

СТРАТЕГИЯ промысла тихоокеанских лососей в Сахалинской области в путину 2019 года

Основная цель настоящей стратегии промысла тихоокеанских лососей — достичь их максимально возможных уловов за счет ведения рационального промысла, обеспечивающего пропуск в реки производителей в объемах, необходимых для оптимального заполнения нерестилищ и выполнения программ заводского разведения данной группы рыб.

Организация, осуществление и регулирование промысла тихоокеанских лососей в Сахалинской области проводятся в соответствии с Федеральным законом от 26.11.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (далее — 166-ФЗ), а также приказами Минсельхоза России от 21 октября 2013 года № 385 «Об утверждении правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна» (далее — Правила рыболовства) и от 08 апреля 2013 г. № 170 «Об утверждении Порядка деятельности комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных рыб» (далее — Приказ 170).

Региональная Комиссия по регулированию добычи (вылова) анадромных рыб (далее — Комиссия) в соответствии со ст. 29.1 «Добыча (вылов) анадромных видов рыб во внутренних водах Российской Федерации и в территориальном море Российской Федерации» 166-ФЗ и в соответствии с Приказом 170 устанавливает объем, сроки, места добычи (вылова) и иные утверждаемые территориальным органом федерального органа исполнительной власти в области рыболовства условия добычи (вылова) анадромных видов рыб для осуществления промышленного рыболовства, организации любительского и спортивного рыболовства (далее — ЛиС рыболовство), а также рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (далее — традиционное рыболовство).

В Сахалинской области Комиссия принимает решение на основе научных материалов, рекомендаций и предложений Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО») (далее — СахНИРО), а также Центрального аппарата ФГБНУ «ВНИРО».

Объемы добычи (вылова) тихоокеанских лососей и гольцов

Решением Отраслевого Совета по промысловому прогнозированию при Федеральном агентстве по рыболовству (протокол от 14.03.2019 г. № 3) в 2019 г. прогнозируемый вылов (далее — ПВ) тихоокеанских лососей в Сахалинской области установлен в объеме 81 944 тонн, из них горбуша — 40 160, кета — 39 951, нерка — 1 317, кижуч — 500, сима — 16 тонн (табл. 1).

Таблица 1. Прогнозируемые объемы добычи (вылова) тихоокеанских лососей во внутренних водах и в территориальном море Сахалинской области¹ (тонн)

Район промысла	Всего	в том числе				
		горбуша	кета	нерка	кижуч	сима
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
ИТОГО	81 944,0	40 160,0	39 951,0	1 317,0	500,0	16,0

Примечание: ¹ — для всех видов рыболовства

Места добычи (вылова)

Сахалинская область условно разделяется на 3 промысловых региона: о. Сахалин, Северные Курилы и Южные Курилы (рис. 1А). Побережье о. Сахалин разделено на ряд промысловых районов, часть из которых (например, северо-восточное и юго-восточное побережья острова) состоит из подрайонов (рис. 1Б). Объемы добычи (вылова) тихоокеанских лососей устанавливаются пользователям на предоставленные им в пользование рыболовные (рыбопромысловые) участки (далее — РЛУ (РПУ)).

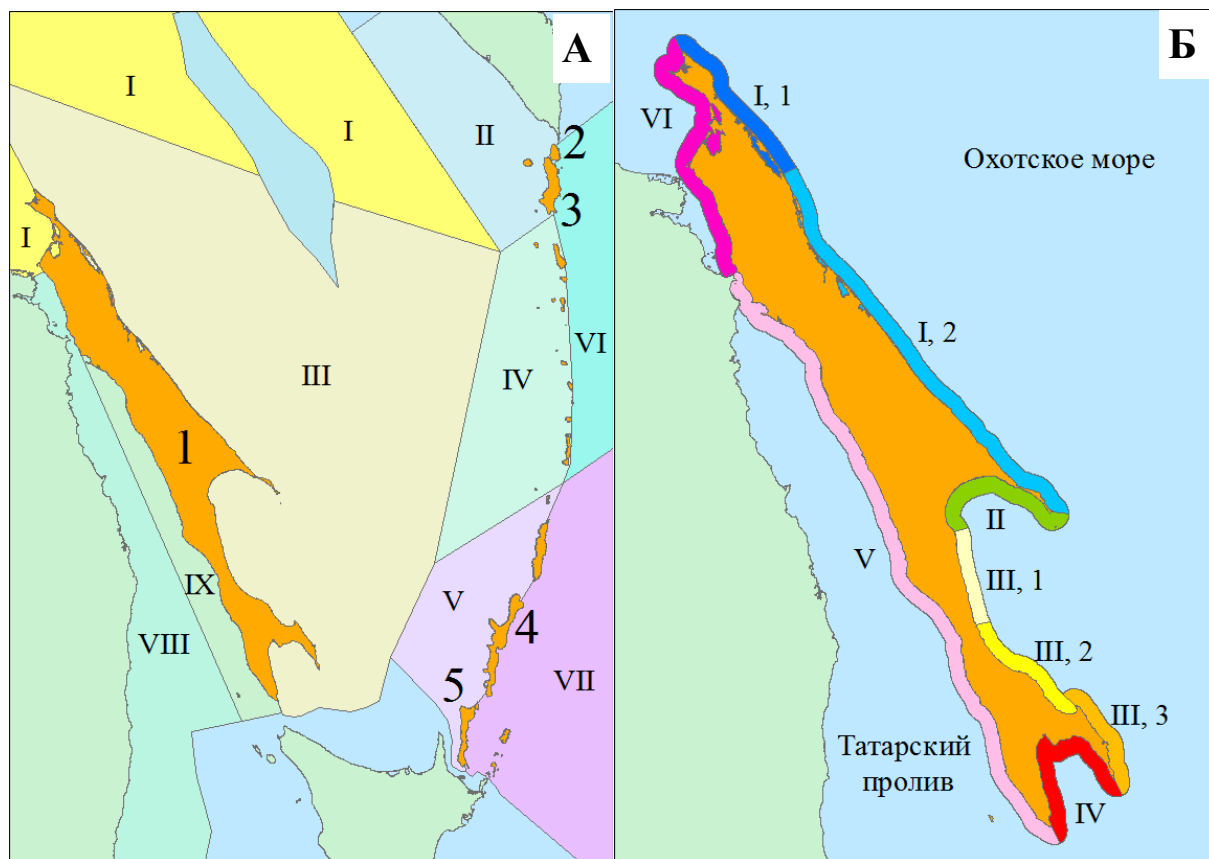


Рис. 1. Карта-схема рыбопромыслового районирования Сахалинской области:

А — промысловые регионы Сахалинской области и прилегающие к ней рыбохозяйственные зоны (подзоны): промысловые регионы:

Сахалин (1), Северные Курилы (2 — Шумшу, 3 — Парамушир), Южные Курилы (4 — Итуруп, 5 — Кунашир); рыбопромысловые зоны (подзоны):

Охотское море: I — Северо-Охотоморская подзона; II — Камчатско-Курильская подзона; III — Восточно-Сахалинская подзона; IV — Охотоморская подзона Северо-Курильской зоны; V — Охотоморская подзона Южно-Курильской зоны;

северо-западная часть Тихого океана: VI — Тихоокеанская подзона Северо-Курильской зоны; VII — Тихоокеанская подзона Южно-Курильской зоны;

Японское море: VIII — подзона Приморье; IX — Западно-Сахалинская подзона;

Б — промысловые районы (подрайоны) о. Сахалин:

Восточно-Сахалинская подзона:

I — северо-восточное побережье (I, 1 — северная часть (от м. Елизаветы до 2 км севернее протоки зал. Пильтун), I, 2 — южная часть (от 2 км южнее протоки зал. Пильтун до м. Терпения);

II — зал. Терпения (от м. Терпения до м. Соймонова);

III — юго-восточное побережье (III, 1 — северная часть (от м. Соймонова до м. Тихий), III, 2 — центральная часть (от м. Тихий до м. Свободный), III, 3 — южная часть (от м. Свободный до м. Анива);

IV — зал. Анива (от м. Анива до м. Крильон);

побережье западного Сахалина:

V — юго-западный Сахалин (от м. Крильон до м. Погиби);

VI — северо-западный Сахалин (от м. Погиби до м. Елизаветы)

Сроки открытия и завершения промысла

Исходя из многолетних сроков начала и окончания промысловых подходов тихоокеанских лососей в Сахалинской области, СахНИРО рекомендует Комиссии установить в 2019 году сроки промышленного рыболовства тихоокеанских лососей в соответствии с данными, приведенными в табл. 2.

Таблица 2. Сроки промышленного рыболовства тихоокеанских лососей в Сахалинской области

Район промысла	Сроки промысла			
	горбуша		кета	
	начало	окончание	начало	окончание
Побережье западного Сахалина, в т.ч.				
северо-западный Сахалин	01 июля	31 августа	01 июля	30 сентября
юго-западный Сахалин	нет промысла		21 августа	10 октября
Восточно-Сахалинская подзона, в т.ч.				
северо-восточное побережье*	01 июля	31 августа	21 августа	30 сентября
зал. Терпения	15 июля	31 августа	01 сентября	15 октября
юго-восточное побережье	01 июля	05 сентября	06 сентября	15 октября
зал. Анива	нет промысла		11 сентября	15 октября
Южные Курилы (Зона Южно-Курильская)**				
о. Итуруп	11 июля	30 сентября	21 сентября	30 ноября
о. Кунашир	26 июля	10 сентября	11 сентября	30 ноября
Северные Курилы (Северо-Курильская зона и Камчатско-Курильская подзона (в границах Сахалинской области))***	16 июня	31 августа	16 июня	31 августа

Примечание: * — в эти же сроки проводится добыча кижуча как сопутствующего вида при промысле кеты; ** — в эти же сроки осуществляется лов нерки как сопутствующего вида при промысле горбуши; *** — в эти же сроки ведется вылов нерки и кижуча

Дополнительно СахНИРО рекомендует Комиссии определить сроки начала ЛиС рыболовства тихоокеанских лососей в 2019 г.:

- на юго-западном Сахалине — с 18 мая;
- в Восточно-Сахалинской подзоне:
 - северо-восточный Сахалин — с 01 июня;
 - м. Терпения – м. Крильон — с 18 мая.

Сроки начала и завершения осуществления промышленного, ЛиС и традиционного рыболовства в отношении тихоокеанских лососей в 2019 году могут быть скорректированы по решению Комиссии на основании научных рекомендаций СахНИРО.

Пропускные дни (периоды)

В соответствии с Приказом 170 и в целях снижения промысловой нагрузки на запасы горбуши, СахНИРО рекомендует Комиссии установить на РЛУ (РПУ) для промышленного, традиционного и ЛиС рыболовства проходные дни в соответствии с данными, приведенными в табл. 3.

Таблица 3. Еженедельные проходные дни в период промысла горбуши и кеты в Сахалинской области

Район	Дни недели
Сахалин:	
юго-западный Сахалин	2
северо-западный Сахалин	2
северо-восточное побережье	3
зал. Терпения	3
юго-восточное побережье	3
зал. Анива	2

Район	Дни недели
Северные Курилы	–
Южные Курилы:	
о. Кунашир	–
о. Итуруп	–

СахНИРО рекомендует Комиссии не устанавливать проходные дни (периоды):

- на РЛУ (РПУ) для организации ЛиС рыболовства, на которых в соответствии с заключенными договорами о предоставлении РЛУ (РПУ) в качестве орудий лова используются только удебные орудия лова (спиннинги и удочки);
- на РЛУ (РПУ), предназначенных для организации ЛиС рыболовства с использованием сетных и удебных орудий добычи (вылова), пользователи которых при оформлении разрешения на добычу (вылов) тихоокеанских лососей в заявке добровольно указали только удебные орудия лова (спиннинги и удочки).

Основания для введения дополнительных регулирующих рекомендаций при промысле лососей на Курильских островах в настоящее время отсутствуют. Тем не менее, по результатам мониторинговых работ в период лососевой путины 2019 года, СахНИРО может подготовить научные рекомендации по введению проходных дней на Курильских островах и их изменению на о. Сахалин.

Режим проходных дней для промышленного, традиционного и ЛиС рыболовства в отношении тихоокеанских лососей в 2019 году в Сахалинской области может быть скорректирован по решению Комиссии на основании научных рекомендаций СахНИРО.

Сроки представления сведений о добыче (вылове)

СахНИРО рекомендует Комиссии установить пользователям, осуществляющим промышленное рыболовство на водных объектах Сахалинской области, обязанность предоставления в Северо-Курильское территориальное управление Росрыболовства или в Агентство по рыболовству Сахалинской области сведений 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 с указанием используемых орудий лова.

Обобщенная промысловая информация из Северо-Курильского территориального управления Росрыболовства или Агентства по рыболовству Сахалинской области передается ежедневно в адрес Центрального аппарата ФГБНУ «ВНИРО» и СахНИРО.

РЛУ (РПУ) для проведения государственного мониторинга подходов

Для осуществления государственного мониторинга подходов тихоокеанских лососей и гольцов в водоемы Сахалинской области СахНИРО ходатайствует перед Комиссией об организации государственного мониторинга на ряде предприятий (по представлению СахНИРО). В дополнение к этому СахНИРО планирует самостоятельные исследования на реках, приведенных в табл. 4. Учет численности пропущенных на нерест рыб СахНИРО будет выполнять в ходе пеших маршрутов, а также с помощью инструментальных методов (Глубоковский и др., 2017) (табл. 5).

Таблица 4. Расстановка научных сезонных наблюдательных групп, участвующих в научном сопровождении лососевой путины в 2019 г. (сбор проб и обследование нерестилищ)

Пункты, реки	Координаты	Ф.И.О.	Период
Северо-западный Сахалин			
п. Рыбновск	53°16'00 с.ш. 141°47'00 в.д.	Середа В.В., ст. инж. Соколов А.В., ст. инж	01.07 – 30.09
Юго-западный Сахалин			
р. Краснаярка	47°40'00 с.ш. 141°59'07 в.д.	Тайбулатов А.В., м.н.с.	20.07 – 10.10

Пункты, реки	Координаты	Ф.И.О.	Период
Зал. Анива			
р. Таранай р. Островка	46°37'44 с.ш. 142°26'20 в.д. 46°24'58 с.ш. 143°20'00 в.д.	Березнев Т.С., в.с-б. Палькина О.Н., в.с.и. Захаркин А.В., инж. Толмашенко Б.Г., вод. а/м	20.07 – 10.10
Юго-восточный Сахалин			
с. Стародубское р. Мануй р. Фирсовка р. Бахура р. Очепуха р. Вознесенка р. Ударница р. Найба	47°24'42 с.ш. 142°48'44 в.д. 47°54'14 с.ш. 142°30'45 в.д. 47°33'37 с.ш. 142°34'33 в.д. 47°13'16 с.ш. 143°00'59 в.д. 46°54'51 с.ш. 143°54'35 в.д. 47°01'37 с.ш. 143°03'11 в.д. 46°46'11 с.ш. 143°21'70 в.д. 47°26'02 с.ш. 142°46'30 в.д.	Макоедов А.А., с-и. Анисимов Д.С., ст.инж. Ахмадеева Е.С. Березнев Т.С., в.с-б. Палькина О.Н., в.с.и. Середа В.В., ст. инж.	01.07 – 15.10
Зал. Терпения			
г. Макаров	49°13'22 с.ш. 143°05'37 в.д.	Захаров А.В., ст. инж. Сафронов А.С., вед. инж.	06.07 – 10.10
Северо-восточный Сахалин			
р. Большая Хузи	50°09'20 с.ш. 143°27'50 в.д.	Каев А.М., гл.н.с. Авдеев Д.В. ст. инж. Дзен Г.Н., м.н.с.	01.07 – 30.09
Остров Итуруп			
р. Рыбачья, п. Китовое	45°22'92 с.ш. 147°56'83 в.д.	Чеснаков И.В., инж. Чеснакова С.В., лаб. Чеснаков Н.И., лаб-водитель	11.07 – 30.11

Таблица 5. Периоды учета производителей тихоокеанских лососей, пропущенных в реки Сахалинской области

Район промысла	Горбуша		Кета	
	начало	окончание	начало	Окончание
Побережье западного Сахалина, в т.ч.				
северо-западный Сахалин	1 июля	20 сентября	10 августа	30 октября
юго-западный Сахалин	1 июля	15 сентября	25 августа	30 октября
Восточно-Сахалинская подзона, в т.ч.				
северо-восточное побережье	20 июля	15 сентября	15 августа	30 октября
зал. Терпения	20 июля	15 сентября	15 августа	30 октября
юго-восточное побережье	20 июля	15 сентября	15 августа	30 октября
зал. Анива	20 июля	15 сентября	15 августа	30 октября
Южные Курилы (Зона Южно-Курильская), в т.ч.				
о. Итуруп	5 августа	30 сентября	15 августа	20 ноября
о. Кунашир	5 августа	30 сентября	15 августа	20 ноября
Северные Курилы (Северо-Курильская зона и Камчатско-Курильская подзона (в границах Сахалинской области))	1 июля	15 сентября	10 августа	10 октября

Примечание: сроки учета симы в реках Восточно-Сахалинской подзоны и юго-западного Сахалина — 20 августа – 15 сентября; нерки в реках о. Итуруп — 10 июля – 15 сентября; кижуча в реках Восточно-Сахалинской подзоны — 1 октября – 30 ноября

Изменение объемов добычи (вылова) тихоокеанских лососей и гольцов

В зависимости от численности производителей тихоокеанских лососей и гольцов, пропущенных в реки, и от заполнения ими нерестилищ, возможно изменение объемов их добычи в соответствии с действующим законодательством.

Общие вопросы организации лососевой путины в Сахалинской области

1. Во всех районах промысла тихоокеанских лососей и гольцов СахНИРО рекомендует Комиссии разрешить заблаговременную установку рам морских ставных неводов без навешивания сетного вооружения. Навеску сетной части крыла разрешить за 2 дня до начала промысла, навеску ловушки – в день начала промысла.

2. В 2019 г. на о. Сахалин ожидаются небольшие по численности подходы горбуши. СахНИРО рекомендует в соответствии со ст. 26 166–ФЗ закрыть по 31 декабря 2019 г. промышленное рыболовство тихоокеанских лососей в территориальном море и во внутренних морских водах ставными неводами, устанавливаемыми от береговой полосы вглубь моря или залива, с длиной крыла:

- в Западно-Сахалинской подзоне и в Восточно-Сахалинской подзоне (от м. Терпения до м. Крильон) более 1000 м;
- в подзонах Северо-Охотоморская (в границах Сахалинской области) и Приморье (в границах Сахалинской области), а также в Восточно-Сахалинской подзоне (от м. Елизаветы до м. Терпения) более 1500 м.

Для юго-западного побережья Сахалина и для зал. Анива СахНИРО рекомендует Комиссии не определять места постановки орудий лова и промысел горбуши не открывать. Ограничения рыболовства на южном участке юго-восточного побережья (м. Свободный – м. Анива) устанавливаются Комиссией.

Для государственных лососевых рыболовных заводов (далее — ЛРЗ), выпускающих крупные партии молоди кеты, СахНИРО рекомендует Комиссии установить протяженность участка береговой линии от устья базовой реки ЛРЗ до крайних в обе стороны точек, на которых возможна постановка ставных неводов, опираясь на данные по стрейнгу и мечению. Согласно литературным данным, среди тихоокеанских лососей максимальный уровень стрейнга характерен для кеты — 19,1% (Hendry et al., 2004). Менее выражен он у горбуши. У нее от мест выпуска молоди отклоняются до 15,3% производителей. При этом, радиус отклонения от мест выпуска молоди у подавляющего большинства производителей горбуши (от 75 до 97%) не превышает 7 км (Wertheimer et al., 1999; Thedinga et al., 2000; Mortensen et al., 2002; Brenner et al., 2012). Исходя из того, что стрейнг кеты выше стрейнга горбуши, до получения эмпирических данных по отклонению кеты заводского происхождения от мест выпуска, считаем возможным ограничить протяженность участков (удаление поровну в обе стороны от устья реки), на которых в 2019 г. на о. Сахалин может быть организовано промышленное рыболовство кеты заводского происхождения, 7-ю км. Для частных (арендованных) ЛРЗ рекомендуется постановка только концевых ставных неводов (по одному ставному неводу с каждой стороны базовой реки ЛРЗ с расстоянием от устья не более длины центрального крыла).

На Сахалине есть районы, в которых частные (арендованные) и государственные ЛРЗ располагаются в зоне расселения кеты. Для них предлагается установить следующие расстояния:

- с юга от Таранайского ЛРЗ в 5,7 км находится ЛРЗ Ольховатка. Соответственно, участок постановки ставных неводов для Таранайского ЛРЗ от устья базовой реки на север 7 км, на юг 2,75 км;
- с севера от ЛРЗ Найба в 9,3 км находится ЛРЗ Ай. Соответственно, участок постановки ставных неводов для ЛРЗ Найба от устья базовой реки на север 4,65 км, на юг 7 км;
- с севера от Калининского ЛРЗ в 5,3 км находится ЛРЗ Сова. Соответственно, участок постановки ставных неводов для Калининского ЛРЗ от устья базовой реки на север 2,65 км, на юг 7 км;
- с юга от Ясноморского ЛРЗ в 5,2 км находится ЛРЗ Ловецкая. Соответственно, участок постановки ставных неводов для Ясноморского ЛРЗ от устья базовой реки на север 7 км, на юг 2,6 км.

3. Промысел тихоокеанских лососей на Северных Курилах:

Учитывая положительную практику лососевого промысла в предыдущие 4-е года, СахНИРО рекомендует Комиссии:

- объемы прогнозируемого добычи (вылова) тихоокеанских лососей рассматривать суммарно для Северо-Курильской зоны и Камчатско-Курильской подзоны в границах Сахалинской области;
 - определить объемы добычи (вылова) тихоокеанских лососей для юридических лиц в 2019 году в целях промышленного рыболовства пропорционально количеству РЛУ (РПУ) у предприятий;
 - исходя из многовидовой структуры миграционного потока тихоокеанских лососей в водах Северных Курильских о-вов, обратиться в СКТУ с предложением указывать в разрешениях для промышленного рыболовства для данного промыслового района все виды тихоокеанских лососей, разрешенные к промыслу;
 - в водах Северных Курильских о-вов в 2019 году не открывать рыболовство чавычи в целях осуществления промышленного, традиционного и ЛиС рыболовства;
 - для обеспечения беспрепятственной миграции нерки в Охотское море в 2019 году не открывать рыболовство тихоокеанских лососей ставными сетями на РЛУ (РПУ) о. Шумшу с 15 июля по 15 августа в целях осуществления промышленного, традиционного и ЛиС рыболовства.
4. Рекомендации по установке рыбоучетных заграждений в период нерестовых миграций тихоокеанских лососей:

Определения:

Заморное явление — массовая гибель производителей лососей в результате резкого ухудшения условий среды их обитания в пресноводных водных объектах, которое может быть связано как с природными процессами, так и с антропогенным влиянием, но всегда обусловлена выходом физических и химических характеристик среды обитания лососей за пределы экологического оптимума конкретных видов.

Предзаморное явление — критическое состояние среды обитания лососей в пресноводных водных объектах, которое с высокой долей вероятности может перерасти в заморное явление.

Рыбоучетное заграждение (РУЗ) — временное сооружение, устанавливаемое на базовых реках лососевых рыбоводных заводов (далее — ЛРЗ), препятствующее свободному проходу производителей рыб вверх по реке к нерестилищам и (или) к рыбоводной забойке ЛРЗ и оборудованное рыбопропускным устройством для ведения точного количественного учета, сбора биологического материала и научно обоснованного регулирования пропуска производителей лососей.

Рыбоводная забойка — временное сооружение, препятствующее свободному проходу производителей лососей непосредственно к ЛРЗ и оборудованное ловушкой для рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), отбора производителей, их временного передерживания и регулирования пропуска производителей рыб к ЛРЗ.

Порядок установки РУЗов

РУЗы могут устанавливаться по решению Комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных рыб Сахалинской области (далее — Комиссия) на основании письменных научных рекомендаций Центрального аппарата ФГБНУ «ВНИРО» и Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» в предзаморный период в базовых реках лососевых рыбоводных заводов. Далее РУЗ может работать в двух режимах в зависимости от состояния среды обитания лососей в пресноводных водных объектах и интенсивности их нерестового хода: «предзаморный период» и «заморный период». Конкретный режим работы РУЗ определяет Комиссия на основе научных рекомендаций.

Критерии определения предзаморного периода

В безледовый период года в пресноводных водных объектах формирование предзаморных явлений в отношении лососей возникает в следующих случаях:

- прогрев воды днем до 17°C и ночных температур воды не выше 15°C;
- содержания кислорода в воде ниже 6,3 мг/л;

- быстрое развитие летней межени в условиях прогноза погоды на ближайшие 3 дня «без осадков» и массового прохода рыбы в реки;
- интенсивный заход рыбы в реки в условиях активного развития летней межени.

Кроме того, предзаморный период формируется в случае увеличения взвешенных частиц в воде свыше 220 мг/л в результате естественных (паводки) и (или) антропогенных (сбросы в водные объекты промышленных и бытовых отходов) причин.

Критерии определения заморного периода

В безледовый период года в пресноводных водных объектах формирование заморных явлений в отношении лососей возникает в следующих случаях:

- прогрев воды днем до 21°C и выше и сохранение ночных температур воды более 15°C;
- содержания кислорода в воде ниже 5 мг/л;
- прогноз погоды на ближайшие 3 дня «солнечно и без осадков»;
- интенсивный заход нерестовых лососей в реки в условиях летней межени и слабого стока воды.

Кроме того, условия для заморного периода формируются в увеличения взвешенных частиц в воде свыше 1820 мг/л в результате естественных (паводки) и (или) антропогенных (сбросы в водные объекты промышленных и бытовых отходов) причин.

Предзаморный и заморный периоды могут формироваться как под влиянием нескольких факторов (например, рост температуры, снижение концентрации кислорода, уменьшение расхода воды и др.), так и под влиянием одного уникального фактора (например, мутность воды).

Критерии установки РУЗ

РУЗы могут устанавливаться в предзаморный период в базовых реках, на которых располагаются ЛРЗ, в следующих случаях:

- возникновение реальной опасности развития заморных явлений;
- отсутствие в водном объекте условий для эффективного воспроизводства вида. Например, нерест осенней кеты неэффективен на акваториях, не имеющих выходов грунтовых вод, а горбуши — в реках, в которых отсутствует зимний сток;
- пропуск в реки 70% производителей лососей, от необходимого для оптимального заполнения естественных нерестилищ (если они имеются), с учетом 20% численности для компенсации преднерестовой гибели лососей.

Правила регулирования пропуска производителей лососей через РУЗ

Пропуск производителей лососей на нерестилища и к рыбоводным забойкам ЛРЗ через РУЗ регулируется приказом Росрыболовства от 26.03.2010 г. № 249 «О мерах по обеспечению оптимальных условий естественного и искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей». С целью оценки и регулирования численности лососей, пропущенных на нерест через РУЗ, в каждом случае составляется график пропуска производителей.

Режим работы РУЗ в случае предзаморного явления зависит от интенсивности нерестового хода лососей и заполнения ими природных нерестилищ и рыбоводных забоек ЛРЗ, и определяется следующими правилами:

- низкая численность подходов тихоокеанских лососей, не гарантирующая оптимум заполнения их нерестилищ. РУЗ устанавливается, но работает в режиме, обеспечивающем свободный пропуск лососей на нерестилища и рыбоводную забойку ЛРЗ;
- средняя численность подходов тихоокеанских лососей. РУЗ устанавливается после пропуска в реки производителей в количестве, достаточном для плановой закладки икры на ЛРЗ и обеспечения 70%-го от оптимума заполнения природных нерестилищ.

Дальнейший пропуск тихоокеанских лососей через РУЗ осуществляется по графику пропуска с изъятием излишков производителей;

- высокая численность подходов тихоокеанских лососей. РУЗ устанавливается и работает в следующем режиме: при достаточном количестве производителей тихоокеанских лососей для плановой закладки икры на ЛРЗ и оптимального заполнения нерестилищ на протяжении всего нерестового хода обеспечивается равномерный пропуск производителей на нерест по графику пропуска с изъятием излишков производителей;
- в нерестовом водном объекте нет условий для эффективного естественного воспроизводства данного вида лососей. РУЗ устанавливается, а пропуск лососей, не имеющих в данном водном объекте условий для эффективного естественного воспроизводства, через РУЗ с целью заполнения природных нерестилищ не производится.

Справочно: численность подходов тихоокеанских лососей определяется в соответствии с прогнозируемыми объемами их добычи (вылова), а интенсивность нерестовой миграции и численность производителей, пропущенных на нерест, согласно «Методическим рекомендациям...» (Глубоковский и др., 2017).

Режим работы РУЗ в случае развития заморного явления: РУЗ работает в режиме полного перекрытия прохода производителей лососей к природным нерестилищам и к рыбоводной забойке ЛРЗ. Излишки производителей лососей оперативно изымаются.