

Перечень

машин и оборудования, подлежащих поставке в рамках Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Японии о некоторых вопросах сотрудничества в области промысла морских живых ресурсов от 21 февраля 1998 года (в соответствии с Меморандумом о понимании от 12 декабря 2018 года)

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	ОКПД2	Описание объекта закупки	Обоснование для получения машин, оборудования и других материально-технических средств	Адрес поставки	Получатели
1	Научный эхолот SIMRAD EK-80 WBT mini	шт.	2	26.51.12.140	<p>Научный эхолот SIMRAD EK-80 является высокоточным гидроакустическим изделием, обладает следующими функциональными особенностями и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - processor (защищенный ноутбук 15.6", FHD TFT LCD 1920x1080, Intel Core J5-8265U 3.3ГГц, 16ГБ DDR4, 512ГБ SSD, VGA/HDMI, RS232, 3xUSB3.1, USB 3.1 typeC, Audio, DVD, Wi-Fi 802,11 a/b/g/n/AC, BT5.0, адаптер пит. 100-240V AC, car-адаптер, Win10ProX64, GPS/LTE EM7455 <арт.С30038238> - EK80 (трансивер WBT mini, кат.номер 417778; с лицензией на полосу частот 38/200 кГц; комбинированная антенна Simrad ES38-18/200-18C {38 кГц и 200 кГц} с разъемом типа Subcon номер по каталогу 430161; соединительный кабель Subcon, 10 метров номер по каталогу 423127) - калибровочная сфера Simrad для частоты 38 кГц (337897, производитель Simrad); - калибровочная сфера Simrad для частоты 200 кГц (SRT-083519, производитель Simrad); - Echoview Essentials (програмное обеспечение Echoview Essentials для использования в Пресной и Соленой воде с аппаратным USB ключом доступа) 	<p>Научный эхолот SIMRAD EK-80 относится к современной гидроакустической рыбопоисковой аппаратуре и предназначен для для лоцирования водных акваторий, поиска и подсчета количества рыбы, определения параметров отдельных рыб и рыбных скоплений. Калибровочные сферы являются частью гидроакустического комплекса на базе научного эхолота SIMRAD EK-80 и представляют собой сферы со строго выверенными параметрами для частот 38 и 200 кГц. Калибровочные сферы необходимы для калибровки эхолота Simrad EK-80 с целью повышения точности расчета биомассы и количества рыбы, а также определения параметров отдельных рыб и рыбных скоплений. Програмное обеспечение Echoview Essentials предназначено для пост.обработки и анализа результатов гидроакустических данных, собранных с помощью эхолота SIMRAD EK-80 и позволяет повысить точность расчета биомассы и количества рыбы, а также определения параметров отдельных рыб и рыбных скоплений. Один комплект направляется в Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО» для отдела промысловой гидроакустики. Один комплект направляется в Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО». Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»: Подтема 18.1. Совершенствование гидроакустического метода количественной оценки рыбных запасов озера Байкал с использованием стандартизованных аппаратных и программных средств и создание базы данных гидроакустических съемок озера Байкал.</p>	<p>ФГБНУ «ВНИРО», 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17</p> <p>Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ») 141821, Московская область, Дмитровский г.о., п. Рыбное, д. 40А</p>	ФГБНУ «ВНИРО»

						Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО»: Подтема 2.1.1 «Исследования распределения, численности и воспроизводства водных биоресурсов, а также среды их обитания для оценки их состояния, распределения, численности, качества и воспроизводства водных биологических ресурсов, а также среды их обитания и разработки прогноза изменений указанных параметров под воздействием природных и антропогенных факторов».		
2	Амплификатор ПЦР в реальном времени	Шт.	1	26.51.53.190	Количество лунок 96; Реакционная линейка 0-100 мкл. Температурный режим 0 – 1000С. Скорость нагрева: средняя – 4,50С/сек, максимальная – 6,10С/сек Скорость охлаждения: средняя – 2,8С/сек, максимальная – 5,00С/сек. Градиент 0 - 40 0С, 12рядный градиент. Детектор фотодиод. Метод определения одновременно до 6 каналов. Расходные материалы: 96луночные планшеты (0,2 мл), 8луночные стрипы (0,2 мл), пробирки для ПЦР (0,2 мл). Габариты прибора: 355x480x485 мм	Прибор позволяет использовать наиболее эффективный метод точной диагностики инфекционных агентов с проведением качественного и количественного анализа, без затрат времени и средств на получение чистой бактериальной культуры, а также на основании единичной колонии провести идентификацию единичного образца, что существенно экономит время и финансовое обеспечение микробиологических исследований. «Осуществление государственного мониторинга ВБР во внутренних водах, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях», работа 4, тема 4.1.4.4.4.5 (раздел 2 государственного задания ФГБНУ «ВНИРО» №076-00005-19-00)	Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (КаспНИР) 414056 Астрахань, ул. Савушкина д. 1 Лаборатория ихтиопатологии	ФГБНУ «ВНИРО»
3	Автоклав лабораторный (80 л., 134С) PRESOCLAVE-III, Selecta или эквивалент автоклав Sanyo MLS-3781 L	Шт.	1	32.50.12.000	Автоклав с вертикальной загрузкой. Объем 75-80 л, Стерилизация 134-1350С. Время стерилизации 1-250 мин. Система предотвращения ошибок обслуживающего персонала. Габариты 1070x754x580 мм.	Для дезинфекции патологического биологического материала, стерилизации питательных сред. Автоклав с микропроцессорным контролем, низким энергопотреблением. «Осуществление государственного мониторинга ВБР во внутренних водах, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях», работа 4, тема 4.1.4.4.4.5 (раздел 2 государственного задания ФГБНУ «ВНИРО» №076-00005-19-00)	Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (КаспНИРХ) 414056 Астрахань, ул. Савушкина д. 1 Лаборатория ихтиопатологии	ФГБНУ «ВНИРО»