

Краткое сообщение

УДК [639.21:597.552.511] (265.2+268.5)

DOI: 10.26428/losos_bull20-2026-3-18

EDN: VFAHNO

ИТОГИ ЛОСОСЕВОЙ ПУТИНЫ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ВОДАХ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА В 2025 ГОДУ

С.Л. Марченко*

Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии,
105187, г. Москва, Окружной проезд, 19

Аннотация. Представлена краткая информация об итогах лососевой путины в промысловых районах в северной части Тихого океана и сопредельных водах Северного Ледовитого океана в 2025 г.

Ключевые слова: тихоокеанские лососи, путина 2025, промысел, прогноз, вылов, освоение

Для цитирования: Марченко С.Л. Итоги лососевой путины в северной части Тихого океана и сопредельных водах Северного Ледовитого океана в 2025 году // Бюл. изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. — Владивосток : ТИНРО, 2026. — № 20. — С. 3–18. DOI: 10.26428/losos_bull20-2026-3-18. EDN: VFAHNO.

Short message

Results of salmon fishery in the North Pacific Ocean and adjacent waters of the Arctic Ocean in 2025

Sergey L. Marchenko

Ph.D., adviser, Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography, 19, Okružhnoy proezd,
Moscow, 105187, Russia, slm@vniro.ru, ORCID 0000-0002-0927-9939

Abstract. Results of salmon fishery in 2025 are briefly presented for the North Pacific and adjacent areas of the Arctic Ocean.

Keywords: pacific salmon, fishery season, commercial fishery, recreational fishery, fisheries forecasting, salmon landing

For citation: Marchenko S.L. Results of salmon fishery in the North Pacific Ocean and adjacent waters of the Arctic Ocean in 2025, in *Bulletin on the study of Pacific salmon in the Far East*, Vladivostok: TINRO, 2026, no. 20, pp. 3–18. (In Russ.). DOI: 10.26428/losos_bull20-2026-3-18. EDN: VFAHNO.

Введение

Тихоокеанские лососи относятся к ключевым объектам промысла в морском побережье и в пресных водных объектах Дальнего Востока и северо-запада Северной Америки. Кроме того, они играют заметную роль как объекты любительского рыболовства, а также рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных народов.

* Марченко Сергей Леонидович, кандидат биологических наук, советник, slm@vniro.ru, ORCID 0000-0002-0927-9939.

Основу вылова тихоокеанских лососей ежегодно формируют регионы Северной Пацифики: Дальний Восток России (Чукотский автономный округ, Камчатский, Хабаровский и Приморский края, Сахалинская и Магаданская области), штат Аляска (США), тихоокеанское побережье Канады, тихоокеанское побережье Японии. Кроме того, тихоокеанских лососей добывают на арктическом побережье Азии и Северной Америки, на охотоморском и япономорском побережьях Японии, в Республике Корея и в штатах Вашингтон, Орегон и Калифорния (США).

Настоящее сообщение продолжает цикл обобщений результатов добычи тихоокеанских лососей в северной части Тихого океана и сопредельных водах Северного Ледовитого океана [Марченко, 2023–2025] и содержит информацию за 2025 г.

Материалы и методы

Информация об итогах промысла тихоокеанских лососей в 2025 г. получена из следующих источников:

— для Дальнего Востока России — с сайта ВНИРО (<https://vniro.ru>) и от Восточно-Сибирского территориального управления Росрыболовства;

— для США — с сайтов Департамента рыбы и дичи штата Аляска (англ. Alaska Department of Fish & Game, <https://www.adfg.alaska.gov>), Департамента рыбы и дикой природы штата Орегон (англ. Oregon Department of Fish and Wildlife, <https://www.dfw.state.or.us>), Департамента рыбы и дикой природы штата Вашингтон (англ. Washington Department of Fish & Wildlife, <https://wdfw.wa.gov>), Департамента рыбы и дикой природы штата Калифорния (англ. California Department of Fish & Wildlife, <https://wildlife.ca.gov>);

— для Канады — с сайтов Комиссии тихоокеанских лососей (англ. Pacific Salmon Commission, <https://www.psc.org>), Департамента рыболовства и океана Канады (англ. Fisheries and Oceans Canada, <https://www-ops2.pac.dfo-mpo.gc.ca>);

— для Японии — с сайта Рыбной информации и услуг (англ. Fish Information & Services, <https://seafood.media>);

— для Республики Корея — с сайтов официальной государственной статистики (англ. Korean Statistical Information Service, <https://kosis.kr>), Корейского агентства рыбных ресурсов (англ. Korea Fisheries Resources Agency, <https://www.fira.or.kr>).

Топоосновы районов промысла тихоокеанских лососей, представленные на рис. 1–5, сформированы в ArcGIS. Данные промысловой статистики собраны, обобщены, обработаны и представлены в виде таблиц и графиков в электронных таблицах MS Excel при помощи процедур, написанных в Visual Basic for Applications. Все работы по подготовке настоящего краткого сообщения выполнены автором.

Результаты и их обсуждение

Россия (Дальний Восток)

Данные о прогнозируемом и фактическом вылове тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке России в 2025 г. представлены в табл. 1 и на рис. 6. Полная информация об объемах добычи тихоокеанских лососей представлена на сайте ВНИРО, в разделе Лососевая путина (<https://vniro.ru/index.php/ru/lososevaya-putina-2025>).

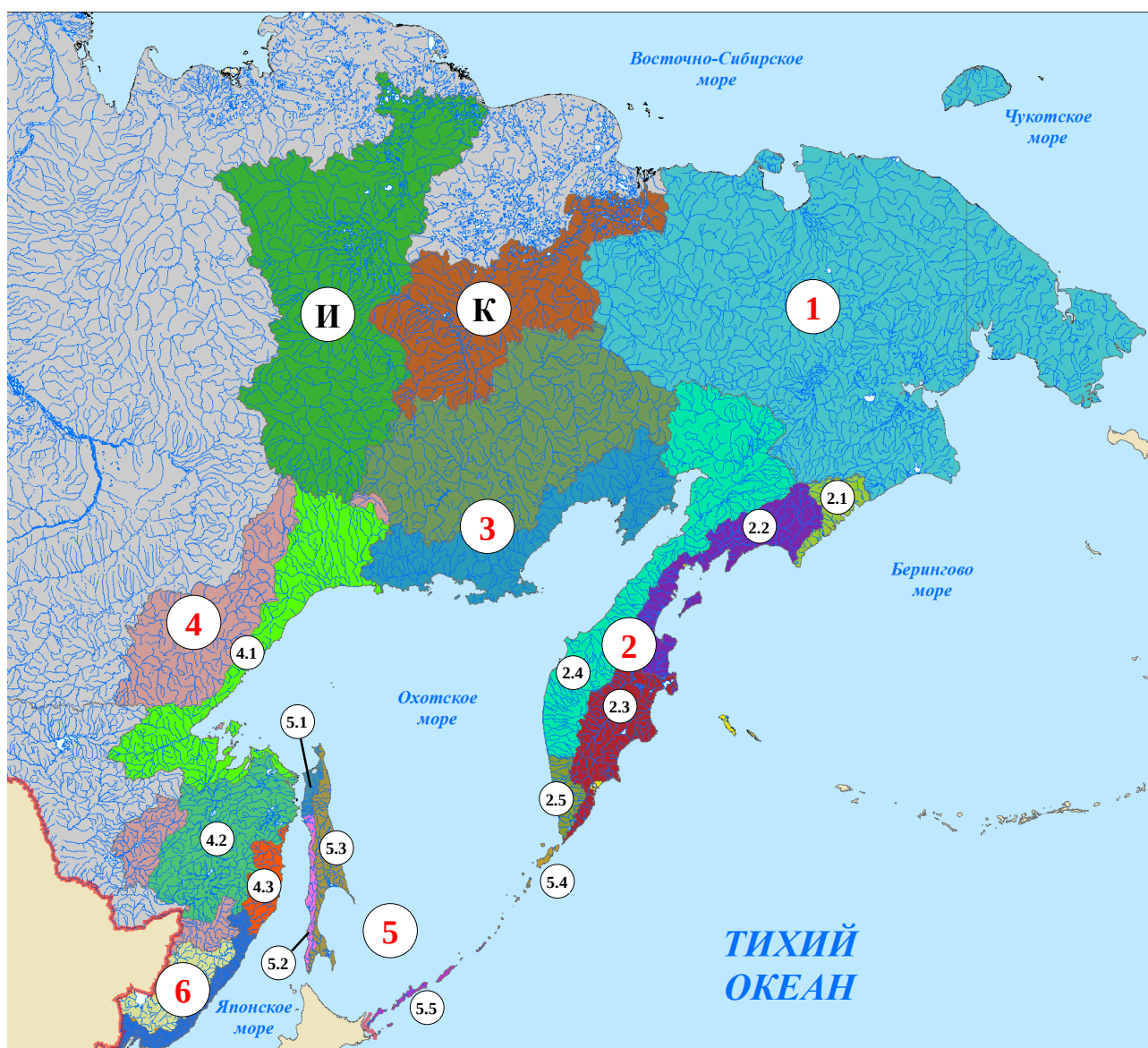


Рис. 1. Районы промысла тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке России: *И* — р. Индигирка, *К* — р. Колыма (в границах Республики Саха (Якутия)); 1 — Чукотский автономный округ; 2 — Камчатский край, 2.1 — Западно-Беринговоморская зона (в границах Камчатского края), 2.2 — Карагинская подзона, 2.3 — Петропавловско-Командорская подзона, 2.4 — Западно-Камчатская подзона (в границах Камчатского края), 2.5 — Камчатско-Курильская подзона (в границах Камчатского края)); 3 — Магаданская область (Западно-Камчатская подзона (в границах Магаданской области)), Северо-Охотоморская подзона (в границах Магаданской области); 4 — Хабаровский край, 4.1 — Северо-Охотоморская подзона (в границах Хабаровского края), 4.2 — р. Амур и Амурский лиман (подзона Приморье (в границах Хабаровского края)), 4.3 — северное Приморье (подзона Приморье (в границах Хабаровского края)); 5 — Сахалинская область, 5.1 — северо-западный Сахалин (подзона Приморье (в границах Сахалинской области)) и Северо-Охотоморская подзона (в границах Сахалинской области), 5.2 — юго-западный Сахалин (Западно-Сахалинская подзона), 5.3 — Восточно-Сахалинская подзона, 5.4 — северные Курильские острова (Северо-Курильская зона и Камчатско-Курильская подзона (в границах Сахалинской области)), 5.5 — южные Курильские острова (Южно-Курильская зона); 6 — Приморский край (подзона Приморье (в границах Приморского края))

Fig. 1. The areas of pacific salmon fishery in the Far East of Russia: *И* — Indigirka River, *К* — Kolyma River within the borders of Sakha (Yakutia); 1 — Chukchi Autonomous Region; 2 — Kamchatka Region (2.1 — part of West Bering Sea fishing zone, 2.2 — Karaginsky fishing subzone, 2.3 — Petropavlovsk-Commander fishing subzone, 2.4 — part of West Kamchatka fishing subzone, and 2.5 — part of Kamchatka-Kuril fishing subzone); 3 — Magadan Region; 4 — Khabarovsk Region (4.1 — part of Northern Okhotsk Sea fishing subzone, 4.2 — Amur River and its estuary, and 4.3 — northern Primorye coast); 5 — Sakhalin Region (including 5.1 — northwestern Sakhalin, 5.2 — southwestern Sakhalin, 5.3 — eastern Sakhalin, 5.4 — northern Kuril Islands, and 5.5 — southern Kuril Islands); 6 — Primorye Region

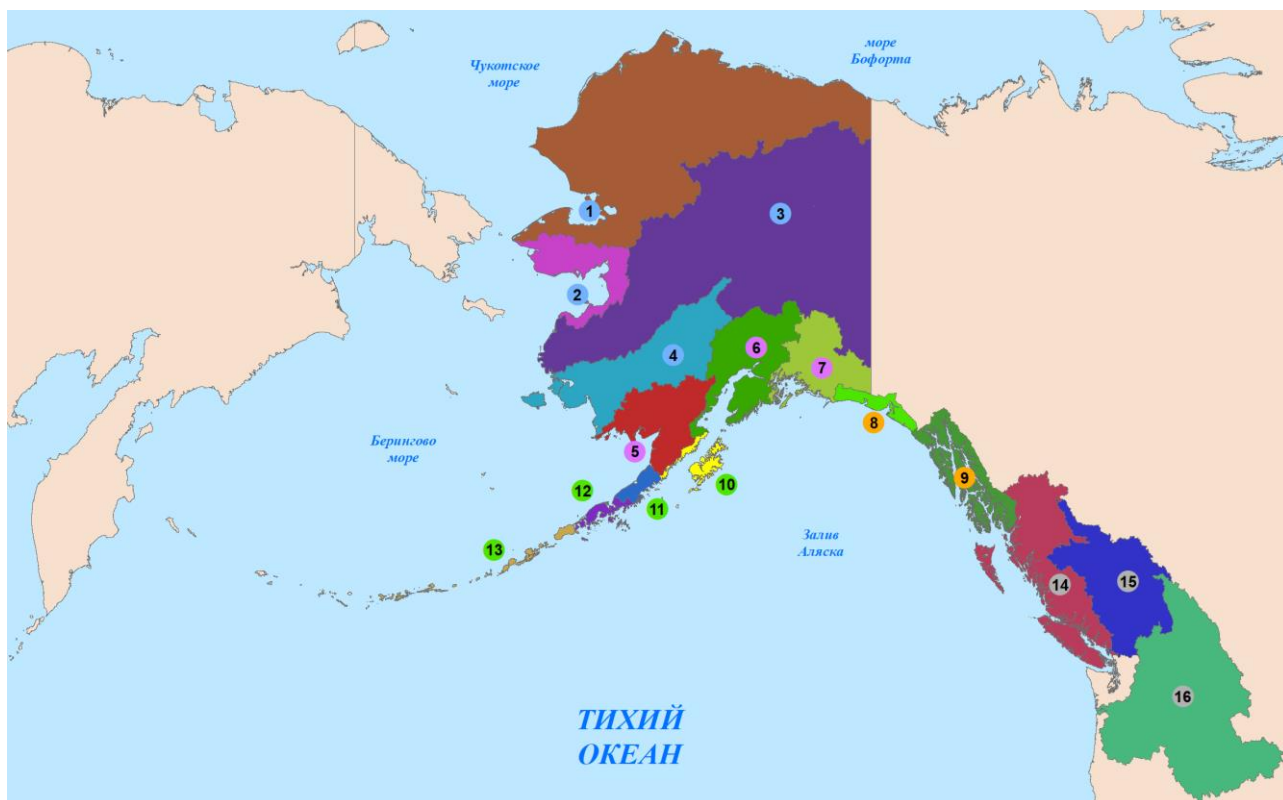


Рис. 2. Районы промысла тихоокеанских лососей на арктическом и тихоокеанском побережьях Северной Америки: 1 — зал. Коцебу; 2 — зал. Нортон; 3 — р. Юкон; 4 — р. Кускоквим; 5 — Бристольский залив; 6 — зал. Кука; 7 — зал. Принца Уильяма; 8 — зал. Якутат; 9 — юго-восток; 10 — о. Кадьяк; 11 — оз. Чигник; 12 — п-ов Аляска; 13 — Алеутские острова; 14 — Британская Колумбия (без р. Фрейзер); 15 — р. Фрейзер; 16 — р. Колумбия

Fig. 2. The areas of pacific salmon fishery on the Arctic and Pacific coasts of North America: 1 — Kotzebue Sound; 2 — Norton Sound; 3 — Yukon River; 4 — Kuskokwim River; 5 — Bristol Bay; 6 — Cook Inlet; 7 — Prince William Sound; 8 — Yakutat Bay; 9 — southeastern Alaska; 10 — Kodiak Island; 11 — Lake Chignik; 12 — Alaska Peninsula; 13 — Aleutian Islands; 14 — British Columbia (except Fraser River); 15 — Fraser River; 16 — Columbia River

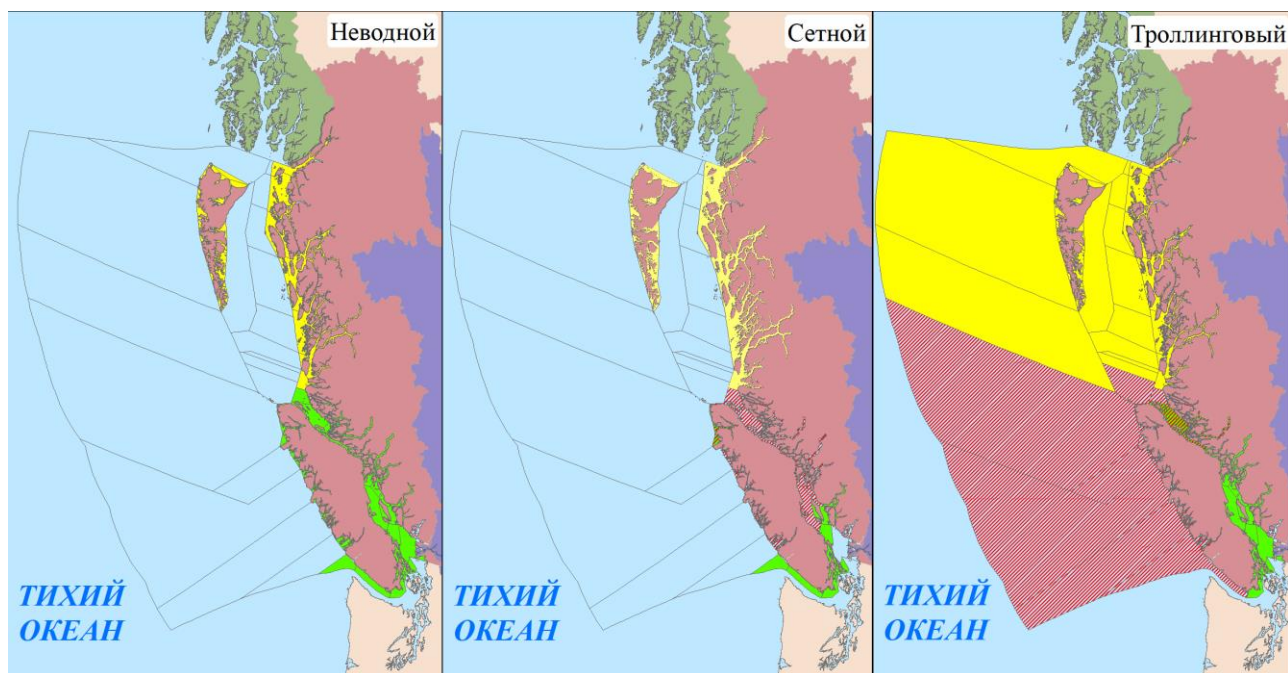


Рис. 3. Районы промышленного рыболовства тихоокеанских лососей в Британской Колумбии (Канада): неводной: — район 1, — район 2; сетной: — район 3, — район 4, — район 5; троллинговый: — район 6, — район 7, — район 8

Fig. 3. The areas of pacific salmon commercial fishery in British Columbia (Canada), by fishing gears. Seine: Area 1, Area 2; gill net: Area 3, Area 4, Area 5; troll: Area 6, Area 7, Area 8

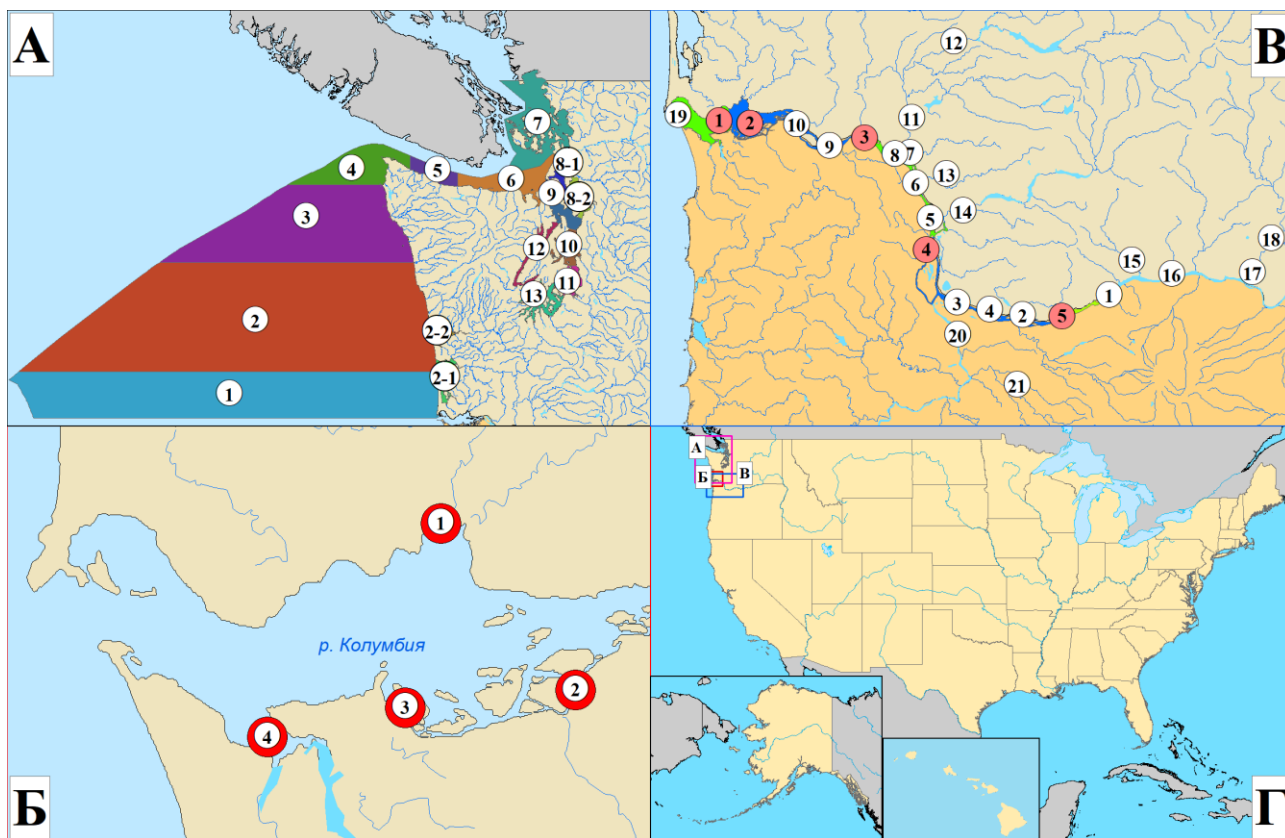


Рис. 4. Районы рыболовства тихоокеанских лососей в штатах Вашингтон и Орегон (США): **А** — рыболовство в зал. Пьюджет-Саунд (штат Вашингтон (США)): 1 — Илвако, 2 — Вестпорт (морское побережье), 2-1 — зал. Виллапа, 2-2 — Грейз-Харбо, 3 — Ла-Пуш, 4 — Неа-Бей, 5 — Секиу и Пиллар-Пойнт, 6 — Восточный пролив Хуан-де-Фука, 7 — о-ва Сан-Хуан, 8-1 — Десепшн-Пасс, Хоуп-Айленд и Скагит-бей, 8-2 — Порт-Сьюзан и Порт-Гарднер, 9 — Адмиралтейский залив, 10 — Сиэтл — Бремертон, 11 — Такома — Вашон-Айленд, 12 — Худ-канал, 13 — Южный залив Пьюджет-Саунд; **Б** — рыболовство в приустьевой зоне р. Колумбия (1 — р. Дип, 2 — Блайнд и Кнаппа, 3 — Тонги Пойнт/Южный пролив, 4 — зал. Янгс); **В** — рыболовство в бассейне р. Колумбия (штаты Вашингтон и Орегон (США)), в красных кружках приведены номера коммерческих рыболовных зон с 1 по 5 в основном русле реки; в белых — номера участков рекреационного рыболовства: 1 — Бонневиль (секция 1); 2 — Камас/Уошугале (секция 2), 3 — 1–5 зона (секция 3), 4 — Ванкувер (секция 4), 5 — Вудленд (секция 5), 6 — Калама (секция 6), 7 — Коулиц (секция 7), 8 — Лонгвью (секция 8), 9 — Катламет (секция 9), 10 — Катламет (секция 10), 11 — р. Коулиц, мост 1-5 (вниз по течению), 12 — р. Коулиц, мост 1-5 (вверх по течению), 13 — р. Калама, 14 — р. Льюис, 15 — р. Уинд, 16 — оз. Драно, 17 — р. Кликитат ниже моста Фишер-Хилл, 18 — р. Кликитат выше рыбного пути № 5, 19 — Буй 10, 20 — р. Уилламетт, 21 — р. Клакамас); **Г** — карта-схема США

Fig. 4. The areas of pacific salmon fishery in Washington and Oregon (USA): **A** — Puget Sound: 1 — Ilwaco, 2 — Westport-Ocean Shores, 2-1 — Willapa Bay, 2-2 — Grays Harbor, 3 — La Push, 4 — Neah Bay, 5 — Sekiu and Pillar Point, 6 — East Juan de Fuca Strait, 7 — San Juan Islands, 8-1 — Deception Pass, Hope Island, and Skagit Bay, 8-2 — Port Susan and Port Gardner, 9 — Admiralty Inlet, 10 — from Seattle to Bremerton, 11 — from Tacoma to Vashon Island, 12 — Hood Canal, 13 — South Puget Sound; **B** — Columbia River estuary: 1 — Deep River, 2 — Blind Slough and Knappa Slough, 3 — Tongue Point/South Channel, 4 — Youngs Bay; **V** — Columbia River basin (the numbers of commercial fishing zones 1–5 are shown in the red circles, the numbers of recreational fishing sites are shown in the white circles): 1 — Bonneville, 2 — Camas/Washougal, 3 — commercial fishing zones 1–5, 4 — Vancouver, 5 — Woodland, 6 — Kalama, 7 — Cowlitz, 8 — Longview, 9 and 10 — Cathlamet, 11 — Cowlitz River lower stream, 12 — Cowlitz River upper stream, 13 — Kalama River, 14 — Lewis River, 15 — Wind River, 16 — Lake Drano, 17 — Klickitat River lower stream, 18 — Klickitat River upper stream, 19 — Buoy 10, 20 — Willamette River, 21 — Clackamas River; **G** — map of the United States

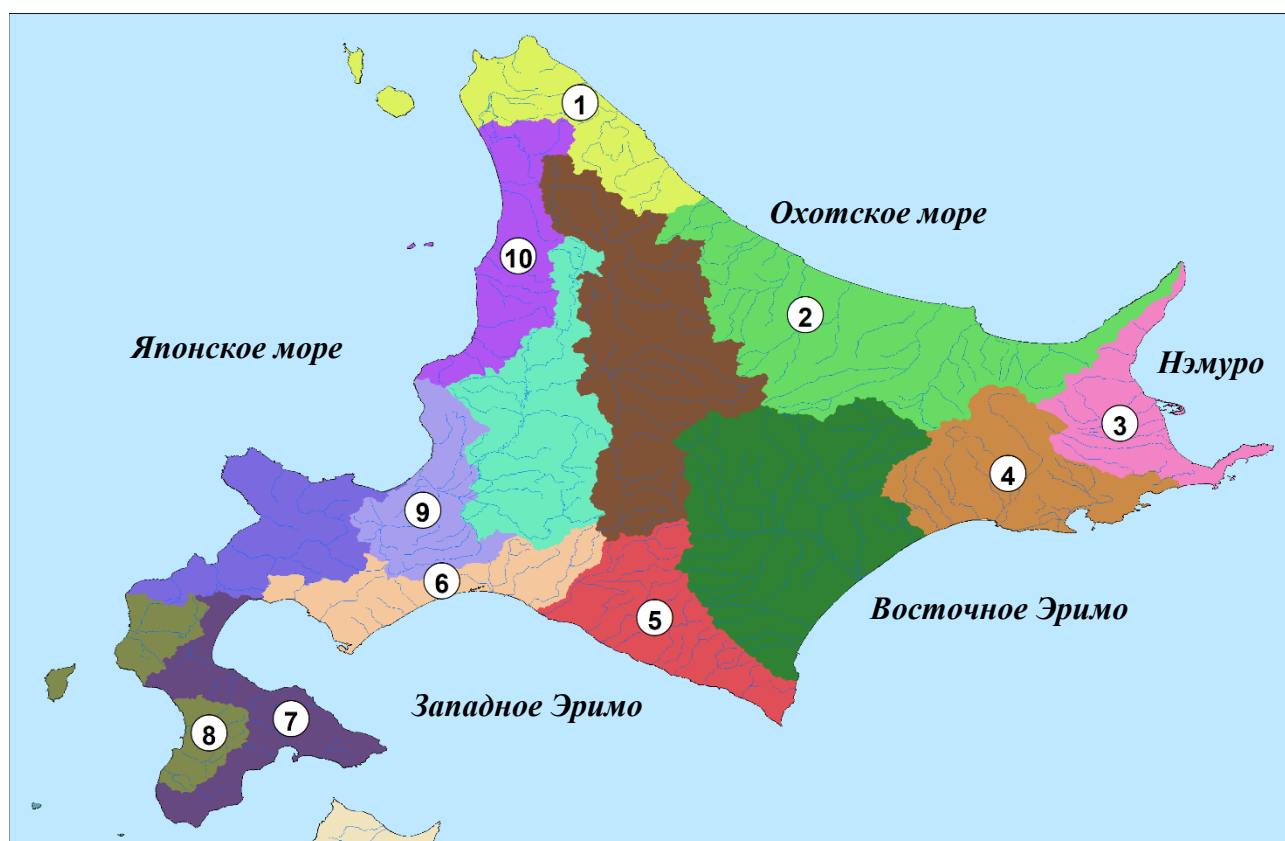


Рис. 5. Районы промысла тихоокеанских лососей на о. Хоккайдо (Япония): 1 — Вакканай; 2 — Китами; 3 — Нэмуру; 4 — Кусиро; 5 — Хидака; 6 — Муроран; 7 — Хакодатэ; 8 — Хияма; 9 — Отару; 10 — Румои
 Fig. 5. The areas of pacific salmon fishery in Hokkaido (Japan): 1 — Wakkanai; 2 — Kitami; 3 — Nemuro; 4 — Kushiro; 5 — Hidaka; 6 — Muroran; 7 — Hakodate; 8 — Niyama; 9 — Otaru; 10 — Rumoi

США (Аляска, Вашингтон, Орегон, Калифорния) и Канада (Британская Колумбия)

Сведения о вылове тихоокеанских лососей по промысловым районам северо-запада Северной Америки в 2025 г. приведены в табл. 2 и на рис. 7. Прогноз и фактический вылов тихоокеанских лососей на Аляске представлены в табл. 3, динамика прогнозных оценок и фактического вылова в 2001–2025 гг. — на рис. 8, информация о динамике уловов в промысловых регионах Аляски в 2018–2025 гг. — на рис. 9, динамика повидового и общего вылова на протяжении промысла на Аляске в 2018–2025 гг. — на рис. 10.

Результат промышленного рыболовства тихоокеанских лососей в Британской Колумбии (без р. Фрейзер) в 2025 г. в сравнении с 2024 г. (для горбуши — 2023 г.) отображен в табл. 4, динамика промышленного вылова тихоокеанских лососей в Британской Колумбии (без. р. Фрейзер) в 2018–2025 гг. — на рис. 11.

Результаты рыболовства тихоокеанских лососей в штатах Вашингтон, Орегон и Калифорния (США) показаны в табл. 5–9, динамика вылова — на рис. 12.

Япония

Вылов осенней кеты по промысловым районам о. Хоккайдо в 2025 г. в сравнении с 2024 г. представлен в табл. 10, прогноз и фактический вылов по промысловым регионам в 2025 г. — в табл. 11, динамика вылова в течение промысла в 2018–2025 гг. — на рис. 13, динамика вылова осенней кеты в морском побережье о-вов Хоккайдо и Хонсю в 2013–2025 гг. — в табл. 12.

Таблица 1

Прогнозируемый и фактический* вылов тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке России в 2025 г., т

Table 1

Forecasted annual catch and actual landing of pacific salmon in the Far East of Russia in 2025, t

Зона (подзона)/промрайон	Показатель/вид																				
	Прогноз						Итого	Вылов						Итого	Δ вылов к прогнозу, %						Итого
	Горбуша	Кета	Нерка	Кижуч	Чавыча	Сима		Горбуша	Кета	Нерка	Кижуч	Чавыча	Сима		Горбуша	Кета	Нерка	Кижуч	Чавыча	Сима	
Республика Саха (Якутия)**																					
Р. Индигирка	1	2	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–100,0	–100,0	–	–	–	–	–100,0
Р. Колыма	2	2	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–100,0	–100,0	–	–	–	–	–100,0
Всего	3	4	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–100,0	–100,0	–	–	–	–	–100,0
Чукотский АО																					
Восточно-Сибирское море, зона Чукотское море, зона Чукотская, зона Западно-Беринговоморская	350	515	459	–	–	–	1324	17	36	274	–	–	–	327	–95,1	–93,0	–40,3	–	–	–	–75,3
Камчатский край																					
Западно-Беринговоморская	100	30	300	20	–	–	450	3	1	0,8	–	–	–	5	–97,0	–96,7	–99,7	–	–	–	–98,9
Карагинская	71000	6500	1500	300	80	–	79380	81657	6436	2941	402	15	–	91451	+15,0	–1,0	+96,1	+34,0	–81,3	–	+15,2
Петропавловско-Командорская	1500	2000	4000	1600	410	–	9510	623	3021	3949	1395	157	–	9145	–58,5	+51,1	–1,3	–12,8	–61,7	–	–3,8
Западно-Камчатская	42600	6400	1800	2500	20	15	53335	50299	6343	3940	4206	18	3	64809	+18,1	–0,9	+118,9	+68,2	–10,0	–80,0	+21,5
Камчатско-Курильская	28400	4000	21600	2500	50	25	56575	52356	8011	30425	2657	45	10	93504	+84,4	+100,3	+40,9	+6,3	–10,0	–60,0	+65,3
Всего	143600	18930	29200	6920	560	40	199250	184938	23812	41256	8660	235	13	258914	+28,8	+25,8	+41,3	+25,1	–58,0	–67,5	+29,9
Магаданская область																					
Материковое побережье Охотского моря (Северо-Охотоморская и Западно-Камчатская подзоны)	7800	1770	50	220	–	–	9840	10193	2452	20	165	–	–	12830	+30,7	+38,5	–60,0	–25,0	–	–	+30,4
Хабаровский край																					
Материковое побережье Охотского моря (Северо-Охотоморская подзона)	6000	13700	200	700	–	–	20600	2426	10241	90	524	–	–	13281	–59,6	–25,2	–55,0	–25,1	–	–	–35,5
Р. Амур и Амурский лиман	1000	12069	–	–	–	–	13069	47	8767	–	–	–	–	8814	–95,3	–27,4	–	–	–	–	–32,6
Северное Приморье	2500	200	–	–	–	10	2710	10790	37	–	–	–	4	10831	+331,6	–81,5	–	–	–	–60,0	+299,7
Всего	9500	25969	200	700	–	10	36379	13263	19045	90	524	–	4	32926	+39,6	–26,7	–55,0	–25,1	–	–60,0	–9,5
Приморский край																					
Южное Приморье	2000	650	–	–	–	63	2713	8826	386	–	–	–	11	9223	+341,3	–40,6	–	–	–	–82,5	+240,0
Сахалинская область																					
Северо-западный Сахалин	800	1932	–	–	–	–	2732	287	1248	–	–	–	–	1535	–64,1	–35,4	–	–	–	–	–43,8
Юго-западный Сахалин	120	965	–	–	–	22	1107	3	208	–	–	–	1	212	–97,5	–78,4	–	–	–	–95,5	–80,8
Восточно-Сахалинская	21200	19100	–	27	–	52	40379	3553	11393	–	0,9	–	13	14960	–83,2	–40,4	–	–96,7	–	–75,0	–63,0
Камчатско-Курильская	2500	1450	1200	350	–	–	5500	144	161	132	25	–	–	462	–94,2	–88,9	–89,0	–92,9	–	–	–91,6
Северо-Курильская	500	250	200	50	–	–	1000	1231	993	986	285	–	–	3495	+146,2	+297,2	+393,0	+470,0	–	–	+249,5
Южно-Курильская	763	10700	12	–	–	1	11476	159	423	0,06	–	–	–	582	–79,2	–96,0	–99,5	–	–	–100	–94,9
Всего	25883	34397	1412	427	–	75	62194	5377	14426	1118	311	–	14	21246	–79,2	–58,1	–20,8	–27,2	–	–81,3	–65,8
Итого	189133	82231	31321	8267	560	188	311700	222614	60157	42758	9660	235	42	335466	+17,7	–26,8	+36,5	+16,9	–58,0	–77,7	+7,6

* Вылов не включает объемы добычи товарной аквакультуры.

** Цифры не входят в сумму прогнозируемого и фактического вылова тихоокеанских лососей Дальнего Востока России.

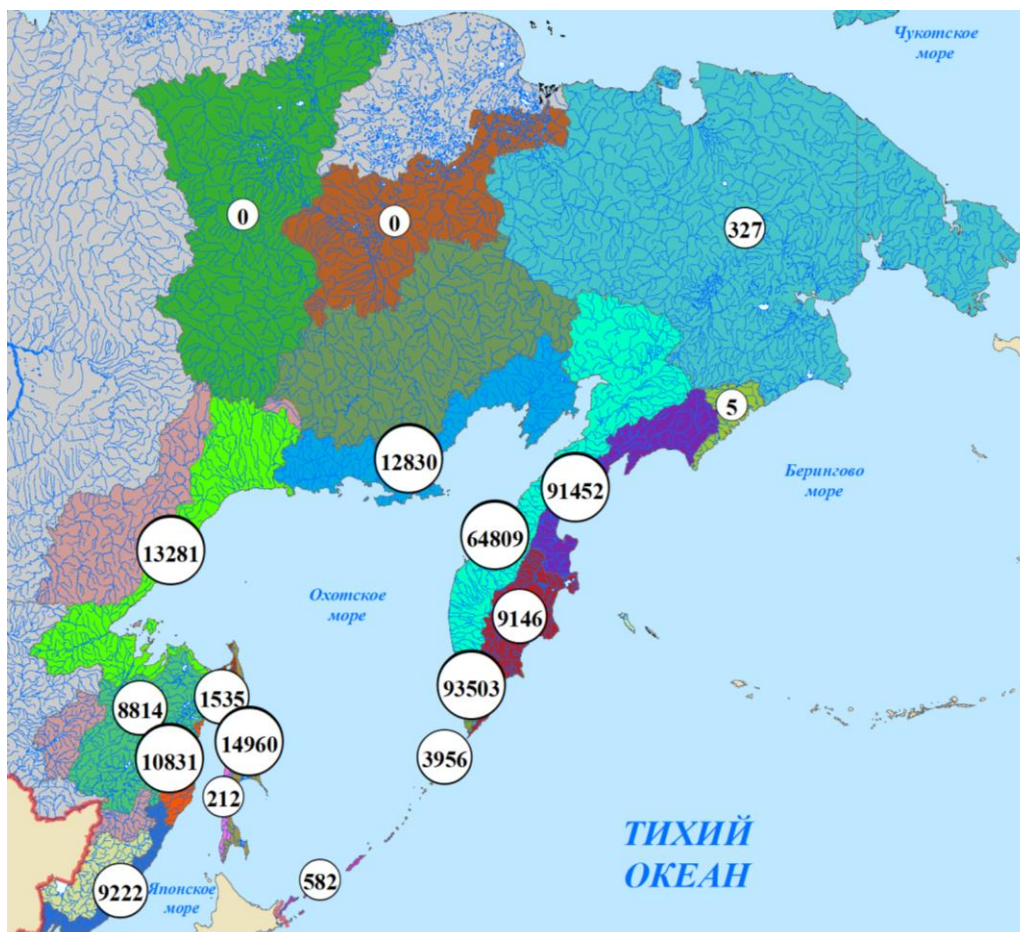


Рис. 6. Вылов тихоокеанских лососей по промысловым районам Дальнего Востока России в 2025 г., т
Fig. 6. Catch of pacific salmon in the Far East of Russia in 2025, by fishing districts, t

Таблица 2

Вылов тихоокеанских лососей на северо-западе Северной Америки в 2025 г., тыс. рыб

Table 2

Commercial catch of pacific salmon in the northwestern North America in 2025, by species, 10³ ind.

№ пром. района	Регион	Горбуша	Кета	Нерка	Кижуч	Чавыча	Всего
<i>Аляска, США</i>							
<i>Арктика–Юкон–Кускоквим</i>							
1	Зал. Коцебу	–	35	–	–	–	35
2	Зал. Нортон	–	6	1	32	–	39
3	Р. Юкон	–	–	–	–	–	–
4	Р. Кускоквим	–	–	–	–	–	–
<i>Центральная Аляска</i>							
5	Бристольский залив	–	511	40856	17	2	41386
6	Зал. Кука	418	111	4058	109	–	4696
7	Зал. Принца Уильяма*	42542	4610	1208	363	4	48727
<i>Юго-Восточная Аляска</i>							
8, 9	Юго-восток**	20751	13076	753	1407	156	36143
<i>Западная Аляска</i>							
10	О. Кадьяк	33993	744	1524	319	1	36581
11	Оз. Чигник	1607	75	831	39	2	2554
12, 13	П-ов Аляска и Алеутские острова	14682	1388	2908	258	15	19251
Общий вылов по Аляске		113993	20556	52139	2544	180	189412
<i>Британская Колумбия, Канада</i>							
14	Без р. Фрейзер	1691,8	441,0	553,7	52,5	180,0	2873,7
15	Р. Фрейзер	1250	–	1242	–	–	2492
Общий вылов по Британской Колумбии		2941,8	441,0	1795,7	52,5	134,7	5365,7
<i>Р. Колумбия, США</i>							
16	Р. Колумбия	0,003	–	0,026	40,366	38,550	78,945

* Включая вылов рыболовной продукции.

** Включая вылов в зал. Якутат.

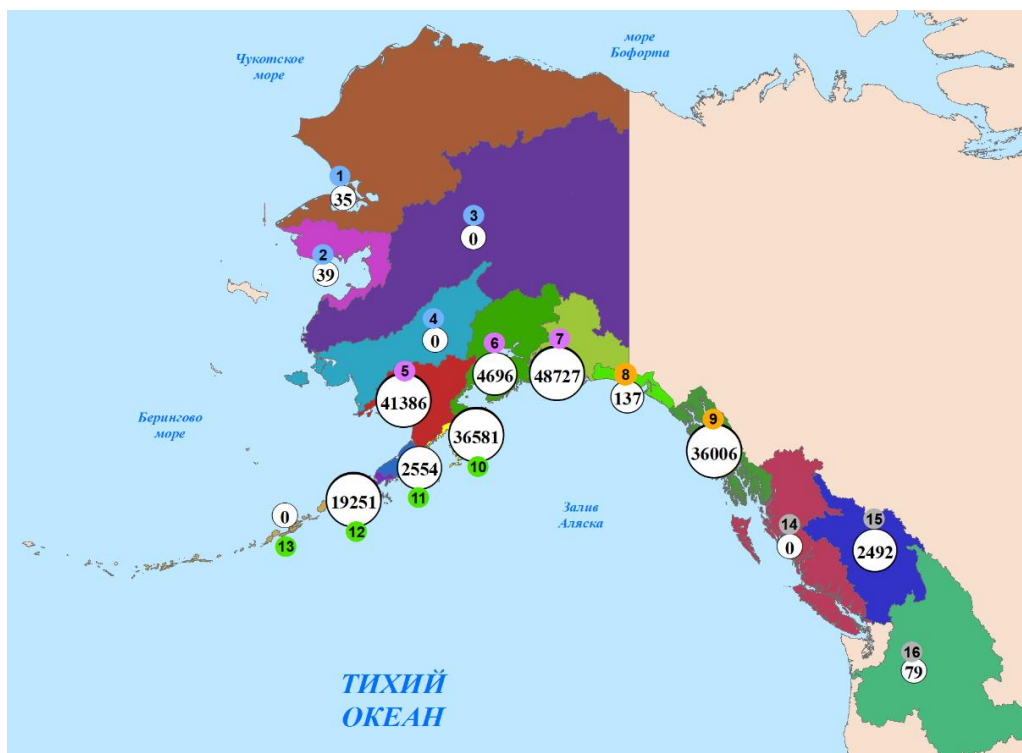


Рис. 7. Вылов тихоокеанских лососей по промысловым районам северо-запада Северной Америки, в 2025 г., тыс. рыб
 Fig. 7. Commercial catch of pacific salmon in the northwestern North America in 2025, by fishing districts, 10³ ind.

Характеристика промышленного рыболовства тихоокеанских лососей на Аляске, тыс. рыб
 Table 3
 Commercial landing of pacific salmon in Alaska in 2025, 10³ ind.

Регион	Горбуша	Кета	Нерка	Кижуч	Чавыча	Всего
<i>Прогноз вылова в 2025 г.</i>						
Арктика–Юкон–Кускоквим	15	610	–	18	–	643
Бристольский залив	10	331	36400	46	7	36794
Зал. Кука	1868	90	375	99	–	2432
Зал. Принца Уильяма*	61931	2401	3271	294	6	67903
Юго-восток**	29000	15496	886	1461	103	46946
О. Кадьяк	31791	640	1575	202	8	34216
Оз. Чигник	2995	57	757	49	4	3862
П-ов Аляска и Алеутские острова	10773	1193	4739	187	15	16907
Всего	138382	20818	52932	2356	144	214632
<i>Фактический вылов в 2025 г.</i>						
Арктика–Юкон–Кускоквим	0,046	40,457	0,651	31,523	–	72,677
Бристольский залив	0,256	589,433	41190,346	25,788	6,148	41811,971
Зал. Кука	575,583	134,936	4232,953	114,725	0,332	5058,529
Зал. Принца Уильяма*	44478,573	4824,736	1238,781	378,256	5,941	50926,287
Юго-восток**	20667,754	12709,819	748,478	1303,448	146,165	35575,664
О. Кадьяк	34590,318	739,131	1496,237	314,462	1,398	37141,546
Оз. Чигник	1975,146	86,649	823,419	50,940	2,962	2939,116
П-ов Аляска и Алеутские острова	16787,758	1308,655	2911,443	253,134	18,946	21279,936
Всего	119075,434	20433,816	52642,308	2472,276	181,892	194805,726
<i>Δ вылов–прогноз, %</i>						
Арктика–Юкон–Кускоквим	–99,7	–93,4	–	+75,1	–	–88,7
Бристольский залив	–97,4	+78,1	+13,2	–43,9	–12,2	+13,6
Зал. Кука	–69,2	+49,9	+1028,8	+15,9	–	+108,0
Зал. Принца Уильяма*	–28,2	+100,9	–62,1	+28,7	–1,0	–25,0
Юго-восток**	–28,7	–18,0	–15,5	–10,8	+41,9	–24,2
О. Кадьяк	+8,8	+15,5	–5,0	+55,7	–82,5	+8,6
Оз. Чигник	–34,1	+52,0	+8,8	+4,0	–26,0	–23,9
П-ов Аляска и Алеутские острова	+55,8	+9,7	–38,6	+35,4	+26,3	+25,9
Всего	–14,0	–1,8	–0,5	+4,9	+26,3	–9,2

Окончание табл. 3
Table 3 finished

Регион	Горбуша	Кета	Нерка	Кижуч	Чавыча	Всего
<i>Фактический вылов в 2024 г. (для горбуши — 2023)</i>						
Арктика–Юкон–Кускоквим	4	9	–	14	–	27
Бристольский залив	2	245	31186	22	2	31457
Зал. Кука	2604	68	1976	14	–	4662
Зал. Принца Уильяма*	56128	1490	3146	153	6	60923
Юго-восток**	48011	15417	785	1339	208	65760
О. Кадьяк	24400	489	1417	60	1	26367
Оз. Чигник	2087	65	278	69	3	2502
П-ов Аляска и Алеутские острова	15433	596	2486	84	8	18607
Всего	148669	18379	41274	1755	228	210305
<i>Δ вылова в 2025 к вылову в 2024 г. (для горбуши — 2023), %</i>						
Арктика–Юкон–Кускоквим	–98,9	+349,5	+100	+125,2	–	+169,2
Бристольский залив	–87,2	+140,6	+32,1	+17,2	+207,4	+32,9
Зал. Кука	–77,9	+98,4	+114,2	+719,5	+100	+8,5
Зал. Принца Уильяма*	–20,8	+223,8	–60,6	+147,2	–1,0	–16,4
Юго-восток**	–57,0	–17,6	–4,7	–2,7	–29,7	–45,9
О. Кадьяк	+41,8	+51,2	+5,6	+424,1	+39,8	+40,9
Оз. Чигник	–5,4	+33,3	+196,2	–26,2	–1,3	+17,5
П-ов Аляска и Алеутские острова	+8,8	+119,6	+17,1	+201,4	+136,8	+14,4
Всего	–19,9	+11,2	+27,5	+40,9	–20,2	–7,4

* Включая вылов рыболовной продукции.

** Включая вылов в зал. Якутат.

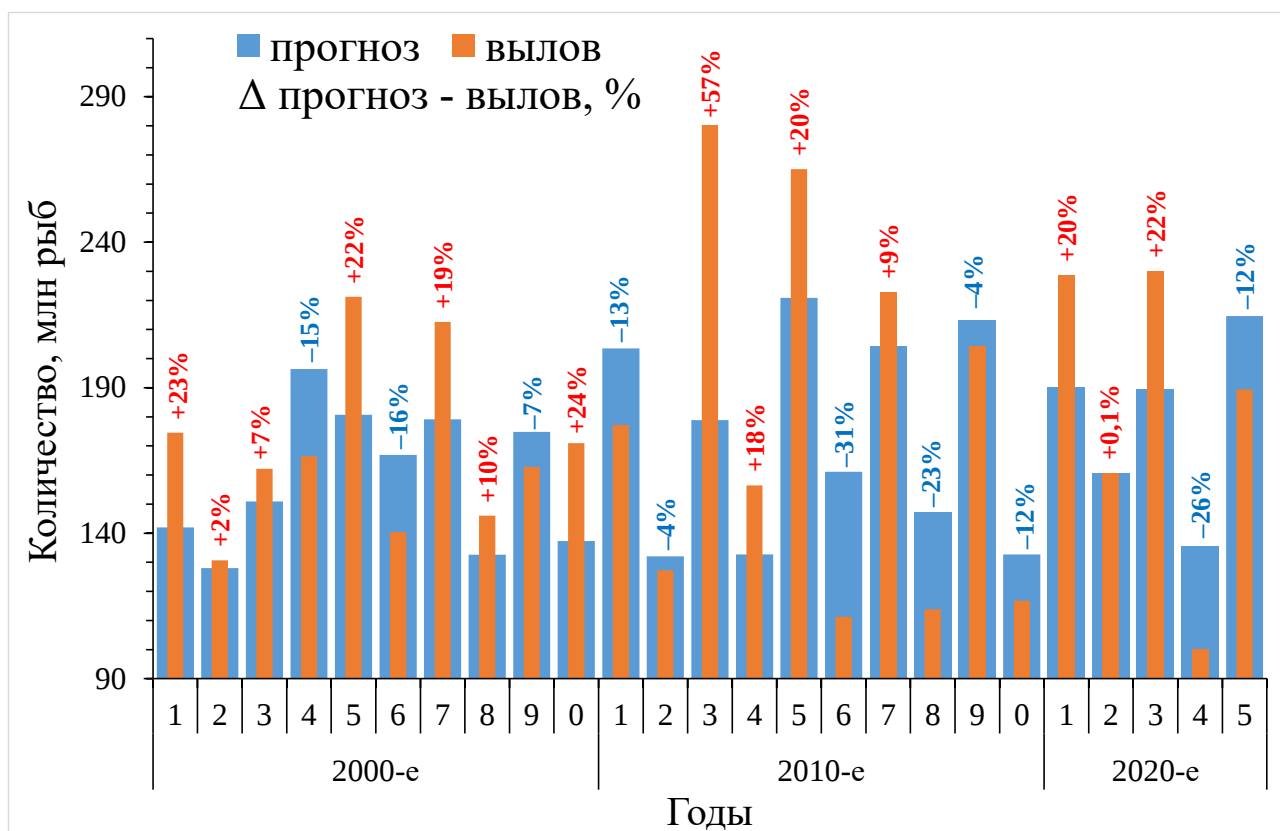


Рис. 8. Динамика прогнозных оценок и фактического промышленного вылова тихоокеанских лососей на Аляске в 2001–2025 гг., а также отклонение прогноза от вылова

Fig. 8. Dynamics of forecasted annual catch and actual commercial landing of pacific salmon in Alaska in 2001–2025, with deviations of the forecast from actual catch

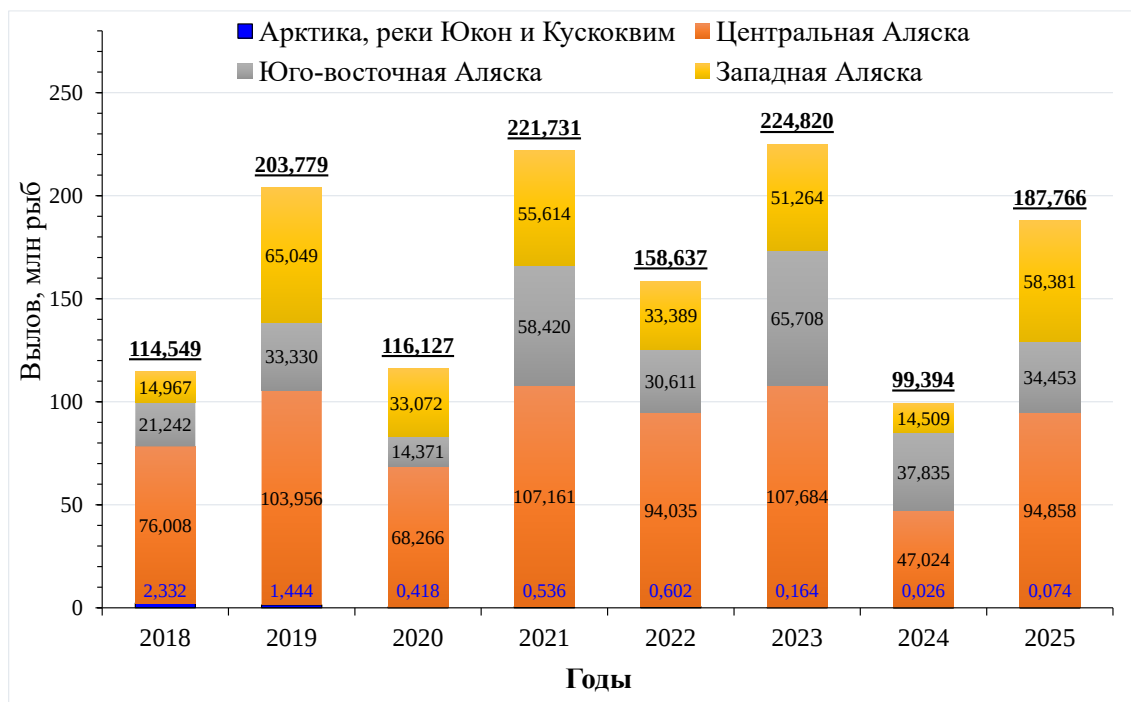


Рис. 9. Динамика промышленного вылова тихоокеанских лососей в промысловых регионах Аляски в 2018–2025 гг., млн рыб

Fig. 9. Dynamics of pacific salmon commercial landing in Alaska in 2018–2025, by fishing districts, 10⁶ ind.

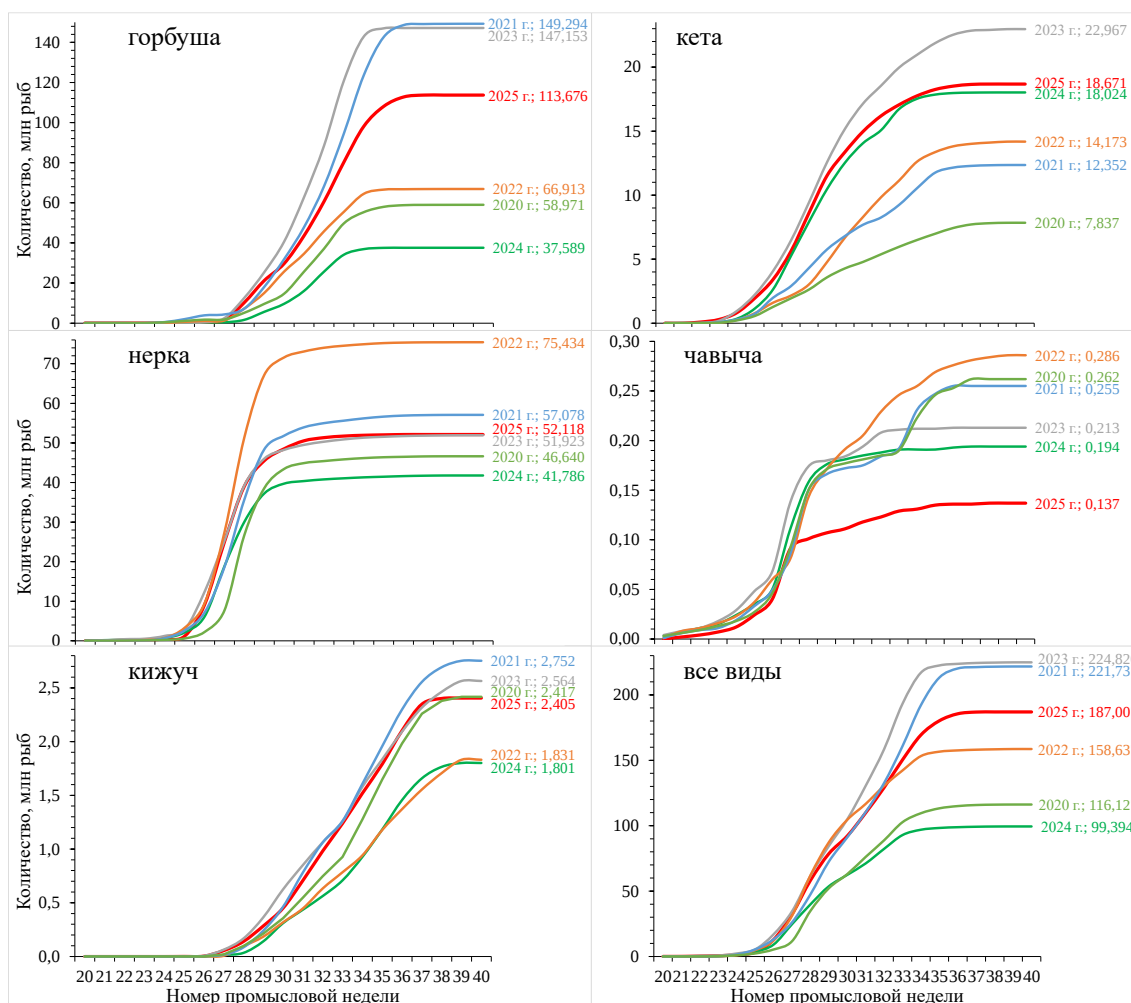


Рис. 10. Динамика вылова тихоокеанских лососей на Аляске в течение промысла в 2018–2025 гг., млн рыб

Fig. 10. Cumulative catch of pacific salmon in Alaska, by fishing seasons of 2018–2025, 10⁶ ind.

Результат промышленного рыболовства тихоокеанских лососей в Британской Колумбии (Канада)
(без. р. Фрейзер), тыс. рыб

Таблица 4

Table 4

Commercial landing of pacific salmon in British Columbia (except Fraser River) in 2025, 10³ ind.

Вид	Тип лова											Итого
	Неводной			Сетной				Троллинговый				
	Район*											
	1	2	Общее	3	4	5	Общее	6	7	8	Общее	
Фактический вылов в 2025 г.												
Горбуша	1453832	46510	1500342	143350	3539	5721	152610	35764	2	3084	38850	1691802
Кета	312548	53668	366216	57018	3996	9148	70162	—	1	4606	4607	440985
Нерка	80939	186862	267801	149564	98816	33166	281546	373	—	3979	4352	553699
Кижуч	—	59	59	—	127	—	127	52292	—	—	52292	52478
Чавыча	15	11566	11581	141	24237	10	24388	68385	30384	—	98769	134738
Итого	1847334	298665	2145999	350073	130715	48045	528833	156814	30387	11669	198870	2873702
Фактический вылов в 2024 г. (для горбуши — 2023)												
Горбуша	633289	519227	1152516	124600	1	—	124601	168401	30	3180	171611	1448728
Кета	73315	240496	313811	38919	25152	51819	115890	—	—	37538	37538	467239
Нерка	82391	95916	178307	143299	51475	—	194774	359	—	—	359	373440
Кижуч	—	86	86	—	46	—	46	89956	—	—	89956	90088
Чавыча	—	8554	8554	146	21833	—	21979	76590	22873	—	99463	129996
Итого	788995	864279	1653274	306964	98507	51819	457290	335306	22903	40718	398927	2509491
Δ 2025 к 2024 г. (для горбуши — 2023), %												
Горбуша	+129,6	−91,0	+30,2	+15,0	+353800	+100,0	+22,5	−78,8	−93,3	−3,0	−77,4	+16,8
Кета	+326,3	−77,7	+16,7	+46,5	−84,1	−82,3	−39,5	—	+100,0	−87,7	−87,7	−5,6
Нерка	−1,8	+94,8	+50,2	+4,4	+92,0	+100,0	+44,6	+3,9	—	+100,0	+1112,3	+48,3
Кижуч	—	−31,4	−31,4	—	+176,1	—	+176,1	−41,9	—	—	−41,9	−41,7
Чавыча	+100,0	+35,2	+35,4	−3,4	+11,0	+100,0	+11,0	−10,7	+32,8	—	−0,7	+3,6
Итого	+134,1	−65,4	+29,8	+14,0	+32,7	−7,3	+15,6	−53,2	+32,7	−71,3	−50,1	+14,5

* Обозначения на рис. 3.

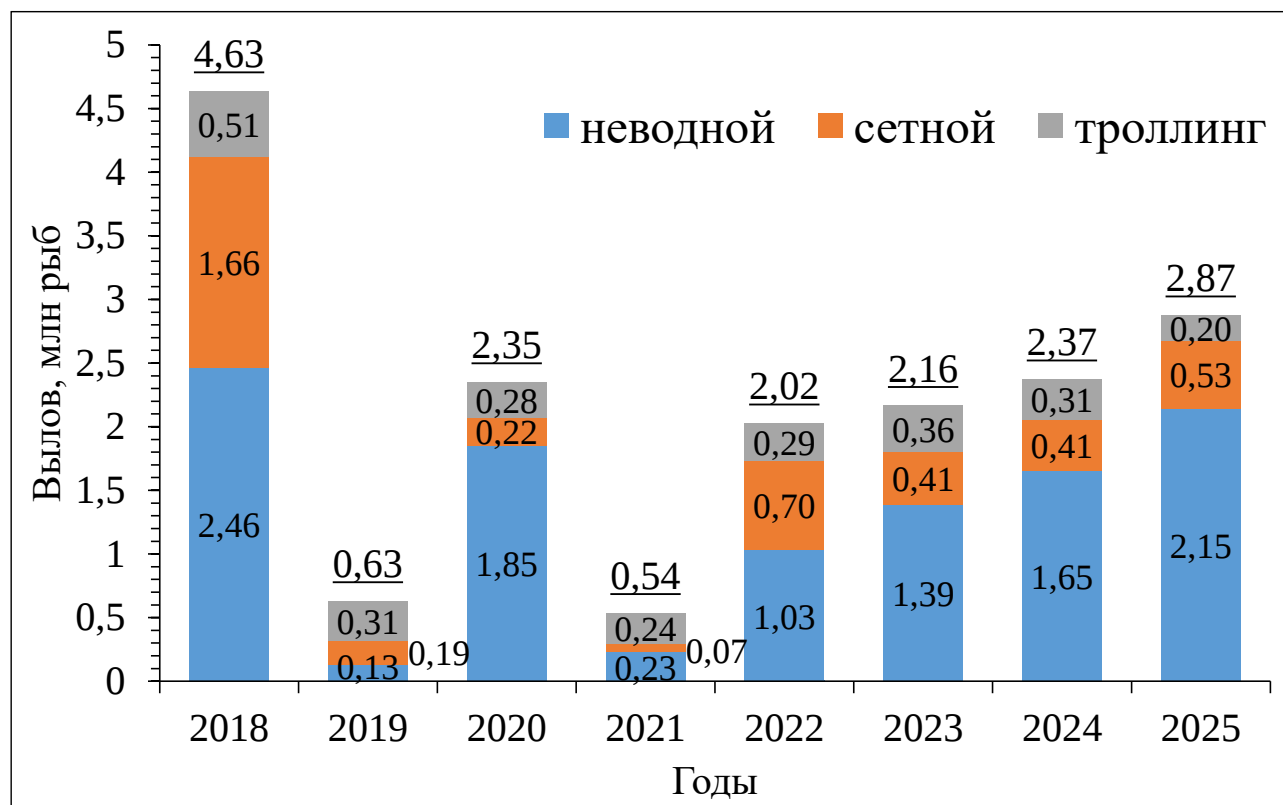


Рис. 11. Динамика промышленного вылова тихоокеанских лососей в Британской Колумбии (Канада) (без. р. Фрейзер) в 2018–2025 гг., млн рыб

Fig. 11. Dynamics of commercial landing of pacific salmon in British Columbia (except Fraser River) in 2018–2025, 10⁶ ind.

Таблица 5

Результат промышленного рыболовства тихоокеанских лососей
в Грейз-Харбор и в заливе Виллапа (Вашингтон, США) жаберными сетями, рыб

Table 5

Commercial landing of pacific salmon with gillnets in the areas of Grays Harbor and Willapa Bay (USA) in 2025, ind.

Год	Грейз-Харбор				Зал. Виллапа			
	Кета	Кижуч	Чавыча	Всего	Кета	Кижуч	Чавыча	Всего
2024	3333	1638	12	4983	65057	26242	3321	94620
2025	7110	639	1	7750	88212	43044	4498	135754
Δ, %	+53,1	-156,3	-1100,0	+35,7	+26,2	+39,0	+26,2	+30,3

Таблица 6

Вылов тихоокеанских лососей в ходе любительского (рекреационного) рыболовства
по промысловым районам Пьюджет-Саунд (Вашингтон, США), рыб

Table 6

Catch of pacific salmon by recreational fishing in the Pudget Sound area (USA), by fishing districts, ind.

Вид	Год	№ района промысла*												Итого
		3	4	5	6	7	8-1	8-2	9	10	11	12	13	
Горбуша	2023	—	30	1347	3658	1666	214	13029	5036	6429	984	90	42	32525
	2025	2	37	2409	2988	2603	103	294	20204	6531	6643	86	43	41943
	Δ, %	+100	+23,3	+78,8	-18,3	+56,2	-51,9	-97,7	+301,2	+1,6	+575,1	-4,4	+2,4	+29,0
Кета	2024	—	—	2	3	1	—	—	1	54	36	1249	51	1397
	2025	—	—	2	4	3	—	—	1	28	10	352	22	422
	Δ, %	—	—	—	+33,3	+200,0	—	—	—	-48,1	-72,2	-71,8	-56,9	-69,8
Нерка	2024	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	2025	—	—	1	—	4	—	—	—	1	1	—	—	7
	Δ, %	—	—	+100	—	+100	—	—	—	—	+100	—	—	+600
Кижуч	2024	21	69	6397	3582	3331	449	7568	5627	14441	3552	335	384	45756
	2025	24	135	6337	3459	3070	367	9980	3491	9589	1452	128	52	38084
	Δ, %	+14,3	+95,7	-0,9	-3,4	-7,8	-18,3	+31,9	-38,0	-33,6	-59,1	-61,8	-86,5	-16,8
Чавыча	2024	14	200	1069	2666	1140	4	715	1320	1985	1534	430	242	11319
	2025	25	339	1454	1971	972	1	1458	1276	1525	1378	688	204	11291
	Δ, %	+78,6	+69,5	+36,0	-26,1	-14,7	-75,0	+103,9	-3,3	-23,2	-10,2	+60,0	-15,7	-0,2
Итого	2024**	35	299	8815	9909	6138	667	21312	11984	22910	6106	2104	719	90998
	2025	51	511	10203	8422	6652	471	11732	24972	17674	9484	1254	321	91747
	Δ, %	+45,7	+70,9	+15,7	-15,0	+8,4	-29,4	-45,0	+108,4	-22,9	+55,3	-40,4	-55,4	+0,8

* Обозначения как на рис. 4 (А).

** Для горбуши 2023 г.

Таблица 7

Вылов тихоокеанских лососей в ходе любительского (рекреационного) рыболовства по промысловым районам
р. Колумбия (Вашингтон и Орегон, США), рыб

Table 7

Catch of pacific salmon by recreational fishing in the Columbia River area (USA), by fishing districts, ind.

№ пром. района	Место лова	Горбуша			Нерка			Кижуч			Чавыча			Итого		
		2023	2025	Δ, %	2024	2025	Δ, %	2024	2025	Δ, %	2024	2025	Δ, %	2024	2025	Δ, %
1	Бонневиль	—	—	—	38	6	-84,2	69	61	-11,6	896	701	-21,8	1003	768	-23,4
2	Камас/Вашугал	—	—	—	14	10	-28,6	85	38	-55,3	333	365	+9,6	432	413	-4,4
3	Район 1-5	—	—	—	36	12	-66,7	9	73	+711,1	53	53	—	98	138	+40,8
4	Ванкувер	—	—	—	34	21	-38,2	160	73	-54,4	941	757	-19,6	1135	851	-25,0
5	Вудленд	—	—	—	6	1	-83,3	72	61	-15,3	402	284	-29,4	480	346	-27,9
6	Калама	—	—	—	88	19	-78,4	39	72	+84,6	431	531	+23,2	558	622	+11,5
7	Каулиц	—	—	—	—	—	—	32	37	+15,6	200	208	+4,0	232	245	+5,6
8	Лонгвью	—	—	—	13	6	-53,8	119	40	-66,4	511	388	-24,1	643	434	-32,5
9	Катламет	—	—	—	9	5	-44,4	30	44	+46,7	190	118	-37,9	229	167	-27,1
10	Катламет	—	—	—	1	—	-100	5	59	+1080,0	127	232	+82,7	133	291	+118,8
11	Р. Коулиц, мост 1-5 (вниз по течению)	1	—	-100	—	—	—	112	164	+46,4	58	89	+53,4	171	253	+48,0
12	Р. Коулиц, мост 1-5 (вверх по течению)	—	—	—	—	—	—	19	167	+778,9	105	146	+39,0	124	313	+152,4
13	Р. Калама	—	—	—	—	1	+100	18	58	+222,2	80	219	+173,8	98	278	+183,7
14	Р. Льюис	—	—	—	—	—	—	273	67	-75,5	88	229	+160,2	361	297	-17,7
15	Р. Уинд	—	—	—	—	—	—	159	336	+111,3	531	966	+81,9	690	1302	+88,7
16	Оз. Драно	—	—	—	1	—	-100	275	48	-82,5	2083	1974	-5,2	2359	2022	-14,3
17	Р. Кликатит ниже моста Фишер-Хилл	—	—	—	—	—	—	14	65	+364,3	41	145	+253,7	55	210	+281,8
18	Р. Кликатит выше рыбоходного канала № 5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	4	+100	2	5	+150,0
19	Буй 10	—	—	—	—	—	—	891	2993	+235,9	579	1459	+152,0	1470	4452	+202,9

Таблица 8

Вылов тихоокеанских лососей в ходе коммерческого рыболовства в основном русле р. Колумбия
(Вашингтон и Орегон, США), рыб

Table 8

Commercial landing of pacific salmon in the Columbia River (USA), ind.

№ пром. района	Место лова	Горбуша			Нерка			Кижуч			Чавыча			Итого		
		2023	2025	Δ, %	2024	2025	Δ, %	2023	2025	Δ, %	2023	2025	Δ, %	2023	2025	Δ, %
1	Р. Диип	—	—	—	—	—	—	6849	2009	-70,7	272	547	+101,1	7121	2556	-64,1
2	Блайнд и Кнаппа	1	2	+100	—	3	—	8659	8750	+1,1	5710	10143	+77,6	14369	18896	+31,5
3	Тонги Поинт/Южный пролив	—	—	—	2	—	-100	27380	12999	-52,5	4329	8251	+90,6	31711	21250	-33,0
4	Зал. Янгс	1	2	+100	84	23	-72,6	18797	28561	+51,9	18307	21052	+15,0	37188	49636	+33,5
	Рыболовные зоны 1–5	—	—	—	—	—	—	8897	9153	+2,9	46721	39017	-16,5	55618	48170	-13,4
	Итого	2	4	+100	86	26	-69,8	70582	61472	-12,9	75339	79010	+4,9	146007	140508	-3,8

Таблица 9

Вылов тихоокеанских лососей в морских водах штатов Вашингтон, Орегон и Калифорния (США), рыб

Table 9

Landing of pacific salmon in the sea waters of Washington, Oregon, and California (USA), ind.

Штат	Тип рыболовства	Горбуша			Кижуч			Чавыча		
		2023	2025	Δ, %	2024	2025	Δ, %	2024	2025	Δ, %
Вашингтон	Любительское океаническое	1602	1327	-17,2	59935	74791	+24,8	21999	29592	+34,5
	Коммерческий океанический троллинг индейскими племенами	127	98	-22,8	42623	37279	-12,5	21460	39293	+83,1
	Коммерческий океанический троллинг неиндейскими племенами	46	24	-47,8	9711	5695	-41,4	36672	56370	+53,7
	Всего	1775	1449	-18,4	112269	117765	+4,9	80131	125255	+56,3
Орегон	Любительское океаническое	—	—	—	52522	53524	+1,9	3224	2953	-8,4
	Коммерческий троллинг	—	—	—	2817	5845	+107,5	18061	28149	+55,9
	Всего	—	—	—	55339	59369	+7,3	21285	31102	+46,1
Калифорния	Любительское океаническое	—	—	—	—	247	+100	—	21843	+100
	Коммерческий троллинг	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всего	—	—	—	—	247	+100	—	21843	+100

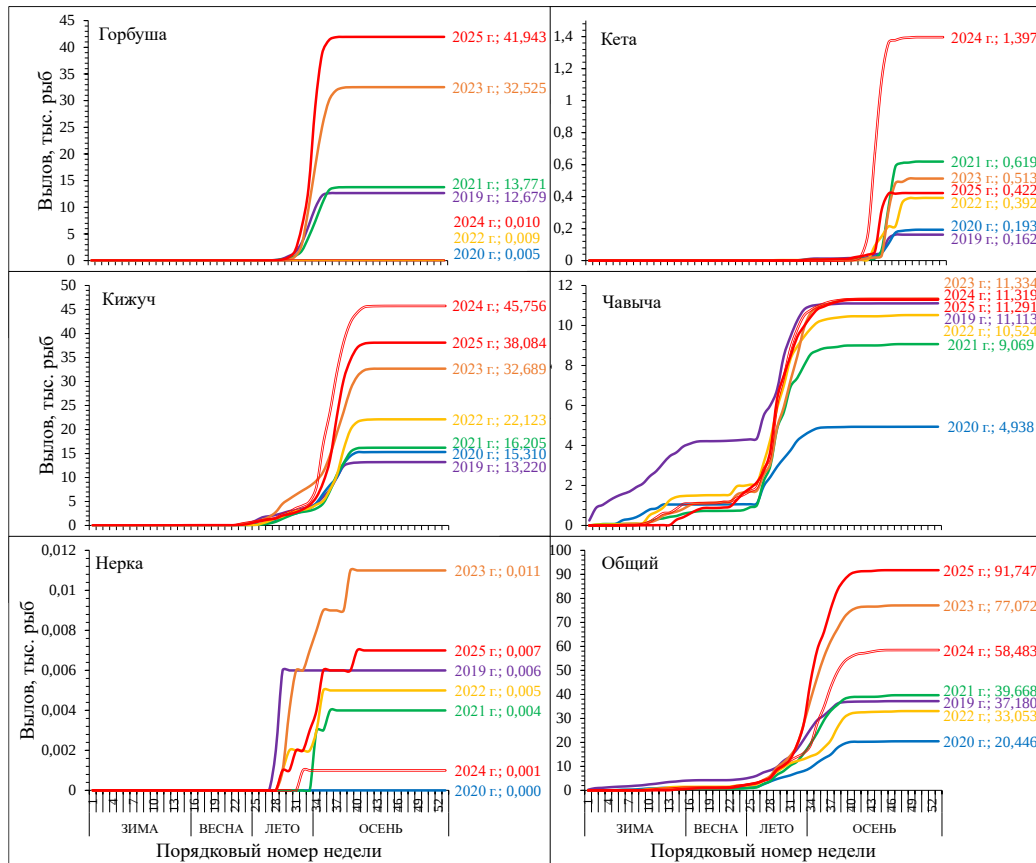


Рис. 12. Динамика вылова тихоокеанских лососей в ходе любительского (рекреационного) рыболовства в Пьюджет-Саунд (Вашингтон, США) в 199–2025 гг., тыс. рыб

Fig. 12. Dynamics of recreational fishing of pacific salmon in the Pudget Sound area (USA) in 199–2025, 10³ ind.

Таблица 10
Вылов осенней кеты по промысловым районам о. Хоккайдо (по состоянию на 30 ноября), т
Table 10
Catch of autumn chum salmon in Hokkaido (till November 30, 2025), by fishing districts, t

№ пром. района	Район	2025	2024	Δ, %
1	Вакканай	2469	3393	-27,2
2	Китами	6912	26897	-74,3
3	Нэмуру	1407	8275	-83,0
4	Кусиро	1039	2202	-52,8
5	Хидака	1007	514	+95,9
6	Муроран	285	203	+40,4
7	Хакодате	118	92	+28,3
8	Хияма	52	82	-36,6
9	Отару	682	1146	-40,5
10	Румои	480	609	-21,2
Итого		14451	43413	-66,7

Таблица 11
Прогноз и вылов, а также оправдываемость прогноза вылова осенней кеты по промысловым регионам о. Хоккайдо в 2025 г. (по состоянию на 30 ноября), тыс. т
Table 11
Forecast of annual catch and actual landing of autumn chum salmon in Hokkaido in 2025 (till November 30), by fishing districts, 10³ t. The forecast accuracy is estimated

Промысловый регион	Прогноз	Вылов	Δ прогноз–вылов, %
<i>Охотоморское побережье</i>			
Охотское море	25,550	9,381	-63,3
Нэмуру	4,948	1,407	-71,6
<i>Тихоокеанское побережье</i>			
Восток Эримо	2,829	1,039	-63,3
Запад Эримо	1,418	1,410	-0,6
<i>Япономорское побережье</i>			
Японское море	2,793	1,214	-56,5
Всего по Хоккайдо	37,539	14,451	-61,5

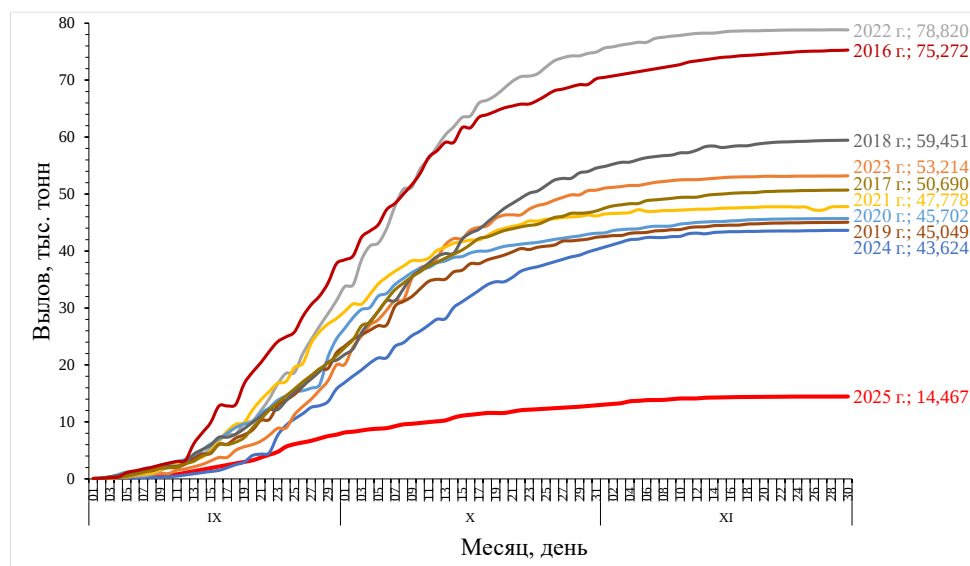


Рис. 13. Динамика вылова кеты на о. Хоккайдо в течение промысла в 2016–2025 гг., тыс. т
Fig. 13. Cumulative catch of chum salmon in Hokkaido, by fishing seasons of 2016–2025, 10³ t

Таблица 12
Динамика вылова осенней кеты в морском побережье о-вов Хоккайдо и Хонсю, тыс. т
Table 12
Dynamics of annual catch for autumn chum salmon on the seashores of Hokkaido and Honshu, 10³ t

Остров	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Хоккайдо	129,371	112,412	11,399	79,372	53,883	63,574	50,465	49,596	53,180	83,309	58,090	46,374	16,323
Хонсю	25,215	26,728	18,557	14,355	12,809	16,225	4,939	3,922	1,173	1,485	0,450	0,262	0,074
Всего	154,586	139,140	29,956	93,727	66,692	79,799	55,404	53,518	54,353	84,794	58,540	46,636	16,397

* По состоянию на 31 декабря.

Республика Корея

Вылов кеты и симы в морском побережье и внутренних водах Республики Корея представлен в табл. 13.

Таблица 13

Динамика вылова тихоокеанских лососей в Республика Корея, т

Table 13

Dynamics of annual catch of pacific salmon in the Republic of Korea, t

Вид	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Кета	176,984	436,567	487,376	255,566	183,469	245,541	141,722	165,675	248,172	203,277	167,825	87,867	67,000
Сима	146,345	130,187	152,720	164,745	198,985	150,430	190,935	201,291	177,783	66,988	138,541	163,942	17,025

* По состоянию на 31 декабря.

Благодарности (ACKNOWLEDGEMENTS)

Автор выражает благодарность рецензентам за ценные замечания.

The author is grateful to the reviewers of the manuscript for their valuable comments.

Финансирование работы (FUNDING)

Исследование не имело спонсорской поддержки.

The study was not supported by sponsors.

Соблюдение этических стандартов (COMPLIANCE WITH ETHICAL STANDARDS)

Все применимые международные, национальные и/или институциональные принципы ухода и использования животных были соблюдены.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

All applicable international, national and/or institutional guidelines for care and use of animals were implemented.

The author declares that there is no conflict of interest.

Список литературы

Марченко С.Л. Итоги лососевой путины в Северной Пацифике в 2022 году // Бюл. № 17 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. — Владивосток : ТИНРО, 2023. — С. 69–78. DOI: 10.26428/losos_bull17-2023-69-78. EDN: SKSBHU.

Марченко С.Л. Итоги лососевой путины в северной части Тихого океана и сопредельных водах Северного Ледовитого океана в 2023 году // Бюл. изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. — Владивосток : ТИНРО, 2024. — № 18. — С. 84–96. DOI: 10.26428/losos_bull18-2024-84-96. EDN: EGFMCМ.

Марченко С.Л. Итоги лососевой путины в северной части Тихого океана и сопредельных водах Северного Ледовитого океана в 2024 г. // Бюл. изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. — Владивосток : ТИНРО, 2025. — № 19. — С. 3–18. DOI: 10.26428/losos_bull19-2025-3-18. EDN: BZWWDY.

Поступила в редакцию 26.02.2026 г.

После доработки 4.03.2026 г.

Принята к публикации 15.06.2026 г.

The article was submitted 26.02.2026; approved after reviewing 4.03.2026; accepted for publication 15.06.2026