



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

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

**АРХАНГЕЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ "СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД "КРАСНАЯ КУЗНИЦА"
ОАО "ЦЕНТРА СУДОРЕМОНТА "ЗВЕЗДОЧКА"
Россия, 163020, г.Архангельск, ул. Краснофлотская, д.1.
ARKHANGELSK BRANCH "SHIP REPAIR YARD "KRASNAYA KUZNICA"
JSC «SHIPREPAIR CENTRE "ZVYOZDOCHKA"
1, Krasnoflotskaya str., Arkhangelsk, 163020, 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.

**Стандарты и нормативные документы, указанные в паспорте лаборатории,
Правила РС.**

Standards and normative documents listed in the Passport of laboratory, RS Rules.

Акт освидетельствования № 14.02213.190 от 05.02.2014
Survey Report No. _____ of _____

Настоящее Свидетельство действительно до 05.02.2019
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 05.02.2014 № 14.70007.190
Date of issue _____ No. _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Батраков Л.А. / L. Batrakov

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 / 2

ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 14.70007.190
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 КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ МЕХАНИЗМОВ. СВАРНЫЕ ШВЫ. КОТЛЫ, СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ГРЕБНЫЕ ВИНТЫ, ЛИСТОВОЙ ПРОКАТ, ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ SHIP'S STRUCTURES AND MACHINERY PARTS. WELDS, BOILERS, PRESSURE VESSELS, PROPELLERS, PLATES, STEEL PIPES</p>	<p>Код / Code 21001700 НЕРАЗРУШАЮЩИЕ ИСПЫТАНИЯ NON-DESTRUCTIVE TESTS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Визуальный контроль <i>Visual Testing</i> 2. Капиллярный контроль <i>Liquid Penetrant Testing</i> 3. Магнитопорошковый контроль <i>Magnetic Particle Testing</i> 4. Ультразвуковой контроль. <i>Ultrasonic examination.</i> 5. Ультразвуковая толщинометрия: <ul style="list-style-type: none"> - <i>замер толщины изоляционного покрытия труб;</i> - <i>замер толщины лакокрасочного покрытия.</i> Ultrasonic thickness measurements: <ul style="list-style-type: none"> - <i>measurement of thickness of an insulating cover of pipes;</i> - <i>measurement of thickness of a paint cover.</i> 6. Акустико-эмиссионный контроль <i>Acoustic emission testing</i>
<p>МЕТАЛЛЫ И ИХ СПЛАВЫ (ОТЛИВКИ, ПОКОВКИ, ПРОВОЛОКА, ДЕТАЛИ МЕХАНИЗМОВ) METALS AND THEIR ALLOYS (FORGINGS, CASTINGS, WIRE, MACHINERY PARTS)</p>	<p>Код / Code 21001500 МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ MECHANICAL MEASUREMENTS AND TESTS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Измерение твердости по методу Бринелля HB; Роквелла HRC; Виккерса HV; Либа HL 1. Hardness measurements according to Brinell HB; Rockwell HRC; Vickers HV; Leeb HL

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Батраков Л.А. / L. Batrakov

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 / 2

ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 14.70007.190
to Recognition Certificate of Testing Laboratory No.

<p align="center">Наименование испытываемой продукции Name of tested product</p>	<p align="center">Коды, виды испытаний и определяемые характеристики Codes, test types and determined characteristics thereby</p>
<p><i>Анализ газовой среды отсеков и помещений.</i> <i>Analysis of gas environment of compartment and spaces.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>металлопрокат;</i> - <i>metal rolling</i> - <i>отливки;</i> - <i>casting;</i> - <i>изделия судового машиностроения;</i> - <i>marine engineering products;</i> - <i>металлоконструкции;</i> - <i>metal;</i> - <i>металл сварных швов, наплавленный металл.</i> - <i>metal welds, deposited metal.</i> 	<p><i>Код / Code 21001100</i></p> <p><i>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ</i> <i>PHYSICAL AND CHEMICAL MEASUREMENTS AND TESTS</i></p> <p><i>1. Измерение концентрации многокомпонентных смесей горючих газов и паров в воздухе.</i> <i>Measurement of multicomponent mixtures of combustible gases and vapors in the air.</i></p> <p><i>2. Химический анализ:</i> <i>Chemical analysis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>определение массовой доли элементов в черных и цветных металлах;</i> - <i>determination of the mass fraction of the elements in ferrous and non-ferrous metals;</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 3/3
ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 14.70007.190
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>Сварные соединения металлических конструкций.</i> <i>Welded joints of metal structures.</i></p> <p><i>Металлические материалы.</i> <i>Metals.</i></p>	<p>21001500 Механические измерения и испытания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>определение статического сопротивления материала при растяжения;</i> - <i>испытание на статический изгиб;</i> <p>21001500 Mechanical test and measurement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>definition of the static resistance of the material in tension;</i> - <i>static bend test;</i>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Панин А.Г. / A. Parin

(фамилия, инициалы)
name