

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

«26» 08 2022 № С4-060

ГО Вахрушев

г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Сертификационного центра ООО «АВИАЭКСПЕРТ»

(приложение к Аттестату аккредитации от «26» 08 2022 № С4-060)

117105, г. Москва, Варшавское ш., д. 1А, этаж 3, комн. 50, офис Б6Г

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1. Воздушные суда (ВС) всех классов и категорий, включая беспилотные авиационные системы (БАС) и их элементы	30.30	По поручению Росавиации и/или Авиарегистра России: - рассмотрение конструкций изделий для оценки достаточности применяемых заявителем требований при формировании Сертификационного базиса; - экспертиза проектов сертификационных базисов с оценкой необходимости включения специальных технических условий (СТУ);	Федеральные авиационные правила «Сертификация авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Часть 21» (ФАП-21), Авиационные правила Часть 23 «Нормы летной годности гражданских легких самолетов» (АП-23); Авиационные правила Часть 25 «Нормы летной годности самолетов транспортной категории» (АП-	Методические рекомендации (МР), Методы определения соответствия (МОС), Рекомендательные циркуляры РЦ, Квалификационные требования (КТ), Предписания, директивы и другие документы, утвержденные Росавиацией.

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1	2	<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассмотрение и согласование программ сертификационных работ (ПСР) с анализом методов определения соответствия и перечня доказательных документов; - участие в технических совещаниях на всех этапах сертификации, включая этап макета, с оформлением соответствующих протоколов; - экспертиза и согласование программ и методик наземных, летных и стендовых испытаний и документов по определению и подтверждению соответствия применимым требованиям; - участие в сертификационных испытаниях (СИ) на всех этапах создания ВС с оформлением протоколов испытаний; - участие в СИ по оценке ВС на окружающую среду; - оценка полноты проведения СИ в соответствии с утвержденными ПСР; - экспертиза доказательных документов по результатам 	<p>4</p> <p>25); Авиационные правила Часть 27 «Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории» (АП-27); Авиационные правила Часть 29 «Нормы летной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории» (АП-29); Авиационные правила Часть 31 «Нормы летной годности пилотируемых свободных аэростатов» (АП-31), Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС-2, ЕНЛГ-С), Нормы летной годности вертолетов (НЛТВ), Рекомендательные документы Росавиации и материалы Приложений 6 и 8 к Чикагской конвенции о международной гражданской авиации</p>	<p>5</p>

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1	2	3	4	5
		<p>сертификационных работ и СИ, в том числе протоколов, отчетов, актов и сводного акта согласно ПСР;</p> <p>- участие в дополнительных сертификационных работах при модификации типовых конструкций, в том числе с оформлением дополнительного сертификата типа;</p> <p>- экспертиза эксплуатационной документации.</p>		
<p>2. Авиационные двигатели (АД), вспомогательные двигатели (ВД), воздушные винты (ВВ).</p>	30.30	<p>По поручению Росавиации и/или Авиарегистра России совместно с Авиарегистром России:</p> <p>- рассмотрение конструкции изделий для оценки достаточности применяемых Заявителем требований при формировании Сертификационного базиса;</p> <p>- экспертиза проектов сертификационных базисов с оценкой необходимости включения СТУ;</p> <p>- рассмотрение и согласование программ сертификационных работ (ПСР) с анализом методов</p>	<p>Федеральные авиационные правила «Сертификация авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Часть 21» (ФАП-21), Авиационные правила Часть 23 «Нормы летной годности гражданских легких самолетов» (АП-23), Авиационные правила Часть 25 «Нормы летной годности самолетов транспортной категории» (АП-25), Авиационные правила Часть 27 «Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории» (АП-27);</p>	<p>Методические рекомендации (МР), Методы определения соответствия (МОС), Рекомендательные циркуляры РЦ, Квалификационные требования (КТ), предписания, директивы и другие документы, утвержденные Росавиацией.</p>

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1	2	3	4	5
		<p>определения соответствия и перечня доказательных документов;</p> <p>- участие в технических совещаниях на всех этапах сертификации, включая этап макета, с оформлением соответствующих протоколов;</p> <p>- экспертиза и согласование программ и методик наземных, летных и стендовых испытаний и документов по определению и подтверждению соответствия применимым требованиям;</p> <p>- участие в сертификационных испытаниях (СИ) на всех этапах создания ВС с оформлением протоколов испытаний;</p> <p>- участие в СИ по оценке ВС на окружающую среду;</p> <p>- оценка полноты проведения СИ в соответствии с утвержденными ПСР;</p> <p>- экспертиза доказательных документов по результатам сертификационных работ и СИ, в том числе протоколов, отчетов, актов и сводного акта согласно ПСР;</p>	<p>Авиационные правила Часть 29 «Нормы летной годности винтокрылых аппаратов транспортно-категории» (АП-29), Авиационные правила Часть 33 «Нормы летной годности двигателей воздушных судов», Авиационные правила Часть 35 «Нормы летной годности воздушных винтов», Авиационные правила Часть ВД Нормы летной годности вспомогательных двигателей воздушных судов, Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС-2, ЕНЛГ-С), Нормы летной годности вертолетов (НЛТВ), Рекомендательные документы Росавиации и материалы Приложений 6 и 8 к Чикагской конвенции о международной гражданской авиации</p>	

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, испытаний, аккредитации
1	2	3	4	5
3. Комплекующие изделия ВС и их функциональные системы АД, ВД, ВВ	30.30	<p>По поручению Росавиации и/или Авиарегистра России совместно с Авиарегистром России:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассмотрение конструкций изделий для оценки достаточности применяемых Заявителем требований при формировании квалификационной базы; - экспертиза проектов квалификационных базисов с оценкой необходимости включения СТУ; - рассмотрение и согласование программ квалификационных работ (ПКР) с анализом методов определения соответствия и перечня доказательных документов; - участие в технических совещаниях на всех этапах квалификации, 	<p>Федеральные авиационные правила «Сертификация авиационной организацией разработчиков и изготовителей. Часть 21» (ФАП-21), Авиационные правила Часть 23 «Нормы летной годности гражданских легких самолетов» (АП-23), Авиационные правила Часть 25 «Нормы летной годности самолетов транспортной категории» (АП-25), Авиационные правила Часть 27 «Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории» (АП-27); Авиационные правила Часть 29 «Нормы летной годности</p>	<p>Методические рекомендации (МР), Методы определения соответствия (МОС), Рекомендательные циркуляры РЦ, Квалификационные требования (КТ), предписания, директивы и другие документы, утвержденные Росавиацией.</p>

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1	2	3	4	5
		<p>включая этап макета, с оформлением соответствующих протоколов и других необходимых документов;</p> <p>- экспертиза и согласование программ и методик квалификационных испытаний (КИ) и документов по определению и подтверждению соответствия применимым требованиям;</p> <p>- участие в квалификационных испытаниях (КИ);</p> <p>- участие в проведении аудитов по оценкам выполнения требований к гарантии проектирования комплектующего изделия и конструирования аппаратуры, к процессам создания программного обеспечения с оформлением актов аудиторских проверок и итоговых заключений;</p> <p>- экспертиза доказательных документов по результатам квалификационных работ, в том числе протоколов, актов квалификационных испытаний и</p>	<p>винтокрылых аппаратов транспортной категории» (АП-29), Авиационные правила Часть 33 «Нормы летной годности двигателей воздушных судов», Авиационные правила Часть 35 «Нормы летной годности воздушных винтов», Авиационные правила Часть ВД Нормы летной годности вспомогательных двигателей воздушных судов, Нормы летной годности гражданских самолетов (НПГ-2, ЕНПГ-С), Нормы летной годности вертолетов (НПВ), Квалификационные требования КТ 160Г Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования, Требования, нормы и методы испытаний (КТ-160), Квалификационные требования к части 1780 Требования к программному обеспечению бортовой аппаратуры и систем при сертификации авиационной</p>	

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1	2	3	4	5
		таблицы соответствия согласно ПКР; - экспертиза Декларации о характеристиках, эксплуатационной документации и технических условий на комплектующее изделие.	техники, Квалификационные требования КТ-254 Руководство по гарантии конструирования бортовой электронной аппаратуры, Квалификационные требования (КТ) в части бортового оборудования, MOPS, DO, TSO, ETSO, MASPS, Рекомендательные документы Росавиации и материалы Приложений 6 и 8 к Чикагской конвенции о международной гражданской авиации	
4. Инструменты разработки программного обеспечения компаний и систем воздушных судов		По поручению Росавиации и/или Авиарегистра России: - выдана заключений о соответствии программного обеспечения средств требованиям, используемым при создании программного обеспечения; - рассмотрение планов, программ, методов проведения сертификационных работ (включая верификацию инструментального программного обеспечения) и	Нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России (квалификационные требования Р-4754А, Р-330, Р-248, рекомендательные материалы РМ-297, РМ-178С и др.)	МОС, рекомендательные циркуляры и материалы, директивы летной годности и др. нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1	2	3	4	5
5. Нормативная и техническая документация, в том числе нормы летной годности, стандарты, квалификационные требования, методы оценки соответствия		По поручению Росавиации и/или Авиарегистра России: - разработка предложений по совершенствованию нормативной базы в области разработки и сертификации бортового оборудования и систем воздушных судов, разработка проектов документов; - разработка квалификационных требований; - проведение работ по рассмотрению проектов нормативных и технических документов, в том числе квалификационных требований и их издание; - издание нормативной документации по решению Росавиации и Авиарегистра России.	ФАП-21, нормативные документы и рекомендательные материалы Росавиации и Авиарегистра России	Документы и регламенты Росавиации и Авиарегистра России
6. Разработка авиационной техники	22.11.13; 30.3; 52.23.19.119; 62.01; 62.02.20.110; 71.12.19;	- По поручению Росавиации участвует в проведении работ по подтверждению соответствия юридических лиц, осуществляющих разработку воздушных судов, беспилотных авиационных систем	- Федеральные авиационные правила ФАП-21; - Программы проведения оценки соответствия; - Контрольные карты проверки соответствия организации-	- Федеральные авиационные правила ФАП-21; - Другие нормативные документы Росавиации.

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, аккредитации
1	2	3	4	5
<p>7. Производство авиационной техники и материалов авиационного назначения</p>	<p>13.96.14.190; 13.96.14.199; 20.1; 20.30; 20.5; 22.1; 22.2; 22.11.13; 23.1; 23.99.19.110; 24.1; 24.2; 24.3; 24.4; 24.5; 25.5; 25.6; 27.12.9; 27.20.9; 27.32.9; 27.90.9; 30.3; 30.30.9;</p>	<p>(БАС) и другой авиационной техники; - Выдача заключений для Росавиации. - По поручению Росавиации участвует в проведении работ по подтверждению соответствия юридических лиц, осуществляющих изготовление воздушных судов и другой авиационной техники. - По поручению Росавиации участвует в проведении работ по подтверждению соответствия юридических лиц, осуществляющих производство материалов авиационного назначения. - По поручению Росавиации участвует в проведении работ по инспекционному контролю производства материалов авиационного назначения. - Выдача заключений для Росавиации.</p>	<p>разработчика авиационной техники требованиям ФАП-21, утвержденные Росавиацией 06.12.2019 г. - Федеральные авиационные правила ФАП-21; - Программы проведения оценки соответствия; - Контрольные карты проверки соответствия организации-изготовителя авиационной техники требованиям ФАП-21», утвержденные Росавиацией 06.12.2019 г. - Организационные и нормативные документы Росавиации, НД, ТД на материалы и технологические процессы производства.</p>	<p>- Федеральные авиационные правила ФАП-21; - Другие нормативные документы Росавиации</p>

Наименование объектов сертификации, испытаний, аккредитации	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов сертификации и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам сертификации, испытаний, испытаний, аккредитации
1	2 52.23.19.119; 63.11; 71.20.13.120 71.2	3	4	5

Генеральный директор
 ООО «АВИАЭКСПЕРТ»,
 Руководитель СЦ



Р.В. Ким