



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПРИЗНАНИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
RECOGNITION CERTIFICATE
OF TESTING LABORATORY**

Настоящим удостоверяется, что

This is to certify that

Лаборатория по изучению износов и испытаниям материалов Каспийского института морского и речного транспорта имени генерала-адмирала Ф.М. Апраксина - филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта" (ИНН 5260001076) /Material Wear Studies and Testing Laboratory of Caspian Institute of Sea and River Transport named after general admiral F.M. Apraksin - the affiliation of Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Volga State University of Water Transport".

Россия, 414000, г. Астрахань, ул. Урицкого, д.17/ ул. Никольская, д. 6/ ул. Фиолетова, д. 14./ 17 Uritskogo str., / 6 Nikolskaya str.,/ 14 Fioletova str., Astrakhan, 414000, Russia.

имеет техническую компетенцию в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области признания, указанной в Приложении.
is technically competent under the requirements of Russian Maritime Register of Shipping to carry out testing in the field in which it is recognized as detailed in the Annex.

Правила классификации и постройки морских судов/Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships.

Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов/ Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Акт освидетельствования № 20.62154.141 от 27.07.2020
Survey Report No. of

Настоящее Свидетельство действительно до 27.07.2025
The present Certificate is valid until

при условии подтверждения через каждые 12 месяца(ев).
subject to confirmation each month(s).

Настоящее Свидетельство о признании теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Recognition Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи 27.07.2020
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



№ 20.70430.141

Баранов И.А. / I. Baranov

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 20.70430.141
to Recognition Certificate of Testing Laboratory No. _____

Наименование испытываемой продукции Name of tested product	Коды, виды испытаний и определяемые характеристики Codes, test types and determined characteristics thereby
<p>Металлы, сплавы, поковки и отливки, прокат стальной (стали углеродистые, легированные и нержавеющие, алюминий, медь и их сплавы), применяемые в судостроении / Metals, alloys, forgings and castings, rolled steel (carbon, alloyed and stainless steels, aluminium, copper and their alloys) used in shipbuilding.</p> <p>Трубы стальные/Steel pipes.</p> <p>Сварные швы судовых конструкций из сталей, алюминия, меди и их сплавов/ Welded seams of ship structures made of steel, aluminum, copper and their alloys</p> <p>Канаты стальные/ Steel wire</p> <p>Баббиты оловянистые и свинцовые/ Lead-based babbits</p>	<p>21001100 Физико-химические испытания и измерения/ Physical and chemical measurements and tests: - определение химического состава/chemical composition determination; - металлографические исследования/metallographic research; - испытание на стокость против межкристаллитной коррозии/susceptibility to intergranular corrosion.</p> <p>21001500 Механические измерения и испытания/ Mechanical measurements and tests: - на растяжение при комнатной температуре/tensile tests at room temperatures; - на ударный изгиб при комнатной и отрицательных температурах/ impact tests at room and negative temperatures; - определение склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб/Determination of tendency to the mechanical aging upon the test of strike bending; - на угол загиба/bending tests; - на сплющивание/flattening tests; - на раздачу/expanding tests; - определение твердости по Бринелю, Роквеллу, Виккерсу /Brinells, Rockwells, Vickers hardness testing.</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Баранов И.А. / I. Baranov

(фамилия, инициалы)
name