



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

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

**Общество с ограниченной ответственностью "ОкеанЭксперт", ИНН 6167123089
Российская Федерация, 344019, г.Ростов-на-Дону, 13-я Линия, 91/107
Limited Liability Company "OceanExpert", 6167123089
91/107, 13-th Liniya, Rostov-on-Don, 344019, the Russian Federation**

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 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;*

РД 31.27.43-81 "Инструкция по определению содержания нефти и нефтепродуктов в судовых водах различного назначения с использованием инфракрасной спектрофотометрии".

"The instruction by definition of the contents of oil and mineral oil in ship water of various assignment with use infrared spectrophotometer"

Методы испытаний пенообразователей в соответствии с Циркулярами ИМО: MSC/Circ.1312 и MSC/Circ.798.

Test methods of the foam concentrates in accordance with Circulars IMO: MSC/Circ.1312 and MSC/Circ.798.

Акт освидетельствования № 18.70165.185 от 23.11.2018
Survey Report No. _____ of _____

Настоящее Свидетельство действительно до 23.11.2023
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 23.11.2018 № 18.70166.185
Date of issue _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Есипенко И.В. / I. Yesipenko

(фамилия, инициалы)
name



**ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEX**

лист/sheet 1/2

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 18.70166.185
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>Судовые нефтесодержащие воды <i>Ship's oily water</i></p>	<p>Код/ Code 21002200 Анализ нефтесодержащих вод / Oily water analysis: определение содержания нефтепродуктов в нефтесодержащих водах методом инфракрасной спектрометрии/ determination of oil content by means of infrared spectrophotometer method.</p>
<p>Топливо, масло и груз нефтепродуктов <i>Fuel, oil and oil product cargo</i></p>	<p>Код/Code 21002300 Анализ топлива и масел /Fuel and oil analysis Код /Code 21002800 Анализ груза нефтепродуктов / Oil product cargo analysis Определение показателей / Determination of characteristics: - плотность / density; - кинематическая вязкость / kinematic viscosity; - массовая доля механических примесей и воды / total mass of mechanical impurities and water; - температура вспышки / flash point temperature ; - кислотное число /acid number; - щелочное число / alkali neutralization number; - содержание хлоридов / chlorides content; - массовая доля серы/sulphur fraction of total mass.</p>
<p>Пенообразователи низкой и средней кратности <i>Foam concentrates low-expansion ratio and medium-expansion ratio</i></p>	<p>Код / Code 21002700 Испытание и периодические проверки пенообразователей / Test and periodical checks of foam concentrates Определение показателей / Determination of characteristics: - выпадение осадка / precipitation; - водородный показатель (рН при 20°C)/pH value at 20°C; - кратность пенообразователя / expansion ratio of foam concentrates; - время дренажа / drainage time; - объёмная масса / volume weight; - химическая устойчивость для пенообразователей на протеиновой основе, устойчивых к спиртам / chemical stability for protein-based alcohol-resistant foam concentrates.</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись
М.П. (signature)
L.S.

Есипенко И.В. / I. Yesipenko

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 18.70166.185
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><i>Хладон 114В2 и состав БФ-2 судовых противопожарных систем</i> <i>Halon 114B2 and БФ-2 mixture for ship's fire extinguishing system.</i></p>	<p><i>Код / Code 21001100 Физико-химические измерения и испытания/ Physical and chemical measurements and tests.</i> <i>Проверка качества хладона.</i> <i>Halon quality test.</i></p>
<p><i>Силиконовая жидкость для демпферов.</i> <i>Silicon liquid for damper.</i></p>	<p><i>Код / Code 21001100 Физико-химические измерения и испытания/ Physical and chemical measurements and tests.</i> <i>Определяемые характеристики / Determined characteristics:</i> <i>- кинематическая вязкость / kinematic viscosity;</i> <i>- температура вспышки / flash point;</i> <i>- содержание воды / water content;</i> <i>- механические примеси / mechanical impurities;</i> <i>- внешний вид / appearance.</i></p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
signature

Есипенко И.В. / I. Yesipenko

(фамилия, инициалы)
name