



Рыбохозяйственный комплекс Дальневосточного федерального округа



Хабаровск – Москва, 2021



Содержание

01	Резюме	3
02	Улов (добыча) ВБР в мире, России и регионах ДФО	4
03	Общие допустимые уловы и рекомендованные объемы вылова (добычи) ВБР в морских рыбохозяйственных бассейнах России	6
04	Суда рыбопромыслового флота ДФО	11
05	Цены на ВБР	13
06	Крупнейшие рыбоперерабатывающие предприятия ДФО	15
07	Суммарные мощности портовых холодильных складов регионов ДФО	16
08	Сравнительная оценка себестоимости вылова рыбы (рыболовство) и производства продукции животноводства	17
09	Выручка и прибыль в рыболовстве	18
10	Заработная плата	19
11	Выручка на 1 работника и рентабельность продукции	20
12	Инвестиции в основной капитал	21
13	Внешнеторговый оборот ВБР в ДФО	22
14	Налоги и сборы от рыболовства и рыбоводства	23
15	Сокращения	25
16	Контактная информация	30



Резюме

- Мировой совокупный объем добычи (улова) ВБР с учетом аквакультуры в 2020 году составил 178 млн тонн, из которых 47,2% приходится на аквакультуру (Россия – 5,0 млн тонн, в том числе аквакультура – 5,9%, доля от общемирового объема – 2,8%). Доля добычи (улова) ВБР с учетом аквакультуры в ДВ бассейне в 2020 году составила 73,8% от всего российского объёма.
- По сравнению с 2020 годом величина ОДУ увеличилась в стране на 2%, рекомендованные объемы – на 15%. Соответственно в России отмечается повышение объема разрешенного вылова (добычи) ВБР (дикого ресурса).
- В 2021 году ДФО традиционно занимает лидирующие позиции в стране по основным видам квот (исторических 96,1%, инвестиционных 78,8%, инвестиционных крабовых 71,4%).
- Из общей величины квот в ДВ бассейне 95% приходится на основные 7 видов ВБР: минтай, сельдь тихоокеанская, треска, кальмар командорский, камбала дальневосточная, краб и навага. Наибольший объем приходится на минтай.
- 97% вылова ВБР в ДВ бассейне за 2017-2020 годы приходится на 4 региона: Камчатский край (43%), Приморский край (22%), Сахалинская область (20%) и Хабаровский край (12%).
- Объем недоиспользованных квот и рекомендованных объемов (разница между планом и фактом) на улов и добычу ВБР в 2020 году в России, включая внутренние территориальные воды и внешние (зоны иностранных государств и открытых частей океана) составил 13%, в ДВ бассейне – 10%.
- В ДФО размещено 70% рыбопромыслового флота России. Средний возраст рыболовных судов в ДФО составляет 31,3 года, что на 1,6 года выше среднероссийского. 92% судов рыбопромыслового флота ДФО находятся за пределами нормативных сроков эксплуатации.
- Общий объем портовых холодильных мощностей ДВ бассейна составляет 155,1 тыс. тонн при фактической потребности в период путины до 800 тыс. тонн единовременного хранения (дефицит – 80%). 86,1% холодильных мощностей ДФО размещено в одном регионе - Приморском крае.
- Всего за 2017-2020 годы в организации ДФО (рыболовство, переработка рыбы и рыбоводство) поступило 104,9 млрд рублей инвестиций в основной капитал (66,9% от общероссийского объема). Из них 74,6% направлено в развитие рыболовства, 24,8% – в рыбоперерабатывающие производства, вложения в рыбоводство составили менее 1%. В рамках механизма «квоты в обмен на инвестиции» в ближайшие годы будет построено 14 рыбоперерабатывающих заводов, из которых 9 уже заработали на Камчатке, в Приморском крае и Сахалинской области.
- ДФО отстаёт по показателю выручки на 1 работника от среднероссийского уровня в рыболовстве (1,1 раза) и в рыбоводстве (3,0 раза), что объясняется большим объемом экспорта продукции рыболовства по заниженным ценам в страны АТР и убыточностью ведения рыбоводства в ДФО.



Улов (добыча) ВБР в мире, России и регионах ДФО

Объём улова (добычи) ВБР России и ДФО в 2020 году

**Россия: 2,8% от мирового объёма
5,0 млн тонн**

**ДФО: 73,8% от общего по России
3,7 млн тонн**



Согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН мировой совокупный объем добычи (улова) ВБР с учетом аквакультуры в 2020 году составил 178 млн тонн, из которых 47,2% приходится на аквакультуру (Россия – 5,0 млн тонн, в том числе аквакультура – 5,9%, доля от общемирового объема – 2,8%).

В 2019 году Россия занимала 6-е место в мире (5,2 млн тонн): КНР – 82,6 млн тонн (лидер, доля аквакультуры – 82,8%); Индонезия – 23,4; Индия – 13,3; Вьетнам – 7,9; США – 5,3.

Общемировым долгосрочным ориентиром развития отрасли является сокращение объема добычи дикого ресурса при увеличении производства аквакультуры. К 2030 году прогнозируется увеличение общемирового объема вылова (добычи) ВБР до 201 млн тонн (по сравнению с 2020 годом +23 млн тонн или +12,8%) преимущественно за счет роста объема производства аквакультуры (на 23%) при сохранении незначительного увеличения добычи дикого ресурса (на 4,1%).

Доля добычи (улова) ВБР с учетом аквакультуры в ДВ бассейне в 2020 году составила 73,8% от общего российского объёма. Основной объем совокупного вылова (добычи) обеспечивает дикий ресурс – 98,7%, доля аквакультуры остается крайне низкой – 1,3%, что обусловлено наличием богатой естественной ресурсной базы. На Дальний Восток приходится 2,1% мировой добычи и производства ВБР.

Источники: <https://doi.org/10.1787/19428846-en>; <https://doi.org/10.4060/ca9229ru>;

<https://fish.gov.ru/news/2021/07/09/81382/>; <https://www.fedstat.ru/indicator/42327>;

<https://www.fedstat.ru/indicator/43941>;

http://www.fao.org/figis/servlet/TabSelector?tb_ds=Capture&tb_mode=TABLE&tb_act=SELECT&tb_grp=COUNTRY;

http://www.fao.org/figis/servlet/TabSelector?tb_ds=Aquaculture&tb_mode=TABLE&tb_act=SELECT&tb_grp=COUNTRY

**Улов (добыча) ВБР в регионах ДФО, тыс. тонн**

Территория	2017	2018	2019	2020	Прирост (сокращение) в 2020 к 2017, %
Россия	4 951,7	5 109,8	4 983,3	4 974,8	0,5
ДФО	3 259,2	3 612,7	3 537,3	3 670,5	12,6
Республика Бурятия	1,9	1,3	1,7	1,6	-18,3
Республика Саха (Якутия)	7,1	6,2	6,5	6,2	-12,6
Забайкальский край	0,1	0,02	0,02	0,02	-75,5
Камчатская край	1 288,0	1 670,1	1 580,8	1 549,3	20,3
Приморский край	724,3	743,2	757,4	846,5	16,9
Хабаровский край	398,8	384,7	415,4	444,4	11,4
Амурская область	0,03	0,07	0,02	0,01	-56,3
Магаданская область	107,6	120,4	100,7	102,1	-5,2
Сахалинская область	721,0	674,2	656,5	703,2	-2,5
Еврейская автономная область	0,1	0,03	0,1	0,02	-57,4
Чукотский автономный округ	10,3	12,6	18,3	17,3	67,7

Основной объём вылова (добычи) ВБР России приходится на ДВ бассейн (74%). 97% вылова ВБР в ДВ бассейне за 2017 - 2020 годы приходится на 4 региона: Камчатский край (43%), Приморский край (22%), Сахалинская область (20%) и Хабаровский край (12%).

Минтай и лососевые являются важнейшими ВБР, которые вылавливают в большей части в ДВ бассейне.

В 2020 году улов минтая составил 36,5% от улова всего объёма ВБР страны и 49,4% от ДВ бассейна.

Особенностью лососевых является наличие биологических циклов воспроизводства: увеличение объёма вылова по чётным годам и снижение – по нечётным. Исключение составляет 2020 год, когда улов снизился на 40%, достигнув минимума за рассматриваемый период (что составило 6% от улова всего объёма ВБР страны и 8,2% от ДВ бассейна).

Улов минтая и лососевых, тыс. тонн

Вид ВБР	Территория	2017	2018	2019	2020	29.11.2021
Минтай	РФ (100% в ДВ бассейне)	1 711,8	1 663,4	1 708,4	1 813,5	1 602,8
	Улов от всех ВБР в ДВ бассейне, %	52,5	46,0	48,3	49,4	48,2
Лососе- вые	РФ	360,1	684,8	508,6	306,3	н/д
	ДВ бассейн	351,0	675,9	498,2	299,8	538,9
	Улов от всех ВБР в ДВ бассейне, %	10,8	18,7	14,1	8,2	16,2



Общие допустимые уловы и рекомендованные объемы вылова (добычи) ВБР в морских рыбохозяйственных бассейнах и во вне территориальных вод России

Плановые объемы (общие допустимые уловы и рекомендованные) устанавливаются на вылов (добычу) ВБР, обитающих в естественных условиях. В 2021 году в России они составили 6,1 млн тонн, из них общие допустимые уловы (далее – ОДУ, квоты) – 70,2%, рекомендованные* – 29,8%. По сравнению с 2020 годом объем разрешенного вылова (добычи) ВБР увеличился: ОДУ – на 4%, рекомендованные – на 15%. Производство аквакультуры за 2020 - 2021 годы выросло на 0,9%.

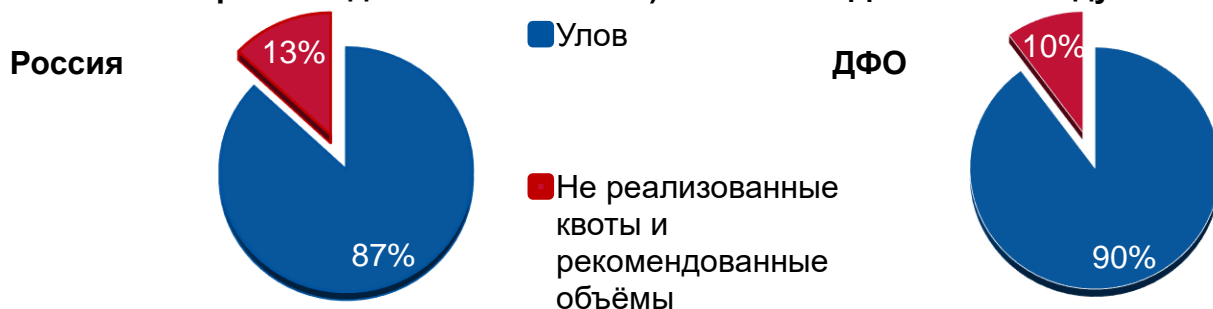
Основной объем плановых уловов ВБР в России приходится на ДВ бассейн: квоты – 70%, рекомендованные – 74%. По сравнению с 2020 годом в ДФО объем ОДУ снизился на 0,5%, рекомендованных, напротив, увеличился на 23,1%.

ОДУ и рекомендованные объемы вылова (добычи) ВБР в морских рыбохозяйственных бассейнах и во вне территориальных вод России, тыс. тонн

Рыбохозяйственный бассейн и вне территориальные воды	2020 год			2021 год		
	Всего	Квоты	Рекомендованные**	Всего	Квоты	Рекомендованные**
Всего	5 719,7	4 124,9	1 594,8	6 115,0	4 284,1	1 830,9
ДВ	4 082,0	2 979,2	1 102,8	4 322,4	2 965,0	1 357,4
Северный	656,4	468,4	188,0	720,2	563,4	156,8
Волжско-Каспийский	190,8	23,1	167,7	193,9	23,1	170,7
Азово-Черноморский	133,4	0,0002	133,4	142,4	0,0002	142,4
Западный	87,8	84,9	2,9	83,9	80,42	3,5
Вне территориальные воды России	569,3	569,3	0,0	652,1	652,1	0,0
Доля ДВ бассейна от общего объема, %	71,4	72,2	69,1	70,7	69,2	74,1

Объем неиспользованных квот и рекомендованных объемов (разница между планом и фактом) на улов и добычу ВБР в 2020 году в России, включая внутренние территориальные воды и внешние (зоны иностранных государств и открытых частей океана) составил 13%, в ДВ бассейне – 10%.

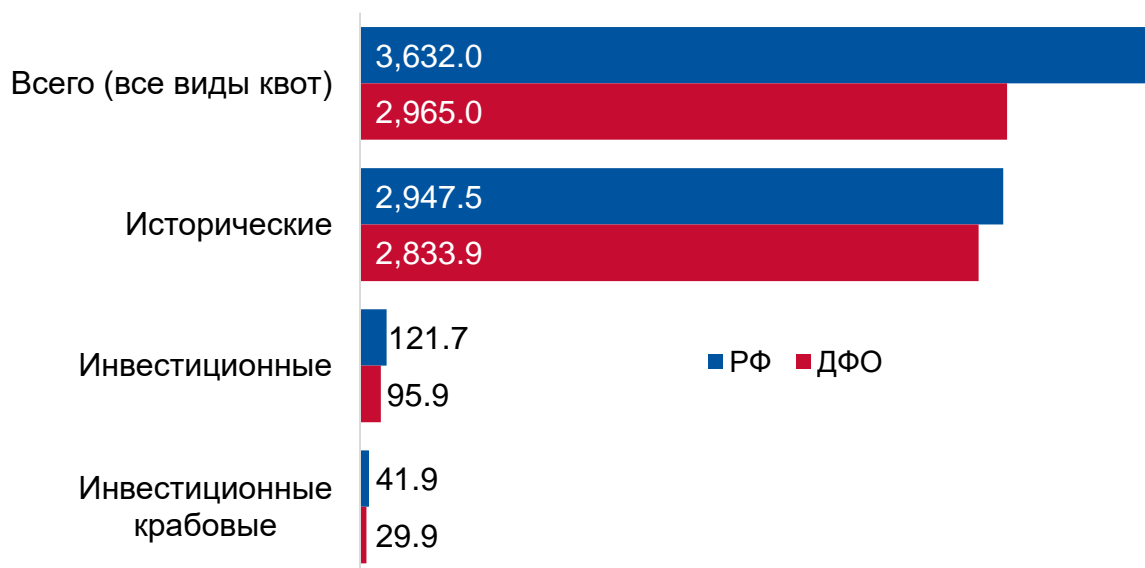
Соотношение фактического вылова (добычи) ВБР и плановых (квоты и рекомендованные объемы) в России и ДФО в 2020 году



* Используются для определения объема улова (добычи) ВБР, на которые не распространяется процедура квотирования

** без учета млекопитающих, рекомендованный объем которых в НПА указан в штуках

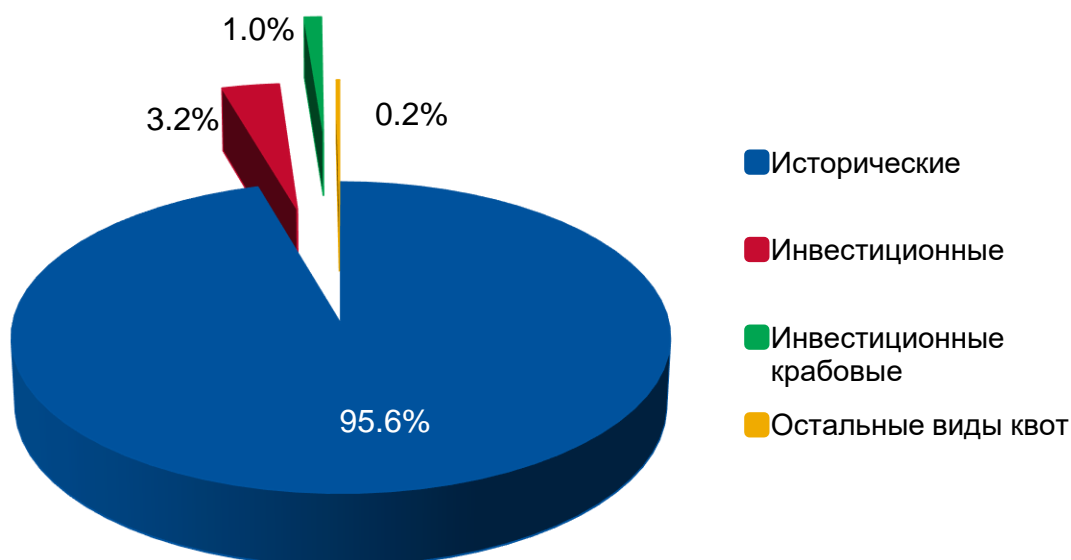
Объемы основных квот добычи (вылова) ВБР в ДВ бассейне и в целом по России в 2021 году, тыс. тонн



В 2021 году ДФО занимает лидирующие позиции в стране по основным видам квот (исторических 96,1%, инвестиционных 78,8%, инвестиционных крабовых 71,4%).

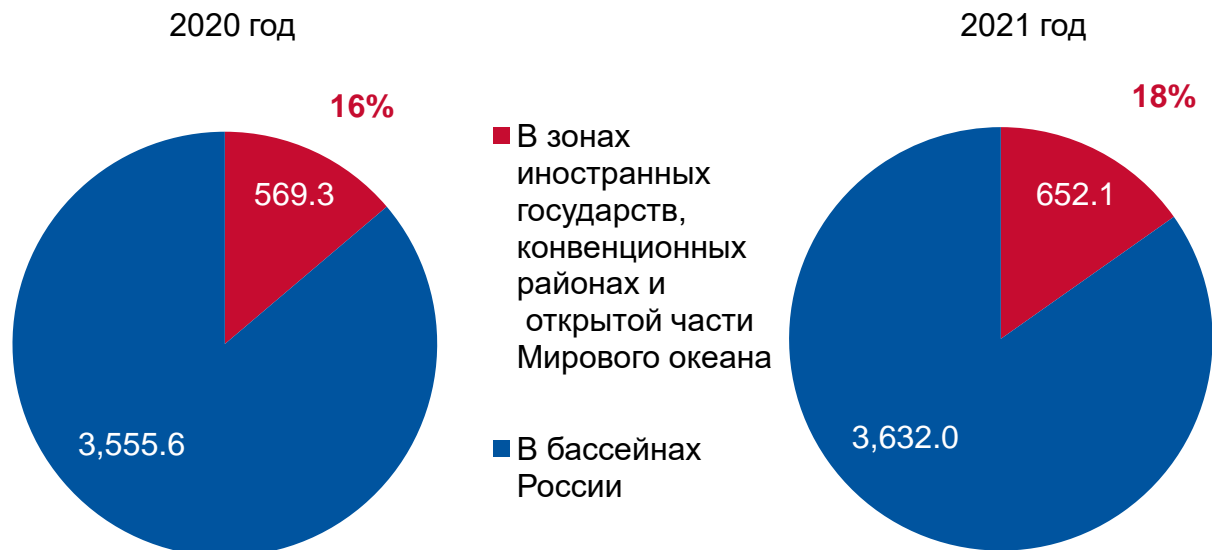
По ДВ бассейну сохраняется преимущественно исторический подход к распределению квот (в 2021 году 95,6% от общего их объема), в целом по стране данный показатель ниже (81,2% в России). Удельный вес квот, связанных с реализацией инвестиционных проектов остается низким (ДФО – 4,2%, Россия – 4,5%)

Структура квот ДВ бассейна на 2021 год





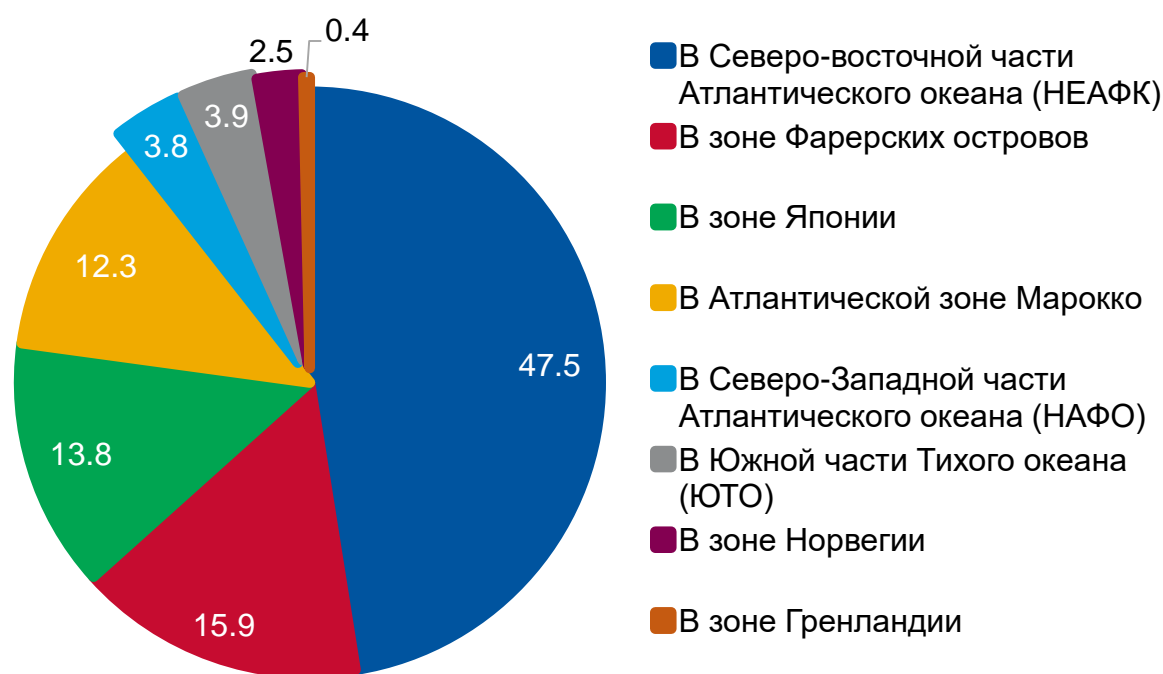
Объемы квот добычи (вылова) ВБР в территориальных водах России и за её пределами, тыс. тонн



Общий объем квот России с учётом зон вылова за пределами территориальных вод страны в 2021 году составил 4 284,1 тыс. тонн, что на 4% больше предыдущего года. Квотируемый объем добычи ВБР России в территориальных водах составляет 82%, за их пределами - 18% (на 2 п.п. больше 2020 года).

На 2021 год наибольший объем квот для России выделен в Северо-восточной части Атлантического океана НЕАФК (47,5% от всего объема квот в зонах иностранных государств, конвенционных районах и открытой части Мирового океана) и в зоне Фарерских островов (15,9%).

Объемы квот добычи (вылова) ВБР, предоставленные России в районах действия международных договоров на 2021 год, тыс. тонн





Распределение квот по основным видам ВБР в бассейнах и вне территориальных вод России на 2021 год, тыс. тонн

Вид ВБР	ДВ	Северный	Западный	Волжско-Каспийский	Азово-Черноморский	Вне территориальных вод
Минтай	1 936,0	-	-	-	-	-
Сельдь	353,9	-	28,4	-	-	91,1
Треска	206,6	400,0	2,9	-	-	-
Кальмар	110,0	-	-	-	-	-
Камбалы	80,0	-	1,5	-	-	-
Крабы	75,6	24,2	-	-	-	-
Навага	54,8	-	-	-	-	-
Пикша	-	113,0	-	-	-	-
Шпрот (килька)	-	-	44,7	-	-	-
Сом	-	-	-	7,6	-	-
Щука	-	-	-	5,7	-	-
Лещ	-	-	-	5,6	-	-
Сазан	-	-	-	2,8	-	-
Судак	-	-	-	1,1	-	-
Осетр	-	-	-	-	0,0001	-
Севрюга	-	-	-	-	0,0001	-
Пелагические виды рыб*	-	-	-	-	-	317,6
Путассу	-	-	-	-	-	176,5
Окунь морской	-	-	-	-	-	46,0
Доля от общего объема квот на бассейн, %	95	95	96	98	100	97

Наибольшее количество видов ВБР квотируется в ДВ бассейне. Основными являются 7 видов ВБР, на которые приходится 95% ОДУ (из них минтай - 65,2%; сельдь 12,1%, треска – 7,0%, кальмар 3,7%, камбала – 2,7%, крабы – 2,6% и навага – 1,8%). На три вида ВБР 100% объема квот приходится на Дальний Восток: минтай, кальмары и навага. Основной объем квот (более 75%) выделен на вылов камбалы – 98%, крабов – 76% и сельди – 75%. Также значительная доля квот распределена на треску - 34%.

Основным центром добычи трески и пикши является Северный бассейн, шпрот – Западный, пресноводных видов рыб – Волжско-Каспийский, осетровых – Азово-Черноморский. Квоты на пелагические виды рыб, путассу и морской окунь преимущественно распределены за пределами территориальных вод РФ.

В структуре квот на вылов минтая, как и по другим видам ВБР, преобладает исторический подход к их распределению – 96%. Удельный вес «инвестиционных квот» является незначительным (4%).

Квоты на лососевые (вылов преимущественно на Дальнем Востоке) устанавливаются отдельным порядком региональными комиссиями и на 2021 год их общая величина в ДВ бассейне составила 461 тыс. тонн.

* Сардина, сардинелла, скумбрия, ставрида, анчоус

**Квоты вылова ВБР по зонам/подзонам ДВ бассейна на 2021 год, тыс. тонн**

Зона / подзона	Исторические	Инвестиционные	Инвестиционные крабовые	Доля, %
Чукотская зона	20,0	–	–	0,7
Чукотское море	37,2	–	–	1,3
Западно-Беринговоморская зона	469,3	14,7	3,2	16,5
Карагинская подзона	112,7	3,2	0,3	3,9
Петропавловско-Командорская подзона	125,4	6,6	–	4,5
Северо-Курильская зона	240,3	4,2	0,3	8,3
Южно-Курильская зона	152,0	4,7	0,04	5,3
Северо-Охотоморская подзона	660,7	26,8	12,4	23,6
Западно-Камчатская подзона	449,6	16,7	7,8	16,0
Камчатско-Курильская подзона	351,5	13,7	1,0	12,4
Восточно-Сахалинская подзона	143,9	5,2	2,0	5,1
Подзона Приморье	52,5	–	2,3	1,9
Западно-Сахалинская подзона	18,7	–	0,4	0,6
Центральная часть Охотского моря	0,3	–	–	0,01
Итого:	2 833,9	95,9	29,9	100

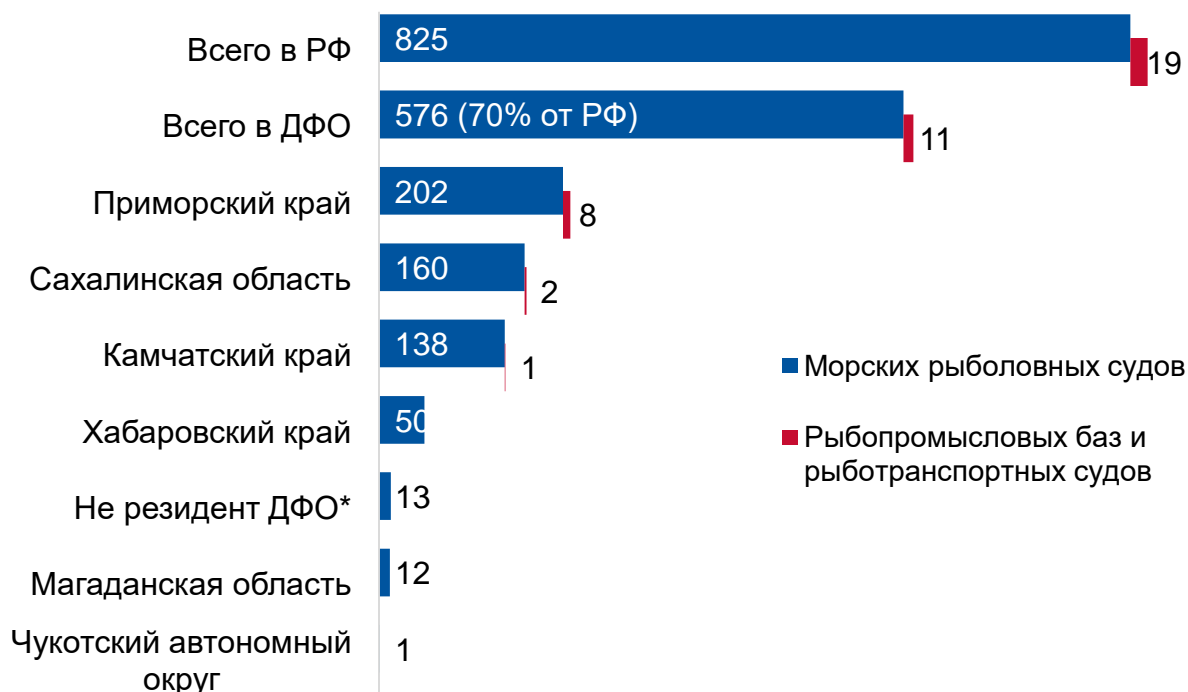
Квоты в ДВ бассейне распределены по 14 зонам / подзонам вылова, более 68% их объема приходится на 4 морские территории: Северо-Охотоморскую подзону, Западно-Беринговоморскую зону, Западно-Камчатскую и Камчатско-Курильскую подзоны. К основным местам вылова ВБР географически наиболее приближены Хабаровский и Камчатский края, Магаданская и Сахалинская области, Чукотский автономный округ. Приморский край, являющийся одним из основных рыбодобывающих регионов ДФО, примыкает к подзоне Приморье (доля ОДУ – 1,9% от общего их объема в ДВ бассейне).



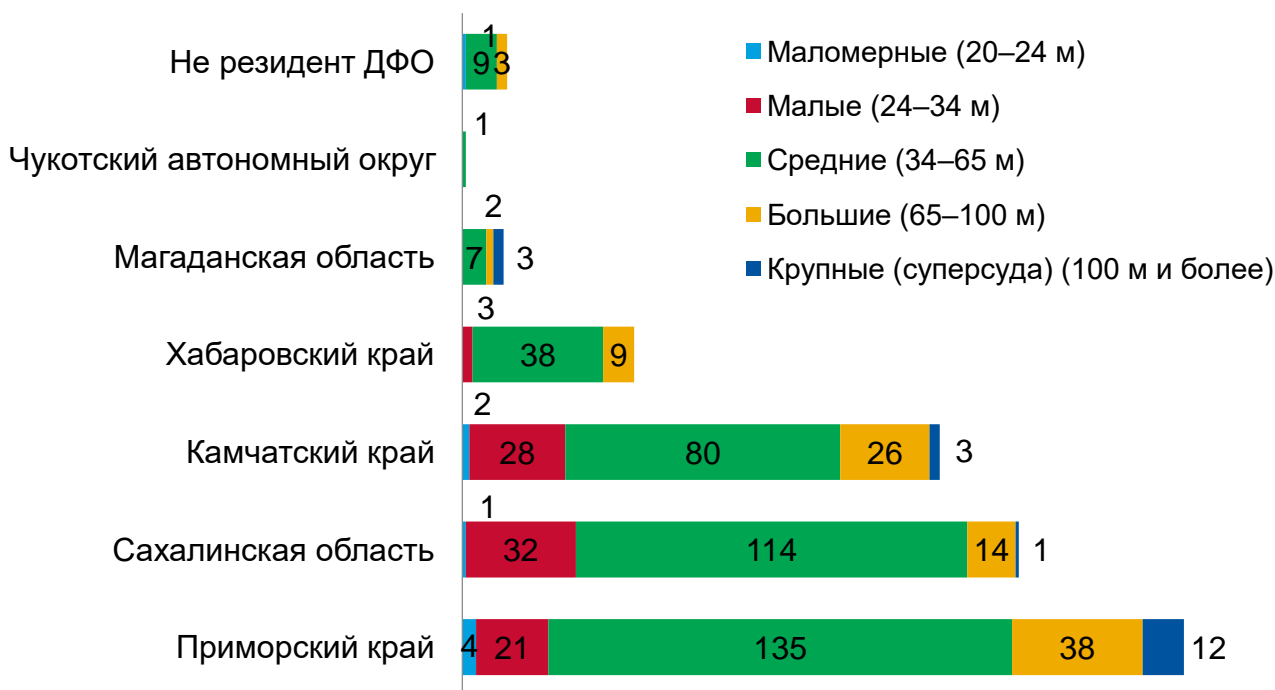
Суда рыбопромыслового флота ДФО

В ДФО находится около 70% рыбопромыслового флота России. Средние рыболовные суда составляют основную группу рыбопромыслового флота ДФО (66,7% от общего количества).

Количество судов рыбопромыслового флота в ДФО, единиц



Количество судов рыбопромыслового флота в ДФО по размерной категории

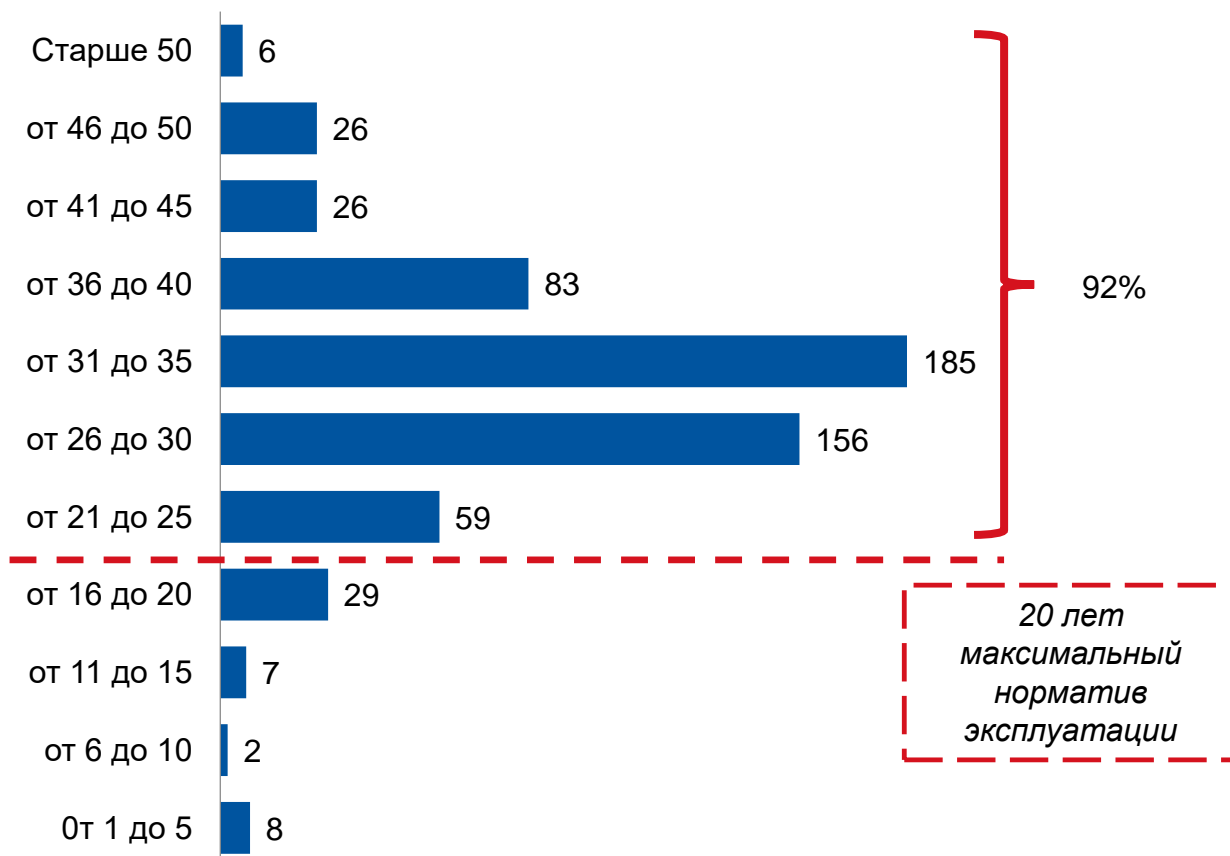


* Владельцы судов – юридические лица Российской Федерации зарегистрированные за пределами ДФО

Источник: <https://lk.rs-class.org/regbook/regbookVessel>

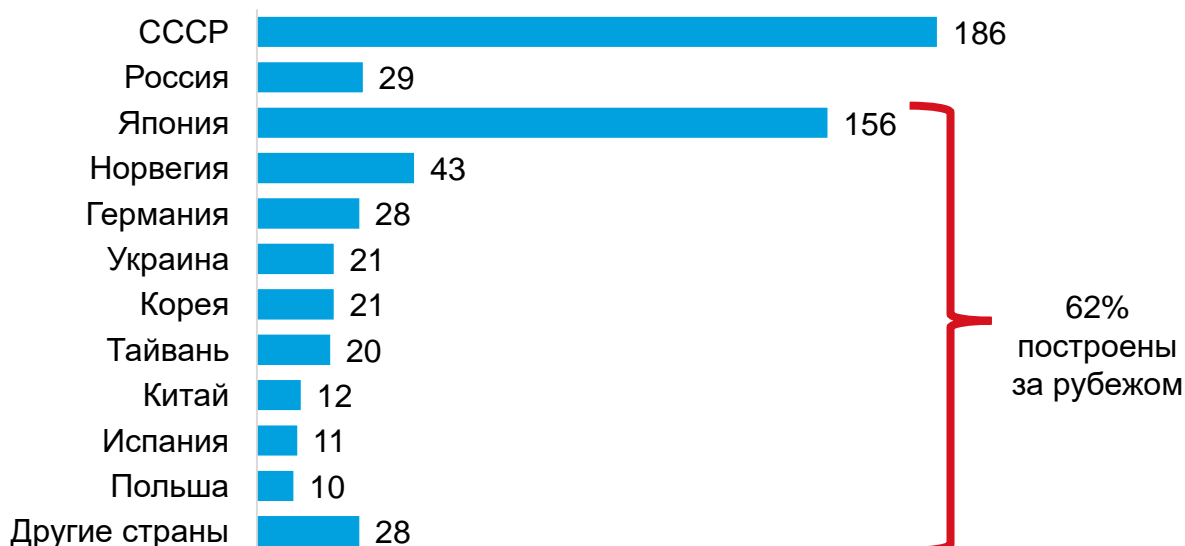


Распределение судов рыбопромыслового флота ДФО по возрасту, единиц



Средний возраст рыболовных судов в ДФО выше среднероссийского на 1,6 года и составляет 31,3 года (по России 29,7 лет). 92% судов рыбопромыслового флота ДФО находятся за пределами нормативных сроков эксплуатации.

Количество рыболовных судов в ДФО по странам-производителям, единиц

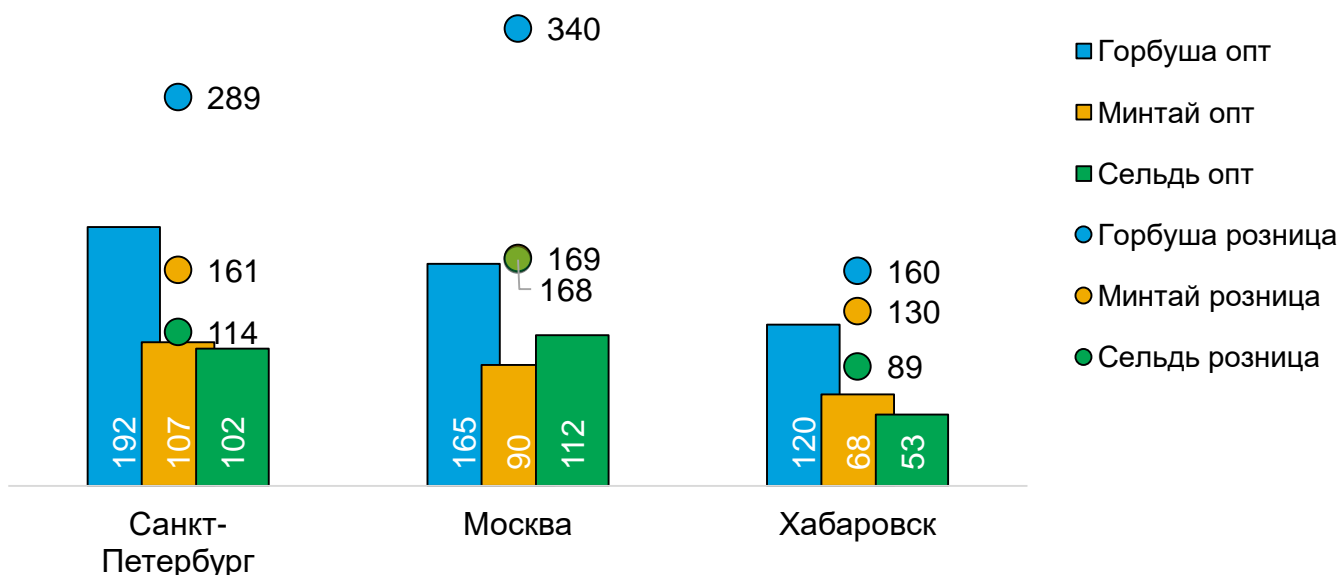




Цены на ВБР

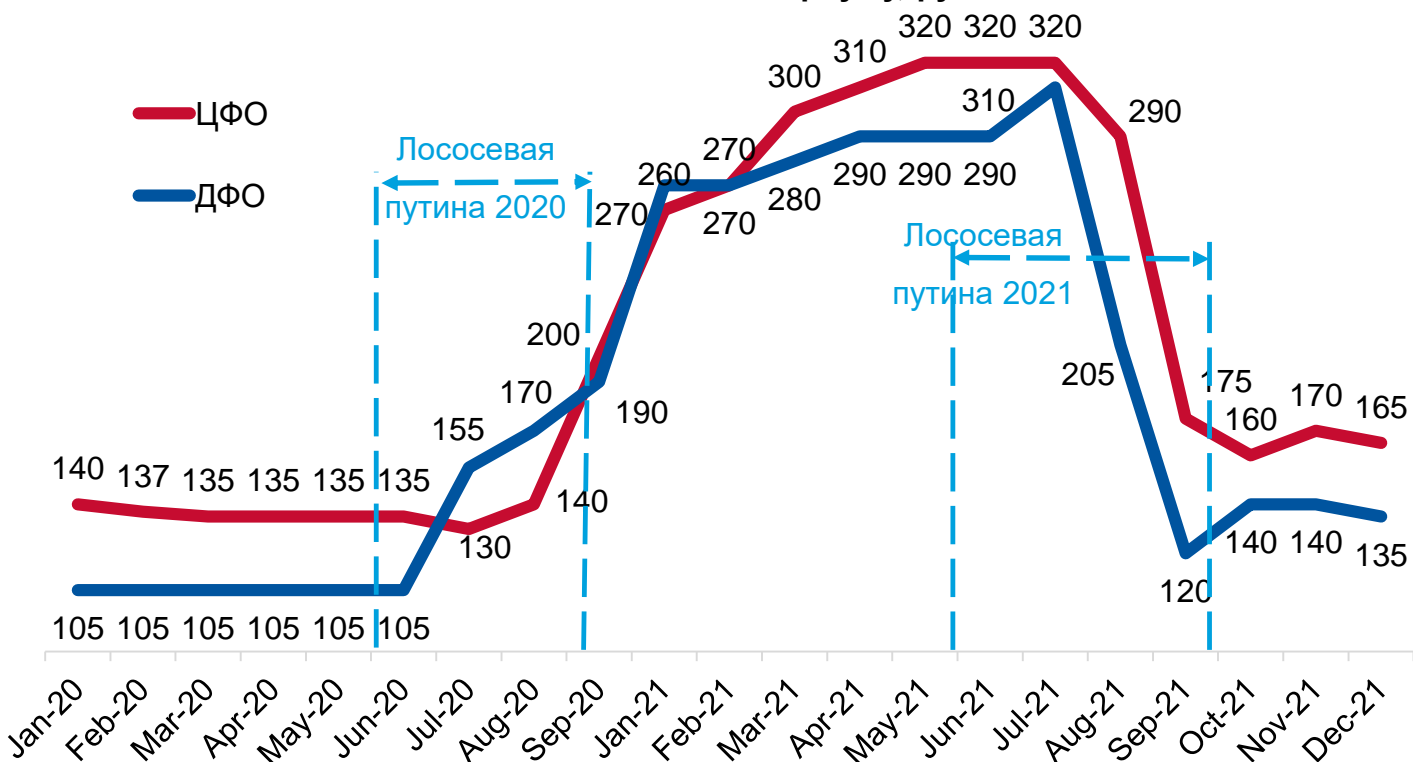
Наибольшее превышение розничных цен над оптовыми наблюдается в Москве на горбушу и минтай (в 2,1 и в 1,9 раза соответственно) и в Хабаровске на минтай (в 1,9 раза).

Оптовые и розничные цены на основные виды рыб, вылавливаемых в ДФО (на 15.09.2021 г.), руб./кг



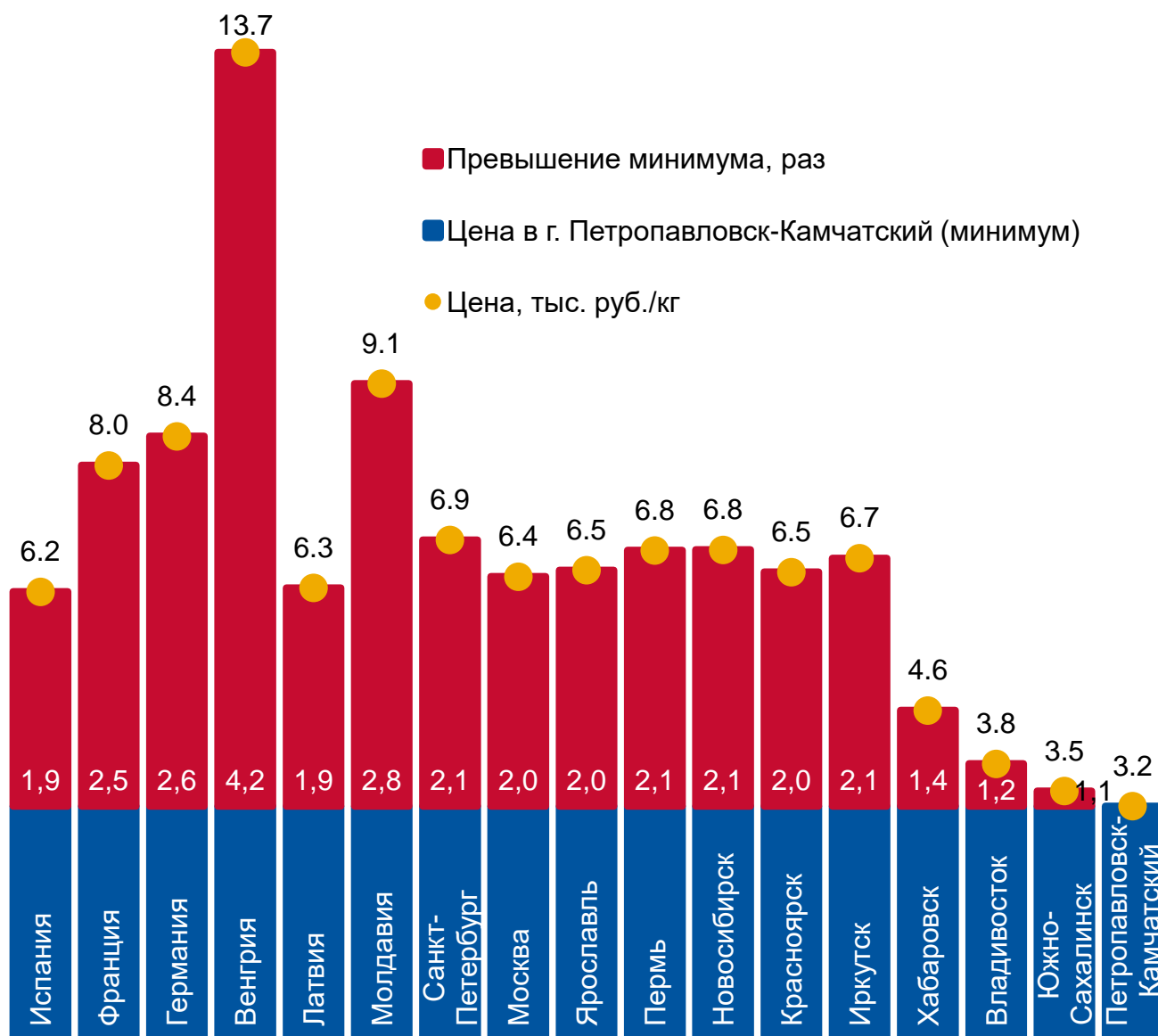
Вследствие низкого улова лососёвых в 2020 году оптовые цены на горбушу начали повышаться с сентября 2020 года (конец лососевой путины) и достигли максимума в начале путины 2021 года.

Оптовые цены на горбушу, руб./кг





Средняя розничная цена на икру лососевую (горбуши) на 02.12.2021 г.



Самая низкая розничная цена на икру горбуши отмечается в местах её вылова, то есть на Дальнем Востоке (по состоянию на 02.12.2021 минимум – в Камчатском крае, 3240 руб./кг, максимум – Хабаровском крае, 4567 руб. или в 1,4 раза выше).

В западной части России средние розничные цены на икру горбуши значительно выше дальневосточного уровня (в 2,0-2,1 раза относительно минимальной), что объясняется рядом факторов, в том числе затрат и выгод на доставку и реализацию продукции. В ряде случаев цена продукта не имеет прямой корреляции с расстоянием: в Москве она оказалась ниже, чем в ближайшем к Дальнему Востоку сибирском макрорегионе (на 4, 1 и 5% чем в Иркутске, Красноярске, Новосибирске соответственно). Установленная ценовая асимметрия может объясняться эффектом экономии затрат при масштабных поставках.

* Официальные курсы валют на 02.12.2021 по ЦБ РФ: 83,8 руб./Евро, 0,23 руб./венгерский форинт, 4,2 руб./молдавский лей

Источник: <https://ikrinka.de>; <https://khabarovsk.dikoed.ru>; <http://www.borisik.ru>; <https://magazinnoff.ru>; <https://sbermarket.ru>; <https://www.delivery-club.ru>; <https://www.kamchatskydom.ru>; <https://www.fishnet.ru>; <https://kamchatka.tiu.ru>; <https://market.sakh.com>; <https://www.farpost.ru>; <https://kaviarbudapest.eu>; <https://www.magasinrusse.fr>; <https://teremok.es>; <https://www.caviarhouse.lv>; <https://caviar.md>



Крупнейшие рыбоперерабатывающие предприятия ДФО

Предприятие	Регион	Год	Специализация	Тонн в сутки
ГК «Добро флот»	Приморский край	2019	минтай	110
ООО «Русский Минтай»		2020		155
АО «Гидро строй»	Сахалинская область	2019	минтай, скумбрия, сардина, сельдь, иваси	1000
ООО «Алаид»		2020	треска, камбалы, палтус, навага, макрурус	150
ООО «Невод»			треска, камбалы, навага, палтус	12
ООО «Вывенское»	Камчатский край	2019	нерка, кета, горбуша, икра лососевая	157
ООО «Камчаттрал флот»			белорыбица, преимущественно минтай, сельдь	250
ООО «Витязь-Авто»			белорыбица и лососевые	100
РК им. Ленина		2020	минтай и другие виды рыб	444
ООО «РПЗ Максимо вский»			лососевые, икра лососевых, донно-пищевые виды*	175
ООО «Русак»			2021	лососевые, икра

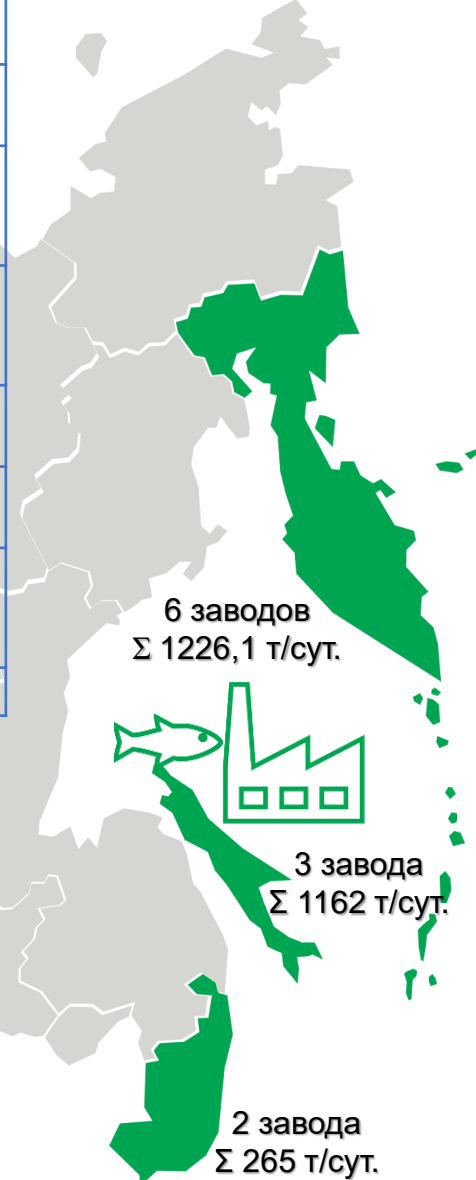
В рамках механизма распределения квот «в обмен на инвестиции» в ДФО построено 9 заводов по переработке рыбы (в Камчаткам и Приморском краях, Сахалинской области) и ещё запланировано 5. В 2020 – 2021 годах открыто 2 завода в рамках режима ТОР «Камчатка».

Общая мощность введённых в эксплуатацию заводов в ДФО в 2019 – 2021 годах, составляет 2653,1 тонн в сутки, в том числе 78% на переработку минтая.

8 компаний из 11 компаний имеют квоты на 2021 год в общем размере 229,8 тыс. тонн или 7,8% от общего объёма всех видов квот ДВ бассейна.

7 из 11 заводов располагают собственным флотом в количестве 107 ед. (40% – АО «Гидрострой»). ООО «Русский Минтай» не имеет собственного флота, использует 15 судов, принадлежащих другим юридическим лицам.

ООО «Вывенское», ООО «РПЗ Максимовский» и ООО «Русак» не имеют собственного флота и квот на 2021 год.



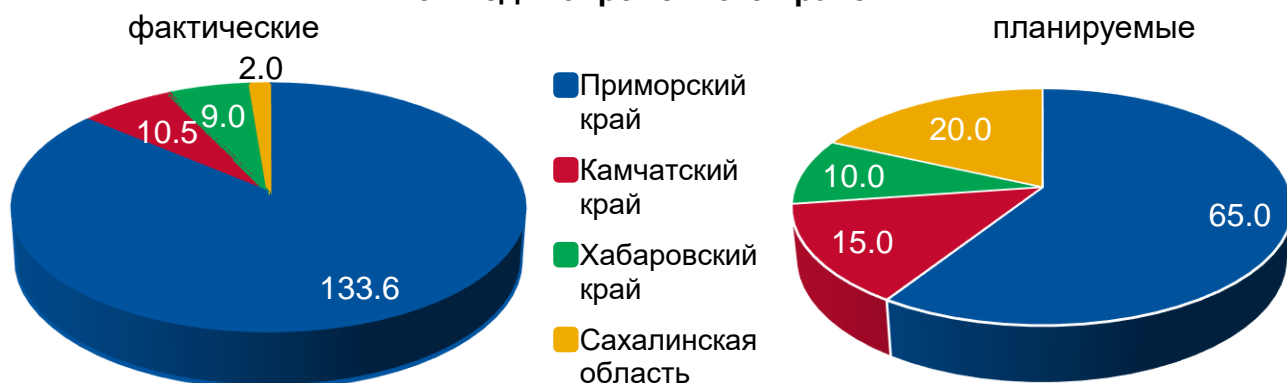
* треска, камбалы, терпуг, кальмар командорский, макрурус, навага, палтусы

Источники: открытые данные сети интернет (официальные сайты органов исполнительной власти, корпоративные сайты соответствующих организаций, СМИ)



Суммарные мощности портовых холодильных складов регионов ДФО

Суммарные мощности портовых холодильных складов регионов ДФО, тыс. тонн единовременного хранения



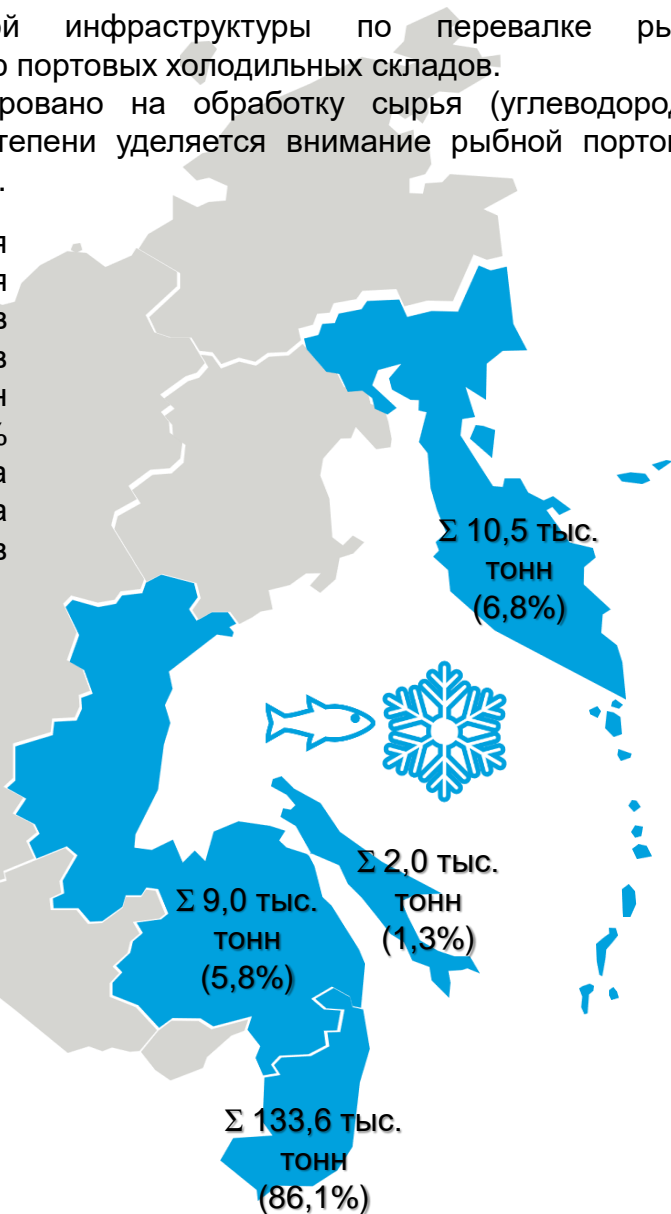
Пропускная способность портовой инфраструктуры по перевалке рыбы определяется, прежде всего, мощностью портовых холодильных складов.

Портовое хозяйство ДФО сфокусировано на обработку сырья (углеводороды, круглый лес) и в гораздо меньшей степени уделяется внимание рыбной портовой инфраструктуре, включая холодильники.

В макрорегионе очевидна большая дифференциация размещения холодильников ДФО, которые в основном сконцентрированы в Приморском крае (133,6 тыс. тонн единовременного хранения или 86,1% всех мощностей ДФО): 5 – на территории морского порта Владивосток, 2 – в Зарубино, 2 в Находке и 1 в сухом порту г. Артём.

В настоящее время в ДВ бассейне наблюдается острый дефицит холодильников, их мощность 155,1 тыс. тонн при фактической потребности в период путины до 800 тыс. тонн единовременного хранения.

На данный момент запланировано увеличение холодильных мощностей всего на 110 тыс. тонн единовременного хранения.



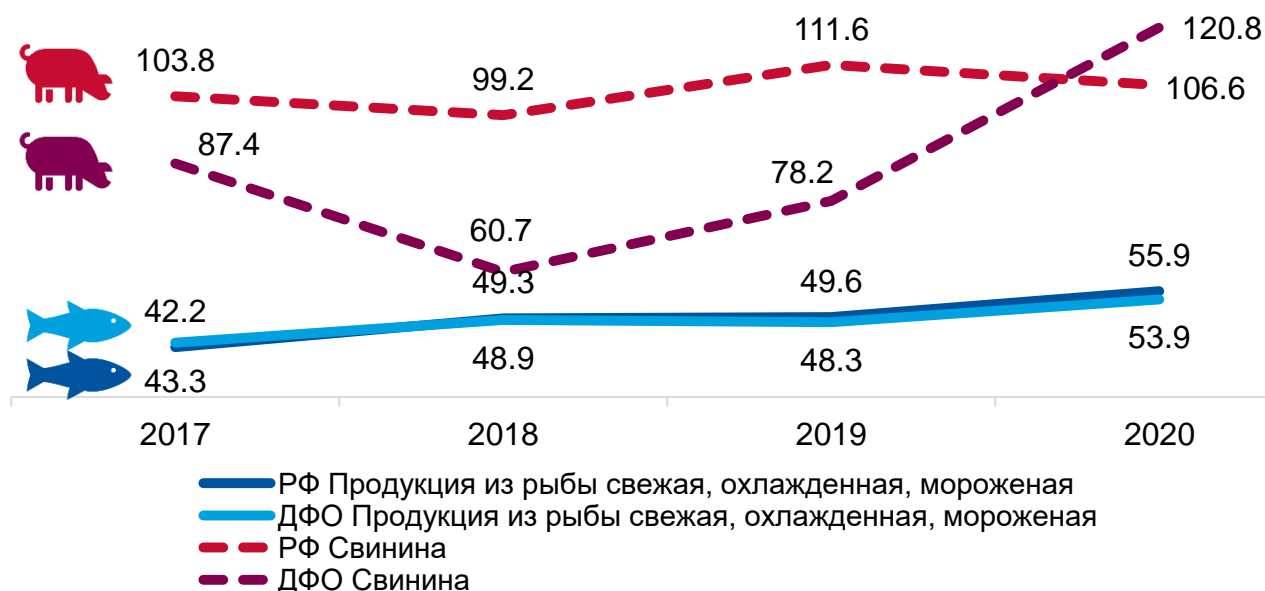


Сравнительная оценка себестоимости вылова рыбы (рыболовство) и производства продукции животноводства (свиноводство), руб. за кг *

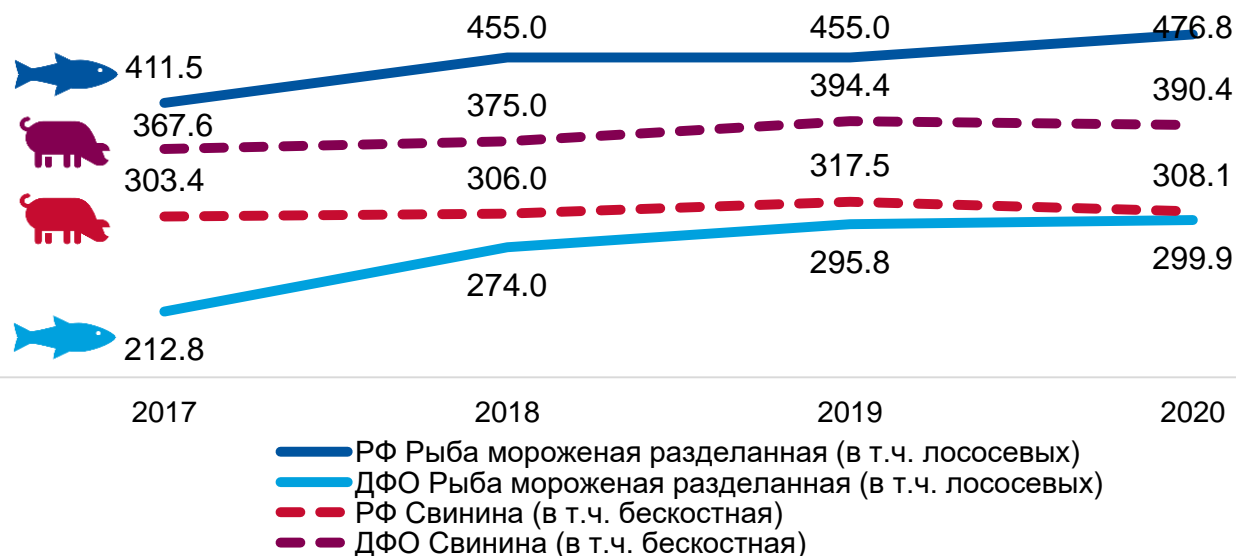
Себестоимость вылова морской рыбы в ДВ бассейне с 2018 года находится на среднероссийском уровне – в 2020 году ниже на 2 рубля или 3,7%. При этом потребительские цены на рыбу в ДФО в 1,6 раза ниже среднероссийского уровня.

Себестоимость производства других видов пищевых продуктов на территории макрорегиона выше, чем в среднем по стране: на примере свинины – на 14,2 рубля (на 13,3%), при этом разрыв между ценами существенно больше – цена свинины в ДФО на 26,7% превышает среднероссийский уровень.

Сравнительная оценка себестоимости вылова рыбы (рыболовство) и производства продукции животноводства (свиноводство), руб. за кг *



Средние потребительские цены на рыбу и свинину, руб./кг



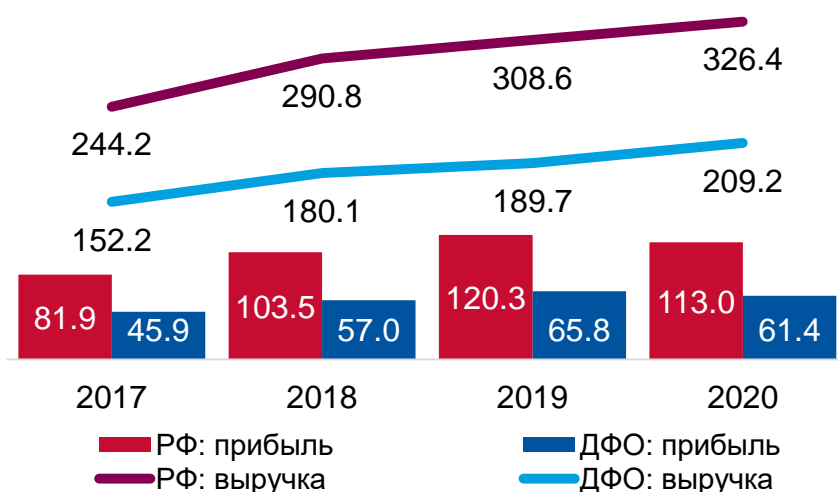
* Рассчитано ФАНУ «Востокгосплан» как отношение себестоимости проданной продукции (по ОКВЭД2 «рыболовство морское» и «разведение свиней») к объему производства продукции в натуральном выражении, наиболее соответствующей ОКВЭД2

Источники: <https://www.fedstat.ru/indicator/58019>;

<https://www.fedstat.ru/indicator/57783>; <https://www.fedstat.ru/indicator/31448>



Выручка и прибыль в рыболовстве



По объемам выручки от рыболовства и уловам ВБР лидерами являются регионы ДФО, расположенные в непосредственной близости к зонам вылова и портовой инфраструктуре: Камчатский и Приморский край, Сахалинская область, Хабаровский край и Магаданская область.

Рыболовство в ДФО по прибыли и выручке от продаж занимает значительную долю от общероссийского объема, которая в течение анализируемого периода снижается – с 56,0% в 2017 году до 54,3% в 2020 году. Динамика объема прибыли в ДФО совпадает с общероссийской: с 2017 по 2019 годы наблюдался рост, а в 2020 году произошло снижение относительно предыдущего периода – в ДФО на 6,7%, в целом по стране на 6,1%. При этом объем выручки в рыболовстве в 2020 году вырос. Разнонаправленность динамики этих показателей в 2020 году связана с дополнительными издержками производителей на меры по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции, что увеличило себестоимость. Распределение регионов в порядке убывания доли в общем объеме прибыли рыболовства макрорегиона совпадает с ранжированием регионов по выручке рыболовства. Суммарно за 2017–2020 годы прибыль от продаж продукции рыболовства в Камчатском крае составила 40,9% от общего объема ДФО, Приморском крае – 23,2%, Сахалинской области – 20,8%, Хабаровском крае – 10,9%, Магаданской области – 4,0%.

Отношение выручки к улову, руб./кг

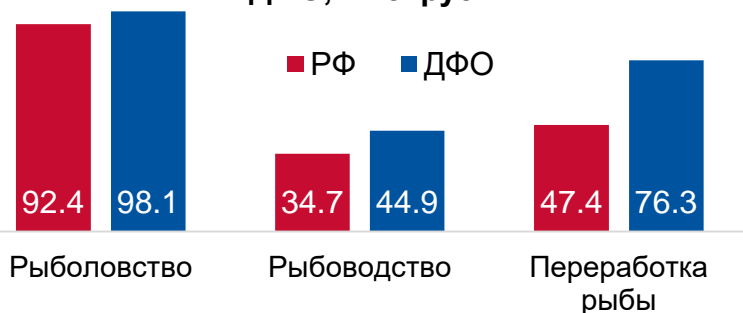
Территория	2017	2018	2019	2020	Среднее значение
Российская Федерация	49,3	56,9	61,9	65,6	58,4
ДФО	46,7	49,9	53,6	57,0	51,8
Республика Саха (Якутия)	н/д	11,6	12,4	10,9	11,6
Камчатский край	44,0	38,3	38,5	54,6	43,9
Приморский край	55,5	71,0	82,2	79,3	72,0
Хабаровский край	48,7	53,9	48,8	61,5	53,2
Магаданская область	78,9	92,8	118,9	131,9	105,6
Сахалинская область	37,4	46,0	52,2	23,6	39,8

На каждую тонну улова ВБР в макрорегионе приходится меньше выручки, чем в среднем по стране. Это объясняется тем, что на Дальнем Востоке в большом количестве вылавливают дешевые виды рыб (например минтай и сельдь), а также относительной неразвитостью перерабатывающих производств и оптовой торговли ВБР.



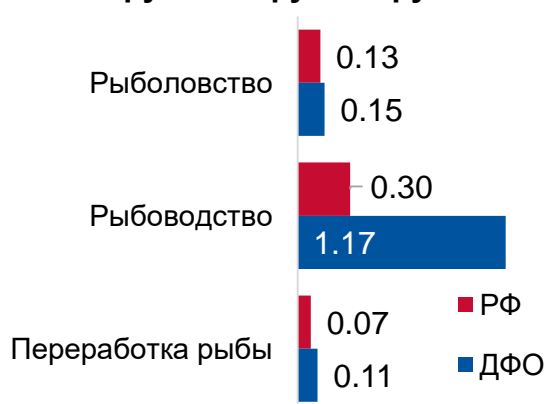
Заработная плата

Ежемесячная номинальная начисленная заработная плата в среднем за 2017 - 2020 годы в России и ДФО, тыс. руб.



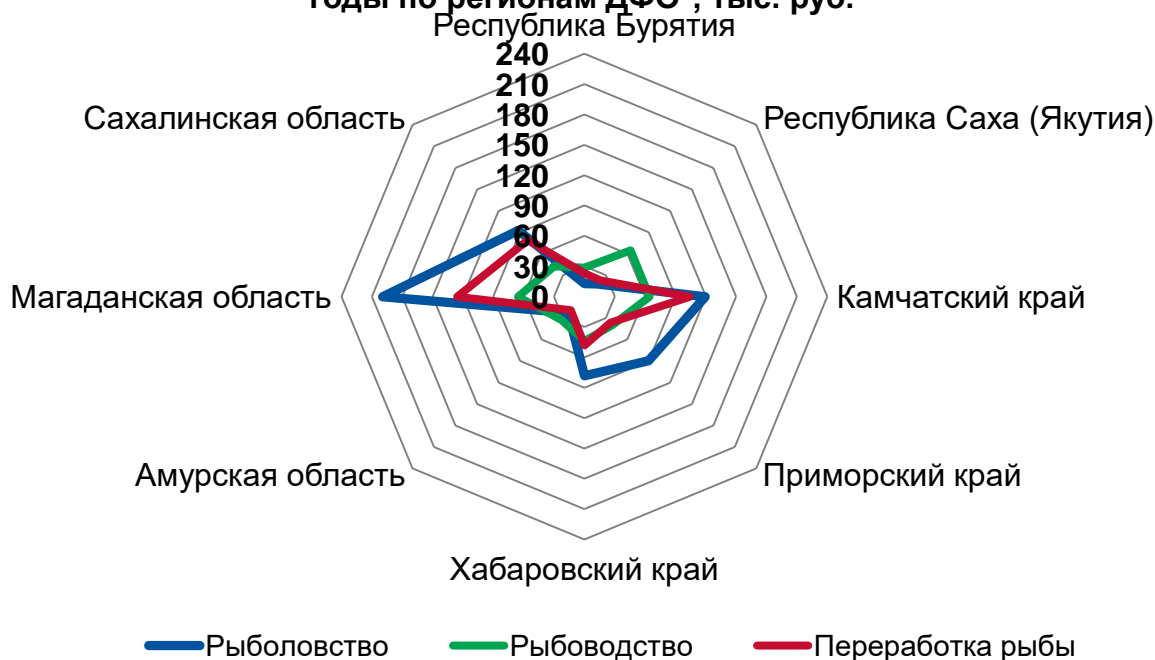
Наиболее высокий уровень заработной платы в рыболовстве. Среднемесячная зарплата в рыболовстве в течение 2017 – 2020 годов постоянно роста и в ДФО была выше российского уровня в среднем на 6,1%. Зарплата в рыболовстве на территории ДФО в среднем выше, чем в переработке рыбы в 1,3 раза и рыбоводстве в 2,2 раза

Отношение ФОТ к выручке в среднем за 2017 - 2020 годы, руб. на 1 руб. выручки



ДФО опережает среднероссийский уровень по показателю «Отношение ФОТ к выручке». Наибольшее опережение в рыбоводстве – в 3,9 раза. При этом рыбоводство ДФО является убыточным

Ежемесячная номинальная начисленная заработная плата в среднем за 2017 - 2020 годы по регионам ДФО*, тыс. руб.



Наиболее высокий уровень заработных плат работников рыболовства в Магаданской области – в среднем за 2017–2020 годы 199,5 тыс. рублей (выше, чем по ДФО на 103,4%), наименьшее в Хабаровском крае – 78,3 тыс. рублей (ниже, чем в ДФО на 20,1%).

* Нет данных для Забайкальского края, Еврейской автономной области и Чукотского автономного округа
 Источник: <https://www.fedstat.ru/indicator/57824>;
<https://www.fedstat.ru/indicator/58018>; <https://www.fedstat.ru/indicator/57822>



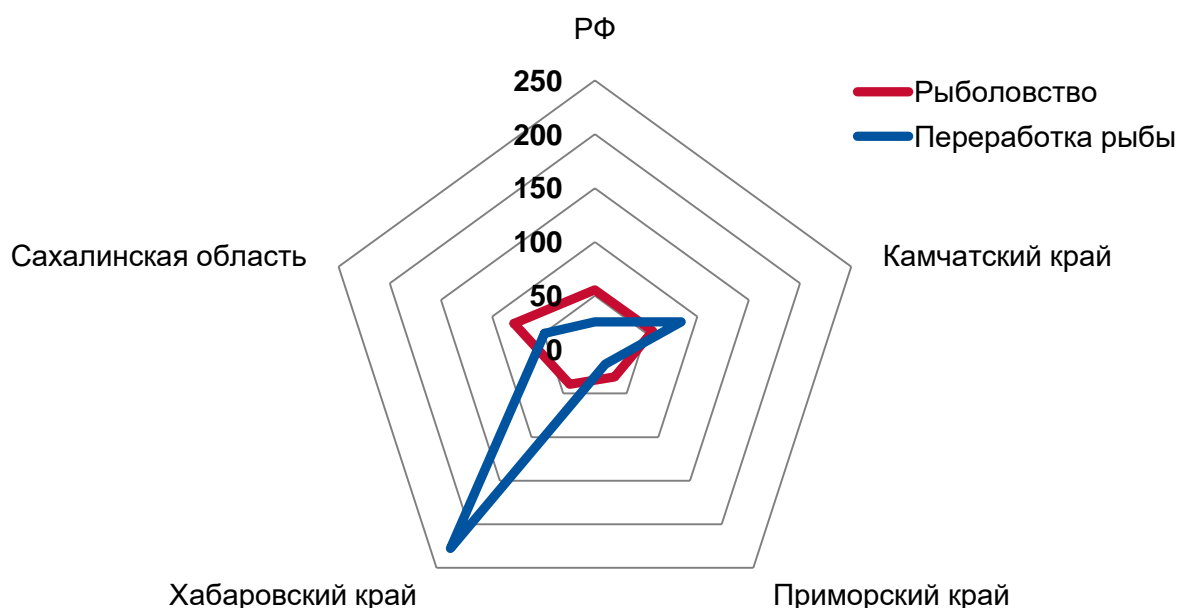
Выручка на 1 работника и рентабельность продукции

ДФО отстает по показателю выручки на 1 работника от среднероссийского уровня в рыболовстве (1,1 раза) и в рыбоводстве (3,0 раза). Это объясняется тем, что продукция рыболовства в большом объеме экспортируется по заниженным ценам в страны АТР, а рыбоводство в ДФО является убыточным видом деятельности.

Выручка на одного работника в среднем в год за 2017 - 2020 годы в РФ и ДФО, млн руб./чел.



Рентабельность продукции России и основных рыбоперерабатывающих регионов ДФО в среднем за 2017 - 2020 годы, %



В рыболовстве, среди основных рыбодобывающих регионов ДФО наибольшее среднее значение показателя принадлежит Сахалинской области (78,8%, выше среднероссийского уровня на 23,3 п.п.), в переработке рыбы – Хабаровскому краю (227,7%, в 8,8 раза больше среднероссийского уровня). Хабаровский край имеет такое высокое среднее значение благодаря 2017 и 2018 годам (406,0% и 333,3% соответственно). Пояснить такие высокие значения невозможно, вследствие отсутствия статистических данных для Хабаровского края по выручке и прибыли от переработки рыбы в 2017 и 2018 годах.

Высокая рентабельность переработанной рыбы в макрорегионе объясняется низкими издержками предприятий подотрасли на покупку сырья в виду непосредственного нахождения производственных мощностей у зон вылова.



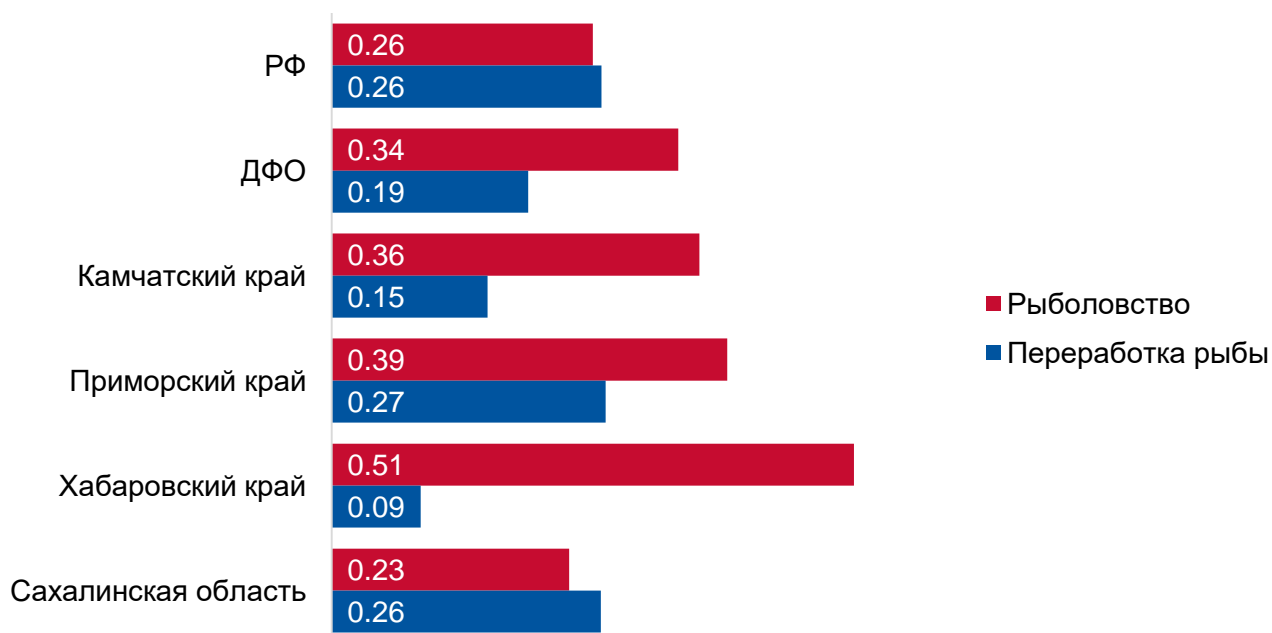
Инвестиции в основной капитал

Всего за 2017–2020 годы в организации ДФО (рыболовство, переработка рыбы и рыбоводство) поступило 104,9 млрд рублей инвестиций в основной капитал (66,9% от общероссийского объема). Из них 74,6% направлено в развитие рыболовства (в России – 68,6%), на долю рыбоперерабатывающих производств пришлось 24,8% инвестиций (в России – 27,0%), вложения в рыбоводство составили менее 1% (в России – 4,4%).

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.

Вид деятельности	Территория	2017	2018	2019	2020
Рыболовство	Россия	11,4	24,1	28,1	43,7
	ДФО	9,9	12,6	21,1	34,7
Рыбоводство	Россия	0,5	1,3	2,2	3,1
	ДФО	0,1	0,01	0,2	0,2
Переработка рыбы	Россия	4,7	7,0	9,1	21,4
	ДФО	4,1	5,7	6,3	9,9
ВСЕГО	Россия	16,5	32,4	39,4	68,2
	ДФО	14,1	18,4	27,6	44,8

Объём инвестиций к прибыли основных рыбоперерабатывающих регионов ДФО в среднем в год за 2017 - 2020 годы, руб. на 1 руб. прибыли



В расчёте на рубль прибыли объём инвестиций в рыбохозяйственном комплексе в среднем по России составляет 26 копеек в рыболовстве и переработке. В ДФО данное соотношение в рыболовстве на 31% выше (34 копейки), в переработке – на 27% ниже (19 копеек). То есть в целом по стране осуществляется равномерное распределение инвестиций, на Дальнем Востоке – ассиметричное.



Внешнеторговый оборот ВБР в ДФО

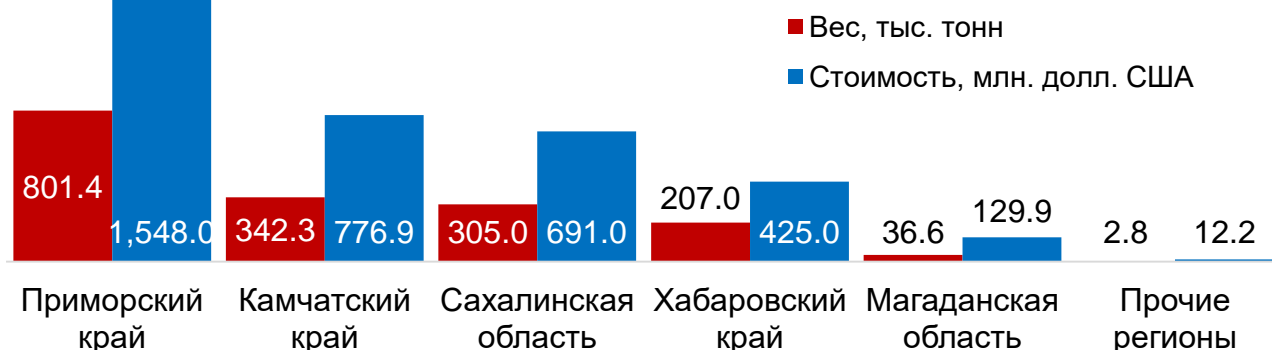
Экспорт и импорт ВБР ДФО за 2020 год

Ценовая категория, долл. США за 1 тонну	Средняя цена, долл. США за 1 тонну		Δ экспортная/ импортная цена, %
	Экспорт	Импорт	
Низкая цена (<2000)			
Рыба мороженая	1 372,0	1 947,0	-29,5
Средняя цена (2000-4000)			
Филе рыбное	2 880,0	3 386,1	-14,9
Готовая или консервированная рыба, икра, и прочие ВБР	1 309,3	3 235,7	-59,5
ВБР с высокой ценой (>4000)			
Ракообразные	18 303,2	6 283,9	2,9 раз
Моллюски	2 852,9	4 771,8	-40,2
Рыба сушеная, соленая, копченая	4 035,2	5 735,3	-29,6
Всего ВБР	2 157,3	2 594,7	-16,9

В 2020 году 6 товарных категорий ВБР, экспортируемых из ДФО, пересекались с импортируемыми. По 5 наименованиям импортная цена была выше экспортной. Превышение цен импорта над экспортными ценами происходит за счет поставок в ДФО продукции, отсутствующей у отечественных рыбоводящих и рыбоперерабатывающих компаний (тунец, форель, фарш-сурими). Возможно, что часть ВБР, поставленная из ДФО на экспорт как сырье, реэкспортируется с большей степенью обработки, в лучшем товарном виде и более удобной товарной упаковке.

Экспорт из 4 регионов: Приморского, Камчатского, Хабаровского краев и Сахалинской области обеспечивают более 95% физического объема поставок и доходов от экспорта ВБР в ДФО.

Экспорт регионов ДФО в 2020 году



Приморский край - лидер по объемам экспорта ВБР из ДФО (47% физического объема, 43% - стоимостного) за счет близости к рынкам сбыта и наличия развитой логистической и торгово-посреднической инфраструктуры.



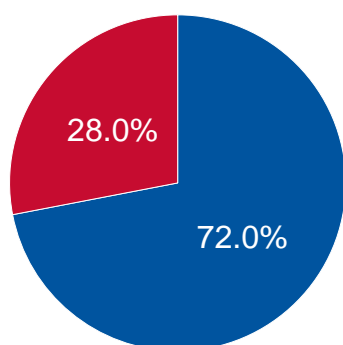
Налоги и сборы от рыболовства и рыбоводства

В ДФО налоги и сборы от рыболовства и рыбоводства в расчёте на килограмм улова (добычи) ВБР ниже общероссийского уровня в среднем на 23,2%, что обусловлено действием льготных налоговых режимов и большими уловами. Наибольшие значения у регионов, не имеющих развитого рыболовства из-за отсутствия выхода к морю (Амурская область, Еврейская автономная область, Забайкальский край, Республика Бурятия). Высокие выплаты налогов и сборов на 1 кг улова в этих регионах объясняются низкой рентабельностью отрасли и убыточностью предприятий.

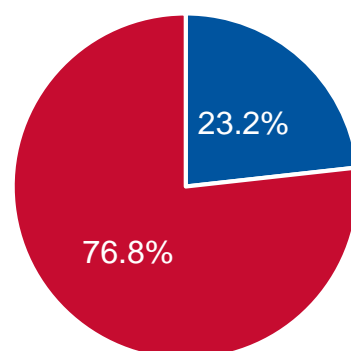
Налоги и сборы от рыболовства и рыбоводства, руб. на 1 кг улова (добычи) ВБР

Территория	2017	2018	2019	2020	Среднее значение
Россия	5,0	5,2	7,5	7,6	6,3
ДФО	4,2	3,8	6,2	5,2	4,9
Республика Бурятия	11,5	13,3	13,0	15,3	13,3
Республика Саха (Якутия)	5,6	5,5	5,0	5,6	5,4
Забайкальский край	4,6	11,7	19,7	21,9	14,5
Камчатская край	4,4	3,3	5,9	6,0	4,9
Приморский край	4,0	4,1	4,3	2,1	3,6
Хабаровский край	3,3	3,0	5,1	4,6	4,0
Амурская область	90,7	28,0	262,2	1 072,4	363,3
Магаданская область	3,8	3,8	5,8	6,5	5,0
Сахалинская область	4,6	5,3	9,2	7,3	6,6
Еврейская автономная область	150,2	346,8	152,5	306,6	239,0
Чукотский автономный округ	13,7	12,6	22,1	1,8	12,5

Сборы за пользование объектами животного мира и ВБР* в 2020 году, %



Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)** в 2020 году, %



* Сборы поступают не только от рыболовства

** Налоговые платежи поступают не только от рыболовства)

Источники: <https://www.fedstat.ru/indicator/43941>; <https://www.fedstat.ru/indicator/42547>

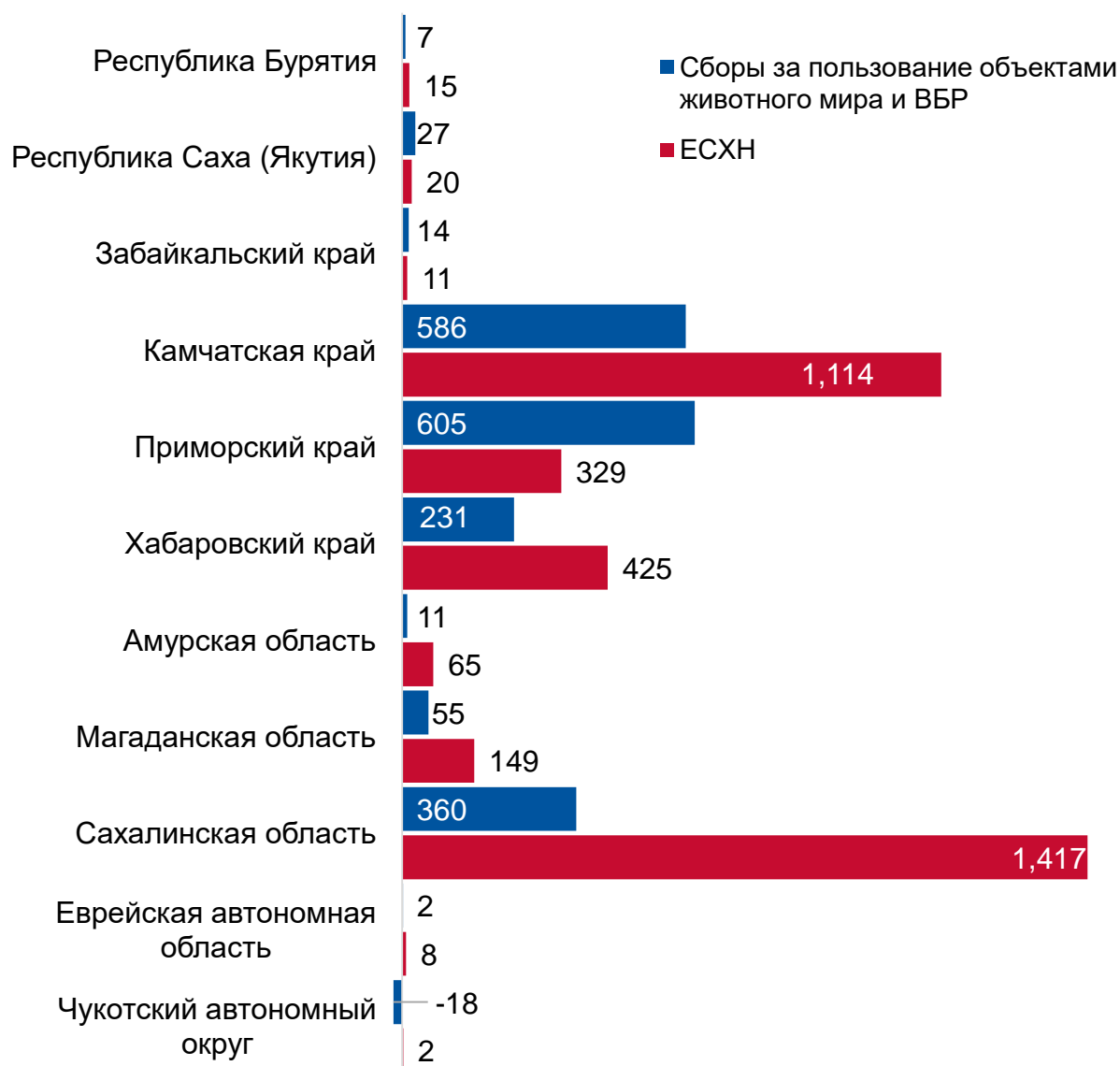
<https://www.fedstat.ru/indicators/search?searchText=%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3>



В 2020 году доля ДФО от всех сборов за пользование объектами животного мира и ВБР в России составила 72,0%, что пропорционально объемам вылова.

Наибольшие объёмы ЕСХН поступили от основных рыбодобывающих регионов ДФО (Сахалинская область, Камчатский, Хабаровский и Приморский края, Магаданская область), что показывает актуальность данной системы налогообложения среди рыболовных компаний.

Сборы за пользование объектами животного мира и ВБР* и ЕСХН** в регионах ДФО за 2020 год, млн руб.



* Сборы поступают не только от рыболовства

** Налоговые платежи поступают не только от рыболовства

Источники:

<https://www.fedstat.ru/indicators/search?searchText=%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3>;

<https://www.fedstat.ru/indicator/43941>; <https://www.fedstat.ru/indicator/42547>



Сокращения

АТР	Азиатско-Тихоокеанский регион
ВБР	водные биологические ресурсы
ДВ бассейн	Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн
ОДУ	общие допустимые уловы (квоты)
«Исторические» квоты	выделение квот осуществляется на 15 лет по «историческому принципу», то есть на основании данных о добыче компаний за предыдущий период
«Инвестиционные» квоты	право на добычу ВБР, указанных в договоре по «инвестиционным» квотам, предоставляется инвестору (инвестиционные объекты: суда, предприятия) на 15 лет
«Инвестиционные крабовые» квоты	в рамках квот на 15 лет закрепляется объем добычи в размере 50% ОДУ крабов в определенной зоне рыбохозяйственного бассейна. В срок не более пяти лет со дня заключения договоров должны быть реализованы проекты по строительству судов-краболовов на территории России
Приказ Росрыболовства №648	Приказ Росрыболовства от 03.12.2020 №648 (ред. от 28.08.2021) «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №656	Приказ Росрыболовства от 05.12.2019 №656 (ред. от 14.10.2020) «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №635	Приказ Росрыболовства от 30.11.2020 №635 «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Западного рыбохозяйственного бассейна, а также квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, представленных Российской Федерации в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №651	Приказ Росрыболовства от 04.12.2019 №651 (ред. от 03.07.2020) «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Западного рыбохозяйственного бассейна, а также квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, представленных Российской Федерации в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №642	Приказ Росрыболовства от 01.12.2020 №642 «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №646 от 03.12.2019	Приказ Росрыболовства от 03.12.2019 №646 «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»



Приказ Росрыболовства №644	Приказ Росрыболовства от 01.12.2020 №644 (ред. от 29.07.2021) «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Северного рыбохозяйственного бассейна, а также квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №655	Приказ Росрыболовства от 05.12.2019 №655 (ред. от 31.08.2020) «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов Северного рыбохозяйственного бассейна, а также квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №646 от 02.12.2020	Приказ Росрыболовства от 02.12.2020 №646 «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №645	Приказ Росрыболовства от 03.12.2019 №645 «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №50	Приказ Росрыболовства от 12.02.2021 №50 «О распределении квоты добычи (вылова) ставриды, предоставленной Российской Федерации в соответствии с решениями девятой сессии Комиссии Региональной организации по регулированию рыболовства в южной части Тихого океана, применительно к видам квот ее добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №172	Приказ Росрыболовства от 31.03.2020 №172 «О распределении квоты добычи (вылова) ставриды, предоставленной Российской Федерации в соответствии с решениями восьмой сессии Комиссии Региональной организации по регулированию рыболовства в южной части Тихого океана, применительно к видам квот ее добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №706	Приказ Росрыболовства от 18.12.2020 №706 (ред. от 10.06.2021) «О распределении квот добычи (вылова) ВБР, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями 37-й сессии Российско-Японской Комиссии по рыболовству, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №723	Приказ Росрыболовства от 19.12.2019 №723 (ред. от 21.02.2020) «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями 36-й сессии Российско-Японской Комиссии по рыболовству, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»



Приказ Росрыболовства №624	Приказ Росрыболовства от 25.11.2020 №624 (ред. от 29.03.2021) «О распределении квот добычи (вылова) ВБР, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями 42-й сессии Организации по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (НАФО), применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №672	Приказ Росрыболовства от 11.12.2019 №672 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями 41-й сессии Организации по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (НАФО), применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №707	Приказ Росрыболовства от 18.12.2020 №707 (ред. от 02.06.2021) «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями 39-й сессии Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (НЕАФК), применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №686	Приказ Росрыболовства от 13.12.2019 №686 (ред. от 27.05.2020) «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями 38-й сессии Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (НЕАФК) и 20-й сессии Смешанной Российско-Исландской комиссии по рыбному хозяйству, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №725	Приказ Росрыболовства от 22.12.2020 №725 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями Двадцать девятой Консультаций между делегацией Российской Федерации и делегацией Правительства Гренландии о взаимных отношениях в области рыболовства на 2021 год, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №729	Приказ Росрыболовства от 19.12.2019 №729 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями Двадцать восьмой Консультаций между делегацией Российской Федерации и делегацией Правительства Гренландии о взаимных отношениях в области рыболовства на 2020 год, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №708	Приказ Росрыболовства от 18.12.2020 №708 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями Сорок четвертой сессии Смешанной Российско-Фарерской Комиссии по рыболовству, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»



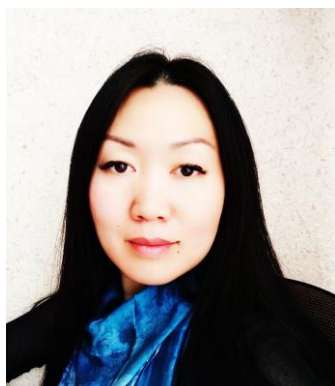
Приказ Росрыболовства №728	Приказ Росрыболовства от 19.12.2019 №728 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями Сорок третьей сессии Смешанной Российско-Фарерской Комиссии по рыболовству, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №427	Приказ Росрыболовства от 09.07.2021 №427 «О распределении квоты добычи (вылова) пелагических видов рыб (сардина, сардинелла, скумбрия, ставрида, анчоус), предоставленной Российской Федерации в атлантической части морских пространств, где Королевство Марокко осуществляет суверенные права и (или) юрисдикцию, в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Королевства Марокко о сотрудничестве в области морского рыболовства от 14 сентября 2020 года и 14 октября 2020 года и решениями, принятыми на первой сессии Российско-Марокканской смешанной комиссии по рыболовству, применительно к видам квот на первый год действия Соглашения»
Приказ Росрыболовства №729	Приказ Росрыболовства от 23.12.2020 №729 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в экономической зоне Норвегии в соответствии с решениями 50-й сессии Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №741	Приказ Росрыболовства от 24.12.2019 №741 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации в соответствии с решениями Сорок девятой сессии Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству, применительно к видам квот их добычи (вылова) на 2020 год»
Приказ Росрыболовства №678	Приказ Росрыболовства от 10.12.2020 №678 (ред. от 27.08.2021) «О распределении объема части общего допустимого улова водных биологических ресурсов, утвержденного применительно к квоте добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства по пользователям Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 2021 год»



Приказ Росрыболовства №704	Приказ Росрыболовства от 18.12.2020 №704 «О распределении объема части общего допустимого улова водных биологических ресурсов, утвержденного применительно к квоте добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной на инвестиционные цели в области рыболовства для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства по пользователям Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 2021 год»
Приказ Росрыболовства №681	Приказ Росрыболовства от 11.12.2020 №681 (ред. от 27.08.2021) «О распределении объема части общего допустимого улова водных биологических ресурсов, утвержденного применительно к квоте добычи (вылова) крабов, предоставленной в инвестиционных целях в области рыболовства, для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства, по пользователям Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 2021 год»
Письмо Росрыболовства №У05-3951	Письмо Росрыболовства от 01.12.2020 №У05-3951 «О рекомендованных объемах добычи (вылова) водных биологических ресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается, в 2021 году»
Письмо Росрыболовства №У05-3069	Письмо Росрыболовства от 29.11.2019 №У05-3069 «О рекомендованных объемах добычи (вылова) водных биологических ресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается, в 2020 году»



Контактная информация



Ли Елена Львовна
Руководитель направления
«Качество жизни и человеческий потенциал»

✉: e.lee@vostokgosplan.ru
☎: +7(495)120-20-05 доб. 065



Асанов Александр Николаевич
Ведущий эксперт-аналитик
направления
«Качество жизни и человеческий потенциал»

✉: a.asanov@vostokgosplan.ru
☎: +7(495)120-20-05 доб. 058



Рыжов Всеволод Александрович
Старший аналитик направления
«Макроэкономической оценки и прогнозирования»

✉: v.rygov@vostokgosplan.ru
☎: +7 (914) 671-33-03 (whatsapp)




Ржевский Сергей Иванович
Главный эксперт-аналитик
направления
«Макроэкономической оценки и прогнозирования»

✉: s.rjevsky@vostokgosplan.ru
☎: +7(495)120-20-05 (доб. 071)




Хабаровск

 495 120-20-05

 info@vostokgosplan.ru

 ул. Льва Толстого, 8

Москва

 495 120-20-05

 filial@vostokgosplan.ru

 Новый Арбат, 19, оф.2204

 vostokgosplan.ru

 @ArcticVostok

 @vostokgosplan

 vk.com/id540256120

 facebook.com/vostokgosplan.vostokgosplan.7