

## 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 29 ноября 2019 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.	1	26.51.12.140	<p>Научный эхолот SIMRADEK-80 является высокоточным гидроакустическим изделием, обладает следующими функциональными особенностями и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- processor (защищённый ноутбук 15.6", FHD TFTLCD 1920x1080, Intel Core J5-8265U 3.3 ГГц, 16 ГБ DDR4, 512 ГБ SSD, VGA/HDMI, RS 232, 3xUSB 3.1, USB 3.1 typeC, Audio, DVD, Wi-Fi 802,11 a/b/g/n/AC, BT5.0, адаптер пит. 100-240VAC, car-адаптер, Win10ProX64, GPS/LTEEM7455 &lt;арт. С30038238&gt;);</li> <li>- EK80 (трансивер WBTmini, кат. номер 417778; с лицензией на полосу частот 38/200 кГц; комбинированная антенна SimradES38-18/200-18C (38 кГц и 200 кГц) с разъёмом типа Subcon номер по каталогу 430161; соединительный кабель Subcon, 10 метров номер по каталогу 423127);</li> <li>- калибровочная сфера Simrad для частоты 38 кГц (337897, производитель Simrad);</li> <li>- калибровочная сфера Simrad для частоты 200 кГц (SRT-083519, производитель Simrad)</li> <li>- EchoviewEssentials (программное обеспечение EchoviewEssentials для использования в пресной и солёной воде с аппаратным USB ключом доступа)</li> </ul>	<p>Научный эхолот SIMRAD EK-80 относится к современной гидроакустической рыбопоисковой аппаратуре и предназначен для лоцирования водных акваторий, поиска и подсчёта 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 расчёта биомассы и количества рыбы, а также определения параметров отдельных рыб и рыбных скоплений. Программное обеспечение EchoviewEssentials предназначено для пост. обработки и анализа результатов гидроакустических данных, собранных с помощью эхолота SIMRADEK-80 и позволяет повысить точность расчёта биомассы и количества рыбы, а также определения параметров отдельных рыб и рыбных скоплений</p> <p>Осуществление государственного мониторинга водных биологических ресурсов 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»</p> <p>(раздел 2 государственного задания</p>	<p>Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (КаспНИРХ) 414056, г. Астрахань, ул. Савушкина д.1 Лаборатория морских рыб,</p>	<p>ФГБНУ «ВНИРО»</p>

						ФГБНУ «ВНИРО» №076-00005-20-00)		
2	Двухлучевой атомно-абсорбционный спектрометр Shimadzu AA-7000F с дополнительным устройством автоматической смены атомизаторов ААС – 7000 для пламенного и электротермического анализа	шт.	1	26.51.41.150	Трехмерная двухлучевая оптическая схема с использованием цифровых оптических элементов; автоматическая турель на 6 ламп; электротермический атомизатор GFA-7000 с цифровым контролем температуры; пламенный атомизатор с титановой горелкой, распылительной камерой из термоустойчивого и ударопрочного пластика, платино-иридиевого распылителя и керамического импактора; автодозатор ASC-7000 (до 60 проб); дейтериевый корректор фона и корректор по самообращенной спектральной линии В приборе предусмотрена долговременная стабильность кювет, максимальная эффективность определения концентраций, высокая производительность Комплект аттестованных методик	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования (АА -6800G 2003 г. выпуска), повышение точности определений «Осуществление государственного мониторинга водных биологических ресурсов 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» (раздел 2 государственного задания ФГБНУ «ВНИРО» №076-00005-19-00)	Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (КаспНИР) 414056, г.Астрахань, ул. Савушкина д.1 Лаборатория морских рыб	ФГБНУ «ВНИРО»