

Об установлении Порядка проведения в Вооруженных Силах Российской Федерации обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них

Приказ · № 3 · от 15.01.2019 · Министр обороны · Действует без изменений

МИНИСТР ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

15 января 2019 г. № 3

Об установлении Порядка проведения в Вооруженных Силах Российской Федерации обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них

Зарегистрирован Минюстом России 13 февраля 2019 г.

Регистрационный № 53766

В соответствии с абзацем вторым пункта 12 Положения об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 октября 2009 г. № 780 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 41, ст. 4766; 2017, № 24, ст. 3532), ПРИКАЗЫВАЮ:

Установить Порядок проведения в Вооруженных Силах Российской Федерации обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них (приложение к настоящему приказу).

МИНИСТР ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
генерал армии С.Шойгу

Приложение
к приказу Министра обороны
Российской Федерации
от 15 января 2019 г. № 3

ПОРЯДОК

проведения в Вооруженных Силах Российской Федерации обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок определяет процедуру проведения обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них, разрабатываемых (модернизируемых) в интересах Министерства обороны Российской Федерации*.

* Далее в тексте настоящего Порядка, если не оговорено особо, для краткости будут именоваться: Министерство обороны Российской Федерации - Министерством обороны; Вооруженные Силы

Российской Федерации - Вооруженными Силами; Управление метрологии Вооруженных Сил Российской Федерации - Управлением метрологии; Военно-научный комитет Вооруженных Сил Российской Федерации - Военно-научным комитетом; военные представительства Министерства обороны Российской Федерации - военными представительствами; федеральное государственное бюджетное учреждение "Главный научный метрологический центр" Министерства обороны Российской Федерации - ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны; воинские части, научно-исследовательские организации, испытательные полигоны - организациями Вооруженных Сил; должностное лицо, прошедшее соответствующую подготовку и аттестованное в установленном в Вооруженных Силах Российской Федерации порядке в целях выполнения обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них, - метрологом-экспертом; государственный оборонный заказ - ГОЗ; органы военного управления, которые осуществляют и отвечают за обеспечение Вооруженных Сил Российской Федерации вооружением, военной и специальной техникой (далее - ВВСТ) и военнотехническим имуществом (далее - ВТИ) по закрепленной номенклатуре до штатной и табельной потребности, создание и пополнение запасов ВВСТ и ВТИ до установленных норм, развитие закрепленной номенклатуры ВВСТ и ВТИ и формирование предложений в проект ГОЗ, - довольствующими органами; органы военного управления, которые осуществляют и отвечают за размещение заданий ГОЗ, сопровождение и контроль исполнения государственных контрактов, заключенных от имени Министерства обороны Российской Федерации в рамках ГОЗ, - заказывающими органами.

2. Обязательная метрологическая экспертиза образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них (далее - ОМЭ) проводится организациями Вооруженных Сил, аккредитованными на выполнение ОМЭ (далее - аккредитованные организации Вооруженных Сил).

3. Основными задачами ОМЭ являются:

оценка полноты и обоснованности требований по метрологическому обеспечению образцов и комплексов ВВСТ в тактико-технических заданиях на опытно-конструкторские работы по созданию (модернизации) ВВСТ, технических заданиях на составные части опытно-конструкторских работ по созданию (модернизации) ВВСТ, тактико-технических требованиях на инициативную разработку по созданию (модернизации) ВВСТ, выдаваемых Министерством обороны (далее - ТТЗ на ОКР), а также их соответствие нормативным правовым актам Министерства обороны и документам по стандартизации оборонной продукции;

оценка обоснованности и достаточности выбора состава измеряемых (контролируемых) параметров и допустимых пределов их изменения (значений допускаемых отклонений);

оценка возможности контроля параметров ВВСТ в процессе испытаний и эксплуатации с помощью заданных средств измерений и контроля (контролепригодность ВВСТ);

оценка правильности выбора и применения средств измерений и контроля для заданных условий с учетом:

а) обеспечения требований к точности измерений и достоверности контроля параметров, заданных в ТТЗ на ОКР;

б) оценки схем передачи единиц величин;

в) соответствия периодичности поверки средств измерений периодичности технического обслуживания и ремонта ВВСТ;

г) требований по унификации и стандартизации;

оценка возможности поверки средств измерений, входящих в состав ВВСТ, в Вооруженных Силах;

оценка правильности выбора и применения методик (методов) измерений, а также необходимости их разработки;

установление технико-экономической целесообразности разработки и применения средств

измерений и контроля для испытаний и эксплуатации ВВСТ;
оценка метрологического обеспечения испытаний ВВСТ;
определение соответствия метрологического обеспечения ВВСТ требованиям, заданным в ТТЗ на ОКР, а также требованиям государственных стандартов, документов системы общих технических требований и других документов.

4. На Управление метрологии возлагаются:

организация проведения ОМЭ в Вооруженных Силах;
организация разработки и доведения плана проведения обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них (далее - План проведения ОМЭ) (приложение № 1 к настоящему Порядку);
обеспечение контроля выполнения Плана проведения ОМЭ;
контроль организации, порядка и качества проведения ОМЭ аккредитованными организациями Вооруженных Сил;
согласование проектов ТТЗ на ОКР;
подготовка метрологов-экспертов;
аттестация в установленном порядке специалистов Вооруженных Сил, прошедших подготовку в качестве метрологов-экспертов.

5. На довольствующие органы возлагаются:

организация и контроль включения в ТТЗ на ОКР требований по проведению ОМЭ;
контроль наличия у подведомственных организаций Вооруженных Сил, выполняющих работы по военно-научному сопровождению (далее - ВНС) опытно-конструкторских работ по созданию (модернизации) ВВСТ (далее - ОКР), составных частей опытно-конструкторских работ по созданию (модернизации) ВВСТ (далее - СЧ ОКР) или инициативных разработок по созданию (модернизации) ВВСТ по тактико-техническим требованиям Министерства обороны (далее - инициативные разработки), аккредитации на выполнение ОМЭ в соответствии с закрепленной номенклатурой ВВСТ;
организация и контроль проведения ОМЭ ТТЗ на ОКР аккредитованными организациями Вооруженных Сил в соответствии с закрепленной номенклатурой ВВСТ;
организация доработки проектов ТТЗ на ОКР по результатам ОМЭ;
организация направления проектов ТТЗ на ОКР на согласование в Управление метрологии;
контроль включения в перечень технических заданий на выполнение СЧ ОКР технических заданий на создание средств измерений военного назначения, подлежащих обязательному согласованию с Управлением метрологии;
контроль выполнения требований по метрологическому обеспечению ВВСТ, установленных в ТТЗ на ОКР, при приемке этапов ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок.

6. На заказывающие органы возлагаются:

согласование проектов Плана проведения ОМЭ и изменений в План проведения ОМЭ в части касающейся;
обеспечение контроля выполнения Плана проведения ОМЭ (в части касающейся);
организация и контроль проведения ОМЭ при приемке этапа разработки технического проекта, утверждении программ и методик государственных испытаний ВВСТ, приемке этапа проведения государственных испытаний ВВСТ;
контроль выполнения требований по метрологическому обеспечению ВВСТ, установленных в ТТЗ на ОКР, при приемке этапов ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок;
включение в состав комиссий по приемке этапов технического проектирования и проведения государственных испытаний ВВСТ метрологов-экспертов (представителей аккредитованных организаций Вооруженных Сил).

7. На Военно-научный комитет возлагаются:

согласование проектов Плана проведения ОМЭ и изменений в План проведения ОМЭ текущего года;

контроль наличия согласования проектов ТТЗ на ОКР с Управлением метрологии;
контроль наличия у организаций Вооруженных Сил аккредитации на выполнение ОМЭ в соответствии с закрепленной номенклатурой ВВСТ.

8. На военные представительства возлагаются:

контроль своевременности представления головным исполнителем (исполнителем) технической документации на создаваемые (модернизируемые) ВВСТ в аккредитованную организацию Вооруженных Сил в соответствии с Планом проведения ОМЭ, а также полноты представления технической документации;

контроль выполнения головным исполнителем (исполнителем) мероприятий по устранению недостатков, выявленных при проведении ОМЭ.

9. На ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны возлагаются:

обобщение опыта проведения ОМЭ, разработка рекомендаций по повышению ее эффективности;

проведение ОМЭ проектов программ и методик государственных испытаний ВВСТ;

научно-методическое руководство проведением работ по ОМЭ.

10. На организации Вооруженных Сил, осуществляющие ВНС ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок, возлагаются:

проведение ОМЭ ТТЗ на ОКР;

направление проектов программ и методик государственных испытаний ВВСТ в ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны для проведения ОМЭ;

проведение ОМЭ в соответствии с закрепленной номенклатурой ВВСТ на этапах разработки технического проекта и проведения государственных испытаний ВВСТ;

представление ежегодно до 15 октября в Управление метрологии предложений в План проведения обязательной метрологической экспертизы образцов и комплексов вооружения, военной и специальной техники и технической документации на них (далее - предложения в План проведения ОМЭ) (приложение № 2 к настоящему Порядку);

направление выписок из Плана проведения ОМЭ (в части касающейся) в адрес головных исполнителей (исполнителей) ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок и военных представительств при них (далее - ВП);

направление в состав комиссий по приемке этапов технического проектирования и проведения государственных испытаний ВВСТ метрологов-экспертов (представителей аккредитованных организаций Вооруженных Сил).

11. На головного исполнителя (исполнителя) возлагаются:

представление в аккредитованную организацию Вооруженных Сил технической документации на создаваемые (модернизируемые) ВВСТ в соответствии с Планом проведения ОМЭ;

допуск метрологов-экспертов (представителей аккредитованной организации Вооруженных Сил) к создаваемым (модернизируемым) ВВСТ и их технической документации, а также обеспечение их работы;

выполнение мероприятий по устранению недостатков, выявленных при проведении ОМЭ.

12. Управление метрологии на основе поступивших предложений в План проведения ОМЭ разрабатывает проект Плана проведения ОМЭ и направляет его на согласование в Военно-научный комитет и заказывающим органам до 15 ноября года, предшествующего планируемому.

13. Согласованный проект Плана проведения ОМЭ Управление метрологии представляет на утверждение заместителю Министра обороны Российской Федерации, отвечающему за организацию материально-технического обеспечения войск (сил), до 15 декабря года, предшествующего планируемому.

14. Управление метрологии до 20 декабря года, предшествующего планируемому, направляет копию утвержденного Плана проведения ОМЭ в Военно-научный комитет, а выписки из Плана проведения ОМЭ (в части касающейся) - в заказывающие органы и аккредитованные организации Вооруженных

Сил.

15. Аккредитованные организации Вооруженных Сил направляют выписки из Плана проведения ОМЭ (в части касающейся) в адрес головных исполнителей (исполнителей) ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок и ВП в срок до 30 декабря года, предшествующего планируемому.

16. Организации Вооруженных Сил при осуществлении ВНС ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок ежегодно до 1 мая представляют в Управление метрологии предложения (изменения) в План проведения ОМЭ текущего года.

Предложения (изменения) в План проведения ОМЭ текущего года включают уточнения состава работ, исполнителей, сроков выполнения работ.

17. Управление метрологии на основе поступивших предложений (изменений) в План проведения ОМЭ текущего года разрабатывает проект изменений в План проведения ОМЭ текущего года и направляет его на согласование в Военно-научный комитет и заказывающим органам до 15 мая текущего года.

18. Военно-научный комитет и заказывающие органы согласованный проект изменений в План проведения ОМЭ текущего года направляют в Управление метрологии до 10 июня текущего года.

19. Согласованный проект изменений в План проведения ОМЭ текущего года Управление метрологии представляет на утверждение до 15 июня текущего года заместителю Министра обороны Российской Федерации, отвечающему за организацию материально-технического обеспечения войск (сил).

20. Управление метрологии до 1 июля текущего года направляет копию утвержденных изменений в План проведения ОМЭ текущего года в Военно-научный комитет, а также выписки из изменений в План проведения ОМЭ текущего года (в части касающейся) - в заказывающие органы и аккредитованные организации Вооруженных Сил.

21. Аккредитованные организации Вооруженных Сил направляют выписки из изменений в План проведения ОМЭ текущего года (в части касающейся) в адрес головных исполнителей (исполнителей) ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок и ВП до 15 июля текущего года.

II. Проведение ОМЭ

Проведение ОМЭ проектов тактико-технических (технических) заданий на опытно-конструкторские работы (составные части опытно-конструкторских работ) и тактико-технических требований на инициативную разработку по созданию (модернизации) ВВСТ

22. Довольствующий орган организует направление проектов ТТЗ на ОКР для проведения ОМЭ.

23. ОМЭ проектов ТТЗ на ОКР проводится аккредитованными организациями Вооруженных Сил в соответствии с закрепленной номенклатурой ВВСТ.

24. Аккредитованная организация Вооруженных Сил в срок не более пятнадцати рабочих дней с даты поступления проекта ТТЗ на ОКР проводит ОМЭ в соответствии с задачами (таблица 1 приложения № 3 к настоящему Порядку), и оформляет заключение по результатам проведения ОМЭ проекта ТТЗ на ОКР (приложение № 4 к настоящему Порядку).

25. Заключение по результатам проведения ОМЭ проекта ТТЗ на ОКР утверждается руководителем (заместителем руководителя) аккредитованной организации Вооруженных Сил.

26. Довольствующий орган направляет проект ТТЗ на ОКР на согласование в Управление метрологии после устранения замечаний, выявленных при проведении ОМЭ, вместе с заключением по результатам проведения ОМЭ проекта ТТЗ на ОКР.

Проведение ОМЭ на этапах разработки технического проекта и проведения государственных испытаний ВВСТ

27. ОМЭ проводится:

на этапе разработки технического проекта - после утверждения головным исполнителем

(исполнителем) технического проекта для его приемки заказывающим органом;
на этапе государственных испытаний - после приемки ВП предназначенных для государственных испытаний опытных образцов создаваемых (модернизируемых) ВВСТ и технической документации на них.

28. ОМЭ на этапах разработки технического проекта и проведения государственных испытаний ВВСТ проводится с выездом метрологов-экспертов (представителей аккредитованной организации Вооруженных Сил) в организации головного исполнителя (исполнителя) по согласованию с заказывающим и (или) довольствующим органом.

Решение о необходимости выезда метрологов-экспертов (представителей аккредитованной организации Вооруженных Сил) в организации головного исполнителя (исполнителя) в целях проведения ОМЭ принимается руководителем (заместителем руководителя) аккредитованной организации Вооруженных Сил.

29. Для проведения ОМЭ на этапе разработки технического проекта головной исполнитель в течение трех дней после утверждения технического проекта направляет в аккредитованную организацию Вооруженных Сил, определенную Планом проведения ОМЭ, следующую техническую документацию: пояснительную записку технического проекта, утвержденную головным исполнителем (исполнителем), составленную в произвольной форме;

перечень измеряемых и контролируемых параметров и характеристик ВВСТ и их составных частей, допускаемых отклонений на них, требований к точности (погрешности) их измерений, выбранным типам средств измерений (методикам (методам) измерений) (приложение № 5 к настоящему Порядку);

перечень методик (методов) измерений, разрабатываемых при выполнении ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок, подлежащих аттестации (приложение № 6 к настоящему Порядку); обоснование необходимости разработки новых средств измерений военного назначения (приложение № 7 к настоящему Порядку) с учетом требований нормативных технических документов системы общих технических требований;

метрологические цепи измеряемых (контролируемых) параметров (приложение № 8 к настоящему Порядку), разработанные головным исполнителем (исполнителем) при проведении метрологической экспертизы на этапе разработки технического проекта;

заключение по результатам проведения головным исполнителем (исполнителем) метрологической экспертизы на этапе разработки технического проекта.

30. Для проведения ОМЭ на этапе проведения государственных испытаний головной исполнитель в течение трех дней после утверждения (согласования) ВП акта материально-технической приемки опытного образца создаваемых (модернизируемых) ВВСТ направляет в аккредитованную организацию Вооруженных Сил, определенную Планом проведения ОМЭ, следующую техническую документацию:

отчеты (протоколы) по результатам предварительных испытаний;

комплекты эксплуатационной и ремонтной документации на ВВСТ;

акт оценки готовности метрологического обеспечения государственных испытаний ВВСТ (приложение № 9 к настоящему Порядку);

метрологические цепи измеряемых (контролируемых) параметров, разработанные головным исполнителем (исполнителем) при проведении метрологической экспертизы на этапе предварительных испытаний;

перечень средств измерений, испытательного оборудования и технических систем (комплекса) полигона или испытательной организации (ИО и ТСКП), используемых при государственных испытаниях ВВСТ (приложение № 10 к настоящему Порядку);

перечень средств измерений, используемых при эксплуатации ВВСТ (приложение № 11 к настоящему Порядку);

заключение по результатам проведения головным исполнителем (исполнителем) метрологической экспертизы на этапе проведения предварительных испытаний;
справку о реализации мероприятий по результатам проведенных метрологических экспертиз, составленную в произвольной форме;
копии свидетельств об утверждении типа средств измерений, разработанных в рамках ОКР, СЧ ОКР или инициативной разработки;
копии свидетельств об аттестации методик (методов) измерений, разработанных в рамках ОКР, СЧ ОКР или инициативной разработки.

31. Руководитель (заместитель руководителя) аккредитованной организации Вооруженных Сил в течение трех рабочих дней с даты поступления документов, указанных в пунктах 29 и 30 настоящего Порядка, назначает комиссию по проведению ОМЭ (далее - комиссия), в состав которой включаются метрологи-эксперты, а также другие должностные лица аккредитованной организации Вооруженных Сил (при необходимости), и утверждает программу проведения обязательной метрологической экспертизы (далее - Программа) (приложение № 12 к настоящему Порядку). Программа разрабатывается с учетом задач, указанных в таблице 1 приложения № 3 к настоящему Порядку.

32. Комиссия проводит ОМЭ в соответствии с Программой и оформляет заключение по результатам проведения ОМЭ.

33. Общая продолжительность выполнения ОМЭ не должна превышать:

на этапе разработки технического проекта - пятнадцати рабочих дней с даты поступления технической документации;

на этапе проведения государственных испытаний - двадцати пяти рабочих дней с даты поступления технической документации.

При необходимости выезда метрологов-экспертов (представителей аккредитованной организации Вооруженных Сил) в организации головного исполнителя (исполнителя) продолжительность выполнения ОМЭ может быть увеличена. Срок выполнения ОМЭ может быть продлен по решению руководителя (заместителя руководителя) аккредитованной организации Вооруженных Сил на срок не более 15 рабочих дней.

34. Заключение по результатам проведения ОМЭ утверждается руководителем (заместителем руководителя) аккредитованной организации Вооруженных Сил, и в срок не более трех рабочих дней, с даты утверждения копии заключения по результатам проведения ОМЭ направляются в ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны, заказывающий орган, довольствующий орган, главному исполнителю (исполнителю) и в ВП.

35. Контроль устранения недостатков, выявленных при проведении ОМЭ, осуществляется: ВП;

организациями Вооруженных Сил при осуществлении ВНС ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок;

комиссиями по приемке этапов ОКР, СЧ ОКР или инициативной разработки.

36. Для контроля устранения недостатков, выявленных при проведении ОМЭ, в состав комиссий по приемке этапов технического проектирования и проведения государственных испытаний ВВСТ включаются метрологи-эксперты (представители аккредитованной организации Вооруженных Сил), проводившие ОМЭ на этапах технического проектирования и проведения государственных испытаний.

Проведение ОМЭ проектов программ и методик государственных испытаний ВВСТ

37. ОМЭ проектов программ и методик государственных испытаний ВВСТ, разработанных организациями Вооруженных Сил при осуществлении ВНС ОКР, СЧ ОКР или инициативных

разработок, проводится ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны до их представления на утверждение.

38. Организации Вооруженных Сил при осуществлении ВНС ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок в соответствии с Планом проведения ОМЭ высылают в ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны проекты программ и методик государственных испытаний ВВСТ в срок не менее чем за тридцать пять рабочих дней до установленного срока представления указанных документов на утверждение. Одновременно с проектами программ и методик государственных испытаний ВВСТ высылается копия ТТЗ на ОКР.

39. Комиссия, назначаемая начальником ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны Российской Федерации, в течение тридцати рабочих дней с даты поступления проектов программ и методик государственных испытаний ВВСТ проводит ОМЭ в соответствии с задачами (таблица 2 приложения № 3 к настоящему Порядку), и оформляет заключение по результатам проведения ОМЭ.

40. Заключение по результатам проведения ОМЭ утверждается начальником ФГБУ "ГНМЦ" Министерства обороны Российской Федерации и в течение трех дней направляется в адрес разработчика проекта программы и методик государственных испытаний ВВСТ.

41. Организации Вооруженных Сил при осуществлении ВНС ОКР, СЧ ОКР или инициативных разработок представляют на утверждение проекты программ и методик государственных испытаний ВВСТ после устранения замечаний, выявленных при проведении ОМЭ.

Приложения №№ 1 - 12 не приводятся. См. официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>.