

СТРАТЕГИЯ
ПРОМЫСЛА ТИХООКЕАНСКИХ ЛОСОСЕЙ
В ПРИМОРСКОМ КРАЕ И ЧУКОТСКОМ
АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ
В ПУТИНУ 2019 ГОДА

Владивосток – Анадырь
февраль-март 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	Стр.
1. Введение	3
2. Раздел 1. Стратегия промысла тихоокеанских лососей в подзоне Приморье в границах Приморского края (южнее м. Золотой)	4
3. Раздел 2. Стратегия промысла тихоокеанских лососей в Чукотском автономном округе (ЧАО)	16

Введение

Решением Отраслевого Совета по промысловому прогнозированию при Федеральном агентстве по рыболовству (протокол от 31 января 2019 г. № 1) в 2019 г. прогнозируемый вылов (далее – ПВ) тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке Российской Федерации утверждён в объёме около 461 тыс. тонн. В пределах Чукотского автономного округа к вылову рекомендовано свыше 6,47 тыс. тонн, а в пределах Приморского края (с бассейном р. Уссури) – более 0,75 тыс. тонн (табл. 1).

Таблица 1

Прогнозируемые объёмы добычи (вылова) тихоокеанских лососей во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации на Дальнем Востоке России в 2019 г.¹ (тонн)

Район промысла	Всего	в том числе					
		Горбуша	Кета	Нерка	Кижуч	Сима	Чавыча
Зона Западно-Беринговоморская (в границах Чукотского автономного округа)²	6 472,5	1 950,0	3 830,0	691,0			1,5
Побережье восточной Камчатки:	219 840,0	185 400,0	19 890,0	11 290,0	2 810,0		450,0
зона Западно-Беринговоморская (в границах Камчатского края)	810,0	400,0	10,0	400,0			
Карагинская подзона	197 090,0	180 000,0	14 670,0	2 040,0	300,0		80,0
Петропавловско-Командорская подзона	21 940,0	5 000,0	5 210,0	8 850,0	2 510,0		370,0
Побережье западной Камчатки:³	100 678,0	51 000,0	17 170,0	27 070,0	5 400,0	8,0	30,0
в т.ч. Западно-Камчатская подзона	29 541,0	17 000,0	7 270,0	2 020,0	3 240,0	3,0	8,0
в т.ч. Камчатско-Курильская подзона	71 137,0	34 000,0	9 900,0	25 050,0	2 160,0	5,0	22,0
Материковое побережье Охотского моря:	29 814,0	13 579,0	14 924,0	329,0	982,0		
в т.ч. Магаданская область (Северо-Охотоморская и Западно-Камчатская подзоны)	8 812,0	6 760,0	1 770,0	10,0	272,0		
в т.ч. Хабаровский край (Северо-Охотоморская подзона)	21 002,0	6 819,0	13 154,0	319,0	710,0		
Река Амур и Амурский лиман⁴	21 097,0	1 097,0	20 000,0				
Подзона Приморье:	1 133,5	285,0	833,5			15,0	
в т.ч. Хабаровский край	420,0	270,0	150,0				
в т.ч. Приморский край	713,5	15,0	683,5			15,0	
Побережье западного Сахалина:	4 554,0	660,0	3 889,0			5,0	
в т.ч. юго-западный Сахалин	1 690,0	60,0	1 625,0			5,0	
в т.ч. северо-западный Сахалин	2 864,0	600,0	2 264,0				
Восточно-Сахалинская подзона	18 126,0	6 720,0	11 296,0		100,0	10,0	
Зона Северо-Курильская	4 550,0	1 650,0	1 450,0	1 100,0	350,0		
Камчатско-Курильская подзона (в границах Сахалинской области)	850,0	350,0	250,0	200,0	50,0		
Зона Южно-Курильская	53 864,0	30 780,0	23 066,0	17,0		1,0	
в т.ч. о. Итуруп	51 763,0	30 680,0	21 066,0	17,0			
в т.ч. о. Кунашир	2 100,0	100,0	2 000,0				
ИТОГО	460 979,0	293 471,0	116 598,5	40 697,0	9 692,0	39,0	481,5

Примечание:

¹ - для всех видов рыболовства;

² - включая вылов:

горбуши в Чукотском море - 100 т, в Чукотской зоне Берингова моря - 350 т и в Восточно-Сибирском море - 30 т, кеты в Чукотском море - 9 т, в Чукотской зоне Берингова моря - 11 т и в Восточно-Сибирском море - 3 т, нерки в Чукотском море - 11 т, в Чукотской зоне Берингова моря - 53 т;

³ - возможно перераспределение прогнозируемого вылова всех видов тихоокеанских лососей между Западно-Камчатской и Камчатско-Курильской подзонами;

⁴ - включая вылов:

летней кеты бассейна Амура - 2979 т, летней кеты малых рек юга Амурского лимана - 513 т; осенней кеты бассейна Амура - 15519 т (в том числе 40 т в пределах ЕАО и 40 т в бассейне р. Уссури (Приморский край)), осенней кеты малых рек юга Амурского лимана - 989 т; горбуши бассейна Амура - 920 т, горбуши малых рек юга Амурского лимана - 177 т

Раздел 1.

Стратегия промысла тихоокеанских лососей в подзоне «Приморье» в границах Приморского края (южнее м. Золотой)

Подраздел 1.1.

Район «Подзона Приморье, в границах Приморского края (южнее м. Золотой)»

Район промысла тихоокеанских лососей в подзоне Приморье, ограниченный административными границами Приморского края, распространяется вдоль материкового побережья Японского моря на юг от м. Золотой до устья р. Туманная (морской Государственной границы Российской Федерации с Корейской Народно-Демократической Республикой), рисунок 1.

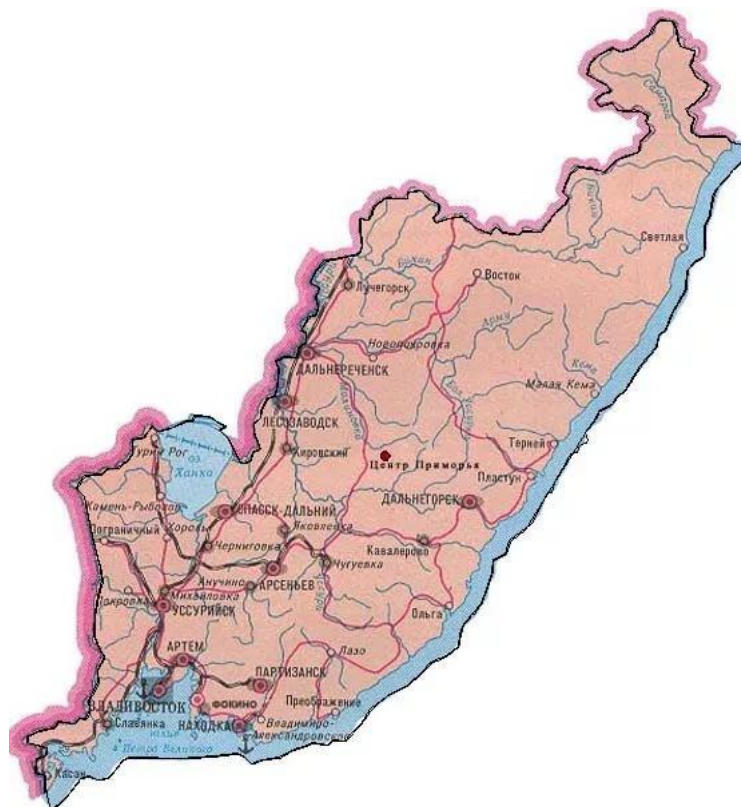


Рис. 1 Карта-схема района морского прибрежного промысла тихоокеанских лососей в Приморском крае

В пределах указанного района осуществляется добыча (вылов) трёх видов лососей: горбуши, кеты осенней расы и симы двух сезонных рас.

Промышленный прибрежный вылов лососей в пределах подзоны Приморье (южнее м. Золотой) рекомендуется проводить исключительно в границах морской прибрежной зоны. Указанный и прочие виды рыболовства должны осуществляться в соответствии с Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна (приказ Минсельхоза России от 21 октября 2013 г. № 385).

При организации промышленного прибрежного лова тихоокеанских лососей целесообразно использование системы жёсткого распределения объёмов ПВ по подрайонам (группам рыболовных участков – далее РЛУ) и хозяйствующим субъектам, включающей обязательную статистическую отчётность в соответствии с действующей нормативной базой в области рыболовства. При этом оперативное управление промыслом тихоокеанских лососей должно осуществляться Комиссией по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб в Приморском крае (далее – Комиссия) в соответствии с приказом Минсельхоза России от 08 апреля 2013 г. № 170 «Об утверждении Порядка деятельности комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных рыб».

1.1.1. Горбуша

Основное воспроизводство горбуши, несмотря на её практически повсеместное присутствие в япономорских реках Приморья как биологического вида, сосредоточено в зонах водных объектов (рек) северной части Приморского края в границах от м. Золотой до м. Белкина (рисунок 2). Южнее м. Белкина её численность сокращается кратно, а от м. Елагина и далее на юг данный вид тихоокеанских лососей промысловых скоплений вообще не образует.

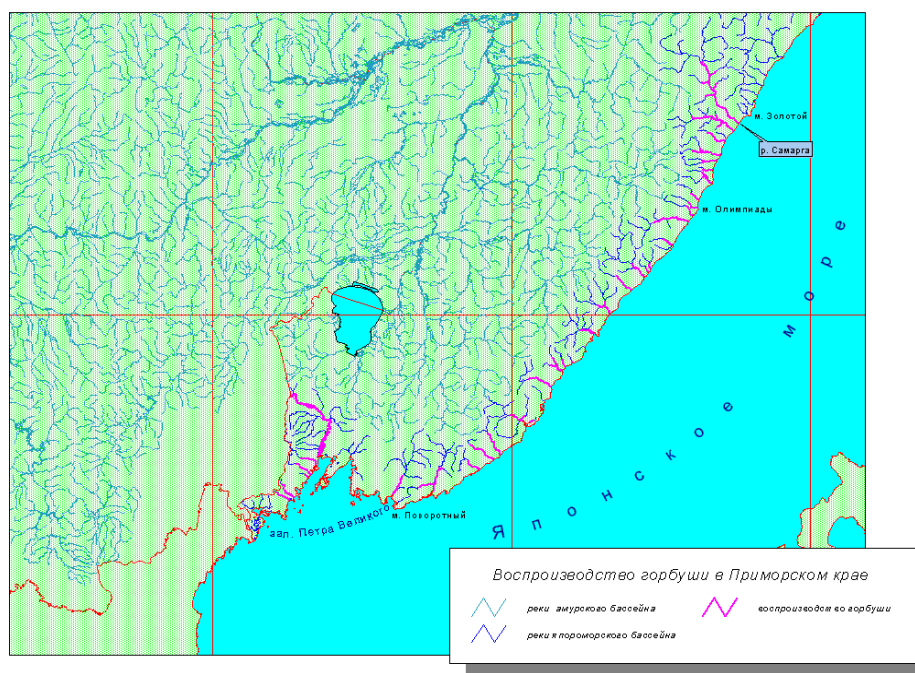


Рис. 2. Карта-схема нерестовых рек горбуши в границах Приморского края

Сроки промысла

Интенсивность нерестового хода горбуши и его сроки зависят от количества рыб, подходящих к устьям рек. Миграция приморской горбуши в реки растянутая. Первые производители появляются в северных реках Приморского края, в частности в р. Самарга, в конце мая, а заканчиваются их подходы в конце августа. Массовый ход наблюдается со второй декады июня

по конец июля (рисунок 3). В соответствии со сроками рунного хода, рекомендуемые сроки промысла горбуши в подзоне Приморье в границах Приморского края (южнее м. Золотой) – с 11 июня по 31 июля.

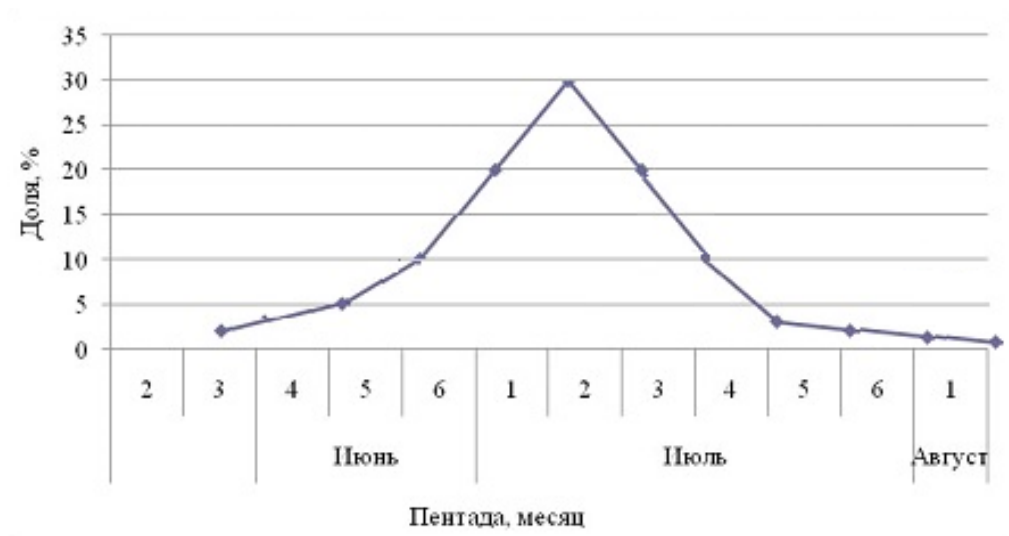


Рис. 3. Среднегодовная динамика нерестовой миграции горбуши в подзоне Приморье (южнее м. Золотой)

Рекомендуемая система организации промысла

В ряду нечетных лет подходы горбуши в реки Приморья характеризуются низкой численностью. В связи с этим рекомендуется не вводить «олимпийскую» систему ее промысла при освоении ПВ и **не предусматривать формирование резерва от объёма квот** категории «прочие виды рыболовства» для выделенных групп РЛУ. Распределение объёмов ПВ приморской горбуши в 2019 г. приведено в таблице 2.

Таблица 2

Рекомендуемое распределение объёмов ПВ горбуши по району подзона Приморье в границах Приморского края

Вид	ПВ, тонн	НИР ¹ , тонн	Прочие виды рыболовства, тонн
1	2	3	4
Горбуша	15,0	4,55	10,45

Примечание: ¹ – в соответствии с приказом Росрыболовства от 17 апреля 2019 г. № 170

Районирование по группам РЛУ

Исходя из всей имеющейся информации о численности локальных стад отдельных районов естественного воспроизводства и многолетней статистики промысла в Приморском крае, рекомендуется распределить объёмы ПВ горбуши только в пределах северного Приморья (подрайон от м. Золотой до м. Елагина), а именно: определить группу РЛУ в границах от м. Золотой до

м. Бакланий с выделением объёма вылова 7 тонн (0,007 тыс. т) и группу РЛУ в границах от м. Бакланий до м. Белкина с выделением объёма вылова 3,45 тонны (0,00345 тыс. т).

Проходные периоды (дни пропуска производителей на нерест)

Рекомендуется установить запретные для всех видов вылова (добычи) горбуши периоды, кроме научно-исследовательского и контрольного лова, для группы РЛУ в границах **от м. Золотой до м. Бакланий и от м. Бакланий до м. Белкина – 2 дня в неделю**. При подходах производителей горбуши ниже ожидаемых прогнозных величин на заседаниях Комиссии необходимо рассматривать вопрос о введении дополнительных запретных дней для лова.

Мониторинговые научно-исследовательские работы

Выполнение мониторинговых научно-исследовательских работ по горбуше (только производители) планируется в бассейне и устьевой зоне реки Самарга (Тернейский район), рисунок 2. Координаты укладываются в сетку 47°13`с.ш. – 138°47`в.д. ($\pm 0^{\circ}10'$ с.ш. – $0^{\circ}10'$ в.д.)

По возможности работы могут быть проведены также в зоне ближайшей р. Единка (координаты учтены в географической сетке позиции реперной реки).

Исполнители работ: специалисты Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Б.И.Иванов и Н.А.Черных.

Продолжительность работ: июнь-июль 2019 г. (40 дней).

1.1.2. Кета

Запасы кеты подзоны Приморье в границах Приморского края (без водных объектов бассейна Амура) относительно невелики и формируются из рыб природных и, возможно, заводских популяций (рисунок 3).



Рис. 4. Карта-схема нерестовых рек кеты в границах Приморского края

Порядка 80-85% промыслового запаса данного вида тихоокеанских лососей возвращается в реки Барабашевка и Рязановка (западная часть залива Петра Великого), р. Аввакумовка (зал. Ольги) и в бассейны рек Милоградовка и Лидовка (центральное Приморье). Численность и биомасса возврата производителей в вышеперечисленные водные объекты испытывают значительную межгодовую вариабельность: в течение 2015-2018 гг. биомасса возврата изменялась от 0,6 до 1,0 тыс. т благодаря как искусственному воспроизводству в центральном и южном Приморье, так и успешному естественному воспроизводству в северном и центральном Приморье.

Промысел кеты Приморского края (без водных объектов бассейна Амура) сосредоточен на РЛУ в морском побережье Тернейского района (северное Приморье в границах от м. Золотой до м. Елагина – подрайон 1), в зонах рек Дальнегорского городского округа, Кавалеровского, Ольгинского и Лазовского районов (центральное Приморье в границах от м. Елагина до м. Поворотный – подрайон 2) и в бассейне зал. Петра Великого (южное Приморье в границах от м. Поворотный до устья р. Туманная – подрайон 3), рисунок 5.

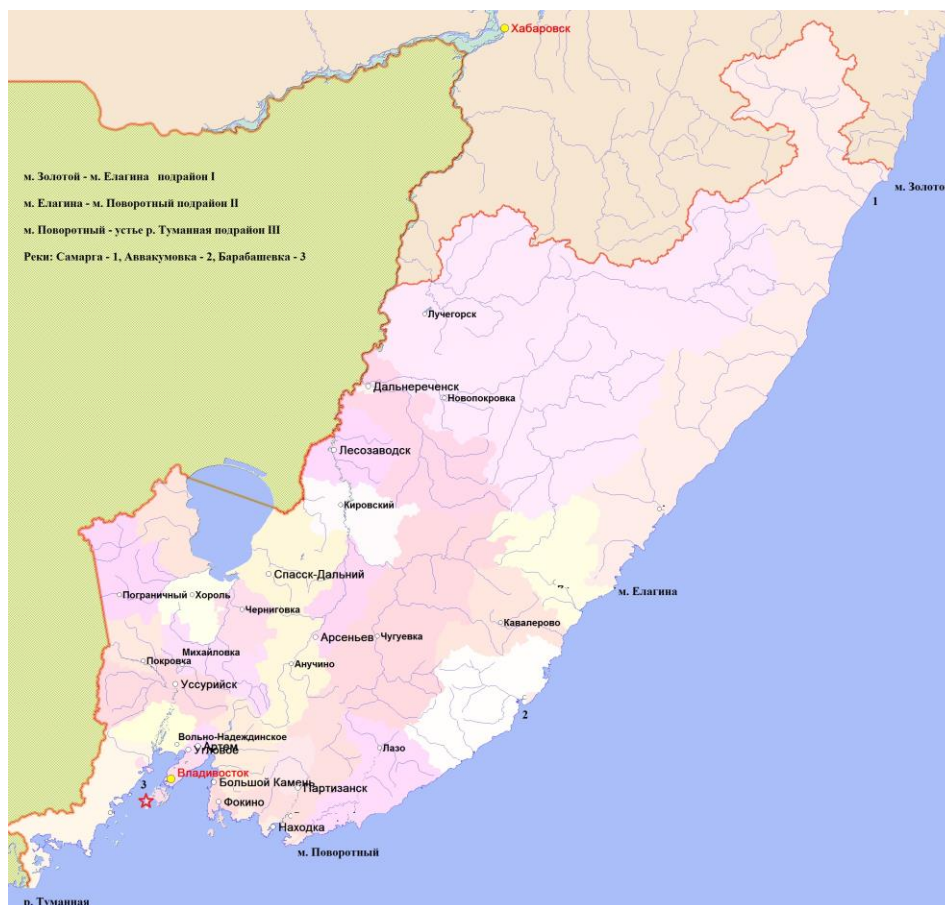


Рис. 5. Карта-схема границ подрайонов для добычи (вылова) лососей в морском побережье Приморского края

Вылов кеты осуществляется в режиме промышленного прибрежного лова, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности КМНС, товарного рыбоводства, воспроизводства и

акклиматизации, а также добычи в научно-исследовательских и контрольных целях и вылова в учебных и культурно-просветительских целях.

Сроки промысла

На севере Приморского края (подрайон 1) рунный ход кеты начинается в середине августа, в япономорских реках центрального Приморья (подрайон 2) и в водных объектах южного Приморья (бассейн зал. Петра Великого – подрайон 3) — в начале второй декады сентября и в начале октября, соответственно. Время массового хода может смещаться на 5-10 дней на более ранний либо более поздний срок в зависимости от условий конкретного года, что связано с температурным режимом морских прибрежных вод. Массовая анадромная миграция в подрайоне 1 завершается в конце сентября, в подрайоне 2 – в конце октября, в подрайоне 3 – в середине ноября.

Таким образом, рекомендуемый период добычи (вылова) производителей кеты в границах япономорского побережья Приморского края должен устанавливаться с **06 августа по 15 ноября** (рисунок 6).



Рис. 6. Обобщённая среднемноголетняя динамика нерестовой миграции кеты в подзоне Приморье (япономорское побережье Приморского края южнее м. Золотой)

Рекомендуемая система организации промысла. В пределах Приморского края **не рекомендуется** введение «олимпийской» системы лова при освоении объёмов ПВ кеты.

При распределении объёмов ПВ следует ориентироваться на параметры таблицы 3. С учётом опыта лососёвых путин предыдущих лет представляется возможным отказаться от формирования общего резерва квот. Объёмы ПВ кеты из категории «прочие виды рыболовства» для выделенных групп РЛУ по подрайонам, за исключением рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях, учебных и культурно-просветительских целях и в целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации, должны распределяться в соответствии с решениями Комиссии.

Таблица 3

Рекомендуемое распределение объёмов ПВ осенней кеты по району подзона Приморье в границах Приморского края (без бассейна Амура)

Вид	ПВ, тонн	НИР ¹ , тонн	Прочие виды рыболовства, тонн
1	2	3	4
Кета	683,5	9,5	674,0

Примечание: ¹ – в соответствии с приказом Росрыболовства от 17 апреля 2019 г. № 170

При освоении 70 % общей квоты для конкретного подрайона (группы РЛУ) Комиссией принимается решение о возможности увеличения объёма ПВ кеты в соответствии с рекомендациями научно-исследовательских рыбохозяйственных учреждений, подведомственных Росрыболовству (при подходах выше ожидаемой прогнозной величины) либо о завершении промысла.

Районирование по группам РЛУ

При организации вылова (добычи) кеты (категория «прочие виды рыболовства») предлагается для группы РЛУ от м. Золотой до м. Елагина (северное Приморье) выделить объём 120,0 тонны, для группы РЛУ в границах от м. Елагина до м. Поворотный (центральное Приморье) выделить объём 404,0 тонны; и для группы РЛУ от м. Поворотный до устья р. Туманная (залив Петра Великого, или южное Приморье) выделить объём 150,0 тонны кеты.

Проходные периоды

Рекомендуется установить запретные для всех видов вылова (добычи) кеты, кроме научно-исследовательского и контрольного лова, периоды для групп РЛУ в северном Приморье – 1 день в неделю, в центральном Приморье – 2 дня в неделю и в южном Приморье – 2 дня в неделю. При подходах лососей ниже ожидаемых прогнозных величин рекомендуется рассматривать вопрос о введении дополнительных запретных для лова периодов или дней.

Мониторинговые научно-исследовательские работы

Выполнение мониторинговых научно-исследовательских работ по кете (учёт численности показной молоди, оценка численности подхода производителей и заполнения ими нерестилищ) планируется в бассейнах и устьевых зонах рек Самарга (район м. Золотой), Аввакумовка и Барабашевка (рис. 4). По возможности будет осуществляться работа научных групп в зонах других рек и на РЛУ в морском побережье, где осуществляется промышленное прибрежное рыболовство в северном и южном Приморье, а также на водных объектах, где расположены лососёвые рыболовные заводы в центральном и южном Приморье.

Координаты укладываются в сетку 47°13`с.ш. – 138°47`в.д. ($\pm 0^{\circ}10'$ с.ш. – $0^{\circ}10'$ в.д.) для северного Приморья, 43°43`с.ш. – 135°13`в.д. ($\pm 0^{\circ}10'$ с.ш. – $0^{\circ}10'$ в.д.) для центрального Приморья и 43°06`с.ш. – 131°37`в.д. ($\pm 0^{\circ}10'$ с.ш. – $0^{\circ}10'$ в.д.) для южного Приморья.

Исполнители работ: специалисты Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Б.И.Иванов, Н.А.Черных, А.В.Лысенко, А.И.Васильченко, А.Н.Литвинова, В.А.Назаров.

Продолжительность работ: август-ноябрь 2019 г. (60 дней).

1.1.3. Сима

Сима заходит на нерест почти во все реки япономорского побережья Приморского края (рисунок 7). Основным районом воспроизводства симы с высокой плотностью вида является северная часть Тернейского района края в границах от м. Золотой до м. Белкина. Далее на юг происходит снижение её численности. В зонах рек центрального Приморья величина запаса отмечается на более высоком уровне по сравнению с водными объектами южного Приморья (бассейн зал. Петра Великого), несмотря на возможный вклад искусственного воспроизводства в поддержание численности этого вида тихоокеанских лососей.

Распределение промыслового запаса проходной формы симы можно оценить следующим образом: в целом на реки северного Приморья (Тернейский район) приходится свыше 60%, на подрайон центрального Приморья (от м. Елагина до м. Поворотный) – до 25% и на южное Приморье (бассейн зал. Петра Великого) – до 15% промыслового запаса. Начиная с 2014-2015 гг. наметилась слабая тенденция роста численности и биомассы проходной формы симы, возвращающейся в реки Приморского края, причём, самые высокие показатели возврата были отмечены в 2018 г. При этом, сроки анадромной миграции указанного вида тихоокеанских лососей оказались необычно растянутыми: со второй декады мая до первой декады сентября.



Рис. 7. Карта-схема нерестовых рек симы в границах Приморского края

Сроки промысла

На основании многолетних фактических данных динамики анадромной миграции производителей проходной формы симы рекомендуется установить **сроки добычи (вылова) – с 01 июня по 15 августа в северном Приморье, с 01 июня по 31 июля – в центральном Приморье, и с 16 мая по 31 июля – в южном Приморье**; за исключением лова в научно-исследовательских и контрольных целях и в целях товарного рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации.

Рекомендуемая система организации промысла

Объёмы ПВ симы предусматривают добычу (вылов) для организации любительского и спортивного рыболовства, а также освоения в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности КМНС, в научно-исследовательских и контрольных целях, в учебных и культурно-просветительских целях а также в целях товарного рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации. Представляется целесообразным выделить незначительного объёма вылова при осуществлении добычи других видов тихоокеанских лососей – от 0,5 до 1,0 тонны, что должно определяться решением Комиссии.

При распределении объёмов ПВ симы следует ориентироваться на параметры таблицы 4 и **не предусматривать формирование резерва от объёма квот** категории «прочие виды рыболовства» для выделенных групп РЛУ.

Таблица 4

Рекомендуемое распределение объёмов ПВ симы по району подзона Приморье в границах Приморского края

Вид	ПВ, тонн	НИР¹, тонн	Прочие виды рыболовства, тонн
1	2	3	4
Сима	15,0	2,31	12,69

Примечание: ¹ – в соответствии с приказом Росрыболовства от 17 апреля 2019 г. № 170

Районирование по группам РЛУ

При организации вылова (добычи) симы (категория «прочие виды рыболовства») предлагается определить группы РЛУ в пределах япономорского побережья Приморского края: **от м. Золотой до м. Елагина** с выделением объёма 7,5 тонны, **от м. Елагина до м. Поворотный** с выделением объёма 3,29 тонны, и **от м. Поворотный до устья р. Туманная** (бассейн зал. Петра Великого) с выделением объёма 1,9 тонны.

Проходные периоды

Несмотря на общую немногочисленность производителей, совершающих анадромную миграцию, рекомендуется установить запретные периоды при осуществлении вылова (добычи) симы на всех РЛУ япономорского побережья для всех видов рыболовства, за исключением научно-исследовательского и контрольного лова, в количестве 2 дней в неделю.

Мониторинговые научно-исследовательские работы. Выполнение мониторинговых научно-исследовательских работ по симе (учёт молоди, оценка захода производителей в реки, заполнение нерестилищ) планируется в бассейнах рек Самарга, Аввакумовка и Барабашевка. Возможно проведение дополнительных работ на реках Единка, Серебрянка, Зеркальная и Нарва.

Координаты укладываются в сетку 47°13`с.ш. – 138°47`в.д. ($\pm 0^{\circ}10'$ с.ш. – $0^{\circ}10'$ в.д.) для северного Приморья, 43°43`с.ш. – 135°13`в.д. ($\pm 0^{\circ}10'$ с.ш. – $0^{\circ}10'$ в.д.) для центрального Приморья и 43°06`с.ш. – 131°37`в.д. ($\pm 0^{\circ}10'$ с.ш. – $0^{\circ}10'$ в.д.) для южного Приморья.

Исполнители работ: специалисты Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Б.И.Иванов, Н.А.Черных, А.В.Лысенко, А.И.Васильченко, А.Н.Литвинова, В.А.Назаров.

Продолжительность работ: май-сентябрь 2019 г. (60 дней).

Заключительные положения раздела 1

Организация добычи (вылова) тихоокеанских лососей во подзоне Приморье (южнее м. Золотой) в границах япономорского побережья Приморского края должна осуществляться в соответствии с Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна.

При организации промышленного прибрежного рыболовства считаем целесообразным использовать систему жёсткого распределения объёмов ПВ по подрайонам (группам РЛУ) и хозяйствующим субъектам, включающую обязательную статистическую отчётность в соответствии с действующей нормативной базой.

Для добычи (вылова) горбуши предлагается определить группу РЛУ от м. Золотой до м. Бакланий с выделением объёма вылова **7 тонн (0,007 тыс. т)**, и группу РЛУ от м. Бакланий до м. Белкина с выделением объёма **4 тонны (0,0035 тыс. т)**.

При организации вылова (добычи) кеты предлагается определить группу РЛУ от м. Золотой до м. Елагина с выделением объёма **120 тонн (0,12 тыс. т)**, группу РЛУ в границах от м. Елагина до м. Поворотный с выделением объёма **404 тонны (0,404 тыс. т)**, и группу РЛУ от м. Поворотный до устья р. Туманная (залив Петра Великого) с выделением объёма **150 тонн (0,15 тыс. т)**.

При распределении объёмов ПВ горбуши, кеты и симы рекомендуется ориентироваться на параметры таблиц 2-4, при этом не предусматривая

формирования общего резерва от объёма квот категории «прочие виды рыболовства» по выделенным группам РЛУ.

Рекомендуется установить запретные периоды для всех видов вылова (добычи) горбуши, кроме научно-исследовательского и контрольного лова, для группы РЛУ в границах **от м. Золотой до м. Бакланий и от м. Бакланий до м. Белкина** – 2 дня в неделю. При подходах лососей ниже ожидаемой прогнозной величины следует рассматривать вопрос о введении дополнительных запретных периодов или дней.

Рекомендуется установить запретные для всех видов вылова (добычи) кеты, кроме научно-исследовательского и контрольного лова, периоды для групп РЛУ в границах **от м. Золотой до м. Елагина** – 1 день в неделю, **от м. Елагина до м. Поворотный** – 2 дня в неделю, **от м. Поворотный до устья р. Туманная (зал. Петра Великого)** – 2 дня в неделю. При подходах лососей ниже ожидаемых прогнозных величин рекомендуется рассматривать вопрос о введении дополнительных запретных для лова периодов или дней.

При освоении 70 % общей квоты кеты для каждого района (группы РЛУ) Комиссией принимается решение о ходатайстве по обоснованию научно-исследовательскими рыбохозяйственными учреждениями увеличения объёмов ПВ (при подходах производителей выше ожидаемой прогнозной величины) либо о завершении промысла.

Запретные периоды при осуществлении добычи (вылова) симы на всех РЛУ Приморского края установить в количестве 2 дней в неделю.

Выполнение мониторинговых научно-исследовательских работ **по горбуше** планируется в бассейнах и устьевых зонах рек Самарга и Единка (Тернейский район); **по кете** – в бассейнах и устьевых зонах рек Самарга (Тернейский район), Аввакумовка (Ольгинский район) и Барабашевка (Хасанский район); **по сима** – в бассейнах и устьевых зонах рек Самарга и Единка (Тернейский район), Аввакумовка (Ольгинский район), Барабашевка и Нарва (Хасанский район). При необходимости возможна организация работ в зоне рек Киевка (Лазовский район), Зеркальная (Кавалеровский район), Маргаритовка и Лидовка (Ольгинский район).

Генерализованная карта-схема мониторинга тихоокеанских лососей в Приморском крае представлена на рисунке 8.



Рис. 8. Карта-схема мониторинга тихоокеанских лососей в Приморском крае

Раздел 2. Стратегия промысла тихоокеанских лососей в Чукотском автономном округе (ЧАО)

Подраздел 2.1. Районы «Западно-Берингоморская зона», «Чукотская зона», «Чукотское и Восточно-Сибирское моря Арктики»

2.1.1. Кета

Кета заходит на нерест в водоёмы берингоморского и арктического побережий Чукотки (рисунок 9).

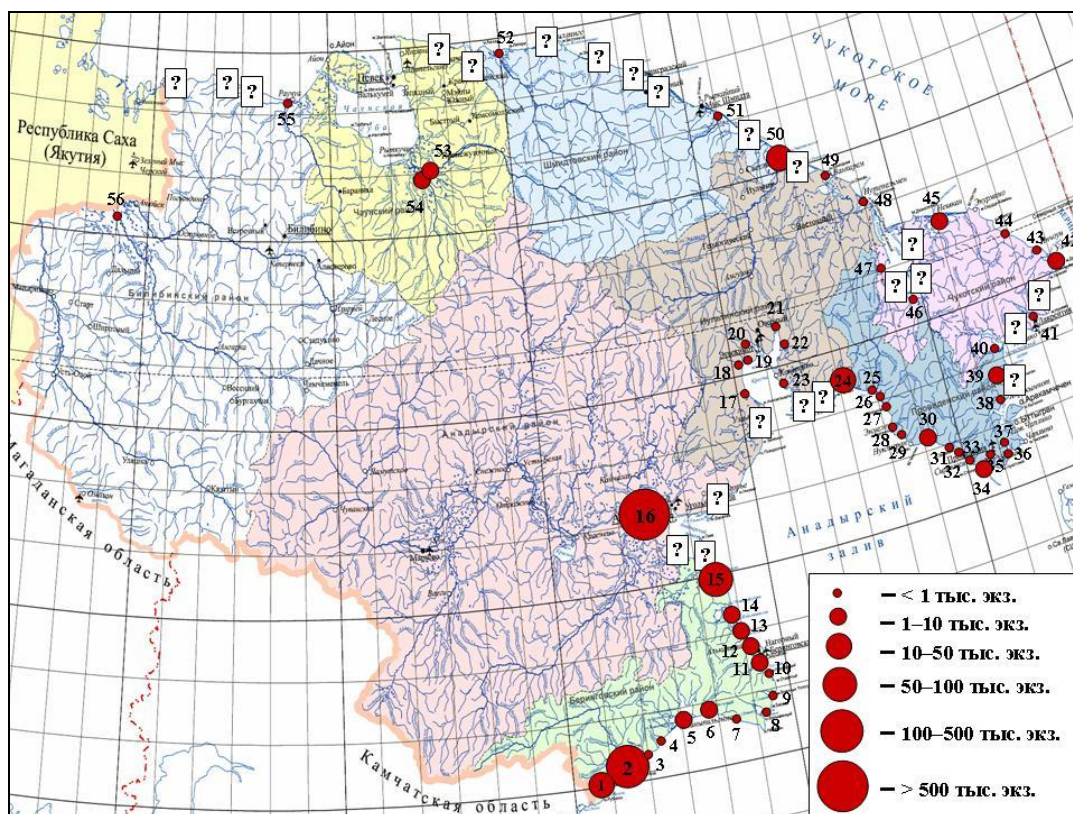


Рис. 9. Карта-схема нерестовых рек кеты на Чукотке и её среднемноголетняя численность подходов

Максимальная численность кеты в водных объектах Чукотки:

- 1) р. Рубикон, 2) р. Хатырка, 3) р. Ныкепеглян, 4) р. Хайидин, 5) Мейныпильгынская озёрно-речная система, 6) оз. Кайпыльгин, 7) р. Пика (р. Айин), 8) лаг. Орианда, 9) лаг. Амаам, 10) реки Амамкун, Кай-Амамкун, 11) лаг. Лахтина, 12) р. Алькатваам; 13) р. Катапваам; 14) лаг. Кэйнгыпильгын, 15) бассейн р. Туманская, 16) реки бассейна Анадырского лимана, 17–23) реки бассейна залива Креста, 24) Сеутаканская озёрно-речная система, 25) р. Эргувеем, 26) р. Нунымоваам, 27) р. Энмыльгын, 28) р. Куйвивеем, 29) бухта Преображения, 30) Аччёнская озёрно-речная система, 31) р. Курупка, 32) р. Синевеем, 33) р. Сиреник-Кейвук, 34) лаг. Имтук, 35) бухта Провидения, 36) лаг. Кивак, 37) бухта Ткачен, 38) р. Марич, 39) р. Гэтлянгэн, 40) р. Утаатап, 41) реки бассейна залива Лаврентия, 42) лаг. Уэлен, 43) лаг. Инчоун, 44) р. Чегитунь, 45) лаг. Нэскэнпыльгын, 46) р. Ионивеем, 47) р. Тэныльвываам, 48) лаг. Пынгопыльгын, 49) лаг. Ванкарем, 50) р. Амгуэма, 51) р. Эквыватап, 52) р. Пегтымель, 53) р. Паляваам, 54) р. Чаун, 55) р. Раучуа, 56) бассейн р. Колыма

Промысел тихоокеанских лососей в округе основан на стаде анадырской кеты. Среднемноголетний вылов за период с 1910 по 2018 гг. около 2133 т (от 65 т в 2002 г. до 6920 т в 1939 г.). В 1990–2018 гг. средняя доля анадырской кеты в вылове тихоокеанских лососей на Чукотке составила 70,2 (47,8–92,7) %.

Среднемноголетний вылов анадырской кеты за период с 1910 по 2018 гг. составил 2132,6 т (от 65 т в 2002 г. до 6920 т в 1939 г.). Численность нерестовой части стада в 1962–2018 гг. варьировала от 0,727 (1968 г.) до 7,3 млн рыб (1983 г.) и в среднем составила около 2,9 млн рыб (рисунок 10).

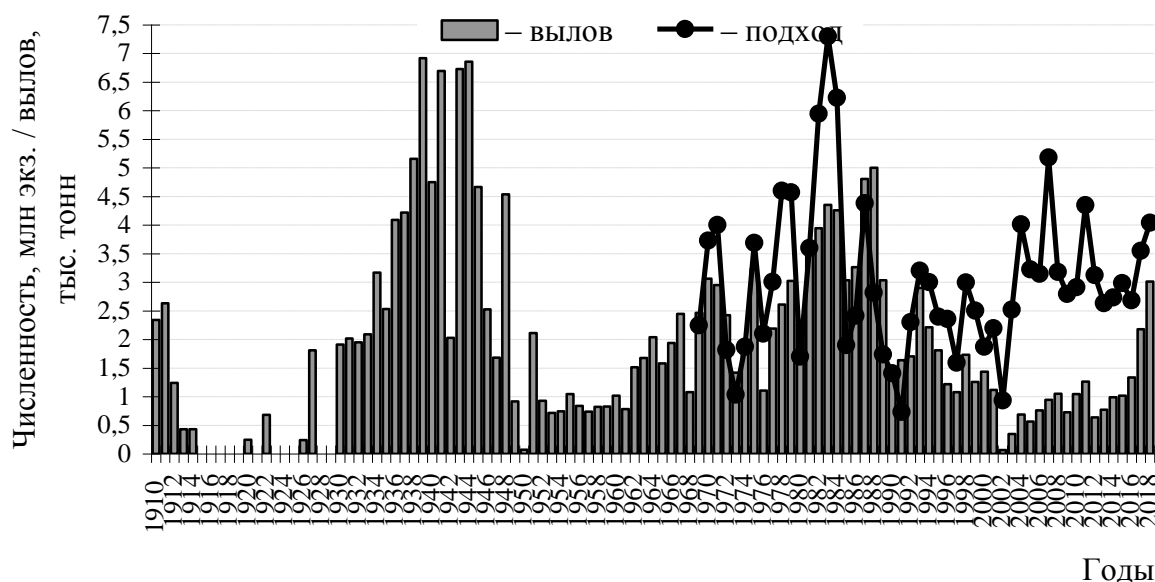


Рис. 10. Вылов (1910–2018 гг.) и численность (1970–2018 гг.) анадырской кеты

Помимо рек Анадырского лимана промышленный лов кеты возможен в реках Хатырка и Туманская, где в отдельные годы численность подходов данного вида превышает 100 тыс. рыб. В большинстве других водоёмов Чукотки численность подходов кеты, как правило, не превышает 2-3 тыс. особей (рисунок 8).

В последние годы для рыбной отрасли Чукотского округа все большее значение приобретает кета бассейна р. Хатырка. В 2000-е гг. ее доля в вылове этого вида на Чукотке увеличилась с 0,5% в 2004 г. до 19,4% в 2014 г., но в последние годы не превышала 10,2 %.

В бассейне р. Туманская промысел кеты не ведут.

Сроки промысла

По данным многолетних наблюдений, нерестовая миграция кеты в Анадырском лимане начинается 10–15 июля. Как правило, ее массовый ход проходит с III декады июля по II декаду августа (рисунок 11). В отдельные годы начало массового хода может запаздывать на 10-12 дней. Промысел заканчивается в середине – конце сентября.

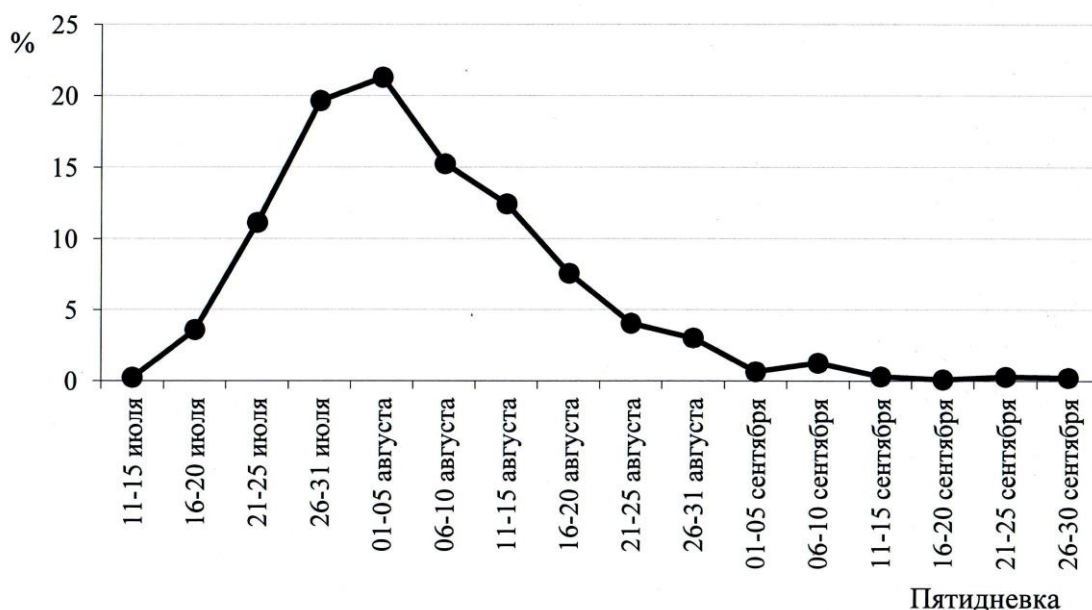


Рис. 11. Среднегодовую динамику нерестовой миграции кеты в Анадырском лимане

В водоёмы берингоморского побережья Чукотки кета начинает заходить в конце июня – начале июля. Массовый ход отмечен во второй половине июля – первой декаде августа. Заход рыб в водоёмы, расположенные на арктическом побережье, по-видимому, начинается на 10–15 дней позже.

Рекомендуется определить сроки начала и завершения промышленного прибрежного рыболовства, рыболовства в целях осуществления традиционного рыболовства КМНС, а также на рыболовных участках для организации спортивного и любительского рыболовства в соответствии с таблицей 5.

Таблица 5

Рекомендуемые сроки промысла и величины вылова (тонн) тихоокеанских лососей в водных объектах Чукотского АО в 2019 г. (без учёта квот на НИР¹)

Сроки лова	Водоём	Виды			
		Кета	Нерка	Горбуша	Чавыча
01.06–10.09	р. Хатырка	150,0	35,0	100,0	1,5
15.06–10.09	Мейныпильгинская озёрно-речная система	–	495,8	100,0	–
15.06–15.09	лагуна Орианда, бухта Гавриила	4,0	30,0	70,0	–
20.06–15.09	лагуна Амаам	–	2,5	5,0	–
	лагуна Лахтина, бухта Угольная	12,0	12,0	50,0	–
	бас. р. Алькатваам	4,0	4,0	30,0	–
	бас. р. Катапваам (лаг. Южная)	1,0	0,5	15,0	–
	лагуна Кэйнгыпыльгин	–	0,7	15,0	–
	р. Туманская	4,0	2,0	10,0	–

20.06–30.09	Сеутаканская озёрно-речная система	1,0	12,0	15,0	–
01.07–30.09	Водоёмы бассейна Анадырского лимана	3606,5	17,0	954,1	–
	Зал. Креста (вкл. бух. Этелькуйым, Эгвекинот)	8,0	4,0	60,0	–
	бас. р. Эргувеем	–	–	5,0	–
	Берингово море (р-н с. Энмелен)	5,0	5,0	20,0	–
	бухта Преображения (с. Нунлигран)	4,0	4,0	20,0	–
	Итого по Западно-Беринговоморской зоне Берингова моря	3799,5	624,5	1469,1	1,5
01.07–30.09	Аччёнская озёрно-речная система	1,0	34,0	70,0	–
	Берингово море (р-н с. Сиреники)	2,0	3,0	30,0	–
	бух. Провидения, Ткачен, Карман, Румилет, Инахпак, оз. Найван, лаг. Кивак	5,4	6,9	60,0	–
	бас. р. Марич, пр. Сенявина	1,3	2,8	30,0	–
	бас. р. Гэтлянгэн	–	1,0	10,0	–
	Мечигменская губа и Мечигменский залив (р-н с. Лорино)	–	2,0	30,0	–
	залив Лаврентия, бух. Поутен	1,3	3,3	30,0	–
	Итого по Чукотской зоне Берингова моря	11,0	53,0	260,0²	–
01.07–30.09	Чукотское море (р-н с. Уэлен) и лагуна Уэлен	1,8	1,6	10,0	–
	бас. р. Чегитунь	0,4	1,0	7,0	–
	Чукотское море (р-н с. Нешкан) и лагуна Нескынпильгын	1,8	1,0	10,0	–
	Чукотское море (р-н с. Инчоун) и лагуна Инчоун	0,9	1,0	10,0	–
	Чукотское море (р-н с. Энурмино)	0,9	1,0	10,0	–
	Колючинская губа	–	1,0	7,0	–
	Чукотское море (р-н с. Нутепельмен) и лагуна Пынгопыльгын	0,9	1,0	10,0	
	Чукотское море (р-н с. Ванкарем) и лагуна Ванкарем	0,9	1,7	10,0	–
	бас. р. Амгуэма	0,9	1,7	12,0	–
	лагуна Эрокынманкын	–	–	7,0	–
	Чукотское море (р-н п. Мыс Шмидта, с. Рыркайпий)	0,5	–	7,0	–
	Итого по зоне Чукотское море	9,0	11,0	100,0	–
01.07–30.09	Восточно-Сибирское море (р-н с. Биллингс) и лагуна Биллингса	0,4	–	12,0	–

	бас. Чаунской губы	2,6	–	15,0	–
	р. Колыма	–	–	3,0	–
	Итого по зоне Восточно-Сибирское море	3,0	–	30,0	–
	ИТОГО по всем зонам	3822,5	688,5	1859,1²	1,5

Примечание: ¹ – для проведения НИР в 2019 г. в водных объектах Западно-Беринговоморской зоны запланирована квота в размере 7,5 т кеты, 2,5 т нерки и 0,9 т горбуши; ² – в резерве 90,0 т горбуши в Чукотской зоне Берингова моря

Сроки начала и завершения промышленного и прибрежного рыболовства, любительского рыболовства, а также традиционного рыболовства КМНС, в отношении тихоокеанских лососей в 2019 году могут быть скорректированы по решению Комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб (далее – Комиссия), на основании рекомендаций отделения биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО») – ЧукотНИО – в зависимости от фактических подходов производителей, гидрометеорологической обстановки и других условий промысла.

Рекомендуемая система организации промысла

При распределении объёмов РВ кеты рекомендуем ориентироваться на таблицу 5. С целью оперативного регулирования промысла рекомендуем также **сформировать резерв в размере 30% от объёма квот** для каждого рыбопромыслового района (зоны).

При освоении 70 % промышленной квоты по водному объекту Комиссией принимается решение о ходатайстве по обоснованию научно-исследовательским рыбохозяйственным учреждениям (ЧукотНИО) увеличения объёмов ПВ лососей (при подходах выше прогнозной величины) либо о завершении промысла.

Проходные периоды

Введение проходных дней в период промысла кеты для Чукотского АО не актуально, поскольку освоение объёмов её ПВ в последние 10 лет в среднем составило 70 %. (от 38,8 в 2013 г. до 89,6 % в 2011 г.).

2.1.2. Нерка

От лагуны Маллэн на границе с Камчатским краем до Берингова пролива нерка встречается в большинстве водных объектов Чукотки. На арктическом побережье в небольших количествах она заходит на нерест в реки бассейна Чукотского моря (рисунок 12).

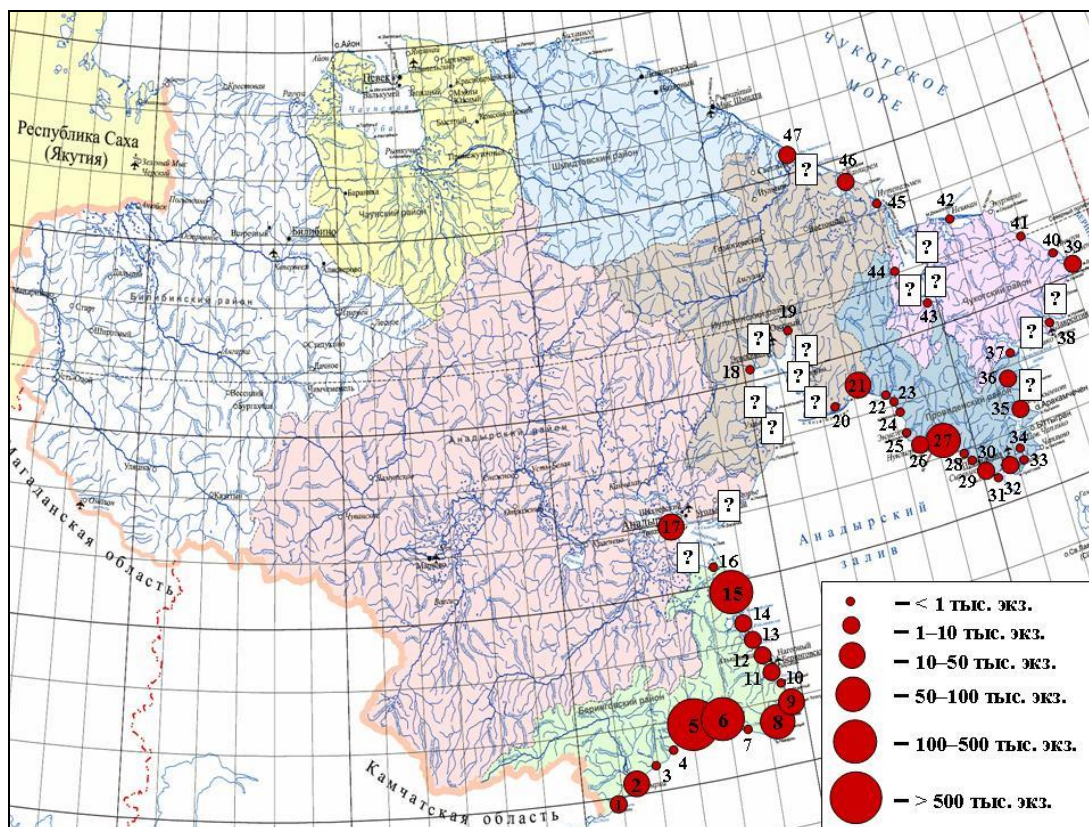


Рис. 12. Карта-схема нерестовых водоёмов нерки на Чукотке и среднемноголетняя численность её подходов

Максимальная численность нерки в водных объектах Чукотки:

- 1) р. Рубикон, 2) р. Хатырка, 3) р. Ныкепеглян, 4) р. Хайидин, 5) Мейныпильгынская озёрно-речная система, 6) оз. Кайпыльгин, 7) р. Пика (р. Аин), 8) лаг. Орианда, 9) лаг. Амаам, 10) реки Амамкун, Кай-Амамкун, 11) лаг. Лахтина, 12) р. Алькатваам; 13) р. Катапваам; 14) лаг. Кэйнгыпильгын, 15) бассейн р. Туманская, 16) р. Автаткууль, 17) реки бассейна Анадырского лимана, 18) р. Юогаун (р. Елонай); 19) р. Кукэкуйым, 20) р. Курима, 21) Сеутаканская озёрно-речная система, 22) р. Эргувеем, 23) р. Нунымоваам, 24) р. Энмыльын, 25) р. Куйвивеем, 26) бухта Преображения, 27) Аччёнская озёрно-речная система, 28) р. Курупка, 29) р. Синевеем, 30) р. Сиреник-Кейвук, 31) лаг. Имтук, 32) бухта Провидения, 33) лаг. Кивак, 34) бухта Ткачен, 35) р. Марич, 36) р. Гэтлиангэн, 37) р. Утаатап, 38) реки бассейна залива Лаврентия, 39) лаг. Уэлен, 40) лаг. Инчоун, 41) р. Чегитунь, 42) лаг. Нэскэныльгын, 43) р. Ионивеем, 44) р. Тэныльвываам, 45) лаг. Пынгопыльгын, 46) лаг. Ванкарем, 47) р. Амгуэма

Наиболее многочисленное стадо нерки размножается в Мейныпильгынской озёрно-речной системе (далее — Мейныпильгынской ОРС) (рисунок 13). В среднем здесь добывают 75,0 (39,6–100,0)% нерки чукотских стад или 13,8 % тихоокеанских лососей в Чукотском округе.

Среднемноголетний вылов нерки в Мейныпильгынской ОРС с 1941 по 2018 гг. составил 234,1 т (от 23,5 в 2002 г. до 634,0 т в 1941 г.) (рисунок 12). Численность нерестовой части стада мейныпильгынской нерки в 1970–2018 гг. варьировала от 27,7 (1975 г.) до 586,0 тыс. рыб (2006 г.) и в среднем составила 224,0 тыс. рыб (рисунок 12).

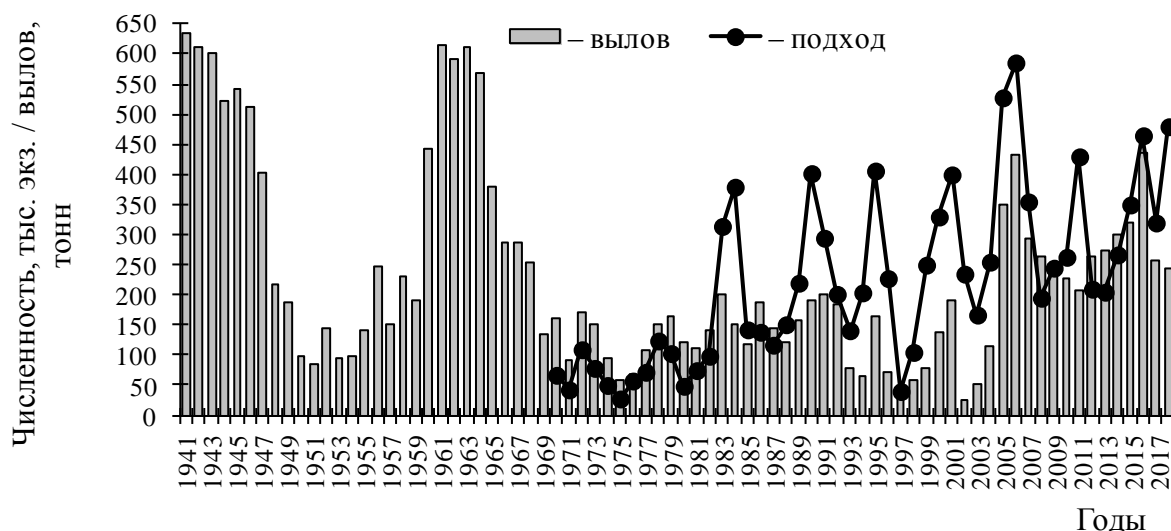


Рис. 13. Вылов (1941–2018 гг.) и численность (1970–2018 гг.) мейныпилыгынской нерки

Сроки промысла

В Мейныпилыгынской ОРС основным фактором, влияющим на начало захода нерки из моря, является образование устья, соединяющего протоки Мейныян и Пилыгын с морем. Исторически сложилось, что хозяйствующие субъекты или жители с. Мейныпилыгыно в конце мая – начале июня прокапывают выемку в пересыпи, оставляя лишь узкую перемышку, которая впоследствии разрушается весенним половодьем и приливо-отливным течением. Для своевременного начала промысла в 2019 г. пользователям водными биоресурсами необходимо согласовать указанные действия с управлением Росприроднадзора по Чукотскому АО до третьей декады июня в установленном порядке.

В разные годы нерка начинает заходить из Берингова моря в протоки Майныян и Пилыгын в середине второй – начале третьей декады июня. Начало массового хода, как правило, приходится на третью декаду июня, но в отдельные годы, когда устье не замыкает и численность производителей высока, нерка начинает заходить из моря в конце первой – начале второй декады июня, а массовая миграция начинается в середине июня. Основная часть производителей заходит из Берингова моря в протоки до середины третьей декады июля, к середине августа миграция, в основном, заканчивается (рисунок 14).

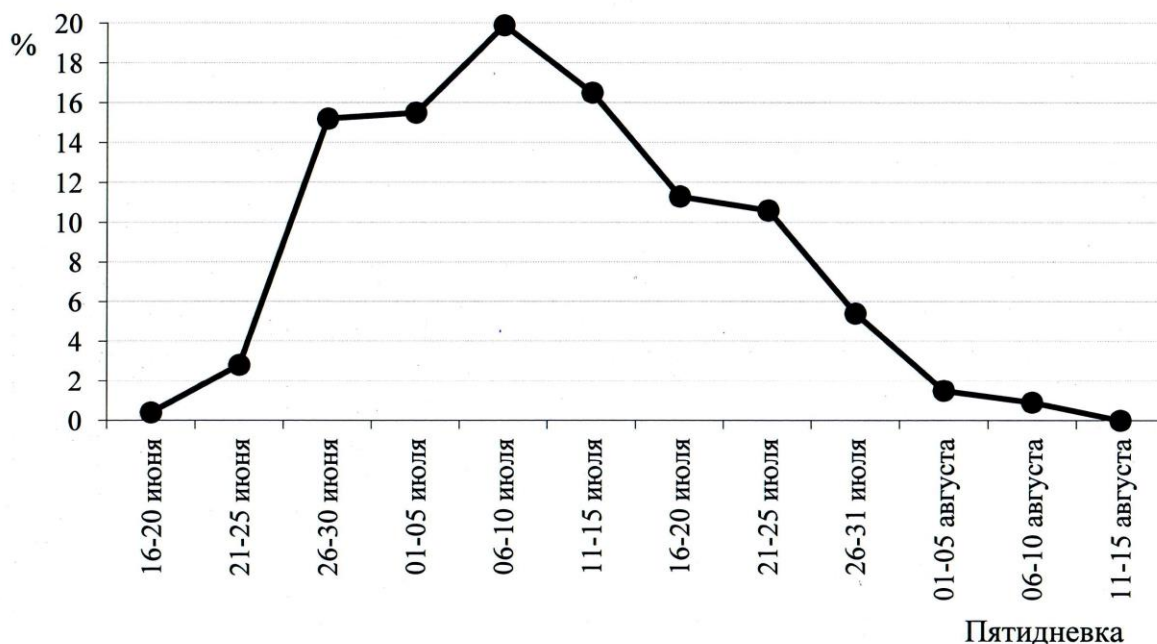


Рис. 14. Среднегодовная динамика нерестовой миграции нерки в Мейныпильгынской ОРС

Лов нерки в бассейне р. Хатырка необходимо начинать в I декаде июня; в Мейныпильгынской ОРС и лагуне Орианда – 15 июня; в лагунах Корякского побережья (Амаам, Лахтина, Алькатваам, Южная, Глубокая) – в двадцатых числах июня; в бассейне р. Туманская, озёрах Аччён и Сеутакан – в первых числах июля.

Ожидается что пик вылова нерки в Мейныпильгынской ОРС и в лагунах Корякского побережья придется на I–II декады июля. Активный ход нерки в этих водоёмах закончится к концу I декады августа. Пик вылова в бассейне рек Туманская, Сеутаканской и Аччёнской ОРС придется на II–III декады июля. Массовый ход производителей закончится в I декаде августа.

Сроки начала и завершения добычи (вылова) лососей всеми видами рыболовства, за исключением лова в научно-исследовательских и контрольных целях, определяются на основании решений Комиссии в соответствии с рекомендациями, изложенными в таблице 5.

Сроки начала и завершения промышленного и прибрежного рыболовства, любительского рыболовства, а также традиционного рыболовства КМНС, в отношении тихоокеанских лососей в 2019 году могут быть скорректированы по решению Комиссии на основании рекомендаций отделения биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу, Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (ЧукотНИО) в зависимости от фактических нерестовых подходов, гидрометеорологической обстановки и других условий промысла.

Рекомендуемая система организации промысла

При распределении объёмов ПВ кеты рекомендуем ориентироваться на таблицу 5. С целью оперативного регулирования промысла рекомендуем также **сформировать резерв в размере 30% от объёма квот** для каждого рыбопромыслового района (зоны).

При освоении 70 % промышленной квоты по водному объекту Комиссией принимается решение о ходатайстве по обоснованию научно-исследовательским рыбохозяйственным учреждением (ЧукотНИО) увеличения объёмов ПВ кеты (при подходах выше ожидаемой прогнозной величины) либо о завершении промысла.

Проходные периоды

Введение проходных дней в период промысла нерки для Чукотского АО не актуально, поскольку освоение объёмов ПВ в последние 10 лет в среднем составило 72 %. (от 54,9 в 2010 г. до 89,5 % в 2016 г.).

2.1.3. Горбуша

Наиболее крупные стада горбуши в Чукотском АО размножаются в бассейнах р. Хатырка, Мейныпильгынской системы, Анадырского лимана, реках Туманская и Эргувеем (рисунок 15).

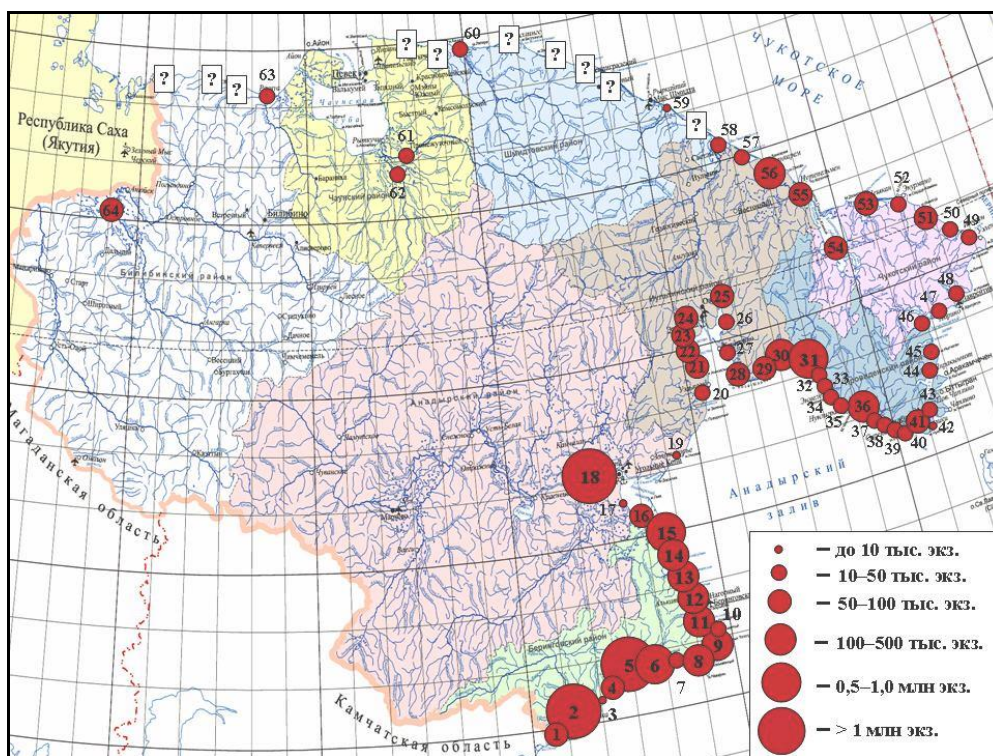


Рис. 15. Карта-схема нерестовых рек горбуши на Чукотке и среднемноголетняя численность её подходов

Максимальная численность горбуши в водных объектах Чукотки:

- 1) р. Рубикон, 2) р. Хатырка, 3) р. Ныкепеглян, 4) р. Хайидин, 5) Мейныпильгынская озёрно-речная система, 6) оз. Кайпыльгин, 7) р. Пика (р. Айн), 8) лаг. Орианда, 9) лаг. Амаам, 10) реки Амамкут, Кай-Амамкут, 11) лаг. Лахтина, 12) р. Алькатваам; 13) р. Катапваам;

14) лаг. Кэйнгыпильгын, 15) бассейн р. Туманская, 16) р. Автаткууль, 17) р. Третья речка, 18) реки бассейна Анадырского лимана, 19) р. Колби (р. Имлеткуль), 20) р. Тнеквээм, 21–27) реки бассейна залива Креста, 28) р. Васватап, 29) р. Курима, 30) Сеутаканская озёрно-речная система, 31) р. Эргувеем, 32) р. Нунямоваам, 33) р. Энмыльгын, 34) р. Куйвивеем, 35) бухта Преображения, 36) Аччёнская озёрно-речная система, 37) р. Курупка, 38) р. Синевеем, 39) р. Сиреник-Кейвук, 40) лаг. Имтук, 41) бухта Провидения, 42) лаг. Кивак, 43) бухта Ткачен, 44) р. Марич, 45) р. Гэтлянгэн, 46) р. Утаатап, 47) р. Лорэн, 48) реки бассейна залива Лаврентия, 49) лаг. Уэлен, 50) лаг. Инчоун, 51) р. Чегитунь, 52) р. Нэттэвеем (Нгагтэвеем), 53) лаг. Нэскэнпыльгын, 54) реки бассейна Колочинской губы, 55) лаг. Пынгопыльгын, 56) лаг. Ванкарем, 57) лаг. Укоуге, 58) р. Амгуэма, 59) р. Эквиватап, 60) р. Пегтымель, 61) р. Паляваам, 62) р. Чаун, 63) р. Раучуа, 64) бассейн р. Колыма

Несмотря на достаточно высокую численность, в реках Чукотского автономного округа специализированный промысел горбуши не осуществляется. В большинстве водоёмов её добывают как второстепенный вид при промысле кеты и нерки. В тех водоёмах, где горбуша преобладает по численности, её запасы используют только для нужд местного потребительского лова либо не осваивают вовсе.

Для чукотской горбуши характерно преобладание по численности поколений ряда нечётных лет по сравнению с чётными годами (рисунок 16).

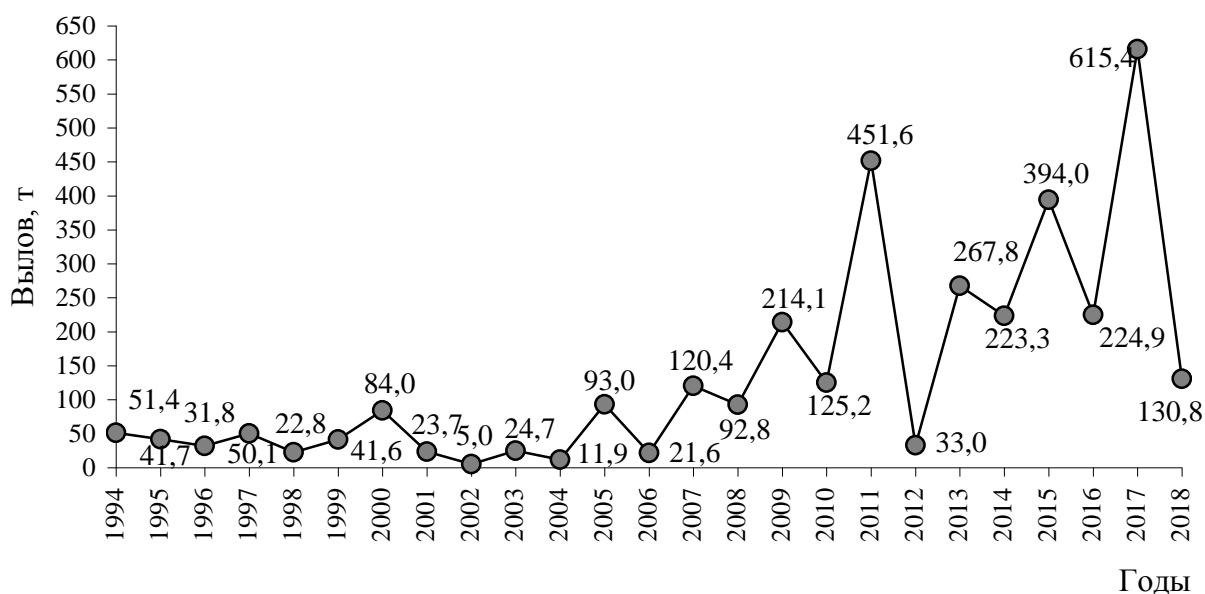


Рис. 16. Вылов горбуши во внутренних водных объектах Чукотского автономного округа в 1994–2018 гг.

Сроки промысла

По многолетним наблюдениям в водоёмах берингоморского побережья Чукотки заход горбуши из моря в чётные и нечётные годы начинался примерно в одни и те же сроки: в последней пятидневке июня – первой декаде июля. Пик вылова горбуши в водоёмах берингоморского побережья Чукотского АО ожидается в II–III декадах июля, арктического побережья – в II–III декадах августа.

Основную часть горбуши в водных объектах Западно-Беринговоморской зоны, где сосредоточен промысел тихоокеанских лососей, вылавливают в июле (рисунок 17).

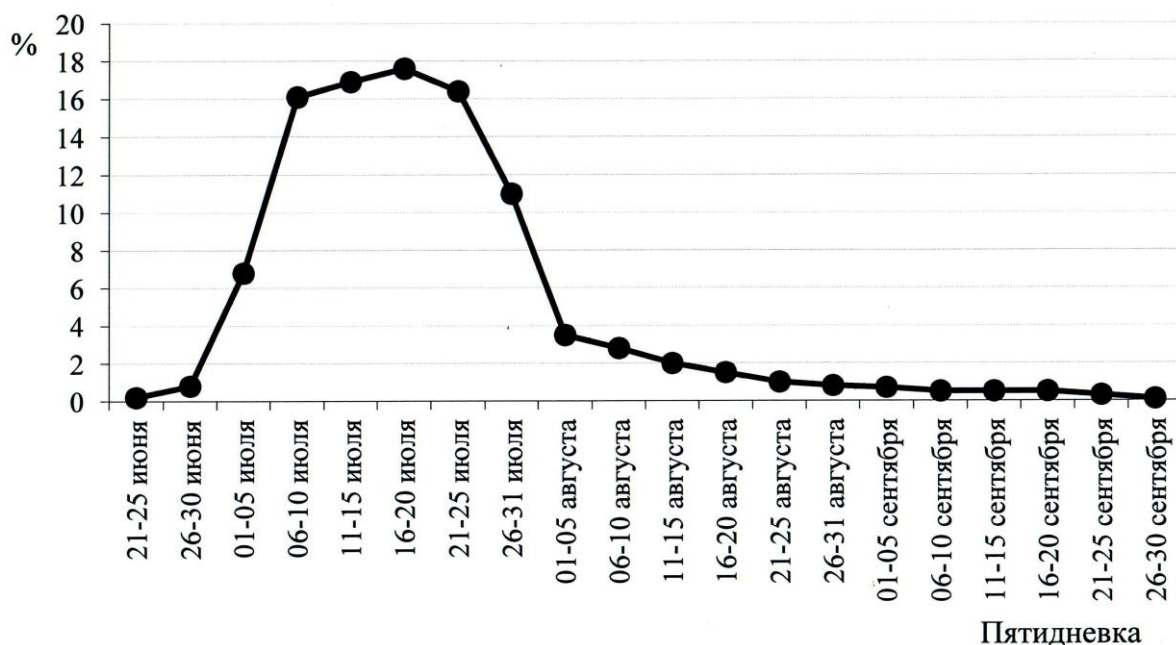


Рис. 17. Среднемноголетняя динамика вылова горбуши в Чукотском АО

Рекомендуем определить сроки начала и завершения промышленного и прибрежного рыболовства, рыболовства в целях осуществления традиционного рыболовства, а также на рыбопромысловых участках для организации любительского и спортивного рыболовства в соответствии с таблицей 5.

Сроки начала и завершения промышленного прибрежного рыболовства, любительского рыболовства, а также традиционного рыболовства КМНС, в отношении тихоокеанских лососей в 2019 году могут быть скорректированы по решению Комиссии на основании рекомендаций отделения биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу, Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (ЧукотНИО) в зависимости от фактических нерестовых подходов, гидрометеорологической обстановки и других условий промысла.

Рекомендуемая система организации промысла.

При распределении объёмов ПВ горбуши рекомендуем ориентироваться на таблицу 5. С целью оперативного регулирования промысла рекомендуется также **сформировать резерв в размере 30% от объёма квот** для каждого рыбопромыслового района (зоны).

При освоении 70 % промышленной квоты по водному объекту Комиссией принимается решение о ходатайстве по обоснованию научно-исследовательским рыбохозяйственным учреждением (ЧукотНИО) увеличения

объёмов ПВ горбуши (при подходах выше ожидаемой прогнозной величины) либо о завершении промысла.

Проходные периоды

Введение проходных дней в период промысла горбуши для Чукотского АО в отличие от ряда других регионов Дальнего Востока не актуально, поскольку освоение объёмов ПВ в последние 10 лет варьировало от 11,0 до 75% и только в 2017 г. превысило 100 %.

2.1.4. Чавыча

Самый малочисленный вид лососей, встречающихся в чукотских водоёмах. Регулярные заходы отмечены в реках Хатырка, Туманская, Анадырь, Кукеккуом (залив Креста), Мейныпильгынской, Сеутаканской и Аччёнской ОРС. Встречается и в других водоёмах берингоморского и арктического побережий Чукотки. По-видимому, только в реке Хатырка, а также, возможно, в бассейнах р. Туманская и Анадырского лимана её численность достигает нескольких тысяч особей (рисунок 18).

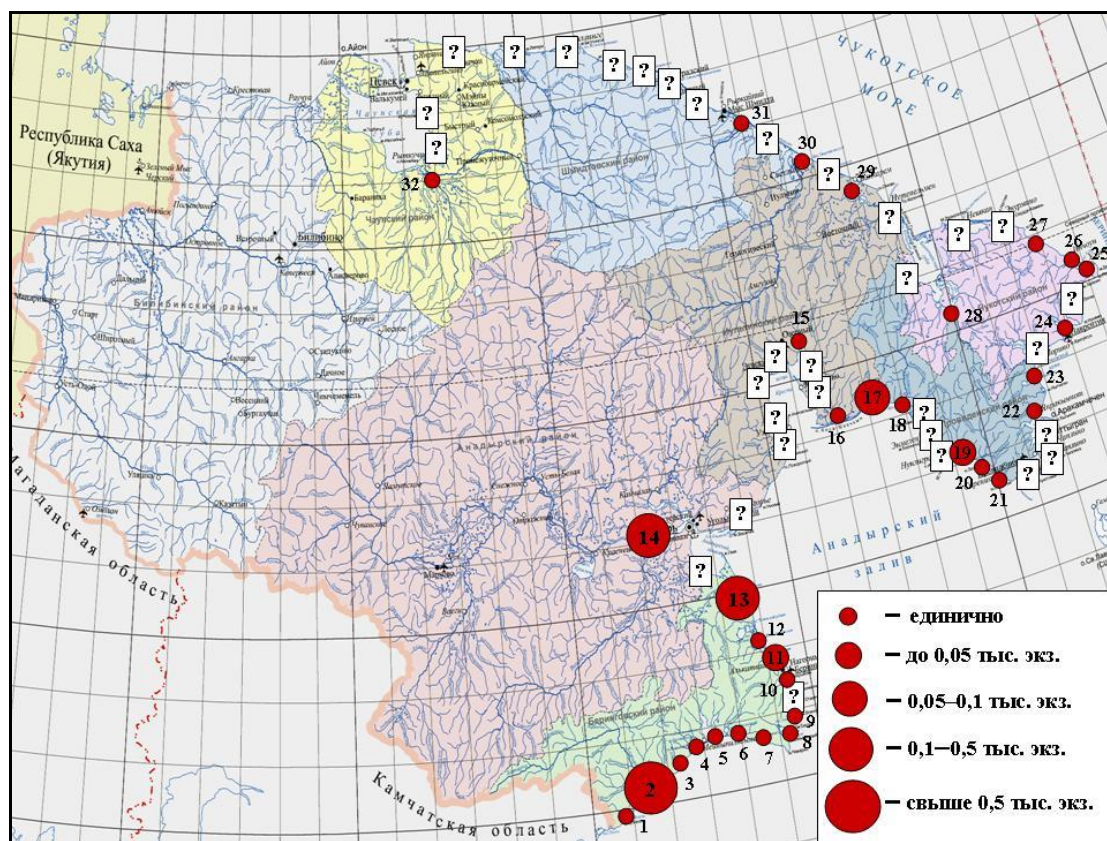


Рис. 18. Карта-схема нерестовых рек чавычи на Чукотке и среднемноголетняя численность её подходов

Численность чавычи в водных объектах Чукотки:

- 1) р. Рубикон, 2) р. Хатырка, 3) р. Ныкепеглян, 4) р. Хайидин, 5) Мейныпильгынская ОРС, 6) оз. Кайпыльгин, 7) р. Пика, 8) лаг. Орианда, 9) лаг. Амаам, 10) р. Лахтина, 11) р. Алькатваам, 12) лаг. Кэйнгыпильгын, 13) р. Туманская, 14) реки бассейна Анадырского лимана, 15) р. Кукеккуом, 16) р. Васватап, 17) Сеутаканская ОРС, 18) р. Эргувеем, 19) Аччёнская ОРС, 20) р. Курупка, 21) р. Сиреник-Кейвук, 22) р. Марич, 23) р. Гэтлингэн,

24) реки бассейна залива Лаврентия, 25) лаг. Уэлен, 26) лаг. Инчоун, 27) лаг. Чегитунь, 28) р. Ионивеем, 29) лаг. Ванкарем, 30) р. Амгуэма, 31) р. Эквиватап, 32) р. Чаун

В последние годы при промысле тихоокеанских лососей ставным неводом в лимане р. Хатырка вылавливали от нескольких десятков до полутора сотен производителей чавычи. Так, в 2011 г. вылов составил 0,421 т, в 2012 г. – 1,471 т, в 2013 г. – 0,486 т, в 2014 г. – 0,488 т, в 2015 г. – 0,232 т, в 2016 г. – 0,146 т, в 2017 г. – 0,053 т, в 2018 г. – вылова нет.

В 2019 г. для обеспечения принципов рационального рыболовства допускается вылов чавычи при промысле других видов лососей в водоёмах Западно-Беринговоморской зоны в объёме до **1,5 тонны**. Из них во II квартале может быть выловлено 0,6 т, в III квартале – 0,9 т.

2.2. Предлагаемые подходы к регулированию промысла

Объёмы вылова тихоокеанских лососей для осуществления в Чукотском АО промышленного и прибрежного рыболовства в 2019 г. по водным объектам и их частям устанавливаются суммарно для речных и морских рыбопромысловых участков в пределах одного рыбопромыслового района (зоны) в соответствии с таблицей 6.

Предлагается определить, что объёмы вылова тихоокеанских лососей устанавливаются пользователям на предоставленных им в пользование рыболовных участках в пределах одного рыбопромыслового района (зоны) и в пределах объёмов, рекомендованных для этого района (зоны).

Вылов тихоокеанских лососей на закреплённых за пользователями рыболовных участках в пределах одного рыбопромыслового района (зоны) осуществляется в пределах объёмов, суммарно не превышающих объёмы, установленные решением Комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб в Чукотском АО для этого района (зоны).

Пользователям, осуществляющим промышленное прибрежное рыболовство на водных объектах Чукотского АО, вменить в обязанность предоставление в Чукотский отдел Северо-Восточного территориального управления Росрыболовства сведения о добыче (вылове) тихоокеанских лососей и гольцов (раздельно по видам рыб) по каждому выданному разрешению на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, начиная с даты его выдачи, в течение всего периода его действия, ежедневно (до 10:00 часов дня, следующего за отчётными сутками) с указанием используемых орудий лова.

Следует рекомендовать пользователям при оформлении разрешений на добычу (вылов) указывать в заявке все виды тихоокеанских лососей, определённые для промысла в пределах одного рыбопромыслового района (зоны).

Осуществлять добычу (вылов) тихоокеанских лососей в режиме всех видов рыболовства, за исключением вылова в научно-исследовательских и контрольных целях, в р. Анадырь возможно только на участках ниже с. Марково.

2.3. Орудия лова

Поскольку жаберные сети в ходе добычи (вылова) тихоокеанских лососей в Чукотском АО являются основным орудием лова, в т.ч. при промышленном прибрежном рыболовстве, запрет на их использование приведет к еще большему сокращению освоения объемов РВ. Для успешного промысла ставными неводами необходима стабильно высокая численность рыб в течение длительного времени, что наблюдается только в годы с подходами выше среднегодовых величин. В годы средних по численности подходов рыбы не образуют скоплений и обходят невода.

Заключительные положения к разделу 2. Планируемые НИР ЧукотНИО в 2019 г. по тихоокеанским лососям в Чукотском АО

В 2019 г. запланировано проведение полевых экспедиций силами сотрудников ЧукотНИО в следующих районах (рисунок 19):

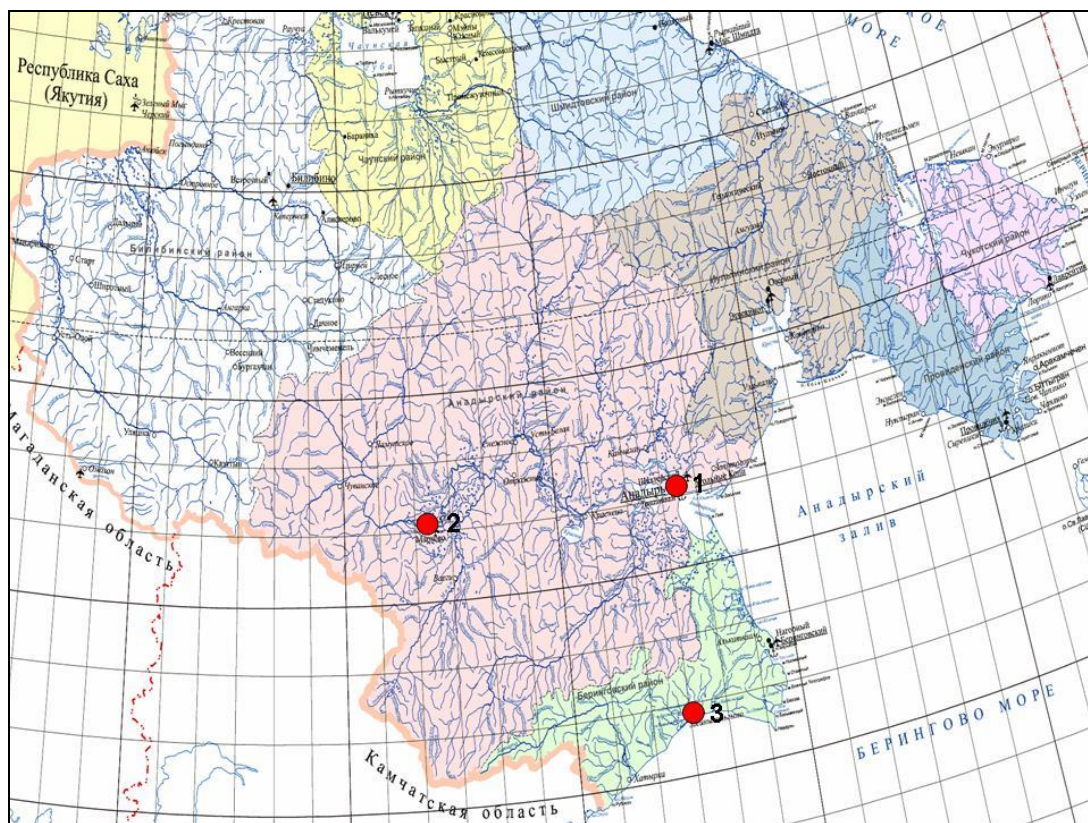


Рис. 19 – Районы мониторинга стад тихоокеанских лососей в 2019 г.: 1) Анадырский лиман, 2) среднее течение р. Анадырь (р-н с. Марково), 3) Мейныпильгинская ОРС

1. Анадырский лиман ($64^{\circ}33' - 64^{\circ}49'$ с.ш., $177^{\circ}21' - 177^{\circ}44'$ в.д. WGS-84) – сбор данных по промысловой статистике, по биологии кеты, нерки, горбуши, голец. Сотрудники: Голубь Е.В., Бауэр У.В., Чакилев М.В., Рябов А.А. Ориентировочные сроки НИР: 10 июля – 30 сентября 2019 г.

2. **Среднее течение р. Анадырь** (район с. Марково, 64°40′–64°41′ с.ш.; 170°15′–170°24′ в.д. WGS-84) – сбор данных по биологии кеты и учёт производителей на нерестилищах. Сотрудники: Шестаков А.В., Грунин С.И. Ориентировочные сроки НИР: 31 июля – 18 августа 2019 г.

3. **Мейныпильгынская озёрно-речная система** (62°26′–63°06′ с.ш., 175°41′–177°55′ в.д. WGS-84) – сбор данных по промысловой статистике, по биологии нерки и горбуши и учёт производителей на нерестилищах. Сотрудники: Голубь Е.В., Голубь А.П. Ориентировочные сроки НИР: 22 мая – 11 сентября 2019 г.

Районы проведения НИР приурочены к местам миграции и размножения тихоокеанских лососей основных стад – анадырской кеты, мейныпильгынской нерки и горбуши.

По всем районам указаны предварительные сроки работ, поскольку начало и окончание НИР зависят от фактических дат прибытия сотрудников к месту работ регулярными авиа- или вертолётными рейсами. Глубина (заблаговременные сроки) продажи авиабилетов на указанные рейсы в 2019 г. – один месяц.

НИР и мониторинг тихоокеанских лососей будет осуществляться не только на рыболовных участках, но также в местах, где таких участков нет и быть не может. Например, когда оценивается заполнение естественных нерестилищ. Поэтому считаем необходимым при подготовке документов указывать только район проведения НИР, а не рыболовный участок. Соответственно, необходимо изменить в «Порядке регулирования...» фразу «наименование рыбопромысловых (рыболовных, рыбоводных) участков, на которых филиалы ФГБНУ «ВНИРО» планируют выполнение мониторинговых работ» на «наименование районов, в которых филиалы ФГБНУ «ВНИРО» планируют выполнение мониторинговых работ».