

ВЫПУСК МОЛОДИ ТИХООКЕАНСКИХ ЛОСОСЕЙ В ВОДОЕМЫ КАМЧАТСКОГО КРАЯ В 2010–2014 гг.

Н. Н. Ромаденкова

*Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства
и океанографии (КамчатНИРО), Петропавловск-Камчатский*

RELEASES OF JUVENILE PACIFIC SALMON INTO WATER BODIES OF KAMCHATSKY KRAI IN 2010–2014

N. N. Romadenkova

*Kamchatka Research Institute of Fisheries and Oceanography
(KamchatNIRO) Petropavlovsk-Kamchatsky*

В настоящее время в Камчатском крае функционирует пять государственных лососевых рыбоводных заводов, входящих в состав ФГБУ «Севвострыбвод»: Паратунский ЭПЛРЗ, Вилуйский ЛРЗ, ЛРЗ «Кеткино», Малкинский ЛРЗ и ЛРЗ «Озерки». Основное направление деятельности этих заводов – восстановление численности промысловых видов лососей в базовых водоемах. Объектами искусственного воспроизводства на Паратунском ЭПЛРЗ являются кета, кижуч; на Вилуйском ЛРЗ – кета и кижуч, с 2008 г. – кижуч; на ЛРЗ «Кеткино» – кета; на Малкинском ЛРЗ – чавыча, нерка; на ЛРЗ «Озерки» – кета, нерка (Ромаденкова, 2013).

ФГУП «КамчатНИРО» ежегодно проводит мониторинг основных мероприятий по искусственному воспроизводству тихоокеанских лососей на Камчатке. Анализируется выполнение планового задания, установленного Федеральным агентством по рыболовству, и достижение нормативной навески выпускаемой молоди.

Данные по выпуску молоди тихоокеанских лососей (сеголетки) на Малкинском ЛРЗ в период с 2010 по 2014 г. представлены в таблице 1.

Таблица 1. Выпуск молоди тихоокеанских лососей на Малкинском ЛРЗ

Годы	Вид рыбы	Количество выпущенной молоди (млн экз.)			Выполнение плановых показателей (%)	Масса молоди (г)
		план	факт.	из них станд.		
2010	чавыча	0.640	0.877	0.764	119.4	6.83
	нерка	0.460	0.605	0.605	131.6	5.18
2011	чавыча	0.640	0.815	0.815	127.3	9.54
	нерка	0.460	0.612	0.611	132.8	5.48

Окончание таблицы

Годы	Вид рыбы	Количество выпущенной молодежи (млн экз.)			Выполнение плановых показателей (%)	Масса молодежи (г)
		план	факт.	из них станд.		
2012	чавыча	0.800	0.911	0.911	113.9	8.90
	нерка	0.480	0.569	0.569	118.6	5.31
2013	чавыча	0.800	0.910	0.896	112.0	9.20
	нерка	0.480	0.546	0.546	113.7	5.39
2014	чавыча	0.800	0.999	0.999	124.9	8.39
	нерка	0.480	0.559	0.559	116.5	5.19

Из таблицы 1 видно, что на Малкинском ЛРЗ в период с 2010 по 2014 г. задание по выпуску молодежи тихоокеанских лососей выполнено в полном объеме, нормативная навеска достигнута.

Данные по выпуску молодежи тихоокеанских лососей (сеголетки) на ЛРЗ «Озерки» в период с 2010 по 2014 г. представлены в таблице 2.

Таблица 2. Выпуск молодежи тихоокеанских лососей на ЛРЗ «Озерки»

Годы	Вид рыбы	Количество выпущенной молодежи (млн экз.)			Выполнение плановых показателей (%)	Масса молодежи (г)
		план	факт.	из них станд.		
2010	кета	2.000	1.117	1.117	55.9	1.12
	нерка	7.600	10.052	9.984	131.4	1.04
2011	кета	3.600	3.236	3.170	88.1	0.89
	нерка	11.600	13.609	13.568	117.0	1.09
2012	кета	3.600	0.993	0.979	27.2	0.97
	нерка	11.600	11.835	11.784	101.6	1.11
2013	кета	3.600	4.092	3.999	111.1	0.90
	нерка	11.600	12.886	12.655	109.1	1.08
2014	кета	2.196	3.300	3.246	147.8	0.97
	нерка	11.600	13.355	13.324	114.9	1.02

Из таблицы 2 видно, что на ЛРЗ «Озерки» в период с 2010 по 2012 г. плановые показатели по выпуску молодежи кеты не выполнены. Причиной невыполнения послужили слабые подходы производителей кеты в период

сбора и закладки икры на инкубацию. Задание по выпуску молоди кеты в период с 2013 по 2014 г. и нерки в период с 2010 по 2014 г. выполнено в полном объеме. Нормативная навеска кеты и нерки достигнута.

Данные по выпуску молоди тихоокеанских лососей (сеголетки) на Паратунском ЭПЛРЗ в период с 2010 по 2014 г. представлены в таблице 3.

Таблица 3. Выпуск молоди тихоокеанских лососей на Паратунском ЭПЛРЗ

Годы	Вид рыбы	Количество выпущенной молоди (млн экз.)			Выполнение плановых показателей (%)	Масса молоди (г)
		план	факт.	из них станд.		
2010	кета	13.050	16.594	16.567	127.0	1.23
	кижуч	0.234	0.603	0.571	244.0	4.83
2011	кета	13.050	15.238	15.238	116.8	1.30
	кижуч	0.234	0.380	0.380	162.4	5.73
2012	кета	16.965	19.798	19.777	116.6	1.32
	кижуч	0.540	0.657	0.656	121.4	5.89
2013	кета	16.965	18.838	18.414	108.5	1.13
	кижуч	0.540	0.662	0.639	118.4	6.08
2014	кета	9.839	16.903	16.870	171.5	1.38
	кижуч	0.540	0.641	0.637	118.0	5.91

Из таблицы 3 видно, что на Паратунском ЭПЛРЗ в период с 2010 по 2014 г. задание по выпуску молоди тихоокеанских лососей выполнено в полном объеме, нормативная навеска достигнута.

Данные по выпуску молоди кижуча (двухлетки) на Вилуйском ЛРЗ в период с 2010 по 2014 г. представлены в таблице 4.

Таблица 4. Выпуск молоди кижуча на Вилуйском ЛРЗ

Годы	Вид рыбы	Количество выпущенной молоди (млн экз.)			Выполнение плановых показателей (%)	Масса молоди (г)
		план	факт.	из них станд.		
2010	кижуч	0.410	0.466	0.432	105.4	13.51
2011	кижуч	0.410	0.483	0.467	113.8	16.15
2012	кижуч	0.410	0.344	0.339	82.7	15.49
2013	кижуч	0.410	0.449	0.376	91.7	11.60
2014	кижуч	0.410	0.466	0.424	103.3	12.66

Из таблицы 4 видно, что на Вилуйском ЛРЗ в период с 2012 по 2013 г. задание по выпуску молоди кижуча не выполнено. Невыполнение планового задания в 2012 г. связано со сверхнормативным отходом (гибелью) молоди кижуча (период 2010–2011) в первый год выращивания по причине псевдоманоза; в 2013 г. – с большим количеством молоди кижуча, не достигшего стандартной навески в момент выпуска (стандартная навеска – 80 % от нормативной навески, нестандартная молодь не засчитывается в план). В период с 2010 по 2011 и 2014 г. задание по выпуску молоди кижуча выполнено в полном объеме. Нормативная навеска кижуча достигнута.

Данные по выпуску молоди кеты (сеголетки) на ЛРЗ «Кеткино» в период с 2010 по 2014 г. представлены в таблице 5.

Таблица 5. Выпуск молоди кеты на ЛРЗ «Кеткино»

Годы	Вид рыбы	Количество выпущенной молоди (млн экз.)			Выполнение плановых показателей (%)	Масса молоди (г)
		план	факт.	из них станд.		
2010	кета	10.000	10.623	10.037	100.4	0.93
2011	кета	10.000	10.526	10.500	105.0	0.93
2012	кета	10.000	11.156	11.021	110.2	0.92
2013	кета	10.000	10.706	10.642	106.4	1.01
2014	кета	6.000	10.952	10.525	175.4	0.92

Из таблицы 5 видно, что на ЛРЗ «Кеткино» в период с 2010 по 2014 г. задание по выпуску молоди кеты выполнялось в полном объеме, нормативная навеска достигнута.

В рассматриваемый период задание по выпуску молоди тихоокеанских лососей в водоемы Камчатского края выполнялось в полном объеме на Малкинском ЛРЗ, ЛРЗ «Озерки», Паратунском ЭПЛРЗ, Вилуйском ЛРЗ, ЛРЗ «Кеткино», за исключением кеты в период с 2010 по 2012 г. на ЛРЗ «Озерки» и кижуча с 2012 по 2013 г. на Вилуйском ЛРЗ. Нормативная навеска выпускаемой молоди достигнута на всех заводах Камчатского края.

ЛИТЕРАТУРА

Ромаденкова Н. Н. 2013. Биологическое состояние молоди тихоокеанских лососей, выпущенной с рыбоводных заводов Камчатского края в 2012 г. // Вестн. КамчатГТУ. Вып. 26. С. 48–54.