

**ФГБУ «НЦБРП»**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
ПО ВОПРОСАМ ОБОРОТА  
ПРОДУКЦИИ ВОДНОГО  
ПРОМЫСЛА И АКВАКУЛЬТУРЫ**



**(Март 2020)**



**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>АНАЛИЗ ДАННЫХ, КАСАЮЩИХСЯ ОБОРОТА РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ, РАЗМЕЩЕННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА .</b>	<b>4</b>
– ФГИС «АРГУС» (экспорт, импорт рыбо- и морепродукции).....	4
– ФГИС «МЕРКУРИЙ» .....	12
<b>АНАЛИЗ ДАННЫХ, КАСАЮЩИХСЯ ОБОРОТА РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ, ИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ.....</b>	<b>14</b>
– Вылов водных биологических ресурсов.....	14
– Экспорт, импорт.....	17
– Безопасность рыбо- и морепродукции .....	19
– Болезни рыб.....	21
– Аквакультура.....	23
– Разное .....	25
– Предстоящие выставки, конференции.....	28

## АНАЛИЗ ДАННЫХ, КАСАЮЩИХСЯ ОБОРОТА РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ, РАЗМЕЩЕННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

### ФГИС «АРГУС» (экспорт, импорт рыбо- и морепродукции)

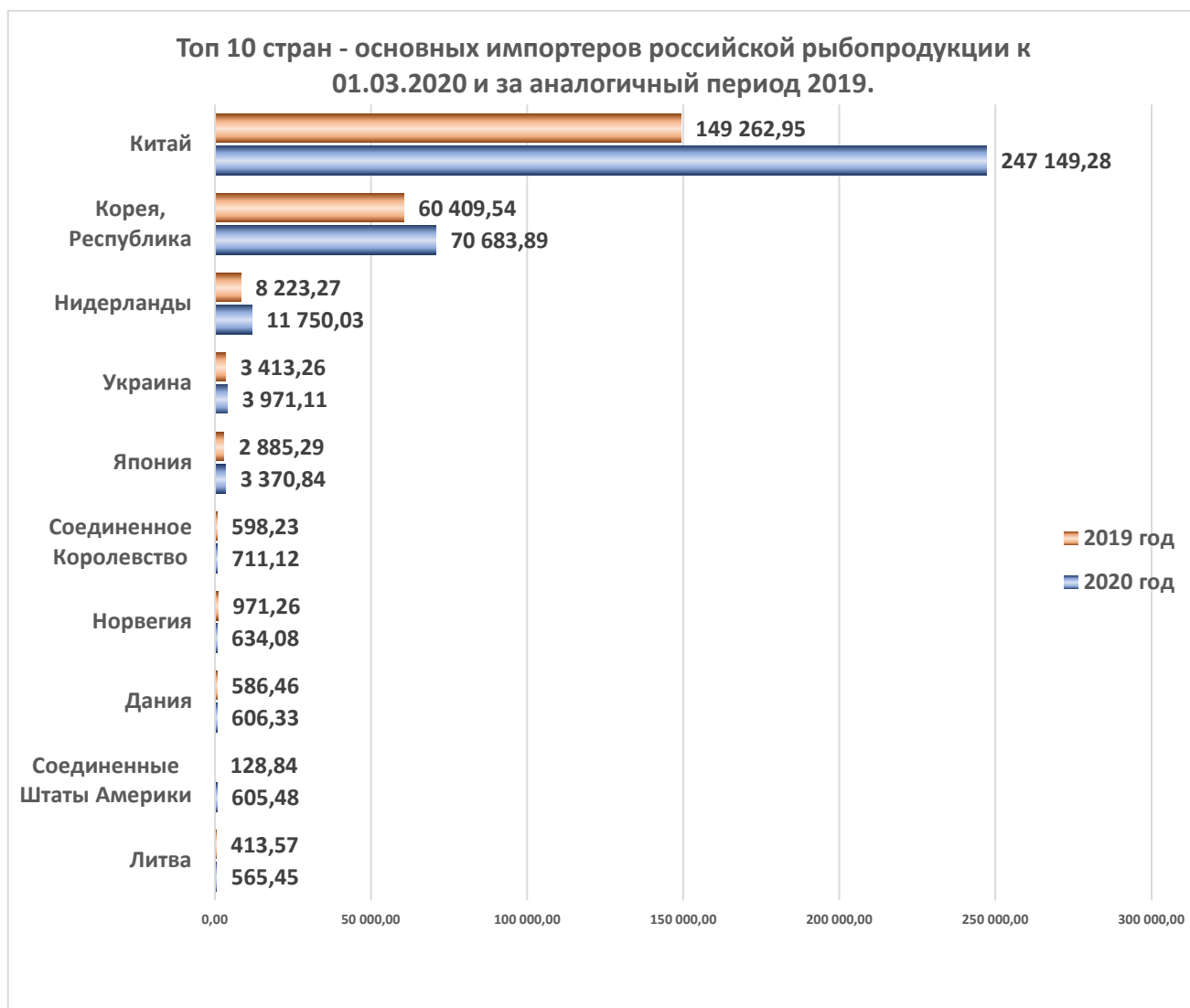
#### Экспорт

Экспорт рыбы и морепродуктов за первые 2 месяца 2020 года вырос на 42,3% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (далее – АППГ). В январе-феврале т.г. экспортировано 342,3 тыс. тонн (АППГ – 240,4 тыс. тонн).

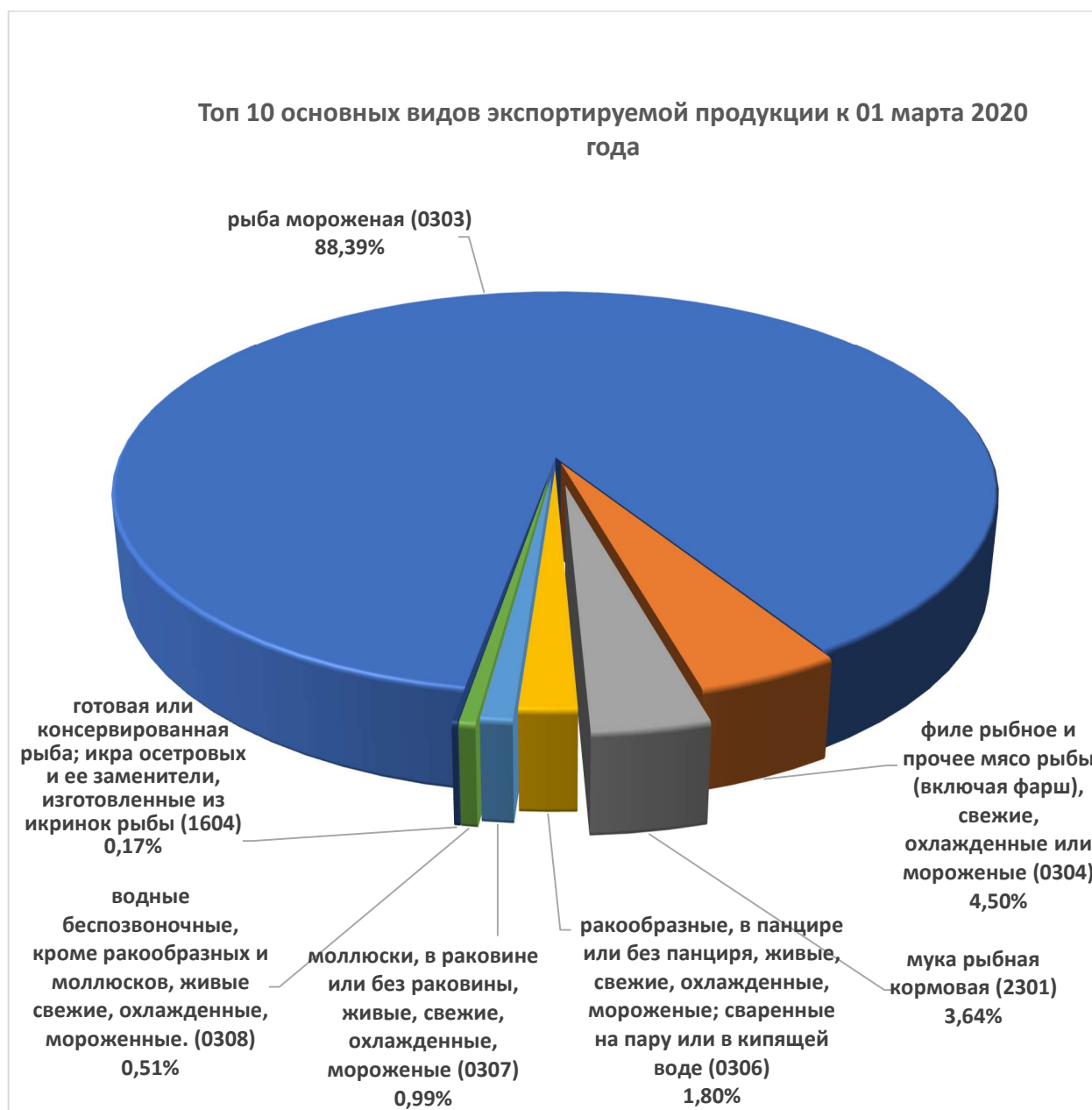
Экспорт российской рыбопродукции в январе, феврале 2020 года осуществлялся в 37 стран, за аналогичный период 2019 года – в 39.

Основными странами-импортерами российской рыбопродукции являются Китай (72,2%), Республика Корея (20,65%) и страны Евросоюза (4,18%), на долю которых приходится **97,04%** всей импортируемой продукции.

Наибольший объем российского экспорта рыбы на европейский рынок приходится на Нидерланды (3,43%).



Объемы поставок рыбы, рыбо- и морепродуктов из Российской Федерации к 01 марта 2020 года.				
№	Страна	Объем импорта, тн		Динамика, %
		2020	2019	
1	Китай	247 149,28	149 262,95	▲ 65,58
2	Корея, Республика	70 683,89	60 409,54	▲ 17,01
3	Нидерланды	11 750,03	8 223,27	▲ 42,89
4	Украина	3 971,11	3 413,26	▲ 16,34
5	Япония	3 370,84	2 885,29	▲ 16,83
6	Соединенное Королевство	711,12	598,23	▲ 18,87
7	Норвегия	634,08	971,26	▼ -34,72
8	Дания	606,33	586,46	▲ 3,39
9	Соединенные Штаты Америки	605,48	128,84	▲ 369,96
10	Литва	565,45	413,57	▲ 36,72
11	Германия	444,17	283,78	▲ 56,52
12	Польша	274,66	167,87	▲ 63,62
13	Италия	207,91	52,50	▲ 100,00
14	Азербайджан	191,57	197,59	▼ -3,04
15	Франция	179,00	114,72	▲ 56,04
16	Вьетнам	169,82	614,89	▼ -72,38
17	Узбекистан	160,01	83,58	▲ 91,44
18	Эстония	101,71	126,33	▼ -19,49
19	Таиланд	100,03	651,56	▼ -84,65
20	Таджикистан	79,67	117,62	▼ -32,27
21	Швейцария	61,11	65,05	▼ -6,06
22	Испания	50,31	71,99	▲ 55,20
23	Сербия	49,30	34,10	▲ 100,00
24	Португалия	42,24	-	▲ 100,00
25	Словакия	33,93	14,58	▲ 100,00
26	Нигерия	20,76	8 626,96	▲ 100,00
27	Бельгия	20,49	0,99	▲ 1 961,27
28	Турция	14,89	-	▲ 100,00
29	Гонконг	11,18	-	▲ 100,00
30	Израиль	7,87	20,08	▼ -100,00
31	Молдова, Республика	7,55	64,38	▼ -100,00
32	Канада	6,56	4,39	▼ -100,00
33	Грузия	5,87	106,52	▼ -94,49
34	Туркмения	4,02	-	▲ 100,00
35	Австралия	2,17	-	▲ 100,00
36	Объединенные Арабские Эмираты	0,47	0,30	▲ 55,20
37	Сингапур	0,01	-	▲ 100,00
38	Марокко	-	0,17	▼ -100,00
39	Монголия	-	17,28	▼ -100,00
40	Бразилия	-	24,63	▼ -100,00
41	Румыния	-	19,50	▼ -100,00
42	Индонезия	-	154,50	▼ -100,00
43	Белорусь	-	1 850,71	▼ -100,00
44	Чешская Республика	-	32,50	▼ -100,00
45	Фарерские острова	-	2,83	▼ -100,00
Итого		342 294,89	240 414,58	▲ 42,38

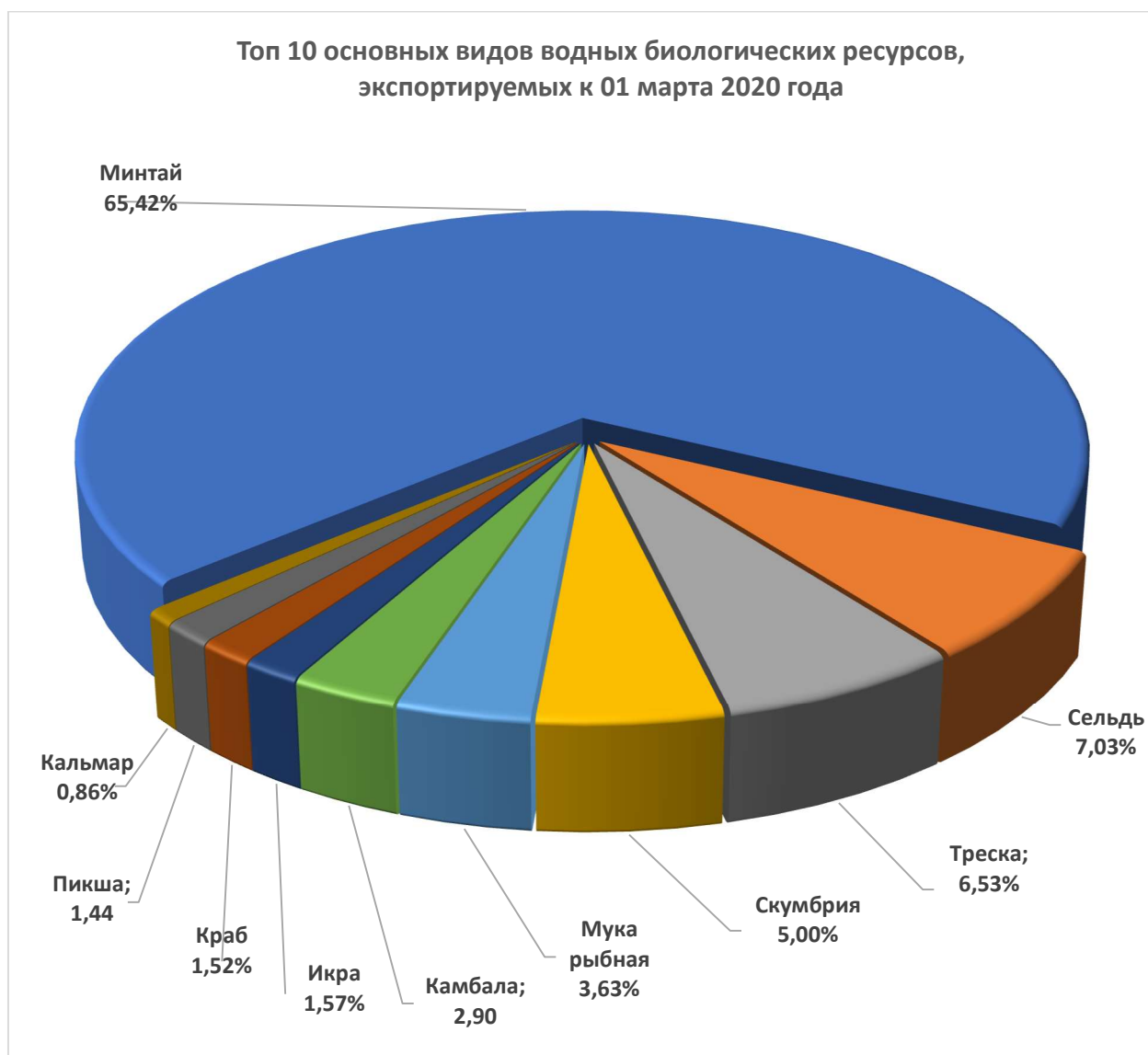


Основную долю российского экспорта к 1 марта 2020 года (**88,16%**) составляет мороженая рыба - 301,7 тыс. тонн, увеличение объема поставок которой по сравнению с аналогичным периодом в 2019 году составляет 54,0%.

На втором месте по объемам поставок находится филе рыбное и прочее мясо рыбы (включая фарш) – 15,3 тыс. тонн (4,49%). Сокращение поставок на 17,3% по сравнению с аналогичным периодом 2019 года.

Далее следуют мука рыбная кормовая – 12,4 тыс. тонн (3,63%), ракообразные – 6,01 тыс. тонн (1,8%), моллюски - 3,3 тыс. тонн (0,98%) и водные беспозвоночные кроме ракообразных моллюсков – 1,7 тыс. тонн (0,51%).

Объемы остальных видов продукции (свежая, охлажденная, соленая, вяленая, копченая рыба, готовая, консервированная продукция, жиры и масла из рыбы) составляют от 0,39 до 0,5 тыс. тонн и суммарно не превышают 0,44% от общего объема экспортных поставок.



Наибольшим спросом на зарубежных рынках за два первых месяца 2020 года пользовалась продукция из минтая, на долю которой приходится более половины всего экспорта рыбопродукции – 223,9 тыс. тонн (65,42%). Увеличение объема поставок по сравнению с аналогичным периодом в 2019 году составляет 88,4%.

На втором месте поставки сельди с объемом в 24,07 тыс. тонн или 7,03% от общего объема экспорта. Сокращение поставок – 39,6%.

Замыкает тройку лидеров продукция из трески – 22,34 тыс. тонн (6,53%). Сокращение – 42,5%.

Поставки икры всех видов рыб в январе, феврале 2020 года составили 5 373,55 тонны, что больше чем за аналогичный период 2019 года на 23,3%, из них икры лососевых рыб – 171,34 тонн, что больше чем в 2019 году на 49,4%.

## Импорт

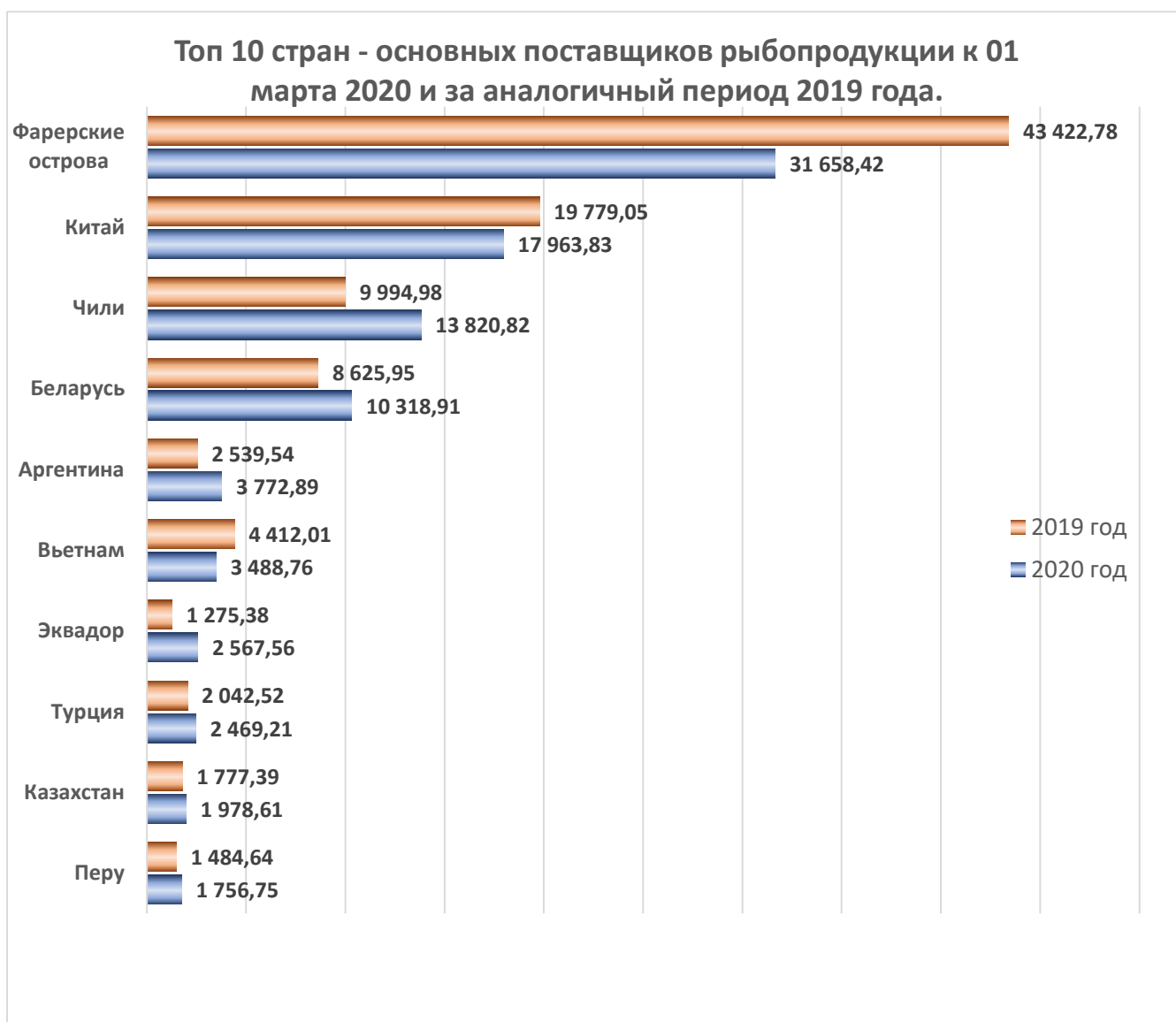
Импорт рыбы и морепродуктов в январе-феврале 2020 года сократился на 4,9% в сравнении с АППГ и составил 102,78 тыс. тонн (АППГ – 108,05 тыс. тонн).

В первые два месяца 2020 года ввоз рыбы и морепродукции осуществлялся из 49 стран.

Основными поставщиками рыбопродукции в РФ являются Фарерские острова с объемом поставок 31,6 тыс. тонн или 30,8% от общего объема российского импорта.

На втором месте Китай – 17,9 тыс. тонн или 17,48%.

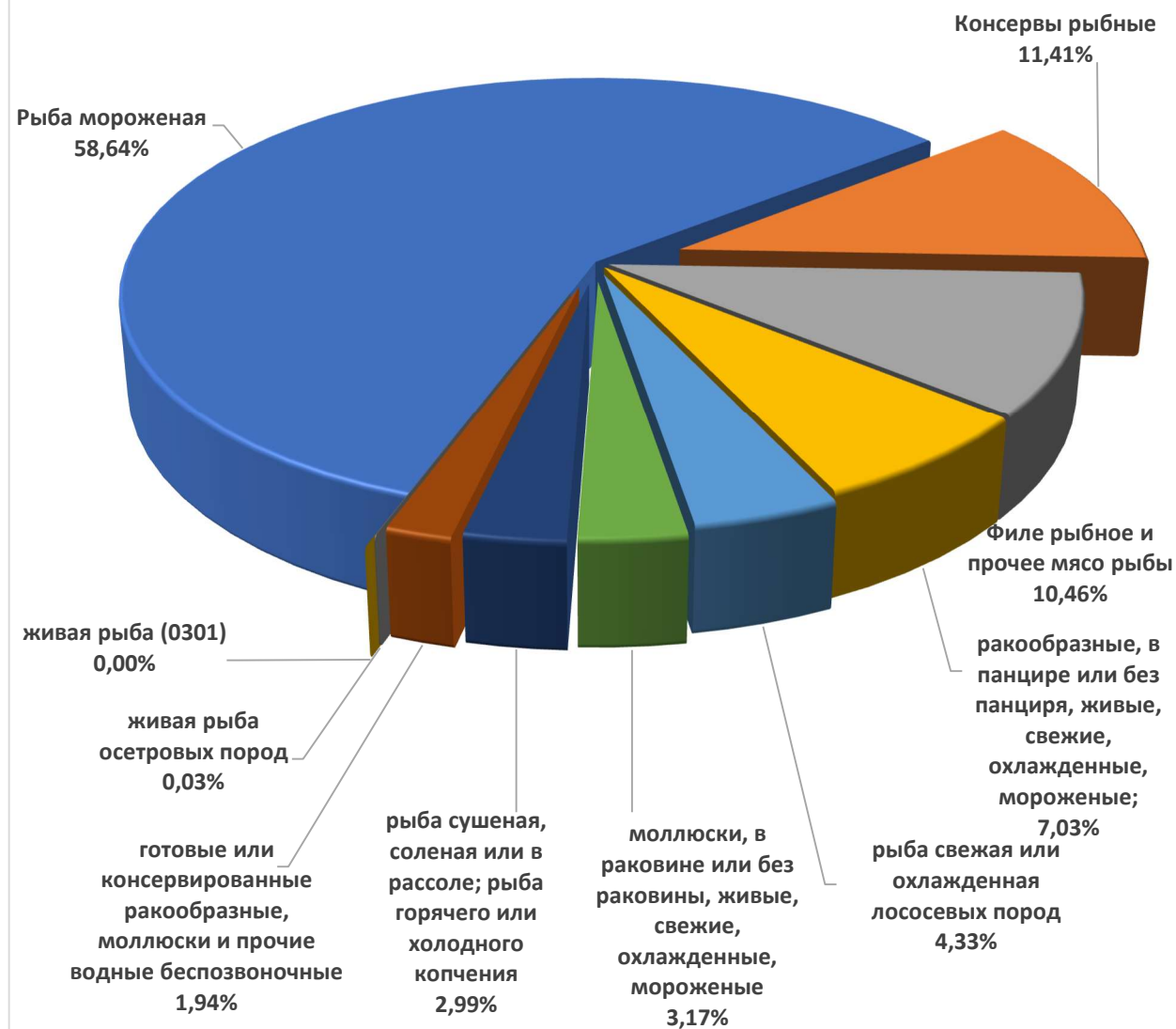
На третьем месте Чили (13,8 тыс. тонн) или 13,45%.





Объемы поставок рыбы, рыбо- и морепродуктов в Российскую Федерацию к 01.03.2020 и за аналогичный период 2019 года.					
№	Страна	Объем импорта, тн		Динамика, %	
		2020	2019		
1	Фарерские острова	31 658,42	43 422,78	▼	-27,09
2	Китай	17 963,83	19 779,05	▼	-9,18
3	Чили	13 820,82	9 994,98	▲	38,28
4	Беларусь	10 318,91	8 625,95	▲	19,63
5	Аргентина	3 772,89	2 539,54	▲	48,57
6	Вьетнам	3 488,76	4 412,01	▼	-20,93
7	Эквадор	2 567,56	1 275,38	▲	101,32
8	Турция	2 469,21	2 042,52	▲	20,89
9	Казахстан	1 978,61	1 777,39	▲	11,32
10	Перу	1 756,75	1 484,64	▲	18,33
11	Индия	1 668,90	1 867,02	▼	-10,61
12	Марокко	1 637,26	918,51	▲	78,25
13	Гренландия	1 569,20	1 657,21	▼	-5,31
14	Новая Зеландия	1 307,99	720,73	▲	81,48
15	Таиланд	1 230,35	1 043,98	▲	17,85
16	Армения	1 150,64	449,06	▲	156,23
17	Япония	937,26	1 584,66	▼	-40,85
18	Корея, Республика	578,73	492,14	▲	17,59
19	Уругвай	487,65	777,92	▼	-37,31
20	Эстония	464,00	880,03	▼	-47,27
21	Иран, Исламская Республика	245,00	101,10	▲	142,32
22	Финляндия	208,01	48,00	▲	333,36
23	Никарагуа	196,59	146,27	▲	34,40
24	Азербайджан	171,84	-	▲	100,00
25	Маврикий	162,33	47,94	▲	238,62
26	Индонезия	158,16	389,86	▼	-59,43
27	Бангладеш	140,55	311,62	▼	-54,90
28	Дания	118,85	-	▲	100,00
29	Киргизия	101,41	95,16	▲	6,57
30	Тайвань (Китай)	73,50	288,00	▼	-74,48
31	Куба	69,81	87,36	▼	-20,08
32	Сингапур	61,78	99,95	▼	-38,18
33	Шри-Ланка	44,19	31,68	▲	39,48
34	Исландия	34,19	304,16	▼	-88,76
35	Латвия	33,66	23,02	▲	46,22
36	Италия	31,02	15,99	▲	94,02
37	Мавритания	25,79	213,23	▼	-87,90
38	Тунис	24,47	34,31	▼	-28,67
39	Канада	20,00	40,00	▼	-50,00
40	Словения	17,68	15,18	▲	16,51
41	Оман	9,14	-	▲	100,00
42	Намибия	3,27	0,16	▲	1 982,04
43	Франция	2,92	0,0015	▲	192 718,63
44	Объединенные Арабские Эмираты	1,83	1,60	▲	14,38
45	Сейшелы	0,42	-	▼	-100,00
46	Германия	0,17	-	▲	100,00
47	Украина	0,06	0,08	▼	-21,03
48	Абхазия	0,01	-	▲	100,00
49	Норвегия	0,01	0,02	▼	-56,34
50	Польша	-	0,0005	▼	-100,00
51	Швеция	-	18,91	▼	-100,00
Итого		102 784,40	108 059,10	▼	-4,88

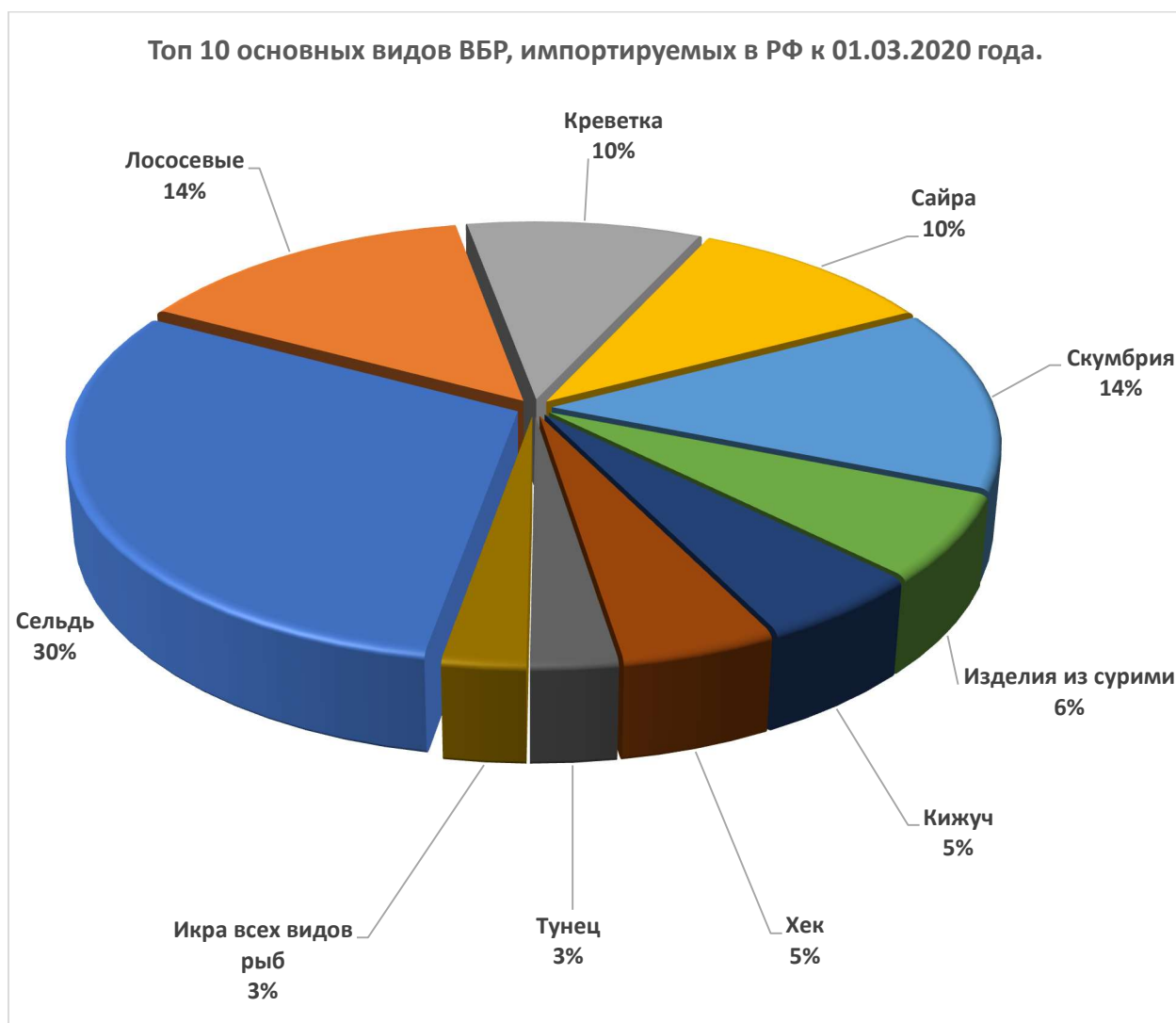
Топ 10 основных видов импортируемой продукции к 01.03.2020 и за аналогичный период 2019 года.



Основную долю российского импорта за два первых месяца 2020 года (**58,64%**) составляет мороженая рыба – 60,2 тыс. тонн, что на 14,4% больше, чем за аналогичный период 2019 года.

На втором месте по объемам поставок находится консервированная продукция – 11,7 тыс. тонн (11,41%). Снижение поставок составило 6,2% по сравнению с аналогичным периодом 2019 года.

Далее следует филе рыбное и прочее мясо рыбы – 10,7 тыс. тонн (10,46%), ракообразные – 7,2 тыс. тонн (7,03%), рыба свежая или охлажденная лососевых пород – 4,4 тыс. тонн (4,3%).



Больше всего в январе, феврале 2020 года в Российскую Федерацию ввезено продукции из сельди – 22,9 тыс. тонн (30 %). Увеличение объема по сравнению с аналогичным периодом 2019 года составило 20,6%.

На втором месте поставки продукции из лосося с объемом в 10,9 тыс. тонн или 14 % от общего объема экспорта. Снижение поставок – 56,6%.

Замыкает тройку лидеров продукция из скумбрии – 10,5 тыс. тонн (14 %). Увеличение – 14,5%.

Поставки икры всех видов рыб в РФ к 01 марта 2020 года составили 1 991 тонн, что на 11,6% меньше, чем за аналогичный период 2019 года.

Икра лососевых – рост поставок в Россию на 263%. За 2 месяца т.г. ввезено 19,97 тонн (АППГ – 8 тонн).

Икра осетровых – рост импорта на 400%. В январе – феврале 2020 года ввезено в Россию 0,45 тонн (АППГ – 0,09 тонн).

Основным поставщиком осетровой икры в январе-феврале т.г. стала Германия с объемом 173,29 кг. Также, икра осетровых привозилась из Армении (133,8 кг), Уругвая (80,5 кг) и Беларуси (62,66 кг). В прошлом году (АППГ) ведущим импортером осетровой икры был Иран (41,2 кг).

## ФГИС «МЕРКУРИЙ»

---

### **Справка о нарушениях оборота икры осетровых рыб, установленных на основании данных ФГИС «Меркурий»**

Анализ данных, размещенных в ИС «Меркурий», позволил установить нарушения движения икры осетровых рыб со стороны ООО «Садки» (Смоленская обл., Рославльский район, д. Богданово ИНН 6725030123)

#### **1. Фальсификация транзакций «Перевозка» в ИС «Меркурий».**

**1.1.** Перевозка партий продукции на значительные расстояния за необоснованно короткое время.

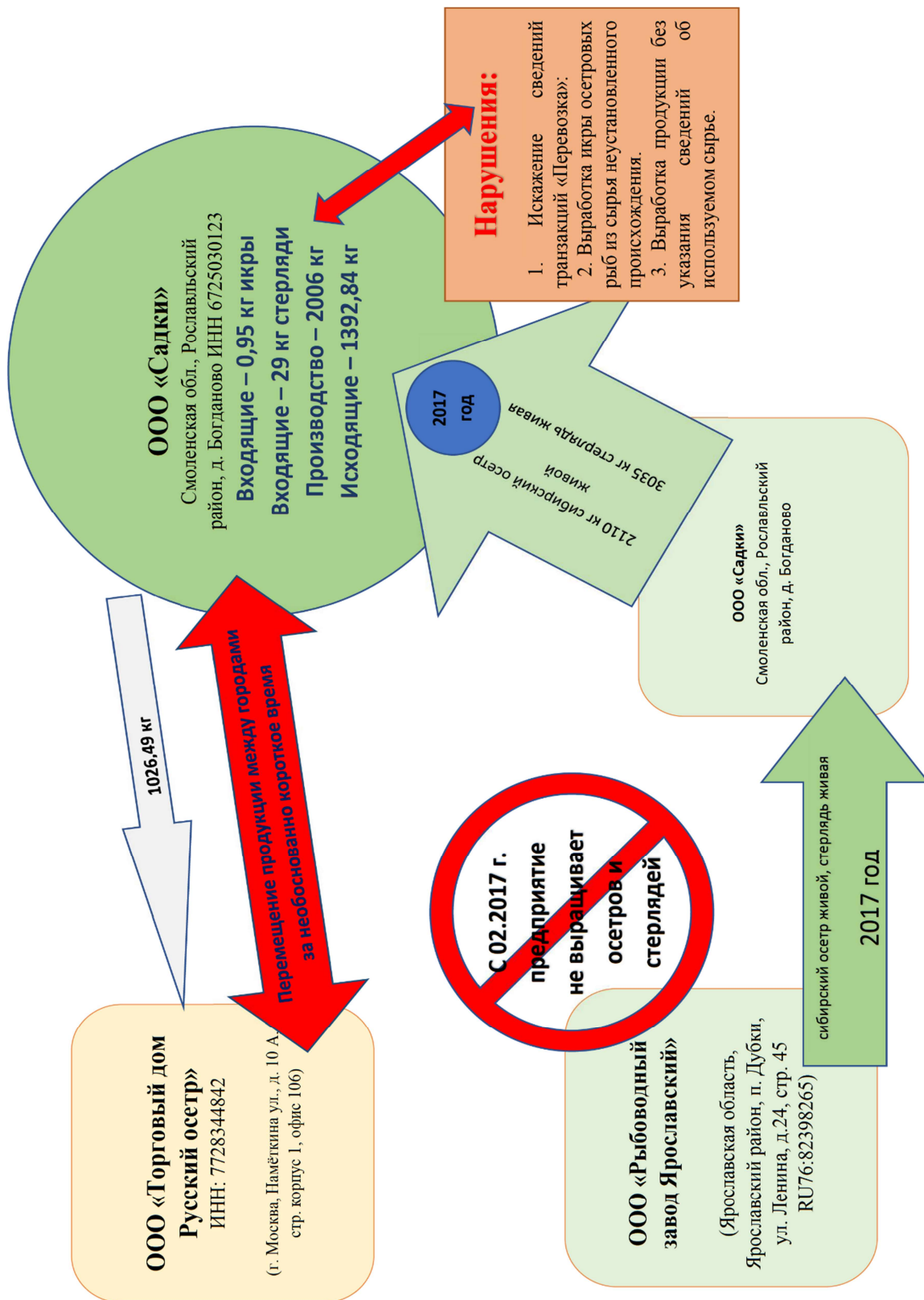
**1.2.** Декларирование использования одного и того же транспортного средства для доставки продукции между регионами практически в одно время.

#### **2. Выработка икры осетровых рыб из сырья неустановленного происхождения.**

Так, с 01.11.2019 г. по 16.02.2020 г. выработано/произведено – 2006 кг, исходящая продукция – 1329,84 кг. При этом входящее сырье всего 0,95 кг икры. Более того, входящее сырье с 01.07.2019 г. – 50,7 кг, в том числе икра осетровых – 21,7 кг, стерлядь охлажденная – 29 кг.

#### **3. Внесение недостоверных сведений в ИС «Меркурий» об используемом сырье**

СХЕМА движения икры осетровых через ООО «Садки» (с 01.11.2019 по 16.02.2020 г.)



## АНАЛИЗ ДАННЫХ, КАСАЮЩИХСЯ ОБОРОТА РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ, ИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ

### Вылов водных биологических ресурсов

#### Оперативный обзор промысла в Северной Атлантике и ЦВА за 10-16.02.2020 г.

Недельный вылов российских рыбопромысловых судов в районах Атлантического океана составил 19,3 тыс. т биоресурсов, из которых судами предприятий Западного бассейна добыто 18%. Об этом сообщает Fishnet.ru.

В юго-восточной части Балтийского моря траловым промыслом мелкосельдевых рыб занимались 32 малотоннажных судна Западного бассейна. Работе траулеров сильно препятствовали неблагоприятные погодные условия. Всего за обзорный период добыто 1,3 тыс. т мелкосельдевых, из них доля шпрота составила 81%, балтийской сельди – 19%.

В Финском заливе Балтийского моря на промысел сельди выходило до 6 малотоннажных траулеров Западного бассейна. Сохранятся неустойчивая промысловая обстановка. За прошедшую неделю выловлено чуть менее 0,4 тыс. т рыбы, из них сельди – 93%, прилов шпрота составил 7%.

В Баренцевом море в донном траловом промысле трески и пикши участвовало до 66 среднетоннажных и до 22 малотоннажных судов Северного бассейна, а также 3 судна Калининграда. Траулеры работали в двух районах моря: в зоне Норвегии (75% от вылова за обзорный период на данном виде промысла) и в зоне России (25%). В зоне Норвегии добыто 8,3 тыс. т рыбы, из них трески – 6,3 тыс. т, сайды – 1,2 тыс. т, пикши – 0,5 тыс. т, окуня – 0,2 тыс. т, прочих видов рыб – 0,1 тыс. т. Недельный вылов в зоне России равен 2,7 тыс. т рыбы, в т.ч. треска – 1,7 тыс. т, пикша – 0,8 тыс. т, зубатка – 0,1 тыс. т и прочие виды донных рыб – 0,1 тыс. т.

Промысел камбалы в зоне России Баренцева моря вели до 12 траулеров Северного бассейна и 1 траулер Санкт-Петербурга. Вылов за отчетную неделю составил 104 т рыбы, из которых на долю камбалы пришлось 76%.

Целенаправленный промысел окуня в зоне Норвегии Баренцева моря осуществляли 2 траулера Калининграда и 7 траулеров Северного бассейна. За указанный период добыто 0,9 тыс. т рыбы, из которых доля окуня составила 75%. Всего с начала года было выловлено 2795 т окуня, из которых спецпромыслом – 1802 т. Квота на вылов морского окуня – 12055 т, дополнительно 2000 т может быть добыто в качестве прилова при промысле других видов рыб.

Ярусный промысел донных рыб в Баренцевом море производился 9 судами Северного бассейна и 1 судном Санкт-Петербурга. Основным районом работ ярусоловов, по-прежнему, остается зона Норвегии (71% от вылова за обзорный период на данном виде промысла), в меньшей степени зона России (29%). Всего за обзорную неделю судами ярусного лова выловлено 0,6 тыс. т рыбы, из которых на долю трески пришлось 41%, зубатки – 39%, пикши – 12%, палтуса – 3% и прочих видов рыб – 5%.

По состоянию на конец обзорного периода остаток российской квоты на добычу трески составил, по оперативным данным, – 85,5%, пикши – 88,5%.

Промысел креветки в зоне России Баренцева моря вели 4 судна Северного бассейна, 1 судно Санкт-Петербурга и 1 судно Дальневосточного бассейна. Промысловая обстановка по-прежнему неустойчивая. За истекший период добыто 310 т данного объекта. С начала года вылов составил 455 т данного объекта. В прошлом году на аналогичную дату было добыто 235 т.

В районе западнее Британских островов первые уловы были получены 12 февраля. Всего в этом районе находится 15 российских траулеров (8 судов Калининграда и 9 судов Северного бассейна). Ведение промысла очень затруднено погодными условиями, из-за сильных штормов суда выполняют отдельные траления в периоды кратковременного улучшения погоды, поиск наиболее плотных скоплений практически невозможен. За отчетные дни добыто 2,9 тыс. т (3,4% от квоты России на вылов путассу в районе регулирования НЕАФК – 86,2 тыс. т). В 2019 г. по состоянию на эту же дату было добыто 18,6 тыс. т.

В Северо-Западной Атлантике в районе регулирования НАФО траулер «Ома» Северного бассейна осуществлял промысел трески и окуня. Его вылов за обзорную неделю равен 26 т рыбы, включая треску (58%) и окуня (42%).

Траловый промысел пелагических видов рыб в рыболовной зоне Королевства Марокко осуществляли 6 траулеров Северного бассейна. Сохраняется слабая промысловая обстановка. Недельный объем составил 1,3 тыс. т рыбы, из них доля скумбрии составила 63%, ставриды – 24%, сардины – 11% и прочих видов рыб – 2%. С начала года добыло 15,6 тыс. т рыбы. В 2019 г. за такой же период было выловлено 23,2 тыс. т рыбы.

В ИЭЗ Мавритании пелагический траловый промысел по-прежнему вели 2 траулера Дальневосточного бассейна. Промысловая обстановка слабая. Всего за прошедшую неделю российскими судами выловлено 0,5 тыс. т рыбы, в т.ч. скумбрии – 48%, ставриды – 43%, сардины – 4% и прочих видов рыб – 5%. С начала года вылов составил 4,1 тыс. т рыбы. В 2019 г. на аналогичную дату было выловлено 4,6 тыс. т рыбы.

### **Свыше 61 тысячи тонн минтая добыл флот Сахалинской области с начала года**

Руководители агентства по рыболовству, СКТУ, ассоциации рыбопромышленных предприятий Сахалинской области, сахалинского филиала "ТИНРО", а также руководители ведущих рыбодобывающих компаний региона обсудили организацию и результаты охотоморской путины.

Заседание штаба в режиме видеоконференции провел заместитель руководителя Росрыболовства Петр Савчук.

Как сообщил вице-президент АРСО Павел Колотушкин, в сложных погодных условиях, компании Сахалинской области добыли с начала года более 61 тысячи тонн минтая, 8072 тонны тихоокеанской сельди и 8420 тонн трески.

На добыче минтая сахалинские рыбаки идут на 4740 тонн с опережением по сравнению с выловом за такой же период прошлого года.

Основной промысел минтая предприятия осуществляли в штормовом Охотском море и взяли там 43 359 тонн этой рыбы. Отличились, как всегда, компании, входящие в АРСО.

Прекрасных результатов в ходе минтаевой экспедиции добились экипажи судов, работающие в Южно-Курильской промысловой зоне. Они выловили уже 13 099 тонн этой рыбы, опережая прошлогоднюю добычу на 4250 тонн.

Промысел минтая осуществляют 40 судов от 14 сахалинских и курильских предприятий.

Тихоокеанской сельди добыто компаниями региона 8072 тысяч тонн, что составляет 24,8 процента от выделенной квоты. По сравнению с прошлым годом, в этом — на 2818 тонн допущено отставание.

Вылов этой рыбы флот сахалинских компаний осуществляет в Северо-Охотоморской подзоне.

Со значительным опережением, на 5,74 тысячи тонн, идёт промысел трески, которую траловый флот нашего региона берёт у Южных и Северных Курил. Экипажи судов Сахалинской области уже взяли с начала года 8420 тонн этой популярной на мировом рынке рыбы.

Петр Савчук отметил, что добыча минтая и сельди идет в хорошем ритме, несмотря на штормовые условия, и обратил внимание на необходимость учитывать прогнозы погоды и ледовой обстановки для обеспечения безопасности на промысле.

*Источник: [sakhalin.info](http://sakhalin.info)*

### **Охотоморская путина: вылов минтая вырос на 18% - до 392 тыс. тонн**

По данным отраслевой системы мониторинга, к 18 февраля 2020 года в Дальневосточном бассейне вылов минтая составил 392,3 тыс. тонн, что на 18,4% выше уровня 2019 года, тихоокеанской сельди освоено на 0,4% больше – 52,2 тыс. тонн, добыча трески выросла на 60,8% – до 28,3 тыс. тонн.

В Охотском море добыто 349 тыс. тонн – почти на 18% выше уровня 2019 года. В том числе в Камчатско-Курильской и Западно-Камчатской подзонах суммарный вылов составил 319,6 тыс. тонн – на 23,5% выше показателя прошлого года, в Северо-Охотоморской – 20,5 тыс. тонн, более чем в 12 раз больше уровня 2019 года.

В Южно-Курильской зоне добыто 13,7 тыс. тонн – на 55,7% выше уровня 2019 года. Вылов в Восточно-Камчатской зоне составил 11,6 тыс. тонн, что на 17% ниже уровня прошлого года, в том числе в Петропавловско-Командорской подзоне – 11,1 тыс. тонн, на 16% меньше.

С начала года тихоокеанской сельди в Дальневосточном бассейне выловлено 52,2 тыс. тонн, что почти на 0,4% больше прошлогоднего показателя. В том числе в Северо-Охотоморской подзоне – 51,7 тыс. тонн, на 4,2% больше уровня 2019 года.

Трески в Дальневосточном бассейне добыто 28,3 тыс. тонн – почти на 61% больше уровня 2019 года, в том числе в Северо-Курильской зоне – 7,1 тыс. тонн, что почти в 6 раз больше уровня прошлого года, в Камчатско-Курильской подзоне – 5,3 тыс. тонн, на 26% больше, в Восточно-Камчатской зоне – 7,8 тыс. тонн, почти на 24% больше. В Петропавловско-Командорской подзоне – 5,5 тыс. тонн, почти на 49% больше, в Западно-Беринговоморской зоне – 4,8 тыс. тонн, на 20% больше уровня 2019 года.

*Источник: [fish.gov.ru](http://fish.gov.ru)*



## Экспорт, импорт

---

### Экспорт

#### **Коронавирус закрыл рыбодобытчикам ДФО китайский коридор**

Дальневосточные рыбодобывающие предприятия столкнулись с проблемами поставок сырья на китайские рыбоперерабатывающие комбинаты. Трудности связаны с ограничениями, введенными из-за эпидемии коронавируса в КНР.

Китай остается главным экспортным рынком для российской рыбы. Туда поставляют около 70% общего объема экспорта. По данным Федеральной таможенной службы, экспорт рыбы из России в прошлом году вырос на 6,27% по сравнению с предыдущим и достиг почти 4,5 млрд долларов. В натуральном выражении произошло снижение объема российского рыбного экспорта на 3,7% – до 1,7 млн тонн. На китайские предприятия отправили почти 1,2 млн тонн морепродуктов.

В случае ограничения поставок из-за коронавируса дальневосточным рыбакам практически невозможно оперативно переориентировать значительный поток на другие рынки – они весьма сбалансированы и чутки к появлению новых участников. Кроме того, за последние 30 лет Китай сумел надежно «привязать» российских добытчиков к своим портам.

Целый ряд стран остается закрытым для российского рыбного экспорта, и завоевать эти рынки для нас непросто. Для начала необходимо откорректировать собственную законодательную базу. Например, российским рыбопромышленникам, в отличие от иностранных коллег, не разрешено координировать свою внешнеэкономическую деятельность, поскольку антимонопольное ведомство расценивает это как картельный сговор. Кроме того, потребуются годы, чтобы поэтапно охватить экологической сертификацией российские промыслы.

Помимо всего прочего, надо иметь в виду, что основную долю в общем объеме рыбного экспорта занимает мороженая рыба – более 85% от всех поставок. Иными словами, рыбу, вывезенную в тот же Китай, мы ввозим обратно в виде продукции глубокой переработки. А значит, все рабочие места и прочие блага от ее добавленной стоимости достаются не российским рыбопереработчикам, а китайским.

Эксперты уже не раз обращали внимание на то, что экспортировать нужно излишнюю продукцию и извлекать какую-либо выгоду для государства. Сейчас теряется разумный смысл экспорта, поскольку даже выручка от него не направлена на развитие отечественной экономики, а остается на счетах крупного рыбопромышленного бизнеса.

Китай ничего не потеряет из-за ограничений: поставки порядка 600 тыс. тонн минтая, а также крабов и других морепродуктов в Поднебесную настолько незначительны в общем объеме китайского импорта, что могут рассматриваться лишь как незначительная погрешность. Это примерно столько же, сколько в КНР поступает эквадорских креветок. Китай по импорту морепродуктов второй в мире после США.

По данным китайской таможенной службы, импорт морепродуктов в Китай в 2019 году вырос на 39% – до 106 млрд юаней (15,3 млрд долларов). В 2018 году рост импорта составил 44%. Это означает, что китайский импорт морепродуктов почти удвоился в стоимости за два года. Пристрастие китайцев к морепродуктам и увеличение их покупательской способности почувствовали во всем мире, особенно рыбаки и аквафермеры, производители и экспортеры креветок, крабов, омаров. Весь импорт замороженной рыбы в КНР в основном перерабатывается для реэкспорта.

*Источник: [eastrussia.ru](http://eastrussia.ru)*

### **США оценили рыбный импорт из России**

В 2019 г. в Соединенные Штаты ввезено свыше 36 тыс. тонн российской рыбы и морепродуктов – больше, чем в 2018 г., отмечает Национальное управление океанических и атмосферных исследований США (NOAA). В структуре поставок основное место занимают мороженые крабы.

По данным NOAA, в 2019 г. из России в Соединенные Штаты поступило 36,4 тыс. тонн продукции из водных биоресурсов общей стоимостью 698,17 млн долларов. Несмотря на непростые отношения между странами, показатели растут: уровень предыдущего года превышен на 7,36% по объему и на 19,72% по стоимости, отмечают в управлении.

В структуре поставок из РФ преобладали замороженные крабы.

Из США в Россию за прошлый год отправили 342,5 тонны рыбо- и морепродукции общей стоимостью 5,4 млн долларов. В основном Соединенные Штаты экспортировали на российский рынок рыбий жир и камбалообразных рыб.

*Источник: [fishnews.ru](http://fishnews.ru)*

## **Импорт**

### **В импорте семги новый крупный игрок**

В 2019 году в российском импорте наблюдалось сокращение поставок охлажденной и мороженой семги. Это происходило на фоне введенных Россельхознадзором временных ограничений на поставки лосося с некоторых заводов из Чили и Фарерских островов. Одновременно со снижением закупок атлантического лосося на международном рынке выросло наше собственное производство фермерского лосося. Об этом сообщает Fishnet.ru.

По данным Fishnet (ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЗАКУПОК РОССИЙСКИХ ИМПОРТЕРОВ), в прошлом году российские импортеры закупили на мировом рынке 34362 тонн мороженой семги ПСГ, это на 26% меньше, чем в 2018 году. Импорт охлажденной семги составил 14588 тонн против 20599 тонн в 2018 году (-29%). Тем временем, крупнейший российский производитель фермерской рыбы - ПАО Русская Аквакультура - объявил о том, что в 2019 году они вырастили в 2,6 раза больше семги относительно 2018 года. В натуральном выражении рост урожая семги у этой компании составил 10,4 тысяч тонн, а общий объем производства семги ПСГ составил 16,9 тысяч тонн. (Подробнее о результатах работы Русской Аквакультуры читайте здесь.)

На фоне сокращения поставок лосося из Чили и Фарерских островов, в лидеры среди российских импортеров вышла питерская компания ООО "ЮНИФРОСТ", которая в основном занимается оптово-розничной торговлей мясом (по данным СБИС, в 2018 году оборот компании составил 5 млрд рублей, а прибыль 22,2млн рублей). Она начала поставлять мороженую семгу ПСГ в Россию в 2016 году, а в конце прошлого года резко увеличила закупки и вышла на вторую строчку в списке лидеров с результатом 4669 тонн за 2019 год против 736 тонн в 2018 году. Охлажденную семгу ЮНИФРОСТ не закупает.

*Источник: [Fishnet.ru](http://Fishnet.ru)*

## Безопасность рыбо- и морепродукции

---

### Анализ рисков поставок небезопасной рыбной продукции

По данным информационных систем компетентных служб иностранных государств - ведущих потребителей рыбной продукции (ЕС, КНР, США, Япония), в феврале 2020 года выявлено 32 случая поставок небезопасной продукции водного промысла и аквакультуры на рынки этих стран.

Наиболее часто (10 случаев) в феврале 2020 года выявлялась продукция с микробиологическими нарушениями (листерия, КМАФАнМ, живые бактерии, продукты разложения и порча).

В 7 случаях в рыбной продукции выявлялось превышение содержания антибиотиков, в 5 случаях отмечено несоблюдение принципов ХАССП при производстве рыбопродукции. Четырежды выявлялось паразитарное заражение.

В единичных случаях выявлялась продукция с превышением содержания тяжелых металлов (ртуть), красителей (кристаллический фиолетовый) и с нарушением температурного режима.

Всего, в список поставщиков небезопасной рыбо- и морепродукции в январе 2020 года вошли 18 стран, из них наибольшее количество выявлений приходится на Вьетнам (5 случаев), Испанию, Китай, Марокко, Нидерланды (по 3 случая) и Польшу и Тайвань (по 2 случая). На остальные страны приходится по одному выявлению небезопасной продукции.

### Франция: пищевые отравления привели к сокращению сбора устриц

Национальное агентство общественного здравоохранения Франции (Santé publique France) опубликовало информацию о пищевых отравлениях, связанных с употреблением моллюсков. В приведенных данных речь идет о заражении норовирусом и другими кишечными вирусами, такими как ротавирус, саповирус, энтеровирус и вирус Аичи (Aichi).

Агентство в последнее время отмечает существенный рост желудочно-кишечных заболеваний, в первую очередь, острого гастроэнтерита и отравлений, связанных с потреблением сырых моллюсков.

Согласно приведенным данным, с 2006 года во Франции ежегодно регистрируется от трех до 22 вспышек желудочно-кишечных заболеваний, связанных с потреблением необработанных моллюсков. При этом в период с 11 декабря 2019 года по 22 января 2020 года в стране было зарегистрировано 197 вспышек, связанных с потреблением сырых моллюсков. Заболели 1121 человек, из которых 25 были госпитализированы.

Резкий рост заболеваний и загрязнение норовирусом привели к закрытию во Франции более 30 мест сбора урожая устриц в период с 21 декабря 2019 года по 10 января 2020 года, что затронуло более 400 компаний.

В декабре 2019 – январе 2020 года органы здравоохранения Люксембурга, Швеции, Дании, Швейцарии, Италии и Нидерландов также сообщали о пищевых отравлениях из-за

потребления сырых моллюсков из Франции или обнаружения норовируса в партиях сырых моллюсков (в основном двустворчатых моллюсков), поставляемых из Франции. Власти Гонконга и Сингапура были вынуждены отозвать продукцию из Франции из розничной продажи.

Предыдущие исследования вспышек желудочно-кишечных заболеваний в результате потребления живых устриц показали, что загрязнение устриц норовирусом обычно связано с состоянием окружающей среды, включая обильные осадки перед сбором урожая, т.к. это может привести к переполнению станций очистки сточных вод и загрязнению воды фекалиями.

В декабре 2019 года по всей Франции было зарегистрировано необычно сильное количество осадков, что, возможно, способствовало загрязнению мест сбора урожая устриц норовирусом.

Источник: <https://www.foodsafetynews.com/>

### **Евросоюз: пищевые инфекции все труднее лечить**

Европейский центр профилактики и контроля заболеваний (European Centre for Disease Prevention and Control - ECDC) и Европейская служба по безопасности пищевых продуктов (European Food Safety Authority - EFSA) опубликовали отчет о применении антибиотиков для лечения пищевых отравлений.

Согласно представленным данным об устойчивости к противомикробным препаратам, бактериальные инфекции пищевого происхождения становятся все труднее лечить.

Сальмонелла (Salmonella) и кампилобактер (Campylobacter) становятся все более устойчивыми к ципрофлоксацину (ciprofloxacin), одному из основных антибиотиков для лечения инфекций. Бактерии сальмонеллы все в большей степени обладают множественной лекарственной устойчивостью, т.е. к трем или более противомикробным препаратам.

Отмечается снижение сопротивляемости бактерий в отношении и других антибиотиков, в том числе ампициллина (ampicillin) и тетрациклина (tetracyclines) и др.

Данные о резистентности к антимикробным препаратам у бактерий за 2017 и 2018 год были предоставлены в EFSA и ECDC 28 государствами-членами Евросоюза.

Источник: <https://www.foodsafetynews.com/>

## Болезни рыб

---

### Канада: заражение гистамином продукции из тунца

В результате жалоб на отравления из-за употребления небезопасной продукции из тунца и зарегистрированных пищевых отравлений канадская компания Seven Seas Ltd. отозвала из розничной торговли рыбную продукцию торговой марки Unomundo.

Причиной отравлений стало повышенное содержание гистамина в филе и стейках тунца, которые продавались в провинциях Альберта, Британская Колумбия, Онтарио и Квебек.

Агентство по инспекции продуктов питания Канады (Canadian Food Inspection Agency - CFIA) приступило к расследованию данных фактов, результаты которого могут привести к отзыву другой рыбной продукции.

Представители Агентства призывают потребителей проверить свои продовольственные запасы на наличие в них продукции из тунца. Отмечается, что часть отозванной рыбы была продана без специальной маркировки. Потребителям, которые не уверены в том, что они приобрели зараженный продукт, рекомендуется обратиться к продавцу.

CFIA предупреждает, что «пища, загрязненная высоким содержанием гистамина, может не выглядеть и не пахнуть испорченной, но может вызывать серьезные заболевания. Гистамины не разрушаются при приготовлении пищи. Высокий уровень гистамина в рыбе может вызвать реакцию, известную как скомброидное отравление (scombroid poisoning). Симптомы могут включать жжение в горле, диарею, головокружение, отек лица, головную боль, рвоту и перечный вкус во рту.

*Источник: [foodsafetynews.com](http://foodsafetynews.com)*

### Канада: отзыв продукции из-за угрозы ботулизма

Агентство по инспекции продуктов питания Канады (Canadian Food Inspection Agency - CFIA) проводит расследование в связи с отзывом из розничной продажи рыбной продукции торговых марок Aqua Ocean, Aqua Oceano, Seven Baskets.

Действия Агентства вызваны опасениями относительно угрозы ботулизма (*Clostridium botulinum*) для безопасности продукции, поставляемой в розничную сеть компанией Fresh 7 Baskets Limited.

Компания Fresh 7 Baskets Limited, которая является и производителем продукции названных торговых марок, сообщила о реализации отозванных продуктов в канадских провинциях Онтарио и Квебек. Не исключено, что поставки осуществлялись в общенациональном масштабе.

В связи с отзывом продукции компания также опубликовала обращение к населению с целью проверки возможного наличия продукции в домохозяйствах. В обращении содержится предупреждение, что «пища, загрязненная токсином *Clostridium botulinum*, может не выглядеть и не пахнуть испорченной, но все равно может вызвать заболевание. Отозванные продукты должны быть выброшены или возвращены в магазин, где они были приобретены»

*Источник: [foodsafetynews.com](http://foodsafetynews.com)*

**Канада: Норовирусная инфекция связана с употреблением устриц**

Канадская компания Union Bay Seafood Ltd. отзывает из розничной сети тихоокеанские устрицы, поставленные в торговые сети провинций Альберта, Британская Колумбия и Манитоба. Причиной предпринимаемых действий явились жалобы потребителей на качество продукции и сообщения о заболеваниях, вызванных инфекционным заражением устрицами.

Сообщение об отзыве продукции опубликовано Агентством по инспекции продуктов питания Канады (Canadian Food Inspection Agency - CFIA). Отмечается, что «отзыв был вызван данными CFIA, полученными во время расследования вспышки болезней пищевого происхождения. Данное расследование безопасности пищевых продуктов может привести к отзыву другой продукции».

Агентство призывает потребителей и розничных торговцев проверить, есть ли у них устрицы в наличии. Любой, у кого есть отозванные устрицы, должен отказаться от их употребления или вернуть по месту покупки.

Согласно уведомлению CFIA, норовирус очень заразен. В дополнение к переносу через пищу он сохраняет активность на твердых поверхностях, таких как торговые прилавки и дверные ручки, в течение длительного периода времени. Норовирус может передаваться от человека к человеку.

*Источник: [foodsafetynews.com](https://foodsafetynews.com)*

**Япония: Токсичные фрагменты в морепродуктах**

Власти префектуры Ниигата (Япония) заявили об обнаружении ядовитых фрагментов иглобрюха (рыба фугу) в рыбных молоках (soft roe), поставленных компанией Maruto Fresh Fish Co. (г. Мураками), по меньшей мере, восемью оптовикам в трех городах префектуры.

Оптовики в городах Ниигата, Нагаока и Сандзе - все в префектуре Ниигата на Японском море – работают в основном с местными ресторанами.

По данным отдела гигиены префектуры, Maruto Fresh Fish Co. поставила продукцию в 60-ти трехкилограммовых пенопластовых коробках, 20 из которых были проданы в префектуре Ниигата. Остальные 40 коробок были приобретены предприятиями в других частях Японии.

На коробках имеется этикетка с названием компании, Maruto Fresh Fish, и датой упаковки 22.02.2020.

Токсичные фрагменты были обнаружены одним из оптовиков Ниигаты 27 февраля 2020 года. Рабочие, распаковывавшие коробку с продукцией, заметили, что ее часть была окрашена в красный и желтый цвета. Было установлено, что это на самом деле это бы была икра ядовитого иглобрюха, а не молоки.

По данным префектуры Ниигата, «икра одной рыбы-иглобрюха (фугу) содержат достаточно токсинов, чтобы убить пять взрослых человек». Власти призывают вернуть купленную продукцию компании Maruto Fresh Fish Co..

*Источник: <https://mainichi.jp/>*

## Аквакультура

---

### Аквакультурный обзор

- Общий объем производства фермерской рыбы и морепродуктов в Чили за январь-ноябрь 2019 года составил 1,3 миллиона тонн, что на 5,7% больше, чем было зарегистрировано в тот же период 2018 года. Из этого объема рыба составляла 72,5%, в то время как доля моллюсков и морских водорослей составляла 26,0% и 1,5% соответственно. Суммарный урожай рыбы за первые 11 месяцев 2019 года достиг 953,3 тысяч тонн, что на 13,1% выше объема, зарегистрированного за тот же период 2018 года. Атлантический лосось составлял 73,2% от выращиваемого лосося, в то время как тихоокеанский лосось и форель составляли 18,5% и 8,3% соответственно. Производство атлантического лосося составило 697,4 тысяч тонн, что на 10,1% больше по сравнению с прошлым годом. Семгу выращивали в основном в районах Айсен и Лос-Лагос, с результатом 375800 тонн и 224200 тонн соответственно. На долю семги приходилось 53,0% всей национальной продукции аквакультуры.

### Минсельхоз перевыпустит важный документ для аквакультуры

Минсельхоз собирается обновить приказ об особенностях водопользования, создания и эксплуатации зданий, строений и сооружений для аквакультуры.

Проект приказа Министерства сельского хозяйства, регулирующий вопросы аквакультуры, размещен на пор-тале [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru).

Планируется утвердить особенности водопользования для целей аквакультуры (рыбоводства) и порядок определения особенностей создания и эксплуатации зданий, строений, сооружений для целей аквакультуры.

При этом приказ Минсельхоза, который сейчас регламентирует эту сферу, – от 6 апреля 2015 г. № 129 – будет признан утратившим силу.

В сопроводительных материалах к проекту говорится, что документ нужно актуализировать в связи с принятием в декабре изменений закона об аквакультуре (рыбоводстве).

*Источник: [fishnews.ru](http://fishnews.ru)*

### Производство лососевых за 5 лет выросло более чем в 2 раза

По предварительным данным за четыре квартала 2019 года, производство лососевых видов рыб в Российской Федерации выросло более чем в два раза относительно показателей 2015 года (44,9 тыс. тонн), составив 90,8 тыс. тонн.

По сравнению с 2018 годом рост составил 36,4% (около 67 тыс. тонн).

Самую значительную динамику прироста к прошлому году показало производство бурых водорослей, которое увеличилось в 2,3 раза, до 10,6 тыс. тонн. В тройку лидеров по темпам прироста также входят беспозвоночные и осетровые, производство которых в 2019 году выросло в 2,2 раза и на 43,9%, до 21,9 тыс. тонн и 6,3 тыс. тонн соответственно.

За четыре квартала прошлого года в целом производство продукции аквакультуры выросло на 20,16% относительно показателей 2018 года, составив 286,78 тыс. тонн.

*Источник: [fish.gov.ru](http://fish.gov.ru)*

## Производство продукции аквакультуры в 2019 году выросло на 20%

По предварительным данным, за четыре квартала 2019 года производство продукции аквакультуры в Российской Федерации выросло на 20,16% относительно показателей 2018 года, составив 286,78 тыс. тонн.

Самая значительная динамика прироста зафиксирована в Дальневосточном федеральном округе, где объем выращивания рыбы и морепродуктов увеличился почти в 2,4 раза – до 30,5 тыс. тонн. На 95%, до 8,4 тыс. тонн, нарастили объем производства предприятия Сибирского федерального округа. В тройку лидеров по темпам прироста также вошел Северо-Западный федеральный округ, где объем производства аквакультуры увеличился на 34% и составил около 79,53 тыс. тонн.

Динамика производства во многом связана с распределением на аукционах для инвесторов новых участков под аква- и марикультуру, которое началось три года назад в России после вступления в силу закона об аквакультуре, а также благодаря мерам господдержки отрасли.

Основные объемы производства товарной продукции приходятся на Южный федеральный округ (81,4 тыс. тонн), Северо-Западный (около 79,53 тыс. тонн), и Центральный (около 37,63 тыс. тонн) федеральные округа.

Производство рыбопосадочного материала за прошлый год выросло на 11,3% и составило 38,5 тыс. тонн. Товарной рыбы выращено на 21,7% больше, чем в 2018 году – 248,3 тыс. тонн.

В настоящее время из регионов еще могут поступить уточненные данные по объемам производства продукции аквакультурных хозяйств. Полная обобщенная статистика по итогам 2019 года, в том числе по видам рыб и моллюсков, будет представлена позднее.

В 2018 году объем производства продукции товарной аквакультуры составил 239 тыс. тонн, что на 8,6% выше показателя 2017 года. Проектом стратегии развития отечественного рыбохозяйственного комплекса предусмотрено увеличение объема производства аквакультурной продукции практически в три раза к 2030 году – до 600 тыс. тонн.

*Источник: [fish.gov.ru](http://fish.gov.ru)*



## Разное

---

### **Украина резко активизируется в импорте форели**

В прошлом году Беларусь была крупнейшим покупателем форели в Норвегии. Однако, большая часть рыбы экспортировалась в страны таможенного союза, главным образом в Россию. Об этом сообщает Fishnet.ru.

Основная часть белорусского импорта проходит через гигантский перерабатывающий завод Санта-Бремор, на окраине приграничного города Бреста. На фабрике 4400 работников перерабатывают лосось, сельдь, сурими, икру, кальмаров, креветок и мидии и прочую морскую живность. Всего предлагается около 500 различных продуктов, которые продаются более чем в 80 странах.

В конце прошлого года российские ветеринарные власти объявили, что приостановят сертификацию на поставки белорусской продукции из норвежской форели и лосося в Россию. 27 декабря SalmonBusiness сообщал, что Россия закрыла ввоз продукции из норвежского лосося и форели из Беларуси с 9 января 2020 года.

При этом, российские ветеринарные власти утверждали, что неоднократно находили запрещенные и вредные вещества в рыбных продуктах, изготовленных из норвежского сырья, отправляемого в Россию.

Россия ввела запрет на импорт норвежских морепродуктов действует в России с августа 2014 года как ответ на экономические санкции Запада.

В связи с этим вызывает интерес резкий рост закупок норвежской форели Украиной. В этом году Украина купила 887 тонн свежей форели. Это более чем в четыре раза больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Для сравнения к шестой неделе прошлого года Украина импортировала только 198 тонн форели, согласно статистике экспорта Норвежского совета по морепродуктам.

Ни одна страна не купила больше норвежской форели, чем Украина, в 2020 году. Резкий рост импорта произошел несмотря на более высокие цены в начале этого года по сравнению с прошлым годом.

*Источник: Fishnet.ru*

### **Внесены изменения в перечень видов биоресурсов для промысла в морских водах**

Правительство внесло изменения в перечень видов биоресурсов для промышленного рыболовства в морских водах – российские компании смогут осваивать ряд новых объектов. Также скорректирован список для «прибрежки».

Поправки в список видов водных биоресурсов, которые могут осваиваться рыбной промышленностью, внесены распоряжением правительства РФ от 12 февраля 2020 г. № 259.

#### **Первый список дополнили...**

В перечень объектов для промышленного рыболовства включены ледяная рыба, лакедра желтохвостая, африканский каранкс, одноцветный бонито (паломета), западноафриканская макрель, карась-многозуб (кантар), капросы, каштановая или бурая пристипома, лихии, малый морской дракончик, мормора, морские бекасы, морские караси (сарги), морской лещ, налим белый, полосатик, рыба-лоцман, сарпа (сальпа), сериолы, синий трахинот (гладкая лихия), средиземноморская пристипома, строматеус, триглы, хвостатый лепидоп.

Позиция «Сарган» заменена на «Сарганы (виды рода *Belone*)».

Кроме того, акватория промысла палтуса синекорого (сноска 1) расширена на район действия Конвенции о будущем многостороннем сотрудничестве в области рыболовства в северно-западной части Атлантического океана от 24 октября 1978 г.

Из моллюсков список пополнили зирфея, паноба и кальмар-иллекс.

#### **...а второй – сократится**

Из перечня рыб для прибрежного рыболовства будут исключены анчоусы, речная камбала, лещ, пиленгас, плотва, сазан, сельдь балтийская (салака), пресноводный сом, судак, чехонь, шипошек, шпрот (килька) и щука.

Кроме того, из списка полностью уберут раздел III «Водоросли и морские травы» (в него входят алария, костария ребристая и ламинарии).

Для мойвы в списке установят акваторию добычи: в районах действия межправительственных соглашений с Норвегией – о сотрудничестве в области рыболовства от 11 апреля 1975 г. и о взаимных отношениях в области рыболовства от 15 октября 1976 г.

Изменения по «прибрежке» вступят в силу с 1 января 2021 г.

*Источник: fishnews.ru*

#### **Качество замороженной рыбы проверяют термометками**

В России весной в массовое производство запустят термометки, которые помогут определить, сколько раз замораживали рыбу на пути от производства до магазина.

С градусником и фотоаппаратом – таким старым способом изменяют температуру замороженной рыбы.

«Температура при поступлении товара на склад должна быть минус 18, плюс-минус три градуса. Если есть отклонения, мы сообщаем в службу качества», – рассказал начальник группы претензий и складского учета Владимир Кашурин.

На складе как на улице – сотрудники в шапках и валенках. И так 24 часа в сутки. Следят, чтобы температура в камере не упала.

На складе фасуют и хранят товар до тех пор, пока он не попадет на прилавки в магазины. Здесь всегда особый температурный режим – минус 18 градусов – ни больше ни меньше. Ведь именно при такой температуре рыба дольше хранится и сохраняет свои вкусовые качества.

Но скоро градусники станут музейным экспонатом. Ученые из Томского университета придумали инновационный метод измерения температуры замороженной рыбы.

«Мы с вами наклеили метку на рыбу, сейчас поместим ее в камеру. После трех часов выдержки метка активируется», – объясняет старший научный сотрудник

Тест покажет, когда рыбу держали в холоде, а когда в тепле. И сколько раз размораживали – окошечки на полоске окрашиваются в разный цвет.

«Она активируется при минус 18-ти. А диффузия жидкости и закрашивание окошек происходит при двух градусах выше – при минус 16», – показывает Сергей Горбин.

Новая система покажет всю цепочку доставки рыбы: от производителя до магазина, что делали с товаром на всех пунктах.

«Внутри мы контролируем температурный режим. На всех холодильниках есть специальные электронные системы, которые смотрят за температурой и сигнализируют о

каких-либо проблемах. Поскольку мы не знаем, что происходит до нас, необходим инструмент визуального контроля, который позволил бы очень быстро принимать решение, нужна нам такая продукция или нет», – отмечает директор по сопровождению цифровых и информационных проектов Дмитрий Русаков.

Если лабораторные анализы подтвердят многоразовую разморозку рыбы, ее конфискуют.

Научиться проверять товар на качество можно и в домашних условиях.

«Если филе рыбы темного цвета и имеет прозрачный вид, значит, ее размораживали – при разморозке влага выделилась и заново впиталась, это сразу видно», – говорит директор по качеству Ирина Головкова.

Термометки дешевле зарубежных аналогов – электронных датчиков. Поэтому на стоимости рыбы это не отразится.

«Главное преимущество этих меток в том, что они благодаря своей простоте и низкой стоимости могут применяться в логистике в системе «бизнес для бизнеса» и в системе ритейла, для покупателей», – считает директор Инжинирингового химико-технологического центра Алексей Князев.

Сейчас эксперимент продолжается, термометки испытывают на пельменях и мороженом. Если все пройдет удачно, уже весной их запустят в массовое производство.

*Источник: [mir24.tv](http://mir24.tv)*

## Предстоящие выставки, конференции

Дата	Мероприятие	Место проведения		Организатор	Реквизиты для контактов
26-28.02 2020	<b>ExpoHoReCa 2020</b>	КВЦ ЭКСПОФОРУМ, Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д.64/1, павильон Н			<a href="http://www.horeca-expo.ru">www.horeca-expo.ru</a> тел/факс: +7 (812) 777 0407, 718 3537 (доб. 606) <a href="mailto:horeca@farexpo.ru">horeca@farexpo.ru</a>
8-9.04 2020	<b>IPLS</b>	Москва, Крокус Экспо, Павильон 2, Зал 9.		Reed Exhibitions	<a href="http://www.ipls-russia.ru/ru-ru.html">www.ipls- russia.ru/ru-ru.html</a> <a href="mailto:ipls@reedexpo.ru">ipls@reedexpo.ru</a> +7 495 937 6861
13-15.04 2020	<b>AquaPro Expo</b>	МВЦ «Крокус Экспо», Московская область, г. Красногорск, ул. Международная, д. 16, 18, 20		PrimEvents	+7 812 407 80 40 <a href="mailto:info@aquaproexpo.ru">info@aquaproexpo. ru</a> <a href="http://www.aquaproexpo.ru">www.aquaproexpo. ru</a>
14– 15.04 2020	<b>InterFood St. Petersburg</b>	Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ », павильон F		компания MVK	<a href="http://www.interfood-expo.ru/ru-RU">www.interfood- expo.ru/ru-RU</a> +7 (812) 380 60 00 +7 (812) 380 60 00 +7 (812) 380 60 00 <a href="mailto:Svetlana.Lyulya@mvk.ru">Svetlana.Lyulya@ mvk.ru</a>
21-23.04 2020	<b>Seafood Expo Global. Seafood Processing Global</b>	Бельгия, Брюссель, Brussels Exhibition Centre			<a href="http://www.seafoodexpo.com/global/">www.seafoodexpo. com/global/</a> <a href="http://www.rusfishexpo.com/events/seafood-expo-global-2020/">www.rusfishexpo.c om/events/seafood- expo-global-2020/</a> +1 207-842-5504, +31 88 2057200, +7 (499) 922-44- 17, +7 (499) 963-80-08 Факс: +1 207-842- 5505 <a href="mailto:customerservice@divcom.com">customerservice@ divcom.com</a> <a href="mailto:info@rusfishexpo.com">info@rusfishexpo.c om</a>

Дата	Мероприятие	Место проведения		Организатор	Реквизиты для контактов
28-30.05 2020	<b>Вьетнам-Экспо-Сибирь</b>	Вьетнам			<a href="http://www.vietexposib.com/">www.vietexposib.com/</a> +7 (383) 303-40-20, +7(383) 303-40-39, +7(913) 004-21-84, +7(913) 200-15-80 <a href="mailto:scompany.nsk@mail.ru">scompany.nsk@mail.ru</a>
3-6.06 2020	<b>XXIV Петербургский международный экономический форум</b>	Конгрессно-выставочный центр «Экспофорум», Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64/1			<a href="http://www.forumspb.com/?lang=ru">www.forumspb.com/?lang=ru</a> +7 (812) 680 0000, +7 (495) 640 4440 <a href="mailto:info@forumspb.com">info@forumspb.com</a>
21-23.09 2020	<b>IV Международный рыбопромышленный форум и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий</b>	КВЦ «Экспофорум». г. Санкт-Петербург		Росрыболовство	<a href="http://www.fish.gov.ru">www.fish.gov.ru</a>
22-25.09 2020	<b>WorldFood Moscow</b>	Москва, МВЦ «Крокус Экспо», пав. 3, залы 12, 13, 14, 15		ITE	<a href="http://www.world-food.ru/Ru">www.world-food.ru/Ru</a> +7 (499) 750-08-28 <a href="mailto:worldfood@ite-expo.ru">worldfood@ite-expo.ru</a>
5-9.10 2020	<b>АГРОПРОДМАШ-2020</b>	ЦВК «Экспоцентр», Москва, ул. Краснопресненская наб., 14			<a href="http://www.agroprod-mash-expo.ru">www.agroprod-mash-expo.ru</a> +7 (499) 795-41-40 <a href="mailto:info@expocentr.ru">info@expocentr.ru</a>

**В Мурманске состоится VII международная конференция «Рыболовство в Арктике: современные вызовы, международные практики, перспективы»**

В Мурманске состоится VII международная конференция «Рыболовство в Арктике: современные вызовы, международные практики, перспективы».

Конференция закрепила за собой статус одной из базовых профессиональных диалоговых площадок в Арктической зоне Российской Федерации, на которой представители федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, приморских субъектов Российской Федерации, профессиональных научных и деловых сообществ, а также гости из зарубежных стран обсуждают наиболее актуальные вопросы развития и регулирования рыбопромышленной отрасли в современных условиях.

В настоящее время рабочая группа по подготовке к конференции утвердила дату ее проведения – 24 марта, определила концепцию программы, формируется деловая программа мероприятия.

В подготовке конференции принимают участие отраслевые некоммерческие объединения: «Союз рыбопромышленников Севера», «Ассоциация прибрежных рыбопромышленников и фермерских хозяйств Мурмана», оператор мероприятия АНО «Мурманконгресс», Союз «Некоммерческое партнерство промышленников и предпринимателей Мурманской области», Мурманский государственный технический университет и другие организации и объединения.

В 2020 году конференция будет посвящена государственной поддержке Арктического рыбохозяйственного комплекса. Также в рамках отдельных секций запланировано обсуждение вопросов современного развития аквакультуры и рыбопереработки в Арктическом регионе и международного сотрудничества в области рыболовства.

Ожидается, что в конференции примут участие представители власти, общественных организаций и бизнеса из России, Норвегии, Исландии, Нидерландов, Бельгии и других стран – всего более 100 человек.

Координаторы мероприятия – Министерство экономического развития Мурманской области, Министерство инвестиций, развития предпринимательства и рыбного хозяйства Мурманской области. Дополнительная информация о конференции размещена на официальных сайтах министерств.

[Регистрация](#) для участия в VII международной конференции «Рыболовство в Арктике: современные вызовы, международные практики, перспективы».

*Источник: gov-murman.ru*

