

Приложение 2. Средние значения расхода воды в сентябре и её температуры в дату захода производителей байкальского омуля *Coregonus migratorius* в р. Селенга, основные характеристики производителей и их миграции в 1920–2022 гг.

Год	Q, м³/с*	T, °C	Дата захода (день, месяц)	N, тыс. экз.	SL, см	W, г	КЗ, %**	L, км	Характер миграции
1920		10.0	22.08						
1928		13.0	05.09						
1932			10.09						
1935		10.0	03.09					230	1?
1936	1930	12.0	29.08					180	1?
1937	1910	13.0	28.08	3900.00				170	1?
1941	2660			~4500.00					
1942	1480			~4500.00					
1943	1880			~4500.00					
1944	1030		25.08	2425.00	34.80	499.0		300	1?
1945	2500		23.08	2662.00	33.90	441.0		300	1?
1946	1220		26.08	2782.00				300	1?
1947	1240	13.0	25.08	3502.00	34.90	480.0		300	1?
1948	2500	13.0	29.08	4748.00	34.70	457.0		120	2?
1949	2160	16.0	25.08	2337.00	34.30	468.0		100	2?
1950	2080	13.0	26.08	3252.00				120	2?
1951	1490	12.0	26.08	2252.00	34.10	456.0		230	1?
1952	2030	19.0	25.08	3470.00	34.30	412.0		130	2?
1953	1100	17.5	25.08	3000.00	34.30	507.0		175	1?
1954	1350	19.0	25.08	1587.00	33.30	447.0		175	1?
1955	1630	17.5	02.09	3750.00				175	1?
1956	1600	15.0	29.08	2425.00				175	1?
1957	1510	10.5	05.09		33.50			150	1?
1958	1180	12.0	02.09	3000.00	34.00			100	2?
1959	2210	15.8	09.09	1587.00	35.30	514.0		250	1?
1960	1030	14.8	01.09	3750.00	34.70	507.0		100	2?
1961	2430	14.4	06.09	2425.00	33.80	563.0		150	1?
1962	2810		07.09	2087.00	34.80	625.0			
1963	1960		03.09	1027.00	35.60	640.0			
1964	2730	13.0	06.09	807.00	35.20	613.0			
1965	1540	11.0	02.09	370.00	34.89	552.0	14.18 ± 0.39	250	2?
1966	1450	11.3	08.09	370.00	34.59	494.0	13.43 ± 0.37	250	2?
1967	1990	11.3	05.09	2595.00	33.50	439.0		150	1?
1968	1640	15.0	05.09	1787.00	32.29	420.0		150	1?
1969	2870	14.0	28.08	2337.00	32.65	421.0			
1970	2040	14.6	02.09	1570.00	32.42	398.0	13.14 ± 0.20	150	2?
1971	1460	14.2	01.09	1402.00	32.83	400.0	11.37 ± 0.18	200	1?
1972	908	14.6	26.08	2000.00	32.81	413.0	10.31 ± 0.20	200	1?
1973	3490	16.8	22.08	1800.00	32.10	389.0	11.06		
1974	1240	19.0	29.08	1806.92	32.72	396.0	10.78		
1975	1240	16.0	25.08	1874.00	32.48	390.0	11.73		
1976	1200	17.0	28.08	2000.00	32.69	384.0	11.42		
1977	739	17.7	27.08	2243.00	32.58	383.0	11.80		
1978	1020	11.4	23.08	1677.60	32.77	401.0	10.53		
1979	883	14.8	23.08	627.73	31.89	363.0	10.44		
1980	718	17.6	29.08	981.00	31.97	370.0	11.99		
1981	1260	17.7	25.08	2330.00	31.16	349.0	10.87		

Приложение 2. Окончание

Год	Q, м³/с*	T, °C	Дата захода (день, месяц)	N, тыс. экз.	SL, см	W, г	KЗ, %**	L, км	Характер миграции
1982	1940	17.8	25.08	2529.00	31.85	395.0	11.20		
1983	1520	18.0	28.08	2754.40	31.88	377.0	11.16		
1984	2900	15.0	05.09	2414.20	32.04	379.0	14.19 ± 0.25	113	2
1985	2220	17.0	25.08	1802.85	32.49	389.0	13.37 ± 0.17	180	2
1986	1690	14.9	03.09	1189.60	32.13	367.0	14.21 ± 0.16	170	2
1987	1640	14.5	04.09	887.20	32.44	387.0	16.68 ± 0.18	130	2
1988	3070	17.3	28.08	2320.50	32.86	405.0	11.01	200	2
1989	1420	16.3	02.09	855.50	33.20	421.0	12.75	220	2
1990	3530	18.3	07.09	1316.65	33.09	421.0	14.24	180	2
1991	2310	17.7	09.09	1178.85	32.27	389.0	13.30	150	2
1992	2640	15.7	09.09	1120.73	31.91	380.0	14.39 ± 0.23	120	2
1993	2650	19.0	08.09	1118.19	31.58	350.0		120	2
1994	3200	19.3	27.08	2286.98	31.21	359.0		120	2
1995	1500	17.8	03.09	2225.81	31.60	365.0	11.13	250	1
1996	972	14.2	28.08	1860.88	31.42	354.0	10.84 ± 0.21	280	1
1997	1270	16.2	28.08	1778.06	31.36	352.0	10.88 ± 0.18	200	1
1998	2261	16.5	28.08	2417.63	31.08	354.0	10.48 ± 0.15	180	1
1999	1214	18.0	26.08	1929.44	31.71	368.0	10.91 ± 0.18	250	1
2000	1697	17.0	26.08	1422.35	32.34	396.0	13.14 ± 0.20	150	1
2001	1377	20.0	30.08	1090.45	32.68	406.0	11.77 ± 0.17	200	1
2002	536	17.0	29.08	1554.79	32.61	413.0	13.04 ± 0.24	350	1
2003	1738	18.0	25.08	2623.84	32.74	399.0	11.40 ± 0.22	260	1
2004	655	14.0	25.08	1347.82	32.65	407.0	10.24 ± 0.31	350	1
2005	985	18.5	27.08	1029.44	32.82	416.0	11.15 ± 0.37	190	1
2006	891	16.0	29.08	1131.90	32.05	381.0	8.97 ± 0.22	260	1
2007	965	17.5	25.08	1044.95	31.80	372.0	11.00 ± 0.17	230	1
2008	1209	16.0	30.08	2036.66	32.98	429.0	10.70 ± 0.24	260	1
2009	1124	16.0	30.08	1445.95	32.89	409.0	11.79 ± 0.33	200	1
2010	970	18.0	02.09	1616.98	32.76	412.0	10.82 ± 0.18	300	1
2011	687	18.0	30.08	1050.91	32.77	419.0	10.68 ± 0.16	350	1
2012	1380	15.0	29.08	1582.16	33.62	439.7	12.81 ± 0.22	180	1
2013	2266	12.0	10.09	774.70	34.40	485.3	15.11 ± 0.26	100	1
2014	812	16.0	31.08	439.65	34.78	511.0	13.00 ± 0.18	200	1
2015	1147	17.0	08.09	716.44	35.15	524.0	15.57 ± 0.18	100	1
2016	1545	14.0	03.09	289.00	35.62	551.0	15.49 ± 0.19	85	1
2017	1166	13.0	08.09	541.00	36.34	567.0	15.99 ± 0.17	100	2
2018	1911	14.0	06.09	656.00	36.80	613.0	16.31 ± 0.18	100	2
2019	1423	18.0	03.09	672.00	36.25	602.0	14.16 ± 0.27	180	2
2020	2764	15.0	10.09	756.00	36.99	617.0	17.47 ± 0.31	100	2
2021		12.5	15.09	582.00	37.23	635.0	13.41 ± 0.30	200	2
2022		13.5	04.09	297.00			14.53 ± 0.25	260	2

Примечание. Q, T – соответственно расход и температура воды; *данные гидрометеопоста «Мостовой» (127 км от устья), **среднее значение и для отдельных лет ошибка среднего значения, N – численность нерестового стада; SL, W – соответственно стандартная длина и масса тела производителей без разделения по полу; КЗ – коэффициент зрелости самок, L – протяжённость нерестовой миграции. Характер миграции: 1, 2 – соответственно дальняя в маловодные и ближняя многоводные годы в 1984–2022 гг.; 1?, 2? – экспертная (ориентировочная) оценка соответственно дальней и ближней миграции в 1935–1983 гг. Для расчёта средней даты захода нерестового стада омуля в Селенгу использовали следующую кодировку: 22.08 – 1; 23.08 – 2 ... 14.09 – 24; 15.09 – 25.