

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Врио руководителя**

**Федерального агентства по рыболовству**



**В.И. Соколов**

**2015 г.**

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**оборудования и других технических средств,**  
**подлежащих поставке в 2016 году федеральным государственным бюджетным учреждениям**  
**занимающимся воспроизводством анадромных видов рыб Северо-Западной части Тихого океана,**  
**в рамках Российско-Японских межправительственных соглашений**

<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>КОЛ-ВО</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ</b>	<b>ОБОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>ПОЛУЧАТЕЛИ</b>
1	Ручной кислородный измерительный прибор типа OxyGuard	8	Водонепроницаемый переносной прибор для измерения растворенного кислорода в воде, в комплекте с кабелем длиной 3 м, батареей, набором запасных частей комплектом деталей для обслуживания и сумкой для хранения.	Взамен вышедших из строя	ФГБУ «Амуррыбвод»
2	Прибор типа НАСН LANGE HQ30D измерения растворенного кислорода в воде и pH с цифровым LDO-зондом	4	переносной водонепроницаемый измерительный прибор с зондами для измерения кислорода и pH с чемоданом для хранения. Калибровка зондов осуществляется один раз. С набором дополнительных сенсорных наконечников для замены (по 6 шт сенсорных наконечников)	Взамен вышедших из строя	ФГБУ «Амуррыбвод»

3	Прибор для измерения pH воды типа WTW - pH метр 3110	1	переносной водонепроницаемый измерительный прибор с зондом для измерения pH с чемоданом для хранения и набором для ремонта.	Ранее не поставлялся	ФГБУ «Амуррыбвод»
4	Потокомер	3	Потокомер STM электронный	Для измерения количества воды поступающей в водоподающие каналы заводов	ФГБУ «Амуррыбвод»
5	весы аналитические лабораторные	6	весы I класса точности, с платформой 90 мм. Предел взвешивания 210 г, точность 0,1 мг, калибровка 200 гЕ2	имеющиеся на заводах весы уже подвергались ремонту, вышли из строя.	ФГБУ «Амуррыбвод»
6	Устройство для ввода кислорода типа Oxy-Plus IV	3 шт.	Номинальная производительность 750 Вт, потребление 1100 Вт, 380 В/50Гц,, производительность 150 м <sup>3</sup> /час. Эффективность ввода при 90% 1890 г/час, размеры 1000x1050x1200 мм.	дооснащение существующей системы	ФГБУ «Амуррыбвод»
7	Генератор кислорода типа OXYMAT 170-10ECO	2 шт	Концентрируют атмосферный кислород(21%) до90%-95% с давлением на выходе 4 bar(г) . Концентрация кислорода происходит в, попеременно используемой, своеенной заправочной установке с автоматической регенерацией цеолитного адсорбирующего материала. Концентрированный кислород накапливается в ёмкости, из которой осуществляется непрерывное обеспечение приборов для ввода кислорода. Поставляется в виде комплектной системы, вкл. компрессор, осушитель воздуха, ресивер, генератор кислорода, кислородный бак, 4"- дисплей для индикации концентрации кислорода. Воздушный бак- 3201 Производительность 14 кг/час	В период выдерживания личинок и подращивания молоди значительно ухудшается кислородный режим в инкубационно-личиночных аппаратах и вырастном водоеме. Особено это наблюдается весной в период таяния снега. Монтаж системы, до настоящего времени оксигенаторы не поставлялись.	ФГБУ «Амуррыбвод»

8	Устройство для ввода кислорода типа FAS-KR94L.	4 шт	Аппарат для введения чистого кислорода в воду. Введение кислорода, нетто: около 1400 гр/ч.. Подводной кабель 50 м, штекер защиты двигателя. Двигатель - 0,37 кВт/400В/50Гц. Размеры: 1650*1450*800 мм. Вес: 65 кг.	В период выдергивания личинок и подрашивания молоди значительно ухудшается кислородный режим в инкубационно-личиночных аппаратах и вырастном водоеме. Особено это наблюдается весной в период таяния снега. Монтаж системы, до настоящего времени оксигенаторы не поставлялись.	ФГБУ «Амуррыбвод»
9	Расходомер и регулятор расхода кислорода от 0 до 30 л/мин	60 шт	Одиночный, подключения 1/4. Для стационарного и передвижного устройства, для емкостей до 4000 л.	дооснащение системы подачи кислорода, для подачи кислорода в емкости, где проводится профобработка рыбоводной продукции (икры, молоди)	ФГБУ «Амуррыбвод»
			Для бережной транспортировки мальков на высоту до 6 м и расстояние до 150 м в комплекте с системой подсчета молоди. Насос		
10	Пропеллерный насос для молоди Тип 100 L	2	самовсасывающий, устойчивый к морской воде. В комплекте с приемной сеткой и шланговой муфтой, со шлангом длиной 150 м. Для молоди от 1 и более грамм. Производительностью до 8 т/час, 3,7 кВт.	необходим при выпуске молоди с вырастных бассейнов	ФГБУ «Амуррыбвод»
11	Машинка для сортировки оплодотворенной икры типа J-SORTER JX 8 C	2 шт	Емкость изготовлена из пластика. Включает 6 дисков с отверстиями от 4 до 7 мм, воздушный компрессор, погружной насос, стабилизатор и комплект запасных фотоэлементов: правых 5 шт, левых 5 шт.	Удинский и Биджанский РЗ ранее не были оснащены этим прибором. На Анюйский необходим дополнительно 1 прибор для увеличения эффективности отбора погибшей икры.	ФГБУ «Амуррыбвод»
12	Трубчатый субстрат с ромбовидными отверстиями длина трубок 130 см	250 компл.	субстрат изготовлен в виде трубочек из прочного пластика с ромбовидными отверстиями. Диаметр трубы 30 мм.	На Гурский РЗ ранее не поставлялся;	ФГБУ «Амуррыбвод»
13	автоматические кормушки с часовым механизмом	250 шт	без потребления электрической энергии. Изготовлены из пластика, винты из нержавеющей стали.	Для эффективности кормления молоди лососевых и недостаточное кол-во ранее приобретенных кормушек.	ФГБУ «Амуррыбвод»

14	Стыковой сварочный аппарат для трубопроводов из ПЭ	1	для труб диаметром 90-315 мм в комплекте, 230 В/50 Гц 1/2,7 кВт.	Для проведения технического ремонта существующих трубопроводов воды и кислорода.	ФГБУ «Амуррыбвод»
15	Сварочный аппарат горячим газом	1	для сварки труб ПВХ и ПЭ малым диаметром, для заделки течей труб, 230 В /50 Гц 1/1,1 кВт. Аппарат в комплекте с базовым блоком, воздуховушкой и принадлежностями: форсунка для сварки круглая 3-4 мм, форсунка для быстрой сварки 3-4 мм, сварочная проволока из ПВХ 3-4 мм, сварочная проволока из ПЭ 3-4 мм.	Для проведения технического ремонта существующих трубопроводов воды и кислорода.	ФГБУ «Амуррыбвод»
16	Пористый шланг	100 м	AQUA POR fvtnh 16/26 производительность 10-100л/мин/м	Ранее не поставлялся	ФГБУ «Амуррыбвод»
17	Вакуумная машина	1 шт	Эксплуатационные характеристики: Руль левый, тип топлива-дизельное.Мощность двигателя не менее 150 л/с объем емкости не менее 4м3	Ранее не поставлялась	ФГБУ «Амуррыбвод»
18	Композитный заградительный щит	40	1000x4000, шаг 28-13 зуб.х 13 шт., в комплекте с буями 450 x 950, тросами, комплектом материалов для установки щитов на дне реки	Взамен уничтоженных паводком в 2014 г.	ФГБУ "Охотскрыбвод"
19	Автоматические кормушки с часовым механизмом	50	без потребления электроэнергии. Изготовлены из пластика, винты из нержавеющей стали, 5 кг, 12 часов.	для организации кормления молоди лососевых в выростных водоемах	ФГБУ "Охотскрыбвод"
20	Подставка под аппараты Аткинса	75	PVC, 10 mm, 705L x 150/300Wx300H	Для замены на Арманском ЛРЗ	ФГБУ "Охотскрыбвод"
21	Электрогенератор	6	Дизельный, мощностью 1,2-2,0 кВт,	Обеспечение э/энергией рыбоводных бригад	ФГБУ "Охотскрыбвод"
22	Водометные приставки к двигателям ЯМАХА-40-50	6	Для 2-х тактных, 3-х цилиндровых моторов с румпелем	К поставленным ранее р/моторам, проведение работ по закладке икры на инкубацию	ФГБУ "Охотскрыбвод"
23	Румпеля к лодочным моторам «Ямаха» 40 л с	6	Для 2-х тактных, 3-х цилиндровых моторов	Проведение работ по закладке икры на инкубацию	ФГБУ "Охотскрыбвод"

24	Тепловая пушка для обогрева помещений жидкотопливная	1	Портативная модель для автономного обогрева помещений на жидкотопливном топливе, производительность по воздуху 200 м3/час	Для обогрева неотапливаемых производственных помещений во время рабочего процесса на ЛРЗ в осенне-зимний период	ФГБУ "Охотскрыбвод"
25	Ёмкость для транспортировки рыбы	2	2225x1050x1130, с термоизоляцией, в комплекте с компрессором, наклонным лотком и воронкой	Транспортировка молоди рыбы на дальние расстояния в места выпуска.	ФГБУ "Охотскрыбвод"
26	Моечная машина высокого давления (без подогрева)	1	типа Kercher, электрическая, мощность до 550 л/ч; с регулировкой давления 20-150 бар (290-2175 psi); 3,1 -4,5 кВт; 220 В.	Чистка рыбоводного цеха, оборудования	ФГБУ "Охотскрыбвод"
27	Субстрат трубчатый	100 компл.	Ударопрочный ПВХ, 1800 L x1500, диаметр трубы около 30 мм	Выдерживание личинок лососей, взамен изношенного для Ольской ЭПАБ	ФГБУ "Охотскрыбвод"
28	Мотопомпы	4	Производительность не менее 140 л/мин, Хонда или аналог	Для закачки воды в живорыбные емкости	ФГБУ "Охотскрыбвод"
29	Аэратор поверхностный	2	Дальность выброса 1,5-2 метра производительность 110-160 м <sup>3</sup> /час, 220 вольт/50 Гц, защитная сетка из нержавеющей стали 5,5 мм	Для использования при выдергивании производителей в садках, для предотвращения гибели рыбы из-за недостатка растворенного в воде кислорода.	ФГБУ "Охотскрыбвод"
30	Запасные части к автокрану ТАДАНО GR -300 EX, 2011 г. в.	1 компл	Комплект фильтров	Для замены изношенных при проведении технического обслуживания к ранее поставленному оборудованию	ФГБУ "Охотскрыбвод"
31	Комплект ЗИП для гусеничного бульдозера Д39 EX KOMATSU, 2011 г., двигатель SAA4D107E-1	20 компл.	Комплект включает в себя: масляный фильтр для двигателя, фильтр предварительной очистки топлива, главный топливный фильтр, фильтр масла гидросистемы, питающий фильтр гидростата, трансмиссии, воздушный фильтр	Взамен быстроизнашивающихся деталей (техобслуживание через каждые 500 мото/часов), запасные части к ранее поставленному оборудованию	ФГБУ "Охотскрыбвод"

32	Комплект ЗИП для гусеничного бульдозера Д65 Е-12 KOMATSU, 2011 г., двигатель 6D125E	10 компл.	Комплект включает в себя: масляный фильтр для двигателя, фильтр предварительной очистки топлива, главный топливный фильтр, фильтр масла гидросистемы, питающий фильтр гидростат. трансмиссии, воздушный фильтр	Взамен быстроизнашивающихся деталей (техобслуживание через каждые 500 мото/часов), запасные части к ранее поставленному оборудованию	ФГБУ "Охотскрыбвод"
33	Запасные части к теплогенератору Burham, в том числе:		Модель 4 FW.127.40.O. Р F № 3005571B, 1994 г.	Взамен изношенных, в эксплуатации 20 лет.	
33.1	Блок управления головкой	3 шт.	Honeywell R8184G, с выдержкой времени отключения 15 сек (Protectorelay 15 sec.safetyswitch).	Ремонт системы отопления Янского ЛРЗ	
33.2	Детектор огня (фотоэлемент)	2 шт.	Honeywell 130367, чувствительность 400-1000 Ом (sensitivity 400-1000 Ohm)	Ремонт системы отопления Янского ЛРЗ	
33.3	Топливный насос	1 шт.	Тип В2ТА-8851. Вращение правое (Rotation – RH) Давление 16GPH; 300PSI Производитель:	Ремонт системы отопления Янского ЛРЗ	
33.4	Датчик потока	2 шт.	<u>Тип:</u> FS4-3 Производитель:McDonnel&Miller Номер по каталогу: 114400	Ремонт системы отопления Янского ЛРЗ	
34	Композитный заградительный щит	10	1000x4000, шаг 28-13 зуб.х 13 шт., в комплекте с буями 450 x 950, тросами, комплектом материалов для установки щитов на дне реки	Взамен уничтоженных паводком в 2014 г.	ФГБНУ "МагаданНИРО" (Ольская ЭПАБ)
35	Автоматические кормушки с часовым механизмом	15	без потребления электроэнергии. Изготовлены из пластика, винты из нержавеющей стали, 5 кг, 12 часов.	для организации кормления молоди лососевых в вырастных водоемах	ФГБНУ "МагаданНИРО" (Ольская ЭПАБ)
36	Электрогенератор	2	Дизельный, мощностью 1,2-2,0 кВт,	Обеспечение э/энергией рыбоводных бригад	ФГБНУ "МагаданНИРО" (Ольская ЭПАБ)
37	Водометные приставки к двигателям ЯМАХА-40-50	2	Для 2-х тактных, 3-х цилиндровых моторов с румпелем	К поставленным ранее р/моторам, проведение работ по закладке икры на инкубацию	ФГБНУ "МагаданНИРО" (Ольская ЭПАБ)
38	Румпеля к лодочным моторам «Ямаха» 40 л.с	2	Для 2-х тактных, 3-х цилиндровых моторов	Проведение работ по закладке икры на инкубацию	ФГБНУ "МагаданНИРО" (Ольская ЭПАБ)

39	Моечная машина высокого давления (без подогрева)	1	типа Kercher, электрическая, мощность до 550 л/ч; с регулировкой давления 20-150 бар (290-2175 psi); 3,1 -4,5 кВт; 220 В.	Чистка рыбоводного цеха, оборудования	ФГБНУ "МагаданНИРО" (Ольская ЭПАБ)
40	Субстрат трубчатый	100 компл.	Ударопрочный ПВХ, 1800 L x1500, диаметр трубы около 30 мм	Выдергивание личинок лососей, взамен изношенного для Ольской ЭПАБ	ФГБНУ "МагаданНИРО" (Ольская ЭПАБ)
41	Дизель-генератор	1	Дизель- генератор, с шумопоглащающим защитным кожухом двигателя. Мощность <b>40 КВт</b> , 3-х фазный, 380 В / 50 Гц. В составе: автоматическая система аварийного включения в сеть, защита от перегрузки, электро подогрев масла. В комплекте с ЗИП.	Приобретается для Побединского ЛРЗ, для замены. В связи с предельным износом и выработанным нормативным сроком эксплуатации дизель- генератора, находящегося в постоянной работе с 1996 года.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
42	Дизель-генератор	1	Портативный генератор открытого типа, мощность <b>12 КВт</b> , 230-400 В / 50 Гц. На стальной раме. Тип двигателя - дизельный. В комплекте с ЗИП.	Приобретается для Таранайского ЛРЗ, для замены аналогичного генератора, находящегося в эксплуатации более 12 лет и выработавшего ресурс.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
43	Дизель-генератор	1	Портативный дизель- генератор на раме с колесами, мощность <b>5,5 КВт</b> , 230-400 В / 50 Гц. Тип двигателя - дизельный. В комплекте с ЗИП.	Приобретается для Калининского ЛРЗ, для проведения сварочных работ на объектах, удаленных от точек доступа к электросети.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
44	Шлифовальные диски	10	Зернистость 9 МIC диаметр 203мм (50 шт. в упаковке)	Приобретается для лаборатории по воспроизведству ВБР. Для шлифовки отолитов производителей лососевых, для определения метки. Расходный материал.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
45	Шлифовальные диски	10	Зернистость 3 МIC диаметр 203мм, (50 шт. в упаковке)	Приобретается для лаборатории по воспроизведству ВБР. Для шлифовки отолитов производителей лососевых, для определения метки. Расходный материал.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
46	Шлифовальные диски	5	Зернистость 1 МIC диаметр 203мм, (50 шт. в упаковке)	Приобретается для лаборатории по воспроизведству ВБР. Для шлифовки отолитов производителей лососевых, для определения метки. Расходный материал.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"

47	Шлифовальные диски	10	Зернистость 1200 Grit (P2500) 8'' диаметр 203мм (100 шт. в упаковке)	Приобретается для лаборатории по воспроизведству ВБР. Для шлифовки отолитов производителей лососевых, для определения метки. Расходный материал.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
48	Термопластический цемент	2	ThermoPlastic Cement, марка 40-8100 (12 брусков в упаковке)	Приобретается для лаборатории по воспроизведству ВБР. Для шлифовки отолитов производителей лососевых, для определения метки. Расходный материал.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
49	Шлифовально-полировальный станок	3	Для ручного шлифования и полирования образцов. Обеспечивает переменную скорость вращения круга и имеет встроенную систему подачи воды из системы. Диаметр вращающегося круга 8 дюймов (203мм). Напряжение сети-220В/50 Гц. Встроенный настраиваемый таймер	Приобретается для лаборатории по воспроизведству ВБР. Для замены выработавших ресурс шлифовальных машинок	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
50	Волоконный осветитель двойной	2	Комплект состоит из: блока волоконного осветителя и двойного волоконно-оптического жгута, размещенного в гибких металлических рукавах. Напряжение сети-220В/50 Гц	Приобретается для комплектации лаборатории по воспроизведству ВБР. Для улучшения качества проводимых исследований. Повышения производительности труда.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
51	Погружной Насос	2	Мощность <b>7,5 КВт</b> , производительность <b>3000 л/мин</b> , высота подъёма 10 м, 3-х фазный, 380 В / 50 Гц, в комплекте с пультом управления, шлангом 200 м, фланцем и соединительными муфтами. Соединение ДУ100	Приобретаются с целью использования в рыбоводном процессе, для подачи воды в цех-питомник, для замены выработавших ресурс на Урожайном ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
52	Погружной Насос	4	Мощность <b>4,0 КВт</b> производительность <b>1200 л/мин</b> , высота подъёма 20м, 3-х фазный, 380 В / 50 Гц, в комплекте с пультом управления, шлангом 200 м, фланцем и соединительными муфтами. Соединение ДУ100	Приобретаются с целью использования в рыбоводном процессе, подача воды в цех-питомник. Для замены выработавших ресурс на Побединском и Таранайском ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"

53	Погружной Насос	2	Мощность <b>2,5 КВт</b> , производительность <b>600 л/мин</b> , высота подъёма 15м, 3-х фазный, 380 В / 50 Гц, в комплекте с пультом управления, шлангом 200 м, фланцем и соединительными муфтами. Соединение ДУ100	Приобретаются с целью использования в рыбоводном процессе, для подачи воды в цех-питомник из дополнительного водоисточника для обеспечения терморегуляции. Замена выработавших ресурс на Побединском ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
54	Погружной Насос	1	Мощность <b>1,5 КВт</b> , производительность <b>300 л/мин</b> , высота подъёма 15м, 3-х фазный, 380 В / 50 Гц, в комплекте с пультом управления, шлангом 200 м, фланцем и соединительными муфтами. Соединение ДУ50	Приобретаются с целью обеспечения питьевой водой административно бытового корпуса Побединского ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
55	Вакуумная установка для очистки прудов	1	Потребляемая мощность <b>1,5-2,0 КВт</b> . Производительность не менее <b>220 л/мин.</b> 220 В / 50 Гц. Максимальная глубина всасывания 2,5 м. Длина всасывающего шланга 10 м. Длина сливного шланга 10 м. Длина кабеля 10 м . Ручки и колёсики для транспортировки. Непрерывный режим – одновременное всасывание и опустошение контейнера. В комплекте с насадками.	Приобретаются с целью использования в рыбоводном процессе - для очистки аппаратов питомника с зависимым водоснабжением, пруда в период кормления на Ясноморском ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
56	Микроскоп бинокулярный	3	Универсальный бинокулярный прибор для общей лабораторной микроскопии. Увеличение 7x - 45x. В комплекте с подсветкой и видеокамерой. С возможностью подключения к ПК	Приобретается для оснащения рыбоводной лаборатории на Адо-Тымовском ЛРЗ, на замену выработавшему ресурс микроскопу (требует списания) и для подразделений отдела ихтиологии - для ихтиопатологических обследований молоди лосося, определения видового состава беспозвоночных гидробионтов, определения возрастного состава промысловых рыб.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"

57	Весы электронные напольные	3	Диапазон взвешивания до 100 кг, с ценой деления не менее 10 гр с широкой платформой размером не менее 700 x 500 мм, с автономным электропитанием. Для влажных помещений. Сертификат соответствия РФ	Приобретаются для учета рыбоводной продукции весовым способом при закладке икры на инкубацию и для проведения инвентаризации. Для замены выработавших ресурс на Березняковском, Сокольниковском и Урожайном ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
58	Весы электронные настольные	2	Диапазон взвешивания до 1,5 кг, с ценой деления 0,001 гр, с ветрозащитным колпаком. Пыле-водо непроницаемые. Сертификат соответствия РФ	Приобретается для лаборатории Таранайского ЛРЗ и отдела ихтиологии. Для проведения биологического анализа рыбы. На замену вышедшим из стоя.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
59	Измеритель кислорода	9	Измерение от 0 до 20 мг кислорода на 1 л, разрешение 0,001 мг/л, диапазон температур: -10 .. +50 °C, точность: +/- 0,5 %. В комплекте с зондом, батареей. Включая ЗИП: комплект запчастей и принадлежностей для техобслуживания.	Требуется замена списанным приборам на Буюковском, Березняковском, Соколовском, Сокольниковском, Урожайном ЛРЗ, а т.ж. для комплектования районных отделов ихтиологии.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
60	Термометр	22	Шкала деления 0,1°C (ртутный), в защитном корпусе. Диапазон измерений от -10 до +50°C	Приобретается для рыбоводных заводов. Для измерения температуры в стоячей и проточной воде, инкубаторах, каналах питомника, бассейнах, нагульных прудах, колодцах. На замену выработавших ресурс.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
61	Дальномер	2	Лазерный, диапазон измерений: 0,05 – 250 м, Точность измерений ± 1 мм , единицы измерения м/см/мм. В комплекте: чехол-кобура на пояс, ремешок на руку, батареи.	Приобретается для оснащения отдела ихтиологии. Используется для определения нерестовых площадей, составления паспортов и карточек нерестилищ водоемов.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
62	Рыбозаградительные сетчатые шандоры, в том числе:		Сетка рыбозаградительная из нержавеющей стали на металлическом каркасе, размер 2040x300x30 мм, с резиновым уплотнителем снизу и по бокам	Для предотвращения непроизвольного ската молоди из питомных каналов на Побединском ЛРЗ. Замена выработавших ресурс.	
62.1	Сетчатые шандоры	15	Сетка рыбозаградительная из нержавеющей стали на металлическом каркасе, размер 2040x300x30 мм, с резиновым уплотнителем снизу и по бокам	Для предотвращения непроизвольного ската молоди из питомных каналов на Побединском ЛРЗ. Замена выработавших ресурс.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"

62.2	Уплотнители к сетчатым шандорам	120	Размер:длина 1750 мм, ширина 30 мм, материал: резина. Крепится к шандорной сетке с помощью клея.	Из за длительной эксплуатации и неровности каналов уплотнительные резинки стираются и приходят в негодность - пропуская молодь. Требуется замена выработавших ресурс на Соколовском ЛРЗ	
63	Сетка донная для инкубатора "БОКС", в том числе:		С резиновыми уплотнениями по периметру. Размер 800x638мм, материал: пластик.	Приобретается для замены вышедших из строя и выработавших ресурс сеток на а рыболовных заводах. Из за длительного использования резиновые уплотнения разрушаются и крошатся, восстановлению не подлежат. Сквозь разрушенные уплотнения икра проваливается на дно инкубационных аппаратов.	
				Приобретаются для Анивского и	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
63.1	Сетка для инкубатора "БОКС"	50	Материал резина, с цепочкой из нержавеющей стали и двойным кольцом на конце.	Ясноморского ЛРЗ, для замены выработавших ресурс. Резина со временем теряет эластичность и пропускает воду.	
63.2	Пробки для инкубатора "БОКС"	20	Материал резина, с цепочкой из нержавеющей стали и двойным кольцом на конце.	Приобретаются для Анивского и Ясноморского ЛРЗ, для замены выработавших ресурс. Резина со временем теряет эластичность и пропускает воду.	
64	Сетка донная для инкубатора Аткинса	30	С резиновыми уплотнениями по периметру. Размер 766x346мм, материал: пластик	Приобретается для замены вышедших из строя и выработавших ресурс сеток на рыболовных заводах. Из за длительного использования резиновые уплотнения разрушаются и крошатся, восстановлению не подлежат. Сквозь разрушенные уплотнения икра проваливается на дно инкубационных аппаратов.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"

65	Часовой механизм для кормораздатчиков	10	ЗИП для кормораздатчиков MAXI. Период кормления 12 ч, ёмкость 5 л	Приобретается для замены часовых механизмов на Сокольниковском ЛРЗ. В связи с длительной эксплуатацией во влажной среде механизмы ржавеют и выходят из строя, так же имеется выработка ресурса использования.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
66	Транспортёрная лента для кормораздатчиков	30	ЗИП для кормораздатчиков MAXI. Период кормления 12 ч, ёмкость 5 л	Приобретаются для замены выработавшей ресурс ленты на Ясноморском и Сокольниковском ЛРЗ. В эксплуатации более 10 лет, требует замены.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
67	Комплект запчастей и принадлежностей к прибору измерения кислорода Oxy Guard Handy Polaris	11	В составе: мембрана 10 шт, уплотнительное кольцо 10 шт, мембранный головка 3 шт, электролит в бутылке ёмкостью 50 мл. раствор для чистки электрода в бутылке ёмкостью 30 мл	Для проведения технического обслуживания приборов измерителей кислорода, с целью повышения точности измерений, не допущения порчи прибора. Приобретается для всех рыболовных заводов и отдела ихтиологии ФГБУ "Сахалинрыбвод"	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
68	Фотоэлемент для икроотборочного аппарата JX (левый)	22	Для икроотборочного аппарата JX Размеры: 112x46x62мм вес 120 гр, материал пластик	Является расходным материалом. Замена вышедших из строя фотоэлементов на рыболовных заводах .	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
69	Фотоэлемент для икроотборочного аппарата JX (правый)	22	Для икроотборочного аппарата JX Размеры: 112x46x62мм вес 120 гр, материал пластик	Является расходным материалом. Замена вышедших из строя фотоэлементов на рыболовных заводах .	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
70	Нож для резки производителей	22	Длина 200 мм. Кетовый, с деревянной ручкой и металлической насадкой с изменяемым углом наклона	Требуется замена выработавших ресурс на всех рыболовных заводах ФГБУ "Сахалинрыбвод". В связи с очень большой нагрузкой в период путины, часто выходят из строя.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
71	Лезвия для ножа с деревянной ручкой для резки производителей	11	Комплект сменных лезвий из нержавеющей стали. (В упаковке 100 шт)	Требуется на рыболовные заводы для использования во время путины, для замены вышедших из строя лезвий. Является расходным материалом.	ФГБУ "Сахалинрыбвод"

72	Транспортер роликовый для перемещения груза с регулирующейся длиной	1	Материал - нержавеющая сталь, Ширина 400-450 мм, Раздвижная система "гормошка" на длину от 1 до 3-х метров, с упором.	Приобретается для Сокольниковского ЛРЗ, на замену выработавшему ресурс транспортера (требует списания)	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
73	Водяной насос	1	Для икроотборочного аппарата David TC-100, 220 В / 50 Гц	Для ремонта икроотборочного аппарата на Таранайском ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
74	Стабилизатор наряжения	1	Для икроотборочного аппарата David TC-100, 220 В / 50 Гц	Для ремонта икроотборочного аппарата на Таранайском ЛРЗ	ФГБУ "Сахалинрыбвод"
75	Насос лопастной центробежный блочной конструкции	4	3-фазный, мощность - 2,2 кВт, блочной конструкции (двигатель и всасывающая часть отдельно на одном валу), напряжение 380 В, частота 50 Гц, 5000 об/мин, диаметр входного отверстия 80 мм, диаметр выходного отверстия 65 мм, брызгозащищенный тип.	Для непрерывной эксплуатации, перекачивания пресной холодной и горячей термальной воды через теплообменники для поддержания заданной температуры в бассейнах для подращивания молоди на Малкинском ЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
76	Насос погружной	2	Насос погружной для скважины диаметром 150 мм. Мощность до 3,7 кВт, напряжение 380 В, 3-фазный, частота 50 Гц, 2850 об/мин, 5-19 куб/час. Диаметр выходного отверстия 50 мм, диаметр насоса от 70 мм до 90 мм	Для снабжения хозпитьевой водой жилфонда, цехов Малкинского ЛРЗ. Используется в качестве резервного водоснабжения в период инкубации	ФГБУ "Севвострыбвод"
77	Подвесной лодочный мотор 30 л.с	2	Двухтактный, с короткой ногой, румпельное управление, ручная пусковая система, мощность — 30 л.с	Для осуществления отлова производителей т/о лососей на рыбопромысловых участках ЛРЗ (взамен изношенных)	ФГБУ "Севвострыбвод"
78	Подвесной лодочный мотор 40 л.с	2	Двухтактный, с короткой ногой, румпельное управление, ручная пусковая система, мощность — 40 л.с	Для осуществления отлова производителей т/о лососей на рыбопромысловых участках ЛРЗ (взамен изношенных)	ФГБУ "Севвострыбвод"
79	Запасные части для колесного мини-трактора TERRATRAK Aebi TT 270, в том числе:		Дизельный. Detroit 4 цилиндра, 4-х тактовый 95 л.с. (70 кВт). Привод оси 4 x 4 с дифференциалом на обеих осях. Рулевое управление, гидравлика на передних осях.	Используется для очистки территории от снега, скашивания травы, кустарника и др. работ на Малкинском ЛРЗ	

79.1	Воздушный кондиционер в сборе	1	Klimaalage 111/5485 для трактора TT-270	Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	ФГБУ "Севвострыбвод"
79.2	Турбонагнетатель	1	К американскому 100-силовому двигателю трактора TT-270 Detroit Diesel	Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
79.3	Фильтр низкого давления	2	Фильтрующий элемент для подачи топлива	Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
79.4	Фильтр высокого давления	1	Фильтрующий элемент для регулируемого насоса	Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
79.5	Фильтр гидравлики	2		Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
79.6	Фильтр топливный	2		Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
79.7	Вентилятор отопителя	1		Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
				Экскаватор используется в процессе	
80	Запасные части для экскаватора Komatsu PC 200-7, 2011 года выпуска, заводской № машины (рамы) KMTPC049V02258377, двигатель № 6D102-26472373			профилактического и капитального ремонта водозаборного сооружения на Малкинском ЛРЗ и Паратурнском ЭПЛРЗ, установки рыбоучетного заграждения и садков для выдерживания производителей, для мелиоративных и земляных работ.	ФГБУ "Севвострыбвод"
80.1	Фильтр масляный для экскаватора	4		Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
80.2	Фильтр топливный для экскаватора	4		Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
80.3	Фильтр воздушный для экскаватора	4		Замена изношенного в результате длительной эксплуатации	
81	Набор электролитов и очищающей жидкости для кислородного измерительного прибора Profiline Oxi 197	3	Для кислородного измерительного прибора Profiline Oxi 197	Для промывки и калибровки кислородного измерительного прибора Profiline Oxi 197 на Малкинском ЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"

82	УФ-излучатель (лампа) к ультрафиолетовой установке Astron	72	Длина — 23 см, диаметр колбы — 2,2 см, диаметр цоколя — 2,8 см	Взамен сгоревших в ультрафиолетовых установках на Малкинском ЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
83	УФ-излучатель (лампа) к ультрафиолетовой установке TAK — UV — Anlage	30	Philips TUV 25 W T5 4P-SE с кабелем длиной 2,5- 3,0 м. Лампы в герметичных колбах, длина стеклянной части лампы — 57,5 см, диаметр — 23 мм.	Взамен сгоревших в ультрафиолетовых установках на ЛРЗ «Озерки»	ФГБУ "Севвострыбвод"
84	Снегоочиститель на резиновых гусеницах	2	Дизельный двигатель с водяным охлаждением, макс мощность 33-35 л\с (25-26 кВт) полная масса 900-1000 кг, ширина очистки 1000-1500 мм, захватываемая высота снежного покрова — 700-800 мм, макс производительность 200-240 тонн/час	Очистка подъездных путей, крыш производственных цехов, жилых балков, контейнеров на ЛРЗ «Озерки» и Парагутинском ЭПЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
85	Дизельная электростанция	1	Мощность — 12-14 кВт, напряжение — 220 В, в корпусе, длина — 1740-1800 мм, ширина — 600- 750 мм, высота — 1000-1050 мм	Постоянное автономное энергообеспечение рыбопромысловых участков Парагутинского ЭПЛРЗ в период отгова производителей	ФГБУ "Севвострыбвод"
86	Прибор для измерения значения рН	1	Ручной водонепроницаемый прибор для измерения значения рН с автоматической системой калибровки, часами, автоматическая компенсация температуры, запоминающим устройством для данных. С чемоданом для хранения.	Для определения рН технологической воды в вырастных бассейнах на Вилюйском ЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
87	Весы напольные платформенные электронные	1	Платформа из нержавеющей стали. Максимальный предел измерения до 50 кг (цена деления до 0,01 кг)	Для взвешивания кормов, дезинфицирующих средств, а также производителей тихоокеанских лососей при проведении биологического анализа на Вилюйском ЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
88	Рыбозаградительные решетки для бассейнов	10	Размеры: 2100x780x30 мм, из нержавеющей стали со специальным резиновым уплотнителем, ячей сетки 2 мм	Взамен изношенных для предотвращения утечки личинки и молоди из бассейнов на Вилюйском ЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
89	Специальный уплотнительный профиль для шандор	200	Материал — резина. Размеры: длина — 2110 мм, высота — 7 мм, ширина — 20 мм	Замена изношенных в процессе длительной эксплуатации	ФГБУ "Севвострыбвод"

90	Запчасти к дизельгенератору DSA DENYO 90 SHP: насос охлаждения двигателя	1	Насос охлаждения дизеля Hino H07D A128941 (двигатель на электростанции — дизель Hino H07D A128941)	Замена изношенного для ЛРЗ "Озерки"	ФГБУ "Севвострыбвод"
91	Погружная мотопомпа для продолжительного режима работы	1	230 В, 10-15 м <sup>3</sup> /час, 0,75 кВт, 4,4 А, диаметр — 50-100 мм	Для подачи воды в помывочную емкость, к моечным машинам и т. д. на ЛРЗ «Озерки»	ФГБУ "Севвострыбвод"
92	Дизельная электростанция	2	Выходное напряжение — 380-440 В, частота — 50 Гц, выходная мощность 30-40 кВт, трехфазная.	Для постоянного бесперебойного энергообеспечения ЛРЗ «Озерки» и резервного энергообеспечения на ЛРЗ «Кеткино»	ФГБУ "Севвострыбвод"
93	Запчасти на привод трансмиссии снегоочистителя Yanmar YSR 3430 A, в том числе:				
93.1	Вал шестерня	1	Снегоочиститель Yanmar YSR-3430A № 044340 2004 года выпуска: дизельный двигатель с водяным охлаждением	Для замены вышедших из строя. Необходимы для ремонта и безаварийной эксплуатации снегоочистителя, для очистки крыши цеха на ЛРЗ «Озерки» во избежание ее разрушения	ФГБУ "Севвострыбвод"
93.2	Шестерня	1			
93.3	Коробка передач привода шнеков в сборе	1			
94	Субстрат трубчатый 450 м <sup>2</sup>	225	Размеры мата: 1980x1000x30 мм, ударопрочный ПВХ	Для выдерживания личинок тихоокеанских лососей на ЛРЗ «Кеткино»	ФГБУ "Севвострыбвод"
95	Бинокулярный микроскоп	1	Оснащен плоским окуляром 7x-10x с револьверной головкой, объективы: 8x-10x, 15x-20x, 30x-40x, фокусированное зеркальце, дополнительная подсветка	Для контроля за ихтиопатологической обстановкой на Вилюйском ЛРЗ в период инкубации, выдерживания, подращивания молоди лососевых	ФГБУ "Севвострыбвод"

96	Блок освещения Power Supply к микроскопу MBL 2000 Kruss-Optronik 90-240 VAC 20 W	1	Модель: AU-0020 SB-001. Input: 85-265 V. Output: 6 V	Замена вышедшего из строя в результате длительной эксплуатации на ЛРЗ «Кеткино»	ФГБУ "Севвострыбвод"
97	Запасные части на автогрейдер Kamatsu GD705A-4, в том числе:		Рама KMTGD019K01025389, двс № 6D125- 108905, 2011 г.в.	Согласно регламента по техническому обслуживанию техники для Паратунского ЭПЛРЗ и замена в связи с выходом из строя	ФГБУ "Севвострыбвод"
97.1	Фильтр воздушный	5			
97.2	Фильтр масляный	5			
97.3	Фильтр топливный	10			
97.4	Фильтр гидравлики	5			
97.5	Сменный нож отвала	1			
97.6	Электрический двигатель с редуктором стеклоочистителя лобового стекла	1	Шасси CAT 320DCFAL 09981 двс GDC69186	Согласно регламента по техническому обслуживанию техники для Паратунского ЭПЛРЗ и замена в связи с выходом из строя	ФГБУ "Севвострыбвод"
98	Запасные части на экскаватор CAT-320D 2012 г.в., в том числе:				
98.1	Фильтр воздушный	5			
98.2	Фильтр масляный	5			
98.3	Фильтр топливный	10			
98.4	Фильтр гидравлики	5			
98.5	Клык сменный ковша	10	Рама CAT00D6RVS6Y00301 двс №TXD06894, 2014 г.в.	Согласно регламента по техническому обслуживанию техники для Паратунского ЭПЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
99	Запасные части на бульдозер CAT-D6 RLGP, в том числе:				
99.1	Фильтр воздушный	5			
99.2	Фильтр масляный	5			
99.3	Фильтр топливный	10			

100	Запасные части на снегоболотоход VST2200 VD Mogooka, в том числе:		Рама №223430 ,двс №CAT C7-JTF 14722. г.в.2011 гос №35-13 КА	Согласно регламента по техническому обслуживанию техники для Паратунского ЭПЛРЗ	ФГБУ "Севвострыбвод"
100.1	Фильтр воздушный	5			
100.2	Фильтр масляный	5			
100.3	Фильтр топливный	10			
100.4	Фильтр гидравлики	5			
100.5	Центральный переключатель света	1			
101	Запасные части на снегоуборочную машину NIHIO HTR 406, в том числе		Рама R06-0001/двс С15-BEMO5662 г.в. 2006 гос№ 58-95 КУ	Согласно регламента по техническому обслуживанию техники для Паратунского ЭПЛРЗ и в связи с выходом из строя	ФГБУ "Севвострыбвод"
101.1	Фильтр воздушный	5			
101.2	Фильтр масляный	5			
101.3	Фильтр топливный	10			
101.4	Фильтр гидравлики	5			
101.5	Болт срезной для шнека	1000			
101.6	Крестовина карданного вала ведомого	2			
101.7	крестовина карданного вала шнека	1			
101.8	Эл.тен подогрева картера ДВС	2			
101.9	Стекло лобовое	1			
101.10	Стекло правой двери	1			

101.11	Рабочий тормозной цилиндр тормозного диска АКПП	1			
101.12	Тормозные накладки передних колес	1			
101.13	Тормозные накладки задних колес	1			
101.14	Подвесной подшипник	1			
101.15	Рукав высокого давления	1			
102	Запасные части на экскаватор CAT-311, в том числе:				
102.1	Стекло лобовое	1			
102.2	Гидротолкатель K3V63	1	Рама № 5PK01901 двс № 6 LK053047	Согласно регламента по техническому обслуживанию техники для Паратунского ЭПЛРЗ и в связи с выходом из строя	ФГБУ "Севвострыбвод"
102.3	Фильтр воздушный	1			
102.4	Фильтр масляный	1			
102.5	Фильтр топливный	1			
103	Запасные части на фронтальный погрузчик KAMATSU WA 320-3/ двс S6D108, в том числе:				
103.1	Фильтр воздушный	2		Согласно регламента по техническому обслуживанию техники для управления ФГБУ «Севвострыбвод» и в связи с выходом из строя	ФГБУ "Севвострыбвод"
103.2	Фильтр масляный (6136-51-5121)	5			
103.3	Фильтр топливный (600-311-8292)	5			
103.4	Предохранитель от коррозии (фильтр антифриза) 600-411-1190	2			

103.5	Кольцо резиновое 424-16-11130	4		
103.6	Кольцо резиновое 419-15-14860	5		
103.7	Кольцо резиновое 07002-01223	5		
103.8	Кромка ковша режущая	1		
103.9	Комплект болтов для крепления режущей кромки ковша	1		
103.10	Резина зимняя	1	20.5x25	
103.11	Сапун гидробака (285-62-17320)	1		
103.12	Кассета смазки AE063150	25		

Балуеври

Васильев

Ларина  
Пасишина

Мельников

Троицкая