Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации
имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»
Авиационно-транспортный колледж

Добровольная сертификация в Гражданской авиации

Рабочая тетрадь

Для обучающихся по направлению подготовки

23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Санкт-Петербург

2026

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК № 2
«Математических, общих и естественно - научных дисциплин»
Авиационно-транспортного колледжа
(Протокол от 15.09.2026 г № 2)

Добровольная сертификация в Гражданской авиации рабочая тетрадь /Сост. Довголевская И.С./ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. Главного маршала авиации А.А. Новикова; Авиационно-транспортный колледж. – Санкт-Петербург, 2026 г. – 34 с.

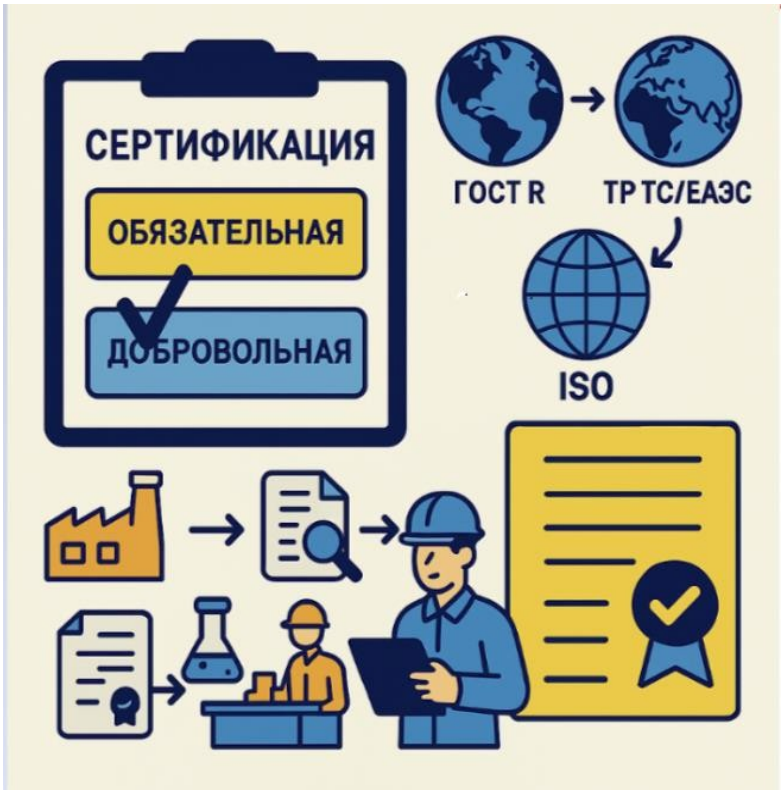
Рабочая тетрадь составлена в соответствии с программой дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам))» с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта для среднего профессионального образования. Рабочая тетрадь содержит вопросы и задания, а также краткие теоретические сведения по теме «Сертификация»

Тетрадь предназначена для учащихся, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Составитель Довголевская И.С. преп. высш. кат., АТК.

СПбГУ ГА 2026 г

Введение



Как хорошо известно, сертификация в гражданской авиации — это система подтверждения соответствия самых разных объектов, то есть, техники, от небольших блоков и устройств до самолётов, двигателей, винтов и аэродромов, аэропортов и организаций. Её главная цель — гарантировать безопасность полётов, защиту окружающей среды и надёжность всей авиационной системы.

Надёжная работа системы — это её способность стабильно и без сбоев выполнять заданные функции в определённых условиях эксплуатации в течение заданного времени. То есть, это вероятность того, что система будет работать правильно и предсказуемо для пользователей.

Надёжность — это комплексное свойство, которое включает несколько составляющих:

Вопрос 1. Из чего складывается надёжность?

Вариант ответа	безотказность
	ремонтопригодность

	минимальные финансовые затраты на пользование
	долговечность.

Вопрос 2. Что такое безотказность?

Вариант ответа	возможность быстрого восстановления работоспособности путём технического обслуживания и ремонта.
	. способность системы непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени
	способность сохранять характеристики для выполнения требуемых функций после хранения и транспортирования.

Высокая надёжность напрямую влияет на безопасность и экономическую эффективность системы в критически важных системах производства, какой является гражданская авиация

Вопрос 3. К чему могут приводить сбои?

Вариант ответа	к финансовым потерям
	создавать угрозу для экологии
	ухудшению репутации
	создавать угрозу для жизни и здоровья людей.

Именно, для обеспечения надежности работы системы гражданской авиации и обеспечения ее безопасности выполняется сертификация объектов гражданской авиации. Регулирование процессов авиационной деятельности и пользование воздушным транспортом выполняет государство, путем обязательной сертификации авиационной техники, авиапредприятий, персонала и контроля за их деятельностью в области гражданкой авиации.

Вопрос 4. Что является объектами обязательной сертификации?

Вариант ответа	оборудование и технические средства
	технологические процессы
	сырье и материалы
	персонал
	качество выполнения требований
	организационные процессы

Деятельность перевозчика определяются федеральными законами, указами Президента РФ, постановлениями Правительства, уставами и другими нормативными актами федеральных и местных органов исполнительной власти

Вопрос 5. Какой закон устанавливает основные положения по обеспечению безопасности воздушного движения и обслуживания авиапассажиров в нашей стране?

Варианты ответа	Воздушный кодекс Российской Федерации
	Конституция РФ
	Гражданский кодекс РФ
	Международное законодательство
	Закон «О техническом регулировании»
	Закон № 60 от 1997 года
	Закон о правах потребителя

Вопрос 6. В каких статьях ВК ГА РФ говорится об обязательной сертификации объектов ГА? (Укажите номер и название статьи)

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Вопрос 7. В статье 8 Закона № 60 от 1997 г, ВК РФ говориться, что обязательную сертификацию выполняет орган, уполномоченный Правительством Российской Федерации, в порядке, установленном федеральными авиационными правилами. Поясните, как вы это понимаете.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Вопрос 8. Имеет ли систему добровольной сертификации Международная организация Гражданской Авиации ИКАО?

Варианты ответов	есть собственная система добровольной сертификации
	нет собственной системы добровольной сертификации

	нет собственной системы добровольной сертификации в том смысле, к которому мы привыкли

ИКАО не выдаёт сертификаты напрямую предприятиям, аэропортам или производителям. ИКАО разрабатывает Стандарты и Рекомендуемую практику (SARPs)— международные нормы, которые закрепляются в приложениях к Чикагской конвенции. Например, Приложение 14 посвящено аэродромам, Приложение 8 — лётной годности воздушных судов. Далее Государства-члены принимают эти SARPs за основу и внедряют в своё национальное законодательство. Национальные авиационные власти страны (например, Росавиация в России) проводят оценку соответствия и выдают обязательные сертификаты — на воздушные суда, аэродромы, эксплуатантам. То есть сертификация на практике носит обязательный характер, если того требует закон конкретной страны.

Вопрос 9. Поощряет ли ИКАО добровольное следование своим рекомендациям? Если да, то каким образом?

Варианты ответов	через техническую помощь
	программы аудита
	возможностью проще внедрять SARPs
	обмен опытом
	программы лояльности

Вопрос 10. О чем свидетельствует наличие «сертификата ИКАО»?

Варианты ответов	о том, что объект сертифицирован национальным органом
	о том, что объект сертифицирован территориальные органы Росавиации
	о том, что объект сертифицирован национальным органом, который в своей работе строго следует стандартам ИКАО
	о том, что объект сертифицирован Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

Вопрос 11. Какие цели являются основными целями обязательной сертификации в любых областях производства?

Варианты ответа	обеспечение безопасности пользователей и окружающей среды
	подтверждение соответствия нормативам
	контроль за легальным оборотом продукции.
	защита рынка от некачественной продукции.
	доверие потребителей и партнёров
	снижение юридических и финансовых штрафов за нарушение законодательство
	помощь в выборе товаров

Вопрос 12. Поясните, как вы понимаете цель сертификации «подтверждение соответствия нормативам»?

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Специфика в авиационной сфере заключается в том, что требования к объектам намного жёстче.

Вопрос 13. Для чего и сертифицируются объекты гражданской авиации и что при этом обеспечивается?

Варианты ответа	надёжность
	отказоустойчивость
	контроль за легальным оборотом продукции.
	совместимость и взаимозаменяемость
	соответствие строгим отраслевым нормам.
	доверие потребителей и партнёров
	снижение юридических и финансовых штрафов за нарушение законодательство
	контролируемость и прослеживаемость производства, процедур и технического облуживания.

Вопрос 14. Поясните, как вы понимаете цель сертификации в гражданской авиации «совместимость и взаимозаменяемость»?

_____

_____

_____

_____

_____

Вопрос 15. Поясните, как вы понимаете цель сертификации в гражданской авиации «соответствие строгим отраслевым нормам»?

_____

_____

_____

Вопрос 16. Какие факторы влияют на эффективность процесса сертификации обязательной сертификации?

• Варианты ответа	• экономичность
	• организация процесса
	• беспристрастность
	• достоверность
	• географическое положение органов сертификации
	• решение юридических сторон вопроса

Вопрос 17. Какие формы *обязательной* сертификации имеют место в гражданской авиации? Назовите их.

1)_____

_____

2)_____

_____

Вопрос 18. Сертификация каких видов имеет место в гражданской авиации? Назовите их.

1)_____

_____

2)_____

_____

Так как, в современном мире большое значение при перевозке пассажиров, грузов и почты, имеют вопросы качества выполнения работ и услуг, они решаются с помощью добровольной сертификации различных объектов. техники, устройств, материалов, бортовых запасов и различных услуг. Добровольная сертификация решает более широкий круг задач

Вопрос 19. С какой целью создана добровольная сертификация вообще?

Варианты ответов	удостоверение соответствия объектов техническим регламентам, стандартам и документам, обязательных по требованиям Российской Федерации
	содействие приобретателям в выборе техники и продукции, работ и услуг
	повышению безопасности для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества государства и граждан
	для повышения доверия к производителю и его предложениям
	выбор техники и оборудования оптимальных ценовых значений
	эффективного действия гражданской авиации РФ путем повышения качества и конкурентоспособности продукции, работ, услуг
	для участия в тендерах и маркетингах

	для повышения доверия к производителю и его предложениям
	заявка о качестве и конкурентоспособности продукции, работ, услуг на международных рынках;
	подтверждение подлинности продукции

Вопрос 20. Укажите отличительные признаки обязательной и добровольной сертификации в основных целях их проведения.

1)_____

_____

_____

2)_____

_____

_____

Вопрос 21. Укажите отличительные признаки обязательной и добровольной сертификации в основании для их проведения.

1)_____

_____

_____

_____

2)_____

_____

_____

_____

Вопрос 22. Укажите отличия объектов, которые сертифицируются при обязательной и добровольной сертификации

1)_____

_____

2)_____

_____

Вопрос 23. Укажите отличия нормативной базы при проведении обязательной и добровольной сертификации.

1)_____

_____

_____

2)_____

_____

_____

Вопрос 24. С какой целью создана добровольная сертификация в гражданской сертификации?

Варианты ответов	удостоверение соответствия объектов гражданской авиации, стандартам и документам, по требованиям воздушного законодательства Российской Федерации
	содействие приобретателям в выборе техники и продукции, работ и услуг в гражданской авиации
	повышению безопасности полетов воздушных судов, транспортной безопасности, безопасности для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества граждан
	выбор техники и оборудования оптимальных ценовых значений

	эффективного действия гражданской авиации РФ путем повышения качества и конкурентоспособности продукции, работ, услуг
	создание условий для взаимного признания результатов сертификации на национальном уровне
	заявка о качестве и конкурентоспособности продукции, работ, услуг на международном рынках;

Вопрос 25. Назовите организации-*прямых* участников процедуры *обязательной* сертификации? (выберете несколько правильных ответов)

Участники сертификации	заявители (изготовители, продавцы, исполнители продукции и услуг).
	территориальные органы Росавиации
	национальный орган по сертификации в области ГА – Федеральное Агентство Воздушного транспорта - Росавиация
	Федеральное агентство воздушного транспорта
	испытательные центры- лаборатории
	потребители
	органы сертификации
	Росстандарт
	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
	Система сертификации ГОСТ Р

Вопрос 26. Назовите организации-*косвенных* участников процедуры *обязательной* сертификации? (выберете несколько правильных ответов)

Участники сертификации	заявители (изготовители, продавцы, исполнители продукции и услуг).
	территориальные органы Росавиации
	национальный орган по сертификации в области ГА – Федеральное Агентство Воздушного транспорта - Росавиация
	Федеральное агентство воздушного транспорта
	испытательные центры- лаборатории
	потребители
	органы сертификации
	Росстандарт
	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
	Система сертификации ГОСТ Р

Вопрос 27. Назовите организации-участников процедуры *добровольной* сертификации? (выберете несколько правильных ответов)

Участники сертификации	заявители (изготовители, продавцы, исполнители продукции и услуг).
	национальный орган по сертификации в области ГА – Федеральное Агентство Воздушного транспорта - Росавиация

	испытательные центры - лаборатории
	потребители
	органы сертификации
	Система сертификации ГОСТ Р
	территориальные органы Росавиации

Вопрос 28. Изложите порядок действий при выполнении сертификационных работ при *обязательной* сертификации объектов ГА, используя рисунок- схему 1.

1._____

_____

_____

_____

2._____

_____

_____

_____

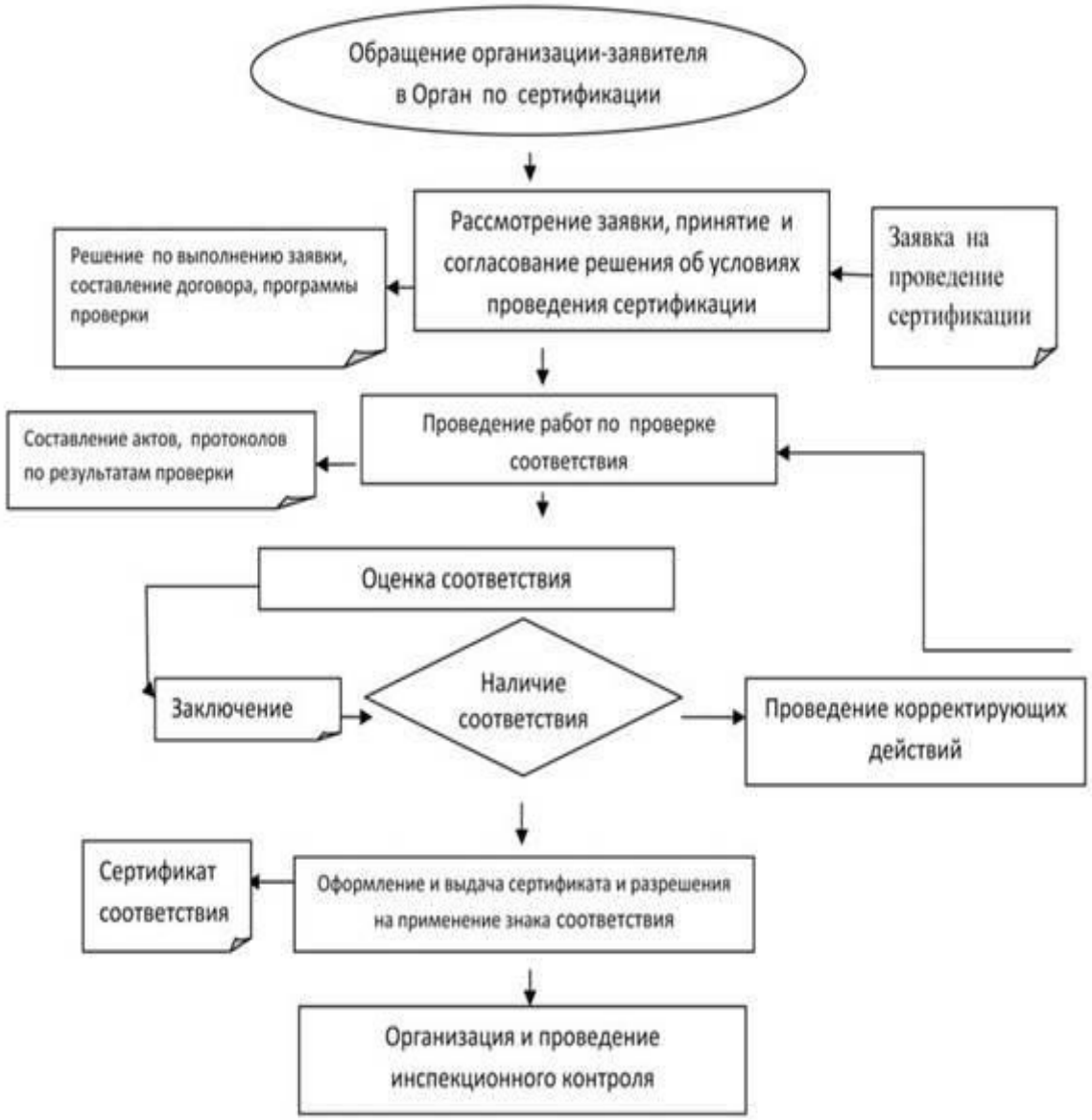


Рисунок 1

Вопрос 29. Изложите порядок действий при выполнении сертификационных работ при *Добровольной* сертификации объектов ГА, используя рисунок- схему на рис 2.

1._____

_____

_____

2._____

_____

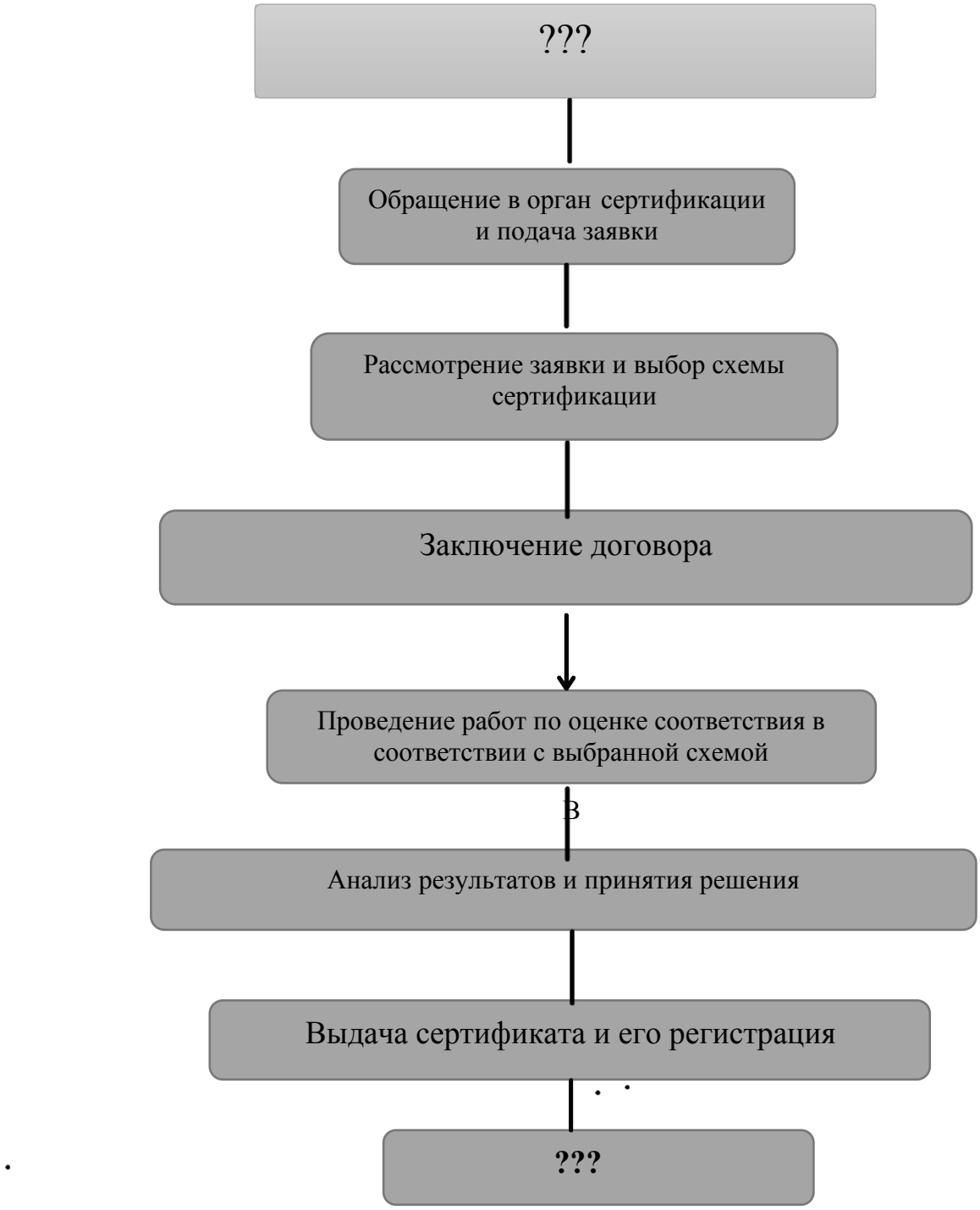


Рис 2. Схема последовательности действия при добровольной сертификации.

Вопрос 30. Поясните действия, которые выполняются на первом этапе проведения добровольной сертификации?

_____

_____

_____

_____

_____

Вопрос 31. Выполняется ли этот этап при проведении обязательной сертификации?

ДА	НЕТ

Вопрос 32. Поясните действия, которые выполняются на этапе подачи заявки для проведения сертификации?

_____

_____

_____

_____

_____

Вопрос 33. Выполняется ли выездная проверка производства и оценка системы контроля качества?

ДА	НЕТ

Вопрос 34. Поясните действия, которые выполняются на этапе выдачи сертификата и его регистрации.

_____

_____

_____

_____

_____

Вопрос 35. Поясните действия, которые выполняются на последнем этапе добровольной сертификации.

_____

_____

_____

_____

_____

Вопрос 36. Выполняется ли такой этап при проведении обязательной сертификации ?

ДА	НЕТ

•

•

Вопрос 37. Поясните, какие органы могут проводить добровольную сертификацию вообще?

Варианты ответов	Росавиация
	территориальные органы Росавиации
	иные федеральные органы исполнительной власти
	Федеральное агентство воздушного транспорта
	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Вопрос 38. Поясните, какие органы могут проводить добровольную сертификацию в гражданской авиации?

Варианты ответа	национальный орган по сертификации в области ГА – Федеральное Агентство Воздушного транспорта - Росавиация
	испытательные центры - лаборатории
	Росстандарт
	органы, имеющие государственную аккредитацию
	любые органы сертификации
	органы, имеющие государственную аккредитацию в системе сертификации ГОСТ Р

Вопрос 39. Поясните, отменяет ли добровольная сертификация необходимость проходить обязательную оценку соответствия, если она предусмотрена законодательством для конкретной продукции?

ДА	НЕТ

Вопрос 40. Поясните, почему вы выбрали такой ответ?

_____

_____

_____

_____

Одной из систем обязательной сертификации является зарегистрированная Госстандартом в Государственном реестре и введенная в действие в установленном порядке Система сертификации на воздушном транспорте Российской Федерации (ССВТ РФ). Именно она позволяет осуществлять государственное регулирование деятельности авиапредприятий ГА путем проведения сертификации всех юридических и физических лиц, осуществляющих любые виды деятельности, связанные с обеспечением безопасности полетов, авиационной безопасности и различной авиационной техники В приказе Министерства транспорта N 176 от 01/08/2002 г об утверждении Правил системы Сертификации в ГА РФ, устанавливается общий порядок и процедуры аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий, участвующих в процедурах обязательной сертификации объектов гражданской авиации.

Вопрос 41. Добровольная сертификация объектов гражданской авиации проводится в той же системе сертификации ССВТ РФ?

ДА	НЕТ

Вопрос 42. Что такое система сертификации?

Варианты ответов	группа участников, выполняющих сертификацию соответствия продукции
	испытательные центры - лаборатории
Варианты ответов	иные федеральные органы исполнительной власти
	органы сертификации, имеющие государственную аккредитацию
	любые органы сертификации

	органы сертификации выполняющие сертификацию однородной продукции
	группа участников, выполняющих сертификацию соответствия объектов, характеризующеюся общностью признаков.

Система должна пройти государственную регистрацию. Осуществлять деятельность по оценке соответствия новая система сертификации может после получения Свидетельства о Госрегистрации с присвоением ей уникального регистрационного номера. Ведение реестра систем сертификации РФ возложено на Росстандарт, который является ответственным за сертификацию в России в целом.

Лицо или лица, создавшие систему добровольной сертификации, устанавливают перечень объектов, подлежащих сертификации, и их характеристик, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация, правила выполнения предусмотренных данной системой добровольной сертификации работ и порядок их оплаты, определяют участников данной системы добровольной сертификации. Системой добровольной сертификации может предусматриваться применение знака соответствия.

Системы добровольной сертификации зарегистрированы в системе Росстандарта.

В соответствии с Положением о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294, Росстандарт осуществляет ведение единого реестра зарегистрированных систем добровольной сертификации.

Вопрос 43. Кто и как закрепляет состав участников и распределение функции конкретной добровольной системы сертификации.

Вариант ответа	постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294
	в правилах системы добровольной сертификации
	Росстандарт
	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

В России действуют несколько зарегистрированных систем добровольной сертификации в сфере. Гражданской авиации. Например добровольная сертификация в гражданской авиации осуществляется в рамках системы добровольной сертификации гражданской авиации "Авиастандарт", которая в свою очередь, является подсистемой Системы сертификации ГОСТР, Национальной системы сертификации. Есть еще такие системы добровольной сертификации «Аэро регист» и «Авиатор».

Вопрос 44. Можно ли утверждать, что у каждой системы своя область распространения? и набор правил.

ДА	НЕТ

Вопрос 45. Можно ли утверждать, что у каждой системы свой набор правил?.

ДА	НЕТ

Вопрос 46. Так как система добровольной сертификации «Авиастандарт» является подсистемой другой системы сертификации, должна ли она быть зарегистрированной?

ДА	НЕТ

Вопрос 47. Где можно узнать о регистрации добровольной системы сертификации «Авиавтандарт»?

Варианты ответа	в Федеральном Агентстве Воздушного транспорта - Росавиация
	в органах, имеющих государственную аккредитацию в системе сертификации ГОСТ Р
	на сайте Росстандарта
	в любых органах сертификации,имеющих государственную аккредитацию
	любые органы сертификации
	в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии

Вопрос 48. Расскажите, как и через какие разделы сайта Росстандарта получить информацию о регистрации добровольной системы «Авиастандарт»?

_____

_____

_____

_____

Свидетельство о сертификации добровольных систем сертификации в гражданской авиации представлено на рисунке 3а., 3б.

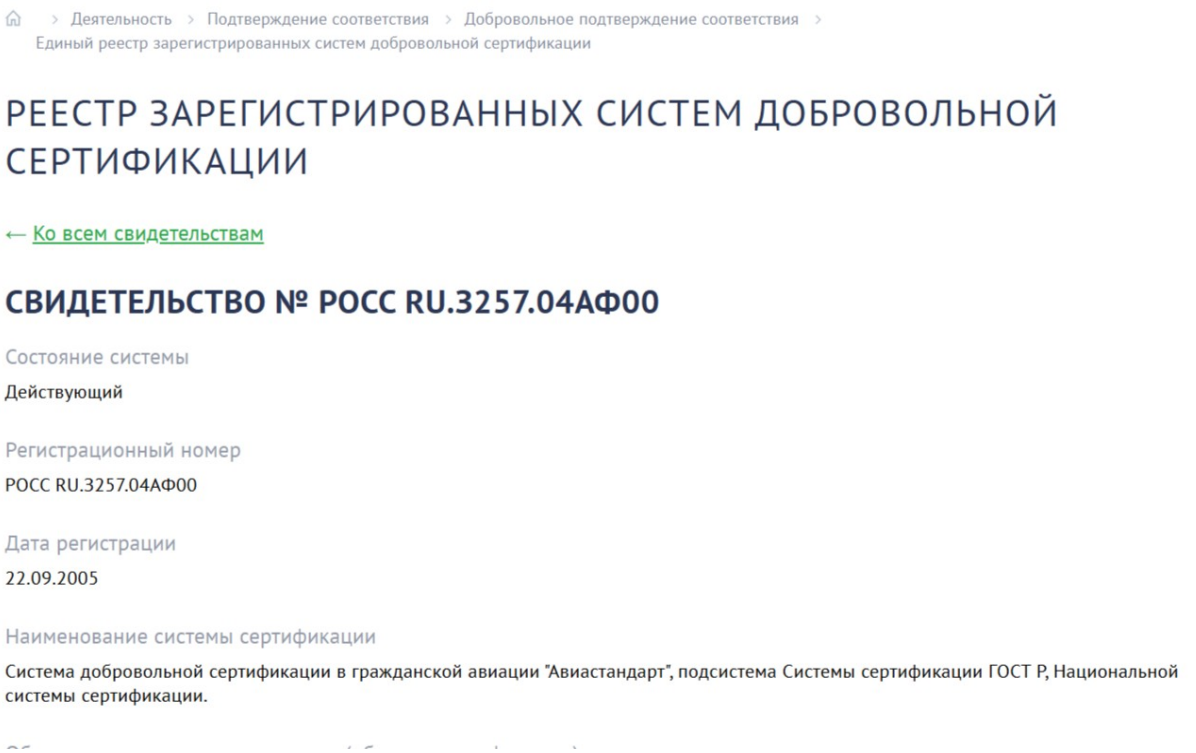


Рис 3а. Свидетельство о регистрации системы «Авиастандарт»

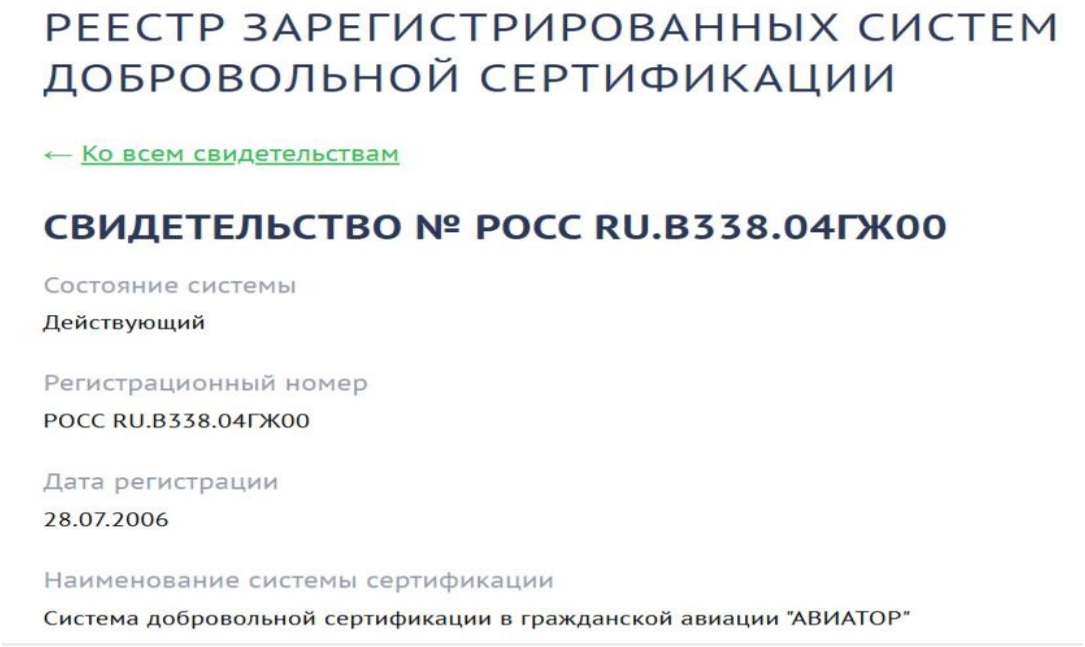


Рис 3б. Свидетельство о регистрации системы «Авиатор»

Вопрос 49. Какую информацию мы получаем, ознакомившись с этими свидетельствами?

_____

_____

_____

_____

Вопрос 50. Как вы понимаете выражение «является подсистемой сертификации»?

_____

_____

_____

_____

Вопрос 51. Дополните список, указывающий что относится к области распространения (объектам сертификации) системы «Авиастандарт»?

- наземная авиационная техника для обслуживания пассажиров; багажа, почты и грузов ;

- для технического обслуживания _____

- для эксплуатационного содержания и ремонта аэродромов;

- специальное оборудование для средств авиа ГСМ и спецжидкостей;

- услуги авиапредприятий ; _____

- системы менеджмента качества.

Вопрос 52. Дополните список, указывающий что относится к области распространения (объектам сертификации) системы «Авиатор»?

- авиационные предприятия;

_____

- услуги в сфере гражданской авиации;

- системы менеджмента качества ;

Вопрос 53. Считаете ли вы что сокращение номенклатуры продукции, подлежащей обязательной сертификации, которое все больше происходит в настоящее время, способствует расширению добровольной сертификации?

ДА	НЕТ

По закону № 184 «О Техническом регулировании» от 2002 г., систему ДС может создать юридическое лица.

Вопрос 54. Какая организация создала систему сертификации Авиатор?

_____

_____

_____

_____

Системой добровольной сертификации может предусматриваться применение своего знака соответствия и предоставлятся право маркировать сертифицированные объекты специальным знаком соответствия. Данный знак является официальным подтверждением прохождения процедуры сертификации в рамках данной системы.

Например, знак соответствия система сертификации «Авиатор» выглядит следующим образом:

Знак соответствия добровольной системы сертификации «Авиастандарт» выглядит так:

Вопрос 55. Знак соответствия системы добровольной сертификации является официальным подтверждением:

Варианты ответов	соответствия сертифицированных объектов установленным требованиям
	действительности выданного сертификата
	подлинности выданного сертификата
	правомерности использования результатов сертификации
	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Вопрос 56. На какие объекты ставится Знак соответствия системы добровольной сертификации?

Варианты ответов	документация на услуги авиапредприятий, документы систем менеджмента качества
	документы персонала авиационных предприятий
	рекламные материалы
	официальные бланки
	на своем сайте в информационно – телекоммуникационной сети

Кроме добровольного сертифицирования технических объектов, материалов, специалистов, предприятий и тд, добровольной сертификации в гражданской авиации подлежат работы и услуги. Специальный стандарт ГОСТ Р 54659— 2025 «Оценка соответствия. Правила проведения добровольной сертификации» устанавливает общие правила для добровольной сертификации услуг и работ. Он работает только в системах добровольной сертификации, которые созданы в соответствии с федеральным законом и зарегистрированы федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию Они должны быть аккредитованы в национальной системе аккредитации и соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065.

Интересно, то, что в этом стандарте описаны несколько схем добровольной сертификации.

Вопрос 57. от чего зависит выбор выбор схемы добровольной сертификации при добровольном сертифицировании работ или услуг?

Варианты ответов	от сложности услуги или работы
	от того на сколько она влияет на безопасность предоставляемой услуги или работы
	от того, что именно нужно проверить
	от объема работы
	от количества вовлеченных (задействованных) работников

Вопрос 58. Сколько схем добровольной сертификации работ и услуг существует, согласно этому стандарту?

_____

_____

Вопрос 59. Когда применяется Схема 1?

Варианты ответов	когда оценивают мастерство исполнителя
	когда оценивают квалификацию персонала
	когда оценивают соблюдение им требований к работе
	способность выполнить большой объем работы за короткое время
	когда качество услуги напрямую зависит от навыков специалиста

Вопрос 60. Является ли такая оценка сертификацией персонала?

ДА	НЕТ

Вопрос 61. В чем специфика добровольной сертификации работ или услуг в отличии от добровольной сертификации технических объектов?

Варианты ответов	оценка выполняется на месте
	оценка выполняется комиссией
	проводится анализ книги отзывов и предложений, интернет-отзывов;
	решение принимает эксперт по сертификации в конкретной сфере.
	не проводятся лабораторные испытания, измерения
	после выдачи сертификата периодически НЕ проводят проверки - инспекционный контроль

	проводится опрос потребителей; анализа анкет, социологического опроса.

Пример добровольного сертификата соответствия объекта гражданской авиации, представлен на рисунке 4. Знакомясь с этим сертификатом, ответьте на ряд вопросов:

Вопрос 62. В какой системе сертификации он выдан?

_____

_____

Вопрос 63 Какая организация явилась заявителем в этой процедуре проведения добровольной сертификации?

_____

_____

Вопрос 64. Какой объект сертифицировался?

_____

_____

Вопрос 65. Какой орган сертификации выдал данный сертификат соответствия?

_____

_____

Рисунок 5 Образец добровольного сертификата соответствия.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
(ФГУП ГосНИИ ГА)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Одобрено
Совет НК ГА РФ NANDTBRU
Дел. № 01-23
«22» сентября 2023г.
(Недрок В.А.)

СДС ОГА

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
CERTIFICATE

№ 3108.001 **09 августа 2023 г.**

Наименование организации	**Общество с ограниченной ответственностью «Научно-учебный центр «Качество»**
Юридический адрес	**127018, ГОРОД МОСКВА, ПРОЕЗД МАРЬИНОЙ РОЩИ 3-Й, ДОМ 40, СТРОЕНИЕ 1**
Заключение по сертификации	Удостоверяется, что держатель настоящего Сертификата соответствует Требованиям Совета по неразрушающему контролю гражданской авиации Российской Федерации и ГОСТ Р 55252 (EN 4179)
Сертифицируемый вид деятельности	**Сертификация/обучение персонала по номенклатуре областей НК, указанной в приложении**
Условия осуществления данного вида деятельности	Соблюдение сертификационных требований и требований законодательства Российской Федерации. Настоящий Сертификат не подлежит передаче и будет действительным в пределах установленного срока, если его действие не будет приостановлено или прекращено
Срок действия сертификата	**до «09» августа 2025 г.**
Наименование Органа по сертификации	ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации»

Заместитель Руководителя Органа по сертификации — К.А. Арепьев

М.П.

Зарегистрирован в Реестре СДС ОГА (ТДНК) № 23.002 от « 09 » августа 2023 г.

Критерии оценивания

Заполнение рабочей тетради выполнено в полном объеме, оформление правильное, ответы развернутые, без ошибок, содержат пояснения, в этом случае работа оценивается оценкой **5 «Отлично».**

Работа выполнена более чем на 75%, правильно оформлена, указана правильная информация, но имеются небольшие неточности в ответах, в этом случае оценивается оценкой **4 «хорошо».**

Работа выполненная более чем на 60%, оформленная с небольшими отклонениями от Рекомендаций, содержит некоторое количество неточности, оценивается оценкой **3 «удовлетворительно».**

Работа выполнена менее чем на 60%, оформление полностью не соответствует рекомендациям, знания разрозненные, бессистемные оценивается и ошибочные, оцениваются оценкой **2 «неудовлетворительно».**

Рекомендуемая литература

1. Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 г. № 60-ФЗ

2.Федеральный закон от 31 июля 2020 г. N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"

3.Постановление правительства РФ о№ 396 от 30 июня 2004 г об утверждении «Положения о Федеральном агентстве воздушного транспорта»

4. ГОСТ Р 54659— 2025 «Оценка соответствия. Правила проведения добровольной сертификации»