

**Расчетные значения параметров для НДВ, для мин. ср. месячного расхода  
в год 95% обеспеченности по контрольным створам и водохозяйственным участкам в бассейне р.Кубань**

№ п/п	Река	Номер расчетного створа	Расчетный сток в створе $Q_m^3/c$	Водохозяйственный участок	Длина участка $x$ км	Осредненная площадь жив. сеч потока $\omega_{cp}$ м <sup>2</sup>	Бок.приток на уч-ке $Q_m^3/c$	Диффузный сток $q$ диф.	Расходы сточных вод $q$ сум.	Концентрация хим. веществ		НДВ на участке г/с	НДВ на участке т		
										обозна- чение	норматив кач. воды, мг/л				
Органические вещества												$k=$ 0,20			
1	Кубань	01.0 исток	0,00	01(0-1)	50	7,5	5,80	–	–	$C_{Ф}$	1,55	2,61	82,4		
		01.1 г.Карачаевск	5,80							$C_{Н}$	2				
		01.2 с.им.Коста Хатагурова	13,4	01(1-2)	5	17	7,60	0,08	0,06	$C_{Ф}$	1,55	1,79	56,3		
		01.3 г.Усть-Джегута	9,50							$C_{Н}$	2				
		04.4 г.Невинномысск	23,1	01(2-3)	32	19	0	–	0,02	$C_{Ф}$	1,55	–	–		
		06.5 г.Армавир	36,0							$C_{Н}$	2				
		10.6 г.Усть-Лабинск	81,6	01.3-04.4	82	35	0	–	2,98	$C_{Ф}$	1,55	–	–		
		13.7 Краснодарское вдхр	77,2							$C_{Н}$	2				
		14.8 выше р.Афипс	80,0	04.4-06.5	117	70	12,9	1,15	1,62	$C_{Ф}$	1,55	8,10	255		
		16.9 Тиховский г/у	80,4							$C_{Н}$	2				
		2	Протока	17.10 (устье)	24,2	16.9-17.10	130	100	0	–	8,22	$C_{Ф}$	1,4	16,5	520
				21.11 (устье)	56,2							$C_{Н}$	2		
		3	Кубань	21.11 (устье)	56,2	21.(9а-11)	111	300	0	–	8,43	$C_{Ф}$	1,4	17,0	535
				1.0 (исток)	0,00							01(0-12)	15		
4	Теберда	1.12 г.Теберда	3,06	01(12-13)	46	6,0	0,84	0,007	0,014	$C_{Ф}$	1,55			1,38	43,4
		01.13 (устье)	3,90							$C_{Н}$	2	0,41	12,8		

№ п/п	Река	Номер расчетного створа	Расчетный сток в створе Qм³/с	Водохозяйственный участок	Длина участка х км	Осредненная площадь жив. сеч потока ωср, м²	Бок.приток на уч-ке Qм³/с	Диффузный сток q диф.	Расходы сточных вод q сум.	Концентрация хим. веществ		НДВ на участке г/с	НДВ на участке т
										обозна- чение	норматив кач. воды, мг/л		
5	Маруха	2.0 (исток)	0,00	02(0-14)	56	1,0	0,79	–	–	C <sub>Ф</sub>	1,24	0,60	18,9
		2.14 с.Маруха	0,79							C <sub>Н</sub>	2		
	Аксуат	2.0 (исток)	0,00	02(0-15)	23	1,5	1,58	–	–	C <sub>Ф</sub>	1,24	1,20	37,9
		2.15 с.Хасаут-Гречское	1,58							C <sub>Н</sub>	2		
	Мал.Зеленчук	2.16 (устье)	5,59	02(14,15-16)	56	3,0	5,59	–	0,01	C <sub>Ф</sub>	1,24	8,51	268
										C <sub>Н</sub>	2		
6	Бол.Зеленчук	3.0 (исток)	0,00	03(0-17)	548	4,5	3,21	–	–	C <sub>Ф</sub>	1,45	1,78	56,0
		03.17 пгт Архыз	3,21	03(17-18)	73	10,5	2,60	–	0,04	C <sub>Н</sub>	2		
		03.18 ст. Исправная	5,81							C <sub>Ф</sub>	1,45	1,51	47,7
		03.19 (устье)	8,84	03(18-19)	80	12,5	3,03	–	–	C <sub>Н</sub>	2		
										C <sub>Ф</sub>	1,45	1,67	52,6
										C <sub>Н</sub>	2		
7	Уруп	05.0 (исток)	0,00	05(0-20)	82	1,3	1,74	0,006	0,05	C <sub>Ф</sub>	1,26	1,39	43,8
		05.20 ст.Удобная	1,74							C <sub>Н</sub>	2		
		05.21 (устье)	2,16	05(20-21)	149	2,8	0,42	–	–	C <sub>Ф</sub>	1,26	0,31	9,83
8	Лаба	07.0 (исток)	0,00	07(0-22)	3	7,0	11,2	–	–	C <sub>Н</sub>	2	7,73	244
		07.22 ст.Каладжинская	11,2							C <sub>Ф</sub>	1,31		
		07.23 выше р.Чемлык	13,3	07(22-23)	121	15	2,10	0,18	0,01	C <sub>Н</sub>	2	1,47	46,5
		09.24 (устье)	16,0							C <sub>Ф</sub>	1,31		
				07.23-09.24	91	17	2,70	–	0,04	C <sub>Н</sub>	2	0,57	17,9
										C <sub>Ф</sub>	1,31		
10	Чамлык	08.0 (исток)	0,00	08(0-25)	231	6,0	2,00	–	1,06	C <sub>Ф</sub>	1,31	3,51	111
		08.25 (устье)	2,00							C <sub>Н</sub>	2		
12	Белая	11.0 (исток)	0,00	11(0-26)	85	5,0	5,62	–	–	C <sub>Ф</sub>	2,93	4,95	156
		11.26 пгт Каменноостский	5,62							C <sub>Н</sub>	3,81		
		11.27 (устье)	16,9	11(26-27)	180	13	11,3	0,44	0,88	C <sub>Ф</sub>	2,93	8,29	261
13	Пшеха	11.0 (исток)	0,00	11(0-28)	47	3,5	2,15	–	–	C <sub>Н</sub>	2		
		11.28 с Черниговское	2,15							C <sub>Ф</sub>	1,2	1,72	54,3
		11.29 (устье)	5,69	11(28-29)	92	11	3,54	0,67	–	C <sub>Н</sub>	2		

№ п/п	Река	Номер расчетного створа	Расчетный сток в створе $Q_{м^3/с}$	Водохозяйственный участок	Длина участка $х км$	Осредненная площадь жив. сеч потока $\omega_{ср} м^2$	Бок.приток на уч-ке $Q_{м^3/с}$	Диффузный сток $q$ диф.	Расходы сточных вод $q$ сум.	Концентрация хим. веществ		НДВ на участке г/с	НДВ на участке т
										обозна- чение	норматив кач. воды, мг/л		
14	Пшиш	12.0 (исток)	0,00	12(0-30)	75	0,5	0,18	0,05	–	$C_{Ф}$	1,2	0,14	4,54
		12.30 г Хадыженск	0,18							$C_{Н}$	2		
		12.31 (устье)	0,58	12(30-31)	150	1,3	0,40	–	–	$C_{Ф}$	1,2	0,32	10,1
15	Псекупс	14.0 (исток)	0,00	14(0-32)	21	0,4	0,00	–	–	$C_{Ф}$	1,4	0,0006	0,02
		14.32 с Садовое	0,001							$C_{Н}$	2		
		14.33 (устье)	0,097	14(32-33)	103	0,9	0,10	0,003	–	$C_{Ф}$	1,4	0,06	1,82
16	Афипс	15.0 (исток)	0,00	15(0-34)	54	0,3	0,01	–	0,96	$C_{Ф}$	1,4	1,93	60,7
		15.34 ст. Смоленская	0,009							$C_{Н}$	2		
		15.35 (устье)	0,07	15(34-35)	43	0,8	0,06	0,001	4,20	$C_{Ф}$	1,4	8,44	266
17	Шебш	15.0 (исток)	0,00	15(0-36)	100	0,5	0,06	–	–	$C_{Ф}$	1,4	0,036	1,140
		15.36 (устье)	0,06							$C_{Н}$	2		
18	Убинка	15.0 (исток)	0,00	15(0-37)	63	0,3	0,007	–	–	$C_{Ф}$	1,4	0,004	0,134
		15.37 (устье)	0,007							$C_{Н}$	2		
19	Хабль	18.0 (исток)	0,00	18(0-38)	54	0,3	0,003	–	–	$C_{Ф}$	1,4	0,002	0,058
		18.38 (устье)	0,003							$C_{Н}$	2		
20	Ахтырь	18.0 (исток)	0,00	18(0-39)	32	0,5	0,005	0,0003	–	$C_{Ф}$	1,4	0,003	0,096
		18.39 (устье)	0,005							$C_{Н}$	2		
21	Абин	19.0 (исток)	0,00	19(0-40)	81	0,5	0,013	0,007	0,01	$C_{Ф}$	1,4	0,03	0,880
		19.40 (устье)	0,013							$C_{Н}$	2		
22	Адагум	19.0 (исток)	0,00	19(0-41)	66	0,5	0,09	0,02	0,07	$C_{Ф}$	1,4	0,19	6,121
		19.41 (устье)	0,09							$C_{Н}$	2		
23	Варнавинский сбросной канал	20.42 (исток)	7,78	20(42-43)	35	–	0,00	–	–	$C_{Ф}$	1,4	–	–
		20.43 (устье)	7,78							$C_{Н}$	2		