

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации  
А. А. Новгородов

20 09 г.



## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории структурного анализа Акционерного общества «Уральский завод гражданской авиации»

(полное наименование организации)

(приложение к Анкетному аккредитационному заявлению от «22» мая года 2021 г. № 111-058)

620025, Россия, г. Екатеринбург, ул. Бахчиванджи, 2 Г

(юридический адрес организации)

620025, Россия, г. Екатеринбург, ул. Бахчиванджи, 2 Г

(адрес местонахождения Лаборатории структурного анализа)

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к объектам испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Стаги и продукция из них	24.3; 24.10.2- 24.10.66 24.31, 24.10.42.000 24.34.12.000	Определение химического состава	ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 801-78, ГОСТ 977-88, ГОСТ 1435-99, ГОСТ 4543-2016, ГОСТ 2246-70, ГОСТ 2283-79, ГОСТ 9389-75, ГОСТ 11268-76, ГОСТ 14959-2016, ГОСТ 19281-2014 ГОСТ 5582-75, ГОСТ 5632-2014, ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 19200-80, ГОСТ 11036-75, ГОСТ 19265-73, ОСТ 1 90090-79, ОСТ 1 90093-82, ОСТ 92-1166-86	ГОСТ 18895-97 ГОСТ Р 54153-2010 ГОСТ 22536.1-88 ГОСТ 28033-89 ГОСТ 12344-2003 ГОСТ 22536.2-87 ГОСТ 12345-2001 ГОСТ 22536.3-88 ГОСТ 12347-77 ГОСТ 22536.5-87 ГОСТ 12348-78 ГОСТ 22536.4-88 ГОСТ 12350-78 ГОСТ 22536.9-88 ГОСТ 12352-81 ГОСТ 12356-81 ГОСТ 12354-81 ГОСТ 12355-78 ГОСТ 1237-84 ГОСТ 12351-2003 ГОСТ 12349-83

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Сплавы на никелевой основе и продукция из них	24.45.2; 24.45.21- 24.45.24		ГОСТ 5632-2014, ГОСТ 10994-74, ОСТ 1 90230-76	ГОСТ 6012-2011 ГОСТ 6689.1-92 ГОСТ 6689.7-92 ГОСТ 6689.5-92 ГОСТ 12356-81 ГОСТ 12344-2003 ГОСТ 6689.10-92 ГОСТ 6689.12-92 ГОСТ 6689.15-92 ГОСТ 12345-2001 ГОСТ 6689.18-92 ГОСТ 6689.19-92 ГОСТ 6689.6-92 ГОСТ 6689.17-92 ГОСТ 6689.2-92 ГОСТ 12350-78 ГОСТ 12349-83 ГОСТ 12354-81 ГОСТ 12357-84
Сплавы на титановой основе и продукция из них	24.45.30.180- 24.45.30.188		ГОСТ 19807-91, ГОСТ 27265-87, ОСТ 1 90013-81, ОСТ 1 90015-77	ГОСТ 23902-79 ГОСТ 19863.12-91 ГОСТ 19863.8-91 ГОСТ 19863.1-91 ГОСТ 19863.7-91 ГОСТ 19863.2-91
Сплавы алюминийевые и продукция из них	24.42.2; 24.42.22- 24.42.26; 24.42.11.120- 24.42.11-130; 25.11.23; 25.11.23.120	Определение химического состава	ГОСТ 4784-2019, ГОСТ 1583-93, ГОСТ 21488-97	ГОСТ 7727-81 ГОСТ 11739.7-99 ГОСТ 11739.6-99 ГОСТ 11739.11-98 ГОСТ 11739.12-98 ГОСТ 11739.13-98 ГОСТ 11739.21-90
Магниеые сплавы и продукция из них	24.45.30.140- 24.45.30.148		ГОСТ 14957-76	ГОСТ 7728-79 ГОСТ 27981.1-2015
Сплавы на медной основе и продукция из них	24.44.2; 24.44.13.120 24.44.22- 24.44.26 71.20.11 71.20.1		ГОСТ 859-2014, ГОСТ 15527-2004, ГОСТ 2060-2006 ГОСТ 493-79, ГОСТ 18175-78, ГОСТ 5017-2006, ОСТ 1 90054-72, ОСТ 1 90072-72	ГОСТ 31382-2009 ГОСТ 9716.2-79 ГОСТ 20068.2-79 ГОСТ 15027.11-77 ГОСТ 1953.11-77 ГОСТ 15027.7-77 ГОСТ 1953.2-79 ГОСТ 15027.10-77 ГОСТ 1953.3-79 ГОСТ 15027.3-77 ГОСТ 1953.7-79 ГОСТ 1652.3-77 ГОСТ 15027.5-77 ГОСТ 1953.5-79 ГОСТ 1652.1-77 ГОСТ 15027.2-77 ГОСТ 1953.6-79 ГОСТ 15027.6-77 ГОСТ 23859.3-79 ГОСТ 15027.4-77 ГОСТ 1652.4-77 ГОСТ 15027.13-77

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
<p>Металлы и сплавы и продукция из них</p>	<p>26.51.62; 26.51.62.110; 71.20.1; 71.20.11; 71.20.12; 71.20.19; 71.20.19.190 24.10.80.190 24.10.2 24.3 24.10.33.000 24.34.11.190 24.34.12.000 24.44.13.120 24.44.24.110 24.44.24.120 24.44.23.000 24.44.25.000 24.42.26 24.42.22.110 24.42.24.110 24.45.2</p>	<p>Испытание на одноосное растяжение, сжатие при комнатной температуре: временное сопротивление от 0,01 до 100 кН, относительное удлинение от 1 до 65 %, относительное сужение от 1 до 90 %.</p>	<p>ГОСТ 503-81, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 977-88, ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 1173-2006, ГОСТ 1435-99, ГОСТ 1535-2016, ГОСТ 1628-2019, ГОСТ 2060-2006, ГОСТ 2208-2007, ГОСТ 2283-79, ГОСТ 2246-70, ГОСТ 2283-79, ГОСТ 2284-79, ГОСТ 4543-2016, ГОСТ 4986-79, ГОСТ 5582-75, ГОСТ 5663-79, ГОСТ 5949-2018, ГОСТ 9389-75, ГОСТ 11268-76, ГОСТ 11269-76, ГОСТ 11850-72, ГОСТ 14637-89, ГОСТ 14918-80, ГОСТ 14959-2016, ГОСТ 14637-89, ГОСТ 16523-97, ГОСТ 14963-78, ГОСТ 15835-2013, ГОСТ 17232-99, ГОСТ 17305-91, ГОСТ 18475-82, ГОСТ 18907-73, ГОСТ 19277-2016, ГОСТ 19281-2014, ГОСТ 21488-97, ГОСТ 21631-2019, ГОСТ 23755-79, ГОСТ 27265-87, ГОСТ 1789-2013, ГОСТ 11036-75, ГОСТ 14162-79, ГОСТ 14163-78, ГОСТ 18143-72, ОСТ 1 90072-72, ОСТ 1 90230-76</p>	<p>ГОСТ 1497-2014 ГОСТ 11701-84 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 10006-80</p>
	<p>24.10.2 24.10.6 24.3 24.44.13.120 24.44.22.10 28.15.23.120 30.30.50.110</p>	<p>Определение твердости по методу Бринелля от 3,18 до 653 НВ</p>	<p>ГОСТ 801-78, ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 1435-99, ГОСТ 1535-2016, ГОСТ 1628-2019, ГОСТ 2060-2006, ГОСТ 2208-2007, ГОСТ 4543-2016, ГОСТ 5949-2018, ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 11269-76, ГОСТ 14959-2016, ГОСТ 15835-2013, ГОСТ 18907-73, ГОСТ 19200-80, ГОСТ 1050-2013 ОСТ 1 90072-72, ОСТ 1 90090-79</p>	<p>ГОСТ 9012-59 ГОСТ 1583-93</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
	24.10.2; 24.3 24.10.6 24.10.80.190 30.30.50.110	Определение твердости по методу Роквелла от 20 до 70 НРС, от 20 до 88 НРА, от 20 до 100 НРВ	ГОСТ 1435-99, ГОСТ 2284-79, ГОСТ 5949-2018, ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19200-80	ГОСТ 9013-59
Металлы и сплавы и продукция из них	26.51.62; 26.51.62.110; 71.20.1; 71.20.11; 71.20.12; 71.20.19; 71.20.19.190 24.44.24.110 24.44.24.120 24.44.22.10 24.44.25.000 24.10.80.190 30.30.50.110	Определение твердости, определение микротвердости по методу Виккерса от 4,95 до 5149 НВ	ГОСТ 1535-2016, ГОСТ 2060-2006, ГОСТ 2208-2007, ГОСТ 2284-79, ГОСТ 15835-2013, ГОСТ 1789-2013 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 6507-4-2009 ГОСТ 9.302-88	ГОСТ 2999-75 ГОСТ 9450-76
	24.10.2 24.10.80.190 30.30.50.110	Определение твердости по методу Супер-Роквелла от 20 до 90 НРН	ГОСТ 16523-97	ГОСТ 22975-78
	24.10.2 24.10.3 24.10.6 24.10.80.190 24.44.22.110 30.30.50.110	Выявление и определение величины зерна	ГОСТ 5949-2018, ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 11268-76, ГОСТ 11269-76, ГОСТ 14918-80, ГОСТ 14959-2016, ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19281-2014, ГОСТ 19200-80, ГОСТ 14162-79, ГОСТ 15835-2013	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.0-75 ГОСТ 21073.1-75
	24.10.2 24.10.3 24.10.80.190	Определение неметаллических включений	ГОСТ 801-78, ГОСТ 5949-2018, ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 14959-2016, ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 14959-2016	ГОСТ 1778-70

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Металлы и сплавы и продукция из них	24.3 24.10.6 24.10.80.190 24.34.11.190 30.30.50.110	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 801-78, ГОСТ 1435-99, ГОСТ 2283-79, ГОСТ 2284-79, ГОСТ 4543-2016, ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 9389-75, ГОСТ 11268-76, ГОСТ 11269-76, ГОСТ 11850-2011, ГОСТ 14955-77, ГОСТ 14959-2016, ГОСТ 14963-78, ГОСТ 16523-97, ГОСТ 17305-91, ГОСТ 19200-80 ГОСТ 21996-76	ГОСТ 1763-68
	24.10.2 24.10.3 24.10.6 24.10.80.190 24.44.13.120 24.44.2 24.45.30.187 24.45.30.183 30.30.50.110	Микроструктура	ГОСТ 5663-79, ГОСТ 14959-2016 ГОСТ 11268-76, ГОСТ 14918-80, ГОСТ 16523-97 ГОСТ 21488-97 ГОСТ 1435-99, ГОСТ 2283-79 ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 1 90173-75 ОСТ 1 90266-86	ГОСТ 8233-56 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 27637-88 ГОСТ 1435-99 ГОСТ 3443-87 ГОСТ 5950-2000
	24.42.120 24.42.2 30.30.50.110	Контроль микроструктуры на пережог	ГОСТ 18482-2018, ГОСТ 21488-97	ГОСТ 27637-88 ОСТ 92-1017-79
	24.10.2 24.10.3 24.10.6 24.10.80.190 24.45.30.187 24.45.30.183 24.42.11.120 24.42.2 24.44.13.120 24.44.2	Макроструктура	ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 1435-99 ГОСТ 1583-93, ГОСТ 5949-2018 ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 14959-2016 ОСТ 1 90173-75, ОСТ 1 90266-86	ГОСТ 1583-93 ГОСТ 10243-75

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Металлы и сплавы и продукция из них	24.10.2 24.10.3 24.10.6 24.10.80.190	Фрактографический анализ, излом	ГОСТ 1435-99, ГОСТ 5950-2000, ГОСТ 801-78	ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 10243-75 РД 50-672-88
Детали и сборочные единицы для авиационной техники	30.30.50.110	Контроль качества металлических и неметаллических неорганических покрытий	ГОСТ 9.301-86	ГОСТ 9.302-88
Парониты	23.99 23.99.1 23.99.11.130	Увеличение массы	ГОСТ 481-80	ГОСТ 24037-90, ГОСТ 481-80 ТУ 2575-203-00149363-2002 ТУ 2575-191-00149362-2001
Клеи	20.52.10.110 20.52.10.120 20.52.10.140 20.52.10.130 20.30.12.110 20.52.10.190	Прочность связи с металлом при отрыве от 0,01 до 50 кН	ТУ 38105540-85	ГОСТ 209-75, ГОСТ 411-77 ТУ 38105540-85
Герметики и компаунды	20.30.22.170	Условная прочность, прочность связи при отслаивании	ТУ 38.303-04-04-90, ТУ 38605462-91 ТУ 38.103508-81	ГОСТ 21751-76, ГОСТ 21981-76 ТУ 38.303-04-04-90, ТУ 38605462-91 ТУ 38.103508-81

Генеральный директор АО «УЗГА»

Федоров С.В.,  
исполнительный директор -  
первый заместитель  
генерального директора,  
действующий на основании  
Доверенности № 500/7 от 01.10.2020



В. А. Бадеха

Начальник Лаборатории структурного анализа

В. Э. Имамутдинов