


УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя
 Федерального агентства по рыболовству
В.И. Соколов
 2025 г.

ИЗМЕНЕНИЯ в ПЕРЕЧЕНЬ ФГБНУ «ВНИРО»
на приобретение машин, оборудования и других материально-технических средств в 2025 году в рамках
Соглашения между Правительством СССР и Правительством Японии о взаимных
отношениях в области рыболовства у побережий обеих стран от 7 декабря 1984 года
на основании протокола 35-й сессии Российско-Японской комиссии по рыболовству от 5 апреля 2019 года
за счет технического содействия в виде денежных средств

№ п/п	Наименование машин, оборудования и других материально-технических средств	Ед. изм	Кол-во	ОКПД2	Описание объекта закупки	Обоснование для получения машин и оборудования	Адрес поставки	Цена единицы (в рублях, с учетом доставки)	Цена всего (в рублях, с учетом доставки)	Цена единицы, на момент формирования Заявки (в иенах, с учетом доставки)	Цена всего, на момент формирования Заявки (в иенах, с учетом доставки)
1.	Судно Рыболовное. Класс: KM (*) L3 AUT3 fishing vessel.	шт.	1	30.11. 31.11 9	<p>Название: ВАЛЕРИЙ МАСЛАКОВ Регистрационный номер: 00872263. Идентификационный номер: ИМО 9231391. Позывной сигнал: UEAG. Порт регистрации: МП Петропавловск-Камчатский. Флаг: Российская Федерация. Бортовой номер: ПК-1379. Тип и назначение: Рыболовное. Класс: KM (*) L3 AUT3 fishing vessel. Место и год постройки: 2003г, Россия, г. Большой камень.</p> <p>Габаритные размеры Судна: Длина: 38.18. Ширина: 9.500. Высота борта: 6.880. Валовая вместимость: 616.</p>	<p>Судно имеет класс PMPC KM(*) L3 AUT3 fishing vessel, что превышает класс большинства судов Базы исследовательского флота, за исключением судов проекта «Атлантик-833».</p> <p>По составу имеющегося на борту оборудования и потенциально полезных площадей данное судно будет использоваться для выполнения траловых съемок, после установки гидрологических лебедок, гидрологические и гидробиологические наблюдения, обеспечивающие проведение рыбохозяйственных научно-исследовательские работ. Размеры имеющихся на судне помещений позволяют разместить в нем оборудование для полноценной</p>	Приморский край, г. Владивосток, 42 причал в районе ст. Мыс Чуркин.		149 519 983,01	149 519 983,01	

			<p>Чистая вместимость: 184. Материал корпуса: Сталь. Число и мощность главных двигателей: число 1, мощность 920.000 кВт. Марка ГД: Caterpillar 3512B DITA Количество и тип движителя: 1, винт регулируемого шага Якорное устройство 2 станковых якоря Холла массой 800 кг каждый - в наличии 2 якорных цепи с распорками калибром 28 мм по 176 метров каждая – в наличии Брашпиль Б3 с электроприводом с номинальным тяговым усилием на звездочке 24 кН и номинальной скоростью подъема якоря 0,18 м/с Стационарная система обмыва якорей в клюзах - имеется Рулевое устройство Поворотная насадка с жестко закрепленным стабилизатором «Smed Larsen» (Норвегия). – в наличии, соответствует. Гидравлическая лопастная рулевая машина роторного типа «Ulstein Tenefjord» (Норвегия) с двумя независимыми силовыми агрегатами развивающая крутящий момент 40 кН/М – в наличии, соответствует. Электронасос гидравлический PU30-2010 силового агрегата рулевой машины Q=0,828м³/ч P=12 Мпа – в наличии, соответствует. Насос ручной НР 0,25/30 Q=0,25 л/дв.хода P=0,3 Мпа – в наличии, соответствует. Швартовное и буксирное устройства Один буксирный трос из полиамидного каната диаметром 37 мм с разрывным усилием 194,5 кН длиной 180 м. – в наличии, соответствует. Три вьюшки с ленточным тормозом с размерами барабана 320x420 мм. – в наличии, соответствует. Спасательные средства: Два спасательных плота ПСН-20МК с гидростатическими разобшающими устройствами. – в наличии. Восемь спасательных кругов (из них два со светодымящимися буями, два со светящимися буями, два с линиями длиной по 30 метров). – в наличии.</p>	<p>водолазной станции и отдельную мокрую лабораторию. Наличие манипулятора обеспечивает возможность работы с водолажным ботом и беспилотными подводными аппаратами. Таким образом, СТМ «В. Маслаков» может стать универсальным судном, позволяющим выполнять как траловые и сопутствующие океанологические работы, так и водолазные, тем самым полноценно использоваться в течение всего года для научно-исследовательских работ. Такая практика использования позволит заменить судно типа РС-300 проекта 388М-НИС «Убежденный», 1983 г.п., выработавшее свой ресурс, используемое в настоящее время для обеспечения проведения водолазных, а также дополнить суда проекта 420, обеспечивающие проведение траловых работ и крабовых съемок. Судно имеет большую автономность, лучшие мореходные качества и условия обитаемости для экипажа чем судно типа РС-300, имеет сравнимые с судами проекта 420 эксплуатационные расходы, однако меньшие по сравнению с судами проекта «Атлантик-833». Предполагаемая эксплуатация судна составит до 5 рейсов или до 200-250 судосуток в год в акваториях Охотского (водолазная и траловая съемка), Японского (траловые съемки) морей, в водах омывающих о. Сахалин и о-ва Курильской гряды (траловые съемки). Введение в флот ФГБНУ «ВНИРО» подобного судна способно повысить безопасность производства научно-исследовательских работ по погодным условиям, начать работу по списанию выслуживших установленные сроки судов и</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>Двадцать два спасательных жилета. – в наличии.</p> <p>Двадцать гидротермокостюмов. – в наличии.</p> <p>Дежурная надувная шлюпка вместимостью 6 человек. Двигатель-Mercury-25 – в наличии.</p> <p>Устройство спуска-подъема марки DM RB6-1000 (Респ. Корея). – в наличии.</p> <p>Линеметательное устройство с четырьмя ракетами и четырьмя линиями. – в наличии.</p> <p>Санитарное и камбузное оборудование: Машина стиральная – в наличии. Утюг электробытовой с терморегулятором – в наличии.</p> <p>Плита камбузная электрическая – в наличии.</p> <p>Бак электрический – в наличии. Холодильник V=300 л. – в наличии. Два стола камбузных приготовительных – в наличии.</p> <p>Стол-мойка с тремя раковинами – в наличии</p> <p>Часы морские 5-ЧМ – в наличии</p> <p>Оборудование рулевой рубки – в наличии</p> <p>Штурманский стол – в наличии</p> <p>Часы морские 5-ЧМ – в наличии</p> <p>Кренометр – в наличии</p> <p>Термометр – в наличии</p> <p>Барометр-анероид «БАММ-1» - в наличии</p> <p>Барограф – в наличии</p> <p>Кресло для рулевого - в наличии</p> <p>Система бытовой пресной воды – в наличии</p> <p>Опреснительная установка Lifestream – в наличии</p> <p>Аппарат бактерицидный – в наличии</p> <p>Система осушения – в наличии</p> <p>Насос осушения НЦВС-40/20М ОМ5 Q=32м3/ч</p> <p>Эжектор водоструйный ВЭж 25 Q=21м3/ч</p> <p>Эжектор водоструйный ВЭж 6,3 Q=5,2м3/ч</p> <p>Система перекачки, сдачи и сброса нефтесодержащих вод</p> <p>Фильтрующее оборудование Nan Young OS-1,0 Q=0,85м3/ч концентрацией 15 млн -1</p> <p>Насос фильтрующего оборудования</p>	<p>высвободить дополнительное время для работ по модернизации иных имеющихся судов.</p>					
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

				<p>Han Young 1,0 Q=0,85м3/ч Насос выдачи нефтеостатков Han Young 2,0 Q=1,7м3/ч Энергетическая установка Дизельный двигатель Caterpillar 3512B DITA SCAC пропульсивного комплекса мощностью 920 кВт/1250 л.с. при 1500 об/мин - в наличии, соответствует Редукторная передачи Scana Volda ACG 420 - в наличии Два дизель-генератора Caterpillar 3408 DITA мощностью 307 кВт каждый - в наличии Валогенератор Leroy Somer LSA M47.1 - в наличии Аварийный дизель-генератор Cummins 4B 3.9-DM мощностью 32 кВт - в наличии Оборудование мастерской Верстак с тисками - в наличии Станок настольно-сверлильный - в наличии Станок точильно-шлифовальный - в наличии Шкафы и стеллажи с инструментом - в наличии Валопровод и движители Валопровод Scana Volda CP 52/420 - в наличии Тормозное устройство Уплотнительные устройства дейдвудной трубы «Supreme» - 2 шт - в наличии Гребной четырехлопастной винт диаметром 2100 мм правого вращения - в наличии Электрооборудование Два генератора трехфазного тока, синхронные типа SR4 номинальной мощностью по 280 кВт при напряжении 400В на 1500 об/мин - в наличии, соответствуют Валогенератор трехфазного тока синхронный типа LSA M.47.1 номинальной мощностью 261 кВт при напряжении 400В на 1500 об/мин - в наличии, соответствует Генератор трехфазного тока аварийного дизель-генератора типа USM2240 номинальной мощностью 32 кВт при напряжении 400В на 1500 об/мин - в наличии, соответствует</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Аккумуляторные батареи:
 6СТ-190 – 2 шт – в наличии,
 соответствуют
 6СР1-75 – один комплект – в наличии,
 соответствуют
 6СТ-190 – 2 шт – в наличии,
 соответствуют
 Статическое зарядное устройство
 ВАКЗ-2-40-2И – в наличии
 Преобразователи электроэнергии
 Два трехфазных трансформатора
 ТСЗМ-100-74ОМ5 380/230В
 мощностью 100 кВА каждый – в
 наличии, соответствуют
 Два трехфазных трансформатора
 ТСЗМ-16-74 ОМ5 380/230В
 мощностью 160 кВА каждый – в
 наличии, соответствуют
 Блок управления электромагнитными
 клапанами лебедки Rolls Royce – в
 наличии
 Видеосистема судовая – комплект – в
 наличии
 Радио- навигационное оборудование

 Аппаратура АИС с ГНСС ГЛОНАСС
 SI 70A – 1 шт. – в наличии
 Аппаратура ОБЧ (ГМССБ) с ЦИВ FM
 8900S – 2 шт. – в наличии
 Гирокомпас TG 8000 – 1 шт. – в
 наличии
 Командно-вещательная установка SPN
 200 – 1 шт. – в наличии
 Лаг (измеритель скорости) АНТНЕА –
 1 шт. – в наличии
 Магнитный компас – 1 шт. – в наличии
 Приемник РГВ В составе ТТ 6110 – 2
 шт. – в наличии
 Приемник NAVTEX NAV-5 – 1 шт. – в
 наличии
 Приемник определения
 местоположения N 550R – 2 шт. – в
 наличии
 РЛС основная FAR 2117 – 1 шт. – в
 наличии
 РЛС запасная IC 1210 – 1 шт. – в
 наличии
 Радиостанция СЧ/ВЧ (ГМССБ) без
 NBDP Sailor 6320 250 W – в наличии
 Система управления курсом судна
 (авторулевой) цифровой – 1 шт. -
 наличии

				<p>Спутниковый АРБ КОСПАС-САРСАТ Thrane&Thrane – 1 шт. – в наличии</p> <p>СЗС Инмарсат ГМССБ Sailor 6110 – 1 шт. – в наличии</p> <p>РЛО SAR 9, TRON SART – 1+1 шт. – в наличии</p> <p>Эхолот навигационный - соответствует правилам РМРС – 1 шт. – в наличии</p> <p>Аккумуляторы ГМССБ 6СТ 132 – 2 шт. – в наличии</p> <p>Радиостанции ОВЧ переносные влагозащищенные (ГМССБ) с доп аккумуляторами STV 160 – 3 шт.</p> <p>СЗС ТСК ГОНЕЦ – 2 шт. – в наличии</p> <p>Указатель направления скорости и ветра HERIANA – 1 шт – в наличии</p> <p>Универсальный цифровой репитер DR209M – 1 шт. – в наличии</p> <p>Судовая земная станция Sailor Fleet One – в наличии</p> <p>Рыбопоисковая аппаратура - в наличии</p> <p>Рыбопоисковый двухчастотный эхолот Furuno FCV-1150 – в наличии</p> <p>Рыбопоисковый эхолот Furuno FCV-1900G – в наличии</p> <p>Лебедка ИГЭК – в наличии</p> <p>Система контроля натяжения и длины ваеров с фундаментами и кабелями.</p> <p>Промышленное устройство</p> <p>Промышленное оборудование для тралового лова расположено на верхней палубе и состоит из следующих механизмов фирмы Ulstein Brattvaag:</p> <p>1 Лебедка ваерная гидравлическая (со сменной звездочкой ваероукладчика) DM 41.013 – 2 шт. – в наличии</p> <p>Основные характеристики:</p> <p>тяговое усилие на последнем слое – 3,8 т – в наличии</p> <p>тяговое усилие на первом слое – 12,5 т – в наличии</p> <p>скорость выборки - 0-105м/мин – в наличии</p> <p>канатоемкость:</p> <p>Ø 26 мм - 2500 м – в наличии, соответствует</p> <p>Ø 29 мм - 2400 м – в наличии, соответствует</p> <p>2. Вытяжная гидравлическая лебедка DMM 22.00 – 2шт.</p> <p>(две предназначены для намотки кабелей трала, а две - для намотки</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>вытяжных концов) – в наличии</p> <p>Основные характеристики: тяговое усилие - 7,2 т - в наличии скорость выборки - 0-50 м/мин – в наличии канатоемкость – 150м/ ø 24 – в наличии, соответствует</p> <p>3. Вспомогательная гидравлическая лебедка АКМ 12/004 - 1шт. – в наличии</p> <p>Основные характеристики: тяговое усилие - 4 т – в наличии скорость выборки - 0-28 м/мин – в наличии канатоемкость – 200м/ ø 20 – в наличии, соответствует</p> <p>У транца над слипом расположен переходный мостик, имеющий устройства для подвески ваерных блоков и цепные стопоры для крепления траловых досок по походному. Подвесные ваерные блоки предназначены для выведения ваеров за корму.</p> <p>Грузопромысловое устройство судна состоит из поргала, на котором размещены грузовой блок вспомогательной гидравлической лебедки грузоподъемностью 4,0 т, предназначенной для подъема кутка трала над крышками рыбного бункера и гидравлического крана.</p> <p>Кран гидравлический Аугога 50KTNC3000 - 1 шт. – в наличии</p> <p>Основные характеристики: тип – телескопический – в наличии максимальный вылет стрелы - 15,24 м – в наличии грузоподъемность на максимальном вылете - 990 кг – в наличии угол поворота - 360° - соответствует</p> <p>встроенная гидростанция</p> <p>На верхней палубе в районе 40 шп. по ЛБ предусматривается дистанционное управление краном. – в наличии, соответствует</p> <p>На переходном мостике установлен блок, служащий для проводки троса для стягивания трала на турачку ваерной лебедки. – в наличии, соответствует.</p>						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--