



# СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ – 25 ЛЕТ

Кузнецов Ю.В.<sup>1</sup>

*Пятого сентября 2021 года исполняется 25 лет Системе сертификации средств защиты информации Министерства обороны Российской Федерации по требованиям безопасности информации. Руководство Системой сертификации возложено на Восьмое управление Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.*

*Редакция посвятила этот номер журнала трудам сотрудников и коллег Восьмого управления ГШ ВС РФ.*

DOI:10.21681/2311-3456-2021-5-2-4

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 608 от 16 июня 1995 года «О сертификации средств защиты информации» было установлено, что задачи по сертификации наряду с ФСБ России, Гостехкомиссией России и СВР России возлагаются и на Минобороны России. После выхода указанного постановления в Минобороны России началась работа по развертыванию Системы сертификации. В соответствии с указаниями начальника Генерального штаба ВС РФ при Восьмом управлении Генерального штаба была создана рабочая группа из представителей главных штабов и ряда главных и центральных управлений Минобороны России, перед которой была поставлена задача по выработке предложений по порядку развертывания Системы сертификации СЗИ в ведомстве и подготовке проектов соответствующих руководящих документов. Это была очень ответственная работа, так как документы требовалось не только разработать, но и определить в них, какое управление в Минобороны России будет заниматься сертификацией СЗИ, согласовать их с членами межведомственной комиссии по защите государственной тайны. Необходимо было разработать Положение о Системе сертификации, определить задачи и функции отдела сертификации и его численность.

В результате проделанной работы были подготовлены проекты документов, которые установленным порядком были согласованы внутри ведомства, а также с членами межведомственной

комиссии по ЗГТ, в Минфине России и Госстандарте России.

Основным документом, регламентирующим деятельность Системы сертификации СЗИ Минобороны России, стало Положение о Системе сертификации СЗИ МО РФ по требованиям безопасности информации, утвержденное приказом Министра обороны Российской Федерации № 058 от 5 сентября 1996 года. Компетенция Системы сертификации была определена Перечнем СЗИ, подлежащих сертификации в системе сертификации МО РФ по требованиям безопасности информации, который также был согласован Межведомственной комиссией по ЗГТ и введен в действие вышеуказанным приказом.

Одновременно рассматривались и закладывались принципы формирования органов по сертификации и испытательных лабораторий (на штатной или нештатной основе при обеспечении принципа независимости), которые также прошли согласование с главными и центральными управлениями Минобороны России. В условиях отсутствия лимитов численности было принято решение о формировании органов и испытательных лабораторий в Минобороны России на нештатной основе и только при Восьмом управлении ГШ ВС РФ содержать штатный отдел. Вся эта подготовительная работа была возложена на начальника отдела – полковника Бабина С.А.

4 декабря 1996 г. директивой Генерального штаба ВС РФ был утвержден штат отдела сертификации СЗИ МО РФ численностью 10 военнослужащих.

<sup>1</sup> Кузнецов Юрий Васильевич, Заслуженный военный специалист Российской Федерации, кандидат технических наук, начальник Восьмого управления Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации, г. Москва, Россия. E-mail: 8upr@mil.ru

щих. Отдел был создан при Восьмом управлении ГШ ВС РФ вне численности центрального аппарата. Первым начальником отдела был назначен полковник Родионов В.Н.

Следствием большой и плодотворной работы рабочей группы и вновь созданного отдела стала регистрация 13 января 1997 года Госстандартом России Системы сертификации средств защиты информации Министерства обороны Российской Федерации по требованиям безопасности информации и знака соответствия системы в Государственном реестре.

Участниками образованной Системы сертификации стали Федеральный орган по сертификации СЗИ МО РФ, органы по сертификации СЗИ отдельных групп продукции, испытательные лаборатории, заявители – организации из числа разработчиков, производителей, покупателей (потребителей) СЗИ.

Функции Федерального органа по сертификации были возложены на вновь созданный отдел.

В качестве органов по сертификации выступили исключительно организации Минобороны России – 6 отдел Восьмого управления ГШ ВС РФ, войсковая часть 48658 (ИКО Минобороны России), 3 отдел Управления радиоэлектронной борьбы ГШ ВС РФ и войсковая часть 45807.

Практически одновременно началась работа по аккредитации испытательных лабораторий – первые в 3, 24 и 27 ЦНИИ Минобороны России.

Параллельно велась работа по лицензированию организаций и предприятий промышленности в качестве заявителей Системы сертификации, готовых выполнять работы по созданию средств защиты информации, относящихся к компетенции Минобороны России. Пионерами выступили такие организации, как АО «Концерн «Системпром», АО «НИИАА», АО «НПО «Импульс».

Из числа первых, наиболее сложных и длительных работ по сертификации стоит отметить сертификацию изделий ФГУП «Концерн «Системпром», призванных обеспечить автоматизацию процессов управления в военном округе. К данной работе привлекались сразу несколько испытательных лабораторий, которые проводили определенные для них виды испытаний. Это был первый опыт сертификации большого составного изделия – автоматизированной системы военного назначения.

В ходе выполнения первых работ по сертификации определились основные направления, на которых необходимо было сосредоточиться отделу сертификации. А именно: разработка и совершенствование нормативно-методической и инструментальной базы сертификации; выработка (уточнение) правил сертификации автоматизированных систем военного назначения как сложных взаимосвязанных многофункциональных изделий; определение места и роли для них СЗИ; определение этапа сертификации в цикле работ по созданию вооружений и военной техники; выработка отношения к другим системам сертификации СЗИ и средствам,

сертифицированным в этих системах; тесное взаимодействие с заказчиками вооружений и военной техники, а также непосредственное руководство органами и испытательными лабораториями.

Вся эта подготовительная работа, выполненная в период 1996–1999 гг., создала фундамент для развития еще одного нового направления в области защиты информации, относящегося к зоне ответственности Восьмого управления Генерального штаба ВС РФ.

В годы становления Системы сертификации Минобороны России подведомственными лабораториями выполнено не менее 50 % всего объема работ. Наиболее активно на данном этапе работали испытательные лаборатории 3, 16, 18 и 27 ЦНИИ МО РФ, ФГУ «Федеральный научно-исследовательский измерительный центр РЭБ ОЭСЗ Минобороны России», ФГУ «Курский НИИ» Минобороны России.

Наряду с подведомственными испытательными лабораториями были аккредитованы и ряд организаций, которые стояли у истоков создания системы сертификации и внесли значительный вклад в её развитие, такие как ООО «ЦБИ», ООО «М-СТАНДАРТ холдинг», МОУ «Институт инженерной физики» и АО «НПО «Эшелон».

В 2008 г. в результате организационно-штатных мероприятий отдел по сертификации и лицензированию был расформирован и создан 9 отдел Восьмого управления ГШ ВС РФ, на который и были возложены функции организации и проведения работ по сертификации средств защиты информации. Начальником отдела был назначен полковник Иванов А.Е.

За весь период существования Системы сертификации участниками системы проделан огромный объем работ по разработке образцов ВВСТ и их сертификации. По результатам указанной работы принимались на снабжение, вооружение и в эксплуатацию Вооруженных Сил Российской Федерации перспективные образцы ВВСТ. По состоянию на 1 сентября 2021 года в Системе сертификации выдано более 5500 сертификатов соответствия.

В 2020 году в целях совершенствования деятельности Системы сертификации было подготовлено и введено в действие приказом Министра обороны Российской Федерации № 488 от 29 сентября 2020 года новое Положение о системе сертификации средств защиты информации Министерства обороны Российской Федерации, утвержденного приказом Министра обороны Российской Федерации (зарегистрирован в Минюсте России 1 марта 2021 г. № 62630).

Подводя итоги 25-летней работы Системы сертификации и обобщая полученный опыт в ходе сертификации сложных систем и комплексов вооружения и военной техники, хотелось бы отметить следующее:

Первое – сертификация средств защиты информации является одним из этапов в общем про-

## **Системе сертификации средств защиты информации Министерства...**

цессе создания программно-аппаратных средств и комплексов средств автоматизации в защищенном исполнении и как следствие, зависит от её организации.

Второе – сертификация является самостоятельным процессом, который в значительной степени зависит от состояния и качества разработки нормативной и методической базы, имеющих инструментальных средств проведения сертификационных испытаний, квалификации экспертов испытательных лабораторий.

Третье – сертификация, как процесс оценки соответствия изделия требованиям по безопасности информации, тесно взаимосвязана с работами по лицензированию предприятий – разработчиков СЗИ (потенциальных заявителей Системы) и аккредитации испытательных лабораторий.

Стремительное развитие информационных технологий существенно усложняет задачи, стоящие перед разработчиками средств защиты информации – заявителями, и собственно перед Системой сертификации средств защиты информации. Сертификация на соответствие установленным требованиям безопасности информации является важной составляющей процесса создания автоматизированных систем вооружения и военной техники в защищенном исполнении, что подтверждается обязательностью положительных результа-

тов сертификации для принятия образцов ВВСТ на вооружение (снабжение, в эксплуатацию). Решение этой ответственной задачи, стоящей перед всеми участниками системы сертификации, требует от них продуктивной совместной работы и качественного выполнения своих обязанностей. Уверен, что накопленный за эти годы опыт позволит нам (всей Системе в целом) и в дальнейшем успешно решать самые сложные задачи в области сертификации.

Искренне поздравляю всех участников Системы сертификации средств защиты информации Министерства обороны Российской Федерации, коллектив и ветеранов отдела, сотрудников испытательных лабораторий и организаций – заявителей с 25-й годовщиной создания Системы. Отмечаю высокий уровень профессиональной подготовки сотрудников и неоспоримо огромный вклад, внесенный всеми участниками Системы сертификации в дело обеспечения информационной безопасности нашей Родины. Отдаём должное ветеранам, заложившим основы положительных традиций, которые в настоящее время успешно сохраняются и приумножаются. Выражаю уверенность в том, что участники Системы сертификации и впредь будут вносить достойный вклад в дело обеспечения защиты государственной тайны.

*Желаю вам новых профессиональных достижений, успехов в укреплении обороноспособности нашей страны, крепкого здоровья и благополучия.*

