/ч и специалистами сервисных организаций в **целях** определения вида ТС образца ВТ, поиска места и определения причин отказа (повреждения), потребности в проведении неплановых работ по ТО или ремонту

ТД при хранении ВТ: совокупность операций, проводимых должностными лицами подразделений воинской части и специалистами сервисных организаций в **целях** определения ТС образца ВТ, возможности и сроков дальнейшей эксплуатации, а также объемов и сроков проведения его ТО и ремонта

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ

Виды ТО при использовании по назначению

- Ежедневное техническое обслуживание (ЕТО)
- Техническое обслуживание № 1 (ТО-1)
- Техническое обслуживание № 2 (ТО-2)
- Единое техническое обслуживание (ЕО)
- Сезонное обслуживание (СО)

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ

Виды ТО при содержании ВТ на кратковременном хранении (КХ)

- Техническое обслуживание № 1 при хранении (ТО-1х)
- Регламентированное техническое обслуживание (РТО)
- Сезонное обслуживание (СО)

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ

Виды ТО ВТ при содержании на длительном хранении (ДХ)

- техническое обслуживание № 1 при хранении (ТО-1х)
- техническое обслуживание № 2 при хранении (ТО-2х)
- техническое обслуживание № 2 при хранении с переконсервацией и контрольным пробегом (ТО-2х ПКП)
- Регламентированное ТО (СО)

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ

Виды ремонта ВТ при использовании по назначению

- текущий ремонт (ТР)
- средний ремонт (СР)
- ремонт по техническому состоянию (РТС)
- капитальный ремонт (КР) (капитальный ремонт с модернизацией и (или) заменой автомобильного базового шасси)

Вопрос 1. Система ТО и ремонта ВТ

Виды ремонта ВТ при содержании на хранении

- текущий ремонт (ТР)
- ремонт по техническому состоянию (РТС)
- регламентированный ремонт (РР) (регламентированный ремонт с заменой автомобильного базового шасси)
- капитальный ремонт (КР)

2. Организация совместной деятельности предприятий промышленности и организаций заказчика по проведению ТО и ремонта ВТ.

При выдаче тактико-технических заданий на разработку (модернизацию) ВТ **довольствующие органы** МО по закрепленной номенклатуре ВТ **включают** в них **требования** по видам, периодичности и объемам комплексного ТО и ремонта для всех составных частей ВТ.

В соответствии с ТТЗ периодичность и объемы контроля ТС, ТО и ремонта устанавливаются **предприятиями – разработчиками** ВТ по согласованию с довольствующими органами МО.
Эти показатели **указываются** в эксплуатационной и ремонтной документации

По мере **накопления опыта** эксплуатации ВТ **периодичность** и **объемы** контроля ТС, ТО и ремонта **уточняются** довольствующими органами МО по закрепленной номенклатуре ВТ по согласованию с разработчиком и (или) предприятием – изготовителем ВТ и их составных частей.

2. Организация совместной деятельности предприятий промышленности и организаций заказчика по проведению ТО и ремонта ВТ.

Войсковой ремонт ВТ (кроме ТР) **планируется** и **проводится** в объемах, предусмотренных ЭД и РД на ВТ, комплексно, совмещенно по времени и месту проведения ремонта всех составных частей образца ВТ, с привлечением специалистов ЭО, отвечающих за их ТС.

Вид ремонта **составных частей** образцов ВТ определяется **их ТС** в соответствии с требованиями эксплуатационной и ремонтной документации.

СР **проводится** в РВО, сервисных организациях или на специализированных ремонтных предприятиях промышленности.

По решению заказывающих и довольствующих органов Заказчика для **сложных систем** ВТ в условиях эксплуатации могут привлекаться специалисты промышленности или специализированных ремонтных предприятий в соответствии с заключенными **госконтрактами** (договорами).

КР ВТ проводится в объеме требований РД в сервисных организациях или на специализированных ремонтных предприятиях промышленности в соответствии с заключенными **государственными контрактами** (договорами).

2. Организация совместной деятельности предприятий промышленности и организаций заказчика по проведению ТО и ремонта ВТ.

В системе комплексного ТО и ремонта новых и сложных образцов ВТ предусматривается **привлечение** сил и средств разработчика и (или) **предприятия – изготовителя** ВТ для выполнения работ **авторского надзора**.

Сервисные организации привлекаются для выполнения работ **технического надзора** и (или) отдельных работ **по поддержанию** (оперативному восстановлению) в исправном и работоспособном состоянии образцов ВТ.

Взаимодействие ЭО с исполнителями работ по государственным контрактам осуществляется:

– в рамках **авторского надзора** при выполнении работ с разработчиком и (или) **предприятием-изготовителем**;

– в рамках **сервисного обслуживания** при выполнении отдельных видов работ по поддержанию (восстановлению) в исправном и работоспособном состоянии ВТ с сервисными организациями.

3. Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ

Сервисное обслуживание предусматривает **выполнение работ** в соответствии с требованиями эксплуатационной и ремонтной документацией образцов ВТ в сроки и в объемах, предусмотренных условиями государственных контрактов:

новых современных образцов ВТ, находящихся **на гарантии** предприятия-изготовителя, – **предприятиями-изготовителями** во взаимодействии с РВО Заказчика;

современных образцов ВТ, имеющих **остаточный ресурс** с установленными **гарантийными обязательствами** предприятия промышленности, осуществившего ремонт, – на основании договора с разработчиком и (или) **предприятием-изготовителем**, ремонтными предприятиями промышленности во взаимодействии с РВО Заказчика;

современных образцов ВТ, имеющих **остаточный ресурс**, не прошедших ремонт, находящихся **за пределами гарантийных сроков** предприятия-изготовителя, – **сервисными организациями** с представлением гарантийных обязательств во взаимодействии с РВО Заказчика;

устаревших образцов ВТ без гарантии, имеющих **остаточный ресурс** (не выпускаемых и не ремонтируемых предприятиями промышленности), – **сервисными организациями, специализированными ремонтными предприятиями** с представлением гарантийных обязательств во взаимодействии с РВО Заказчика;

образцов ВТ, **изготовленных за рубежом**, – **сервисными организациями**, определенными ответственными за выполнение ТО и ремонта данных образцов ВТ, **специализированными ремонтными предприятиями**, а также **предприятиями гражданского сектора экономики**, осуществляющими выполнение заводского ремонта техники двойного применения.

3. Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ

Сервисному обслуживанию подлежат:
- образцы ВТ в целом;
- системы и изделия;
- групповые и ремонтные комплекты ЗИП к ним.

При организации сервисного обслуживания **сложных комплексных образцов** ВТ **исключается** дублирование работ по составным частям ВТ в рамках государственных контрактов, заключенных по линии разных заказывающих органов Заказчика.

3. Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ

Работы по контролю ТС образцов ВТ проводятся **в соответствии** с эксплуатационной или ремонтной документацией на образец и совмещаются по времени и месту проведения с очередным видом ТО, объем которого уточняется.

Контроль технического состояния ВТ в ЭО проводится **в объеме операций**, указанных в ЭД, с использованием встроенных средств контроля ТС образцов ВТ, комплекта диагностического оборудования (средств измерений) РВО, комплекта диагностического оборудования предприятий-изготовителей, специализированных ремонтных предприятий промышленности и сервисных организаций.

Перед выполнением работ ТО проводятся мероприятия контроля ТС, устраняются выявленные неисправности (отказы и повреждения) ВТ, а затем выполняются работы, предусмотренные эксплуатационной документацией для соответствующего вида ТО.

По решению заказывающих и довольствующих органов Заказчика для сложных систем ВТ в условиях эксплуатации могут привлекаться специалисты промышленности или специализированных ремонтных предприятий в соответствии с заключенными госконтрактами (договорами)

При ремонте образцов ВТ одного вида (типа) первоначально восстанавливаются образцы ВТ с **наименьшим объемом работ**.

3. Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ

СР ВТ **может выполняться** в РВО Заказчика (при этом объем ремонтных работ определяется с учетом ТС образца ВТ или агрегата ремонтного фонда)
или на специализированных ремонтных предприятиях и в сервисных организациях.

Выбор места проведения ремонта **осуществляется** исходя из возможности и необходимости устранения неисправности ВТ на месте выхода из строя (расположения ЭО) с учетом технического состояния ВТ, сложности ремонта, технических и экономических факторов, а также особенностей расположения ЭО, и наличия у нее сил и средств для ремонта ВТ.

Выполнение среднего ремонта **по месту эксплуатации** осуществляется в соответствии с требованиями руководства по ремонту образца ВТ (требованиями ремонтной документации) Заказчика.

При выполнении СР ВТ РВО ведется **дело ремонта образца** ВТ, хранение которого осуществляется до очередного ремонта или списания образца ВТ.

3. Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ

В дело ремонта образца ВТ **подшиваются** все учетно-отчетные **документы**:

- наряд
- акт технического состояния
- дефектационная ведомость
- требования-накладные на получение расходных материалов
- контрольно-операционная карта разборки и сборки объекта ремонта
- протокол стационарного испытания машины
- протокол пробегового испытания машины

3. Сервисное обслуживание и ремонт ВВТ

О выполнении СР ВТ или КР агрегатов делается соответствующая **запись** в разделе формуляра (паспорта) машины. При этом указываются номера замененных агрегатов, марки, ГОСТ (ТУ) всех масел и специальных жидкостей, заправленных в агрегаты и системы.

Заполняется также **раздел формуляра** (паспорта) **об обкатке** машины после СР, предусмотренной ремонтной документацией, а также заполняются **планирующие** и **отчетные** документы по организации ремонта в ЭО.

Выполнение заводского СР, РТС, РР и КР ВТ осуществляется в соответствии с требованиями ремонтной документации.

Организация сдачи образцов ВТ эксплуатирующей организацией в **заводской ремонт** и **приемка** отремонтированных образцов ВТ из ремонта производятся в соответствии с заключенными **государственными контрактами**.

Основанием для передачи ВТ в заводской ремонт является **наряд на ремонт**, оформленный довольствующей службой соответствующей организацией Заказчика, согласованный с довольствующим органом Заказчика в рамках заключенного государственного контракта.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Работы по сервисному обслуживанию проводятся **в соответствии** с заключенными **государственными контрактами** между Заказчиком и разработчиком и (или) **предприятием-изготовителем**, специализированными ремонтными предприятиями промышленности и (или) сервисными организациями (далее – Исполнитель).

Вызов представителей Исполнителя в ЭО для проведения работ по сервисному обслуживанию организовывается на основании утвержденного **плана сервисного обслуживания ВТ**.

Уведомление о вызове направляется ЭО телеграммой или иными средствами коммуникаций, позволяющими **задокументировать** момент вручения уведомления.

Уведомление **направляется** в адрес Исполнителя или вручается постоянному представителю при технической службе, а также ВП при Исполнителе **за 20 суток** до начала плановых работ.

При возникновении необходимости **изменения сроков** проведения плановых работ по ТО и ремонту ВТ в рамках сервисного обслуживания не позднее чем за 20 дней до начала работ ЭО извещает об этом заказывающий и довольствующий органы Заказчика, а также Исполнителя работ.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Новый срок проведения работ назначается довольствующим органом Заказчика по ходатайству соответствующей службы ЭО по согласованию с Исполнителем работ.

Допуск в ЭО лиц для проведения работ сервисного обслуживания осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Заказчика и государственным контрактом.

В заявке ЭО указываются: условное наименование ЭО, дата и адрес пункта прибытия, индекс, заводской номер, предприятие-изготовитель и дата изготовления отказавшего узла (агрегата) или образца ВТ в целом (по данным формуляров, паспортов), внешнее проявление и характер неисправности, а также какие материальные средства и какие специалисты необходимы для устранения неисправности.

Для выполнения **внеплановых работ** по устранению неисправностей и восстановлению технической готовности образцов ВТ в адрес Исполнителя направляется **уведомление** довольствующего органа Заказчика после получения из ЭО телеграммы о поступлении необходимых материальных средств (обменного фонда агрегатов).

Допуск специалистов Исполнителя в ЭО к работам на ВТ, к эксплуатационной и ремонтной документации, содержащей сведения, составляющие гостайну, осуществляется в соответствии с требованиями нормативных актов Заказчика и оформляется **приказом начальника** ЭО на основании телеграммы довольствующей службы Заказчика.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Перед началом работ представителями ЭО совместно с руководителем ВРБ Исполнителя разрабатывается **календарный план-график** выполнения мероприятий сервисного обслуживания ВТ по неделям месяцев текущего года.

Календарный план-график выполнения мероприятий сервисного обслуживания ВТ **подписывается** начальником службы ЭО, в ведении которого находятся образцы ВТ, и руководителем ВРБ Исполнителя.

Календарный план-график выполнения мероприятий сервисного обслуживания ВТ **утверждается** начальником ЭО.

После утверждения ЭО **в 10-дневный срок** доводит календарный план-график до довольствующего органа Заказчика и постоянного представителя при технической службе Заказчика для обобщения, анализа, организации работ и контроля выполнения.

В целях выполнения календарных планов-графиков проведения сервисного обслуживания ВТ **в период нахождения** ЭО на территории иностранного государства, во временных районах в соответствии с планами-графиками подготовки ЭО, а также при выполнении задач по предотвращению ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий, лесных пожаров и техногенных аварий, обезвреживанию взрывоопасных предметов начальниками ЭО организуется **допуск представителей** Исполнителя к образцам ВТ в местах их сосредоточения.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Передача образца ВТ для проведения работ по сервисному обслуживанию ВТ оформляется **актом приема-передачи** между ЭО и Исполнителем.

Получение образца ВТ обратно после проведения работ сервисного обслуживания оформляется **актом сдачи-приемки** выполненных работ.

При проведении ремонтных работ на предприятиях промышленности демонтированные узлы, агрегаты и комплектующие образца ВТ, подлежащие замене, а также ГСМ, поступившие с образцом ВТ, **подлежат возврату** ЭО в установленном порядке.

На день выполнения работ по сервисному обслуживанию ВТ оформляется **план-задание**, в котором указываются узлы, агрегаты (системы), выполняемые работы (операции) и исполнители.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

При проведении работ **на территории ЭО** ее начальник предоставляет имеющуюся в наличии **производственно-техническую базу** ТО и ремонта ВТ. При отсутствии стационарных производственных помещений предоставляются места для постов и рабочих мест в **производственных палатках**.

Предоставление в пользование имеющейся в ЭО производственно-технической базы ТО и ремонта ВТ, включая подвижные средства ТО и ремонта (при их наличии), осуществляется в соответствии с **государственным контрактом** и на основании **приказа начальника ЭО**.

При обнаружении отказов в работе образца ВТ сначала выполняются работы **по их устранению** (ремонту), а затем работы, предусмотренные для соответствующего **вида ТО**. При этом из плановых работ ТО **исключаются** работы, фактически проведенные **при ремонте**.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Отказы образцов ВТ **могут быть не устранены** в плановые сроки проведения работ сервисного обслуживания из-за отсутствия запчастей и материалов, отказа эксплуатационного характера, несвоевременного принятия решения по фактам разукомплектования или вывода из строя по причине нарушения правил эксплуатации (ТО и ремонта).

В этих случаях по согласованию с начальником ЭО производится **корректировка календарного плана-графика** выполнения мероприятий сервисного обслуживания ВТ ЭО в рамках государственного контракта.

В указанных случаях **в акте сдачи-приемки** выполненных работ указывается **согласованный с Исполнителем** срок устранения отказов исходя из возможностей изготовления и поставки необходимого оборудования, сроков принятия решения начальником ЭО и в течение **трех дней** уведомляется Заказчик государственного контракта.

При обнаружении **некомплекта образца** ВТ независимо от причин его появления или вывода из строя образца ВТ по вине личного состава ЭО эксплуатирующая организация должна принять **незамедлительные меры** по доукомплектованию образца ВТ **до начала** работ по сервисному обслуживанию.

Ремонтные работы, проводимые в рамках сервисного обслуживания ВТ с частичным или полным **восстановлением ресурса**, проводятся по **ремонтной документации**, утвержденной заказывающим органом Заказчика.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Техническая приемка результатов работ сервисного обслуживания в местах эксплуатации ВТ осуществляется ВП, закрепленным за ЭО, или **ВП при Исполнителе**, либо в ином порядке в соответствии с условиями государственного контракта.

Техническая приемка результатов работ ВП производится **по факту** получения от Исполнителя (соисполнителя) **извещения** о предъявлении изделия и его соответствии условиям заключенного государственного контракта.

ВП при ЭО **приступает к приемке** результатов работ **не позднее 24 часов** с момента получения указанного извещения. **Продолжительность** приемки результатов работ определяется временем, необходимым для их проверки в объеме требований нормативно-технической документации.

Условием для осуществления технической приемки ВП при ЭО является предоставление **проекта акта окончания технической приемки**, подписанного Исполнителем, и формуляра.

Случаи технической приемки результатов работ, если образец ВВТ **неработоспособен**, **не допускаются**.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

ВП при ЭО **осуществляет анализ** качества выполненных работ на основании акта технической приемки и **выдает удостоверение** об окончании технической приемки.

Акт технической приемки и удостоверение **оформляются** в четырех экземплярах. Места их хранения устанавливаются в государственном контракте.

При несоответствии результатов работ и использованных при выполнении работ запасных частей к образцам ВТ условиям государственного контракта ВП при ЭО в течение 24 часов **дает заключение** на оборотной стороне **извещения** о предъявлении изделия и его несоответствии условиям заключенного государственного контракта и направляет его Исполнителю (соисполнителю).

Порядок устранения недостатков и убытия ВРБ после завершения работ оговаривается в условиях государственного контракта.

Выполненные работы по сервисному обслуживанию принимаются **комиссией ЭО** и оформляются **двухсторонним актом сдачи-приемки** выполненных работ по государственному контракту.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

В акте сдачи-приемки и приложениях к нему указывается перечень выполненных работ и прилагаются следующие документы:

- Акт технического состояния ВТ
- Акт окончания технической приемки
- Дефектовочная ведомость
- Перечень неисправностей, выявленных при проведении сервисного обслуживания ВТ в ЭО
- Перечень израсходованных материалов, комплектующих изделий из обменного фонда сервисной организации, ЗИП и материалов из наличия ЭО
- Список специалистов ВРБ
- Сводный табель отработанного времени
- Разделительная ведомость на выполнение работ по сервисному обслуживанию образца ВТ
- Перечень организационно-технических недостатков, выявленных в ходе подготовки и проведения работ по сервисному обслуживанию
- Акт приема-передачи образца ВТ между ЭО и Исполнителем
- Ходатайства начальника ЭО (о замене двигателя, номерных агрегатов, гусеничных лент, шин пневматических, аккумуляторных батарей и др.)

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Акт сдачи-приемки выполненных работ по государственному контракту и табели отработанного времени **подписываются** руководителем ВРБ, начальником службы, в введении которой находится образец ВТ, и начальником ЭО, после чего заверяются гербовой печатью.

Количество экземпляров акта сдачи-приемки выполненных работ по государственному контракту и прилагаемых к нему документов определяется требованиями заключенного **государственного контракта**.

На основании оформленных документов, подтверждающих выполнение работ, ПЗ при Исполнителе **выдает удостоверение** в порядке и по форме, установленным в государственном контракте.

О проведенных работах начальник службы ЭО делает **записи** в соответствующих разделах **формуляра** и **заносит сведения** (изменения), в том числе и по учету материальных ценностей, израсходованных в ходе проведения работ сервисного обслуживания, во все планирующие, учетные и отчетные **документы службы**, касающиеся ТО и ремонта.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Руководитель ВРБ Исполнителя (соисполнителя) в разделе формуляра (паспорта) «Особые отметки» **делает запись** (проставляет штамп) и **расписывается**.

Отчетные документы оформляются и выдаются руководителю ВРБ Исполнителя

Акт сдачи-приемки выполненных работ по государственному контракту с приложениями **в трехдневный срок** после окончания работ высылается заказывающему органу Заказчика и ПЗ при Исполнителе.

Гарантийные обязательства выполненных работ сервисного обслуживания (технического обслуживания и ремонтных работ) определяются условиями заключенного **государственного контракта**.

Восстановление **гарантийных образцов** ВВТ, на которые имеются **рекламации** после проведения сервисного обслуживания, производится в соответствии с нормативными актами Заказчика, а **не гарантийных образцов** ВТ – в соответствии с обязательствами, установленными **государственными контрактами**.

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

Материально-техническое обеспечение ТО и ремонта ВТ **осуществляется**:
– **довольствующими службами** организаций заказчика по заявкам соответствующих служб по закрепленной номенклатуре ВТ;
– **исполнителями работ** сервисного обслуживания ВТ в объемах и на условиях, указанных в государственных контрактах.

При выполнении сложных видов контроля ТС, ТО и войскового ремонта ВТ используется технологическое оборудование **пунктов ТО и ремонта** ЭО и (или) специальное технологическое оборудование **Исполнителя работ**.

При проведении работ сервисного обслуживания начальник ЭО **до начала** выполнения работ предоставляет Исполнителю **необходимые объекты и ресурсы** в соответствии с заключенным государственным контрактом

Технологическое оборудование, подвижные средства ТО и ремонта ЭО **предоставляются** Исполнителю работ в соответствии с условиями **государственного контракта**.

С технологическим и иным оборудованием, подвижными средствами ТО и ремонта предоставляются **все принадлежности** и относящиеся к ним **документы** (формуляры, технические паспорта, инструкции по использованию).

4. Планирование и организация сервисного обслуживания и ремонта ВВТ.

При необходимости для обеспечения работ по сервисному обслуживанию ВТ может предоставляться Исполнителю работ **техническое имущество** со склада ЭО, склада Заказчика с указанием этого имущества в **акте сдачи-приемки** выполненных работ.

Комплектующие узлы, блоки, приборы из состава **обменного фонда Исполнителя**, находящиеся на ответственном хранении на базе Заказчика или складе ЭО, выдаются по **наряду (накладной)**, оформленному службой, на основании обращения Исполнителя.

Демонтированные неисправные блоки, узлы и агрегаты направляются в ремонт **в случаях**, предусмотренных условиями **государственных контрактов** по сервисному обслуживанию ВТ, в целях последующего **восполнения** запасов склада ЭО, складов Заказчика.

Во всех случаях об отправке материальных средств в ЭО и реквизитах отгрузки предприятие промышленности **уведомляет** довольствующую службу Заказчика и ЭО.

При получении материальных средств ЭО **извещает** телеграммой службу Заказчика, предприятие промышленности, выславшее материальные средства, об их получении и **готовности** принять специалистов ВРБ для выполнения работ по восстановлению ВТ.

Спасибо за внимание

8 (812) 633-0996

training@opk.spb.ru

www.opk.spb.ru

Все материалы являются собственностью ОПК