



Выдано взамен свидетельства
No. 22.03.01.07358.120 от 06.12.2022

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПРИЗНАНИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
RECOGNITION CERTIFICATE
OF TESTING LABORATORY

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

ПАО Судостроительный завод "Северная верфь" (Центральная заводская лаборатория)
Россия, 198096, г. Санкт-Петербург, Корабельная ул., д. 6 ИНН 7805034277

PJSC Shipbuilding plant "Severnaya verf" (Plant's main laboratory)
6, Korabelnaya str., St. Petersburg, 198096, 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, 2024

Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2024

Rules for Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2024

Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2024

Акт освидетельствования № 25.03.02.00040.120 от 27.12.2024
Survey Report No. _____ of _____

Настоящее Свидетельство действительно до 06.12.2027
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 27.12.2024 № 25.03.01.00040.120
Date of issue _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М. Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

1/3

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 25.03.01.00040.120
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
Металлы, сплавы, поковки и отливки (стали углеродистые и легированные, чугун, алюминий, медь, титан и их сплавы), применяемые в судостроении/ Metals, alloys, forgings and castings (carbon and alloyed steels, cast iron, aluminium, copper, titanium and their alloys) used in shipbuilding. Сварные швы судовых конструкций из сталей и сплавов/Weld seams of ship structures of steels and alloys	21001100, 21001500, 21001700 1.Определение химического состава металла: - стали легированные и высоколегированные; - стали углеродистые и чугуны; - сплавы титановые; - цветные металлы и сплавы на основе меди, никеля, олова и цинка - испытание на стойкость против межкристаллитной коррозии/ Definition of metal's chemical composition: - alloyed steels and high-alloy steels; - carbon steels and cast irons; - titanium alloys; - non-ferrous metals and alloys on the basis of copper, nickel, tin and zinc; - susceptibility to intergranular corrosion; 2.Металлографический анализ микро- и макро-структуры: - стали и сплавы - определение величин зерна; - определение неметаллических включений в сталях; - оценка микроструктуры сталей; - дефекты в сварных соединениях при сварке плавлением; - приёмка и испытания стальных деталей для изделий судового машиностроения и приборостроения. / Metallographic analysis of micro and macrostructure: - steels and alloys - grain dimension definition; - definition of non-metal inclusion in steels; - steels microstructure estimation; - defects in welded joints in fusion welding; - acceptance and testing of steel parts for marine products and engineering.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М. Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

2/3

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 25.03.01.00040.120
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
Металлы, сплавы, поковки и отливки (стали углеродистые и легированные, чугуны, алюминий, медь, титан и их сплавы), применяемые в судостроении / Metals, alloys, forgings and castings (carbon and alloyed steel, cast iron, aluminium, copper, titanium and their alloys) used in shipbuilding. Сварные швы судовых конструкций из сталей и сплавов/ Steel and alloys ship's structure weld seams.	3. Неразрушающий контроль: - радиографический контроль; - ультразвуковой контроль; - капиллярный метод./ Non-destructive check: - radiographic check; - ultrasonic check; - capillary method 4. Определение механических свойств: - испытание на ударный изгиб; - испытание на статический изгиб; - испытание на растяжение; - испытание на сжатие; - определение твёрдости по Бринеллю; - определение твёрдости по Роквеллу; - определение твёрдости по Виккерсу; - испытание сварных соединений./ Definition of mechanical properties; - bending impact test; - slow-bend test; - tensile test; - compression test; - Brunell's hardness testing; - Rockwell's hardness testing; - Viker's hardness testing; - testing of the welds.
Проведение анализа нефтесодержащих вод./ Analysis of oil water.	21002200 Инфракрасная спектрофотометрия./ Infrared spectrophotometry.
Проведение анализа топлива и масел./ Analysis of fuel and oil.	21002300 Определение физико-химических свойств нефтепродуктов./ Definition of physico-chemical properties of oil products.
Проведение анализа пенообразователя./ Analysis of foaming agent.	21002700 Испытания и периодические проверки пенообразователей./Tests and periodic inspections of foaming agents.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М. Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

3/3

(к форме 7.1.4.3)
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 25.03.01.00040.120
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
Воздушная среда / Air environment	21001100 Физико-химические измерения и испытания / Physical and chemical measurements and tests Определение концентрации взрывоопасных веществ в смеси воздуха и газа во взрывоопасных зонах, помещениях и пространствах / Definition of concentration of dangerous explosives at gas/air mixture in dangerous zones, spaces and areas.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М. Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name