Аналитические материалы ВНИРО о вылове тихоокеанских лососей на 20.06.2017 года

По данным Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО») общий вылов тихоокеанских лососей на отчетную дату составляет 10,4 тыс. т (+1,8 тыс. т в сравнении с III пятидневкой июня). Основным районом их добычи остается зал. Камчатский (Петропавловско-Командорская подзона, Камчатский край), а основным объектом промысла — нерка (табл. 1).

В основном районе промысла гидрометеорологические условия в IV пятидневке июня 2017 г. не препятствовали добыче тихоокеанских лососей. Сохранялась маловетреная погода без осадков. Однако температура воздуха в районе метеостанции Усть-Камчатск и температура воды в морском прибрежье были ниже среднемноголетних значений (табл. 2).

Таблица 2. Основные метеорологические показатели в районе метеостанции Усть-Камчатск (ID 32408) и температура воды в морском прибрежье зал. Камчатский в IV пятидневке июня

Год	Температура, °C		Скорость ветра, м/с	Уровень осадков, мм
	воздуха	прибрежья		
2012	7,5	4,5	3,4	2,0
2013	9,7	8,7	3,9	12,1
2014	12,2	8,8	3,8	0,0
2015	7,7	6,5	3,0	0,0
2016	10,8	6,8	3,7	0,0
Среднее за 2012-2016 гг.	9,6	7,1	3,6	2,8
2017	5,5	4,8	4,6	0,0

В Петропавловско-Командорской подзоне продолжается активный лов нерки. Показатели текущего года на +25,7% выше уровня, достигнутого в 2016 г. (табл. 1, рис.). Промыслом освоено 70,0% объема, рекомендованного Отраслевым советом по промысловому прогнозированию при Росрыболовстве (Протокол от 31.01.2017 г. № 1).

Согласно данным промысловой статистики за 2003–2016 гг., в Петропавловско-Командорской подзоне интенсивный промысел нерки в Петропавловско-Командорской подзоны может продолжаться до

Таблица 1. Вылов тихоокеанских лососей по состоянию на IV пятидневку июня, тонн

Зона (подзона)/промрайон	Год/вид																	
	2016[1]						2017						D 2017 к 2016 г., %					
	горбуша	кета	нерка	кижуч	чавыча	сима	горбуша	кета	нерка	кижуч	чавыча	сима	горбуша	кета	нерка	кижуч	чавыча	сима
Чукотский АО																		
Западно-Беринговоморская	–	–	13,52	–	0,06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Камчатский край																		
Западно-Беринговоморская	–	–	–	–	–	–	–	–	4,56	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Карагинская	–	3,05	81,32	–	1,94	–	0,37	8,77	58,89	–	3,35	–	–	+187,7	–27,6	–	+72,3	–
Петропавловско-Командорская	–	104,33	7669,06	0,01	361,04	–	–	20,26	9643,42	–	186,57	–	–	–80,6	+25,7	–	–48,3	–
Западно-Камчатская	–	92,04	0,53	–	1,91	0,08	–	133,92	0,26	–	0,98	–	–	+45,5	–51,5	–	–48,6	–
Камчатско-Курильская	–	0,02	0,47	–	3,86	0,12	–	0,11	0,21	–	3,28	0,06	–	+460,0	–54,1	–	–15,1	–50,0
Магаданская область																		
Магаданская область	–	–	0,003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хабаровский край																		
Северо-Охотоморская	–	0,001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приморский край																		
Южное Приморье	–	–	–	–	–	0,57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сахалинская область																		
Восточно-Сахалинская[2]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,10	–	–	–	–	–	–
Северо-Курильская	42,08	–	–	–	–	–	77,21	212,68	40,57	–	–	–	+83,5	–	–	–	–	–
Итого	42,08	199,44	7764,88	0,01	368,81	0,77	77,58	375,74	9747,91	–	194,18	1,16	+84,4	+88,4	+25,5	–	–47,4	+50,0

Примечание: [1] — для горбуши приведены данные за 2015 г., [2] — данные на III пятидневку июня

конца июля. Обобщение многолетних материалов показало, что за последние 15 лет период массового хода нерки сместился на полтора месяца — с середины июля на начало июня. При этом наблюдался поступательный рост ее вылова с 2,2–3,8 тыс. т в середине 2000-х гг. до 14,2-14,8 тыс. т в первой половине 2010-х гг.

Вероятной причиной этого является увеличение роли в подходах нерки рыб, которых В.Ф. Бугаев (2011) относи к локальному стаду «С», воспроизводящемуся в верхнем и среднем течении р. Камчатка на русловых нерестилищах. Рыбы этого локального стада совершают миграцию в реку с конца мая по июнь, а их нерест идет в июле – августе. Главной особенностью этой нерки является скат ее молоди в море сеголетками. Не исключено, что увеличению подходов нерки способствует улучшение условий морского прибрежья в период раннего нагула молоди. В частности, В.Ф. Бугаев и В.А. Дубинин (2002) отмечали, что выживаемость молоди нерки локального стада «С» зависит от температурных условий, складывающихся в Камчатском заливе в период ее массового выхода в морское прибрежье (Бугаев, Дубынин, 2002).

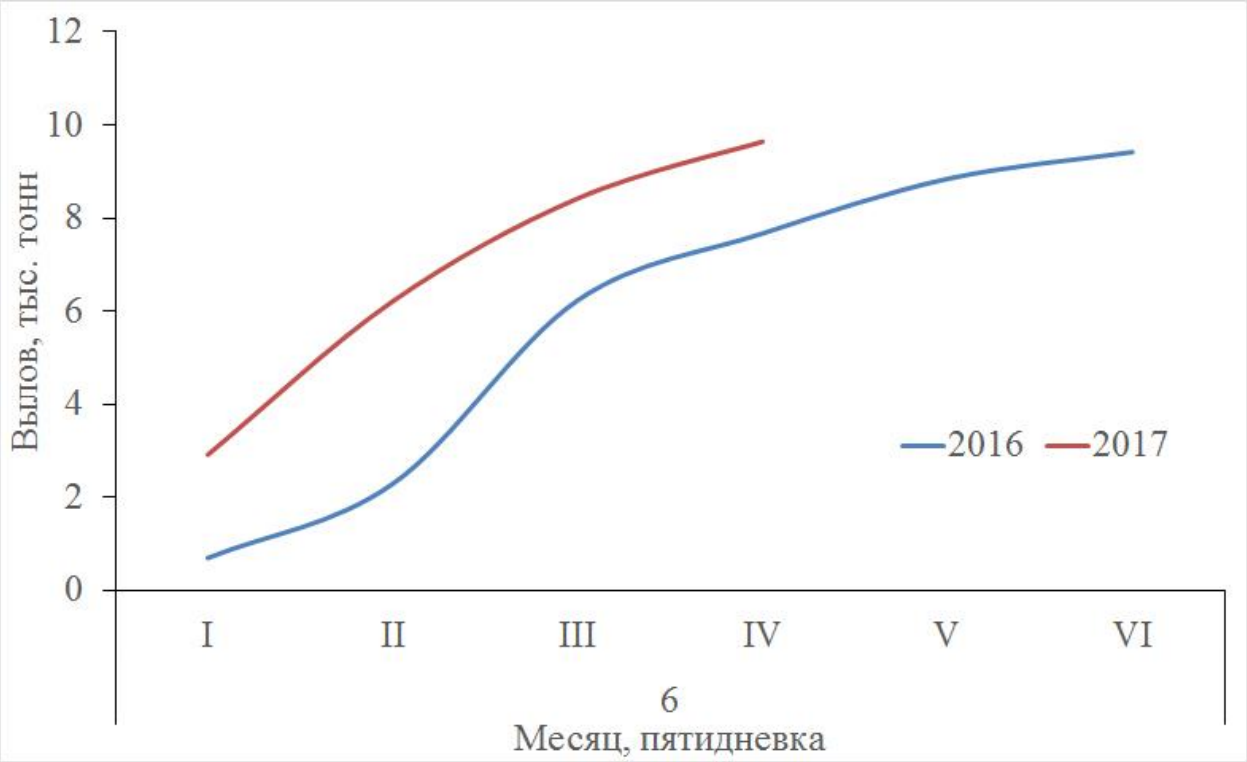

Рис. Динамика вылова нерки в Петропавловско-Командорской подзоне в июне 2016 и 2017 гг.

В отчетный период чавыча в уловах тихоокеанских лососей сохранила вторую позицию по объему добычи. Однако интенсивность ее вылова в основном районе промысла — в Петропавловско-Командорской подзоне — почти в 2 раза ниже, чем в 2016 г. Также в этом промрайоне от показателей предыдущего года отстает уровень вылова кеты, которая на западе полуострова показывает очень хорошую динамику добычи (табл. 1).

В IV пятидневке июня в Сахалинской области в промысел вступила Северо-Курильская подзона. Наблюдаются хорошие уловы горбуши, превышающие показатели 2015 г. в 1,8 раза. В 2016 г. кета и нерка в этом районе не добывались (табл. 1).

Аналитические материалы подготовлены на основании:

- данных о вылове тихоокеанских лососей, которые представлены ФГБНУ «ТИНРО-Центр» и Агентством по рыболовству Сахалинской области;
- метеорологических показателей, полученных с сайта rp5.ru;
- данных о температуре поверхности моря, которые получены с сайта Национального управления океаническими и атмосферными исследованиями (англ. National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA).

Цитируемая литература:

Бугаев В.Ф. Азиатская нерка–2 (биологическая структура и динамика численности локальных стад в конце XX – начале XXI вв.). Петропавловск-Камчатский: Изд-во «Камчатпресс», 2011. 380 с.

Бугаев В.Ф., Дубынин В.А. Факторы, влияющие на биологические показатели и динамику численности нерки *Oncorhynchus nerka* рек Озерной и Камчатки // Изв. ТИНРО. 2002. Т. 130. Ч. II. – С. 679–757.