

Паспорт реки Очепуха

ПАСПОРТ
на нерестовую реку Очепуха,
впадающую в Охотское море
Сахалинской области Корсаковского района

Река обследована 29-31.10.2010 г. и 29-30.06.2011 г.

Составил: Макеев С. С., Анивский отдел ихтиологии,
рыболовства, мониторинга водных биоресурсов
ФГБУ «Сахалинрыбвод»

В период обследования имелся доступ к верховьям реки от Южно-Сахалинска через Чеховский перевал, дорога с нижнего течения труднопроходима. Легко прогнозируется повышенная браконьерская нагрузка на верхнее и среднее течение реки. Проезд от Лесного ЛРЗ контролируется шлагбаумом. Эта дорога трижды пересекает основное русло р. Очепуха. Имеются также одинарные переезды через рр. Луга и Песковка. Общее число переездов – 5 суммарной протяженностью 70 м, нерестовая площадь под воздействием переездов – около 500 кв. м.

Река Очепуха на всем протяжении русла является типично малой горной рекой. По всем признакам она принадлежит к зоне ритрали. Ритраль — холодноводная (обычно до 20 °С) часть водотока с высокой скоростью течения, турбулентным потоком и галечно-валунным дном.

В самых верховьях основных притоков при уклоне дна выше 20 м/км водотоки представляют собой горные порожисто-водопадные ручьи (каскады) с наиболее крупными валунами и булыжниками (А). Ниже по течению тип русла, как правило, горный с неразвитыми аллювиальными формами рельефа дна (без перекатов) (Б). Еще ниже - горный с выраженными аллювиальными формами рельефа дна (с перекатами, побочнями и осередками) (В). И в самом нижнем участке течения основного русла тип русла становится полугорным (с перекатами, плесами и ямами) (Г).

Подробное описание участков реки содержится в паспорте 1980 г.

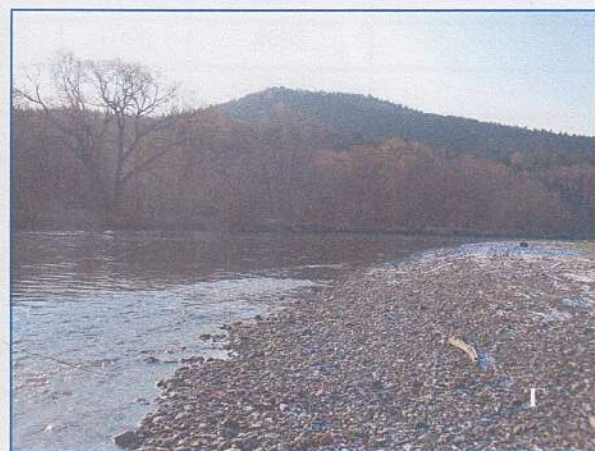


Таблица нерестовых площадей р. Очепуха по участкам

Река	Участок	Длина, м	Нерестовая площадь, м ²	Недоступные нерестилища, м ²	
Луга	Выше порогов	6000		1500 выше порогов	
	Пороги-левый приток	2000	2640		
	Левый приток – правый приток	1260	3200		
	Правый приток-Верхняя	1800	1230		
Верхняя (с Чеховкой)	Порог-устье	1800	1070	2500 выше порогов	
Волынская	Верхняя-левый приток	2720	7440		
	левый приток-Брянка	2180	4200		
	2 левый приток-Песковка	1100	4280		
Брянка		3200	500		
Волынская			24560		
Песковка	Выше правого притока	1980	1180	200 выше порогов	
	Правый приток-Безымянный	1840	2140		
	Безымянный-мост	2490	3810		
	Мост-Крутая	600	1310		
	Крутая-Волынская	1200	1270		
Правый приток		3900	500		
Безымянный		5000	1000		
Крутая		3800	800		
Песковка			12010		
Очепуха	Волынская-Светлый	1000	2450		
	Светлый-Красивый	1730	4680		
	Красивый-Луневка	520	1585		
	Луневка-старая забойка	2240	6885		
	Старая забойка-Горная	820	4100		
	Горная-левый приток	2320	10520		
	Левый приток-забойка	1570	6560		
	Забойка-Знаменка	1470	5570		
	Знаменка-Сернянка (1 мост)	1070	8995		
	Сернянка (1 мост)-2 мост	1230	17680		
	2 мост-устье	1250	11120		
	Горная		5100	700	
	Луневка		5200	1000	
Красивый		3400	450		
Светлый		5300	1000		
Знаменка		11000		6000 выше забойки	
Сернянка		9000			
Очепуха			83295		
ОЧЕПУХА			119865	4	

Ихтиофауна р. Очепуха

Русское название	Латинское название	Встречаемость	Экологическая группа
Сем. Petromyzontidae – миноговые			
Род Lethenteron - миноги			
Минога тихоокеанская	Lethenteron japonicum (Martens, 1868)	Редкая	Проходной литофил
Минога дальневосточная ручьевая	L. reissneri (Dybowski, 1869)	Редкая	Пресноводный литофил
Сем. Salmonidae – лососевые			
Род Oncorhynchus - тихоокеанские лососи			
Горбуша	Oncorhynchus gorbusha (Walbaum, 1792)	Преобладающая в период нереста	Проходной литофил
Сима	O. masou (Brevoort, 1856)	Преобладающая в мальковый период	Проходной литофил, карликовые самцы
Кета	O. keta (Walbaum, 1792)	Обычная в период нереста	Проходной литофил
Кижуч	O. kisutch (Walbaum, 1792)	Редкая	Проходной литофил, карликовые самцы
Род Salvelinus - гольцы			
Мальма южная	Salvelinus malma krascheninnikovi (Taranez, 1933)	Редкая	Проходной литофил
Мальма ручьевая	S. m. curilus (Pallas, 1833)	Обычная	Пресноводный литофил
Кунджа	S. leucomaenis (Pallas, 1814)	Обычная	Проходной литофил, карликовые самцы
Род Parahucho - сахалинский таймень			
Таймень сахалинский	Parahucho perryi (Brevoort, 1856)	Редкая	Проходной литофил
Сем. Osmeridae – корюшковые			
Род Osmerus – корюшки			
Корюшка зубастая	Osmerus mordax dentex (Steindachner, 1870)	Обычная в период нереста	Проходной литофил
Сем. Cyprinidae – карповые			
Род Tribolodon – дальневосточные красноперки, угай			
Крупночешуйная красноперка-угай	Tribolodon hakuensis (Gunther, 1880)	Обычная	Проходной литофил, пресноводная форма
Мелкочешуйная красноперка-угай	T. brandtii (Dybowski, 1872)	Обычная	Проходной литофил, пресноводная форма
Дальневосточная красноперка езо-угай	T. ezoe (Okada et Ikeda, 1937)	Обычная	Проходной литофил, пресноводная форма
Сем. Balitoridae – балиторы			
Род Barbatula - усатые гольцы			
Сибирский голец (усач)	Barbatula toni (Dybowski, 1869)	Обычная	Пресноводный литофил
Сем. Gasterosteidae - колюшковые			
Род Gasterosteus – трехиглые колюшки			
Трехиглая колюшка	Gasterosteus aculeatus (Linnaeus, 1758)	Обычная в устьевой части	Проходной и пресноводный фитофил
Род Pungitius - малые девятииглые колюшки			
Колюшка амурская (китайская)	Pungitius sinensis (Guichenot, 1869)	Редкая	Пресноводный фитофил
Колюшка сахалинская	P. tymensis (Nikolsky, 1889)	Редкая	Пресноводный фитофил
Сем. Cottidae - рогатковые			
Род Cottus - подкаменщики			
Сахалинский подкаменщик	Cottus amblystomopsis (Schmidt, 1904)	Обычная	Пресноводный литофил

Сроки нерестовых миграций анадромных видов в р. Очепуха

Вид	Начало хода	Массовый ход	Конец хода
Минога тихоокеанская	Май	1-2 декады июня	Конец июня
Сима	Конец мая	Июнь	Середина июля
Горбуша	Середина июня	1-2 декады августа	Конец сентября
Кета	Середина сентября	1-2 декады октября	Конец декабря
Кижуч	Середина сентября	Октябрь	Ноябрь
Таймень сахалинский	Конец апреля	1-2 декады мая	Начало июня
Корюшка зубастая	Конец апреля	Май	Начало июля
Красноперки	Начало мая	Июнь	Середина июля
Колошка трехглая	Апрель	Май	Июль



Количество пропущенной на нерест горбуши

Год	Количество	Плотность, шт./100 м ²
1981	70840	56,6
1982	-	-
1983	85200	68,0
1984	-	-
1985	450000	359,4
1986	56200	44,9
1987	391900	313,0
1988	-	-
1989	886000	707,7
1990	1000000	798,7
1991	-	-
1992	250000	199,7
1993	47300	37,8
1994	600000	479,2
1995	450000	359,4
1996	958000	765,2
1997	800000	639,0
1998	500000	399,4
1999	700000	559,1
2000	420000	335,5
2001	-	-
2002	-	-
2003	225000	179,7
2004	36000	28,7
2005	314000	250,8
2006	231500	184,9
2007	36500	29,1
2008	283400	226,3
2009	251900	201,2
2010	209900	167,6
Ср. нечетные (13)	362203	289,3
Ср. четные (11)	412636	329,6
Среднее (24)	385318	307,8

Выпуск молоди лососей Лесным ЛРЗ

Год	Выпуск молоди горбуши, тыс.
1970	30100
1971	29500
1972	30100
1973	29900
1974	33450
1975	34673
1976	34891
1977	35300
1978	29619
1979	36746
1980	43200
1981	77000
1982	67000
1983	19700
1984	80900
1985	19200
1986	57200
1987	19700
1988	52200
1989	43900
1990	52222
1991	51490
1992	21450
1993	38390
1994	8037
1995	29951
1996	31726
1997	30357
1998	30871
1999	30430

Год	Выпуск молоди горбуши, тыс.	Выпуск молоди кеты, тыс.
2000	32491	4056
2001	27448	5352
2002	41930	2838
2003	13893	6701
2004	35649	5257
2005	27061	8138
2006	33848	4914
2007	27074	10482
2008	29905	10452
2009	26433	10360
2010	28217	10226

