

Технические и технологические параметры основных гидроузлов бассейна Сырдарьи

млн.м3

Водохранилище	Норма естественного стока в створе гидроузла	Тип водохранилища* (2 / 5)	Vмерт, млн.м3	Vполн, млн.м3	Vполезн, млн.м3 (5 - 4)	Возможная сработка мертвого объема	Предельно регулирующий объем с частью МО (6 + 7)	Коэффициент полезной емкости, α (6 / 5)	Коэффициент полезной емкости с возможной сработкой МО, α (8 / 5)	13	Обеспеченность, %					
											3	10	25	50	75	97
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	16	17	18	19	
Токтогульское	12809,4	0,66	5500,0	19500,0	14000,0	2200,0	16200,0	0,72	0,83	Среднегодовой приток воды, м3/с	625	512	463	396	344	298
										Годовой сток воды, млн.м3	19768	16206	14686	12542	10886	9420
										Коэффициент регулирующего действия, β (Vпол / P)	0,71	0,86	0,95	1,12	1,29	1,49
										Тип водохранилища*	1,0	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5
Андижанское	3798,0	2,00	150,0	1900,0	1750,0	100,0	1850,0	0,92	0,97	Среднегодовой приток воды, м3/с	240	194	149	115	92	64
										Годовой сток воды, млн.м3	7595	6131	4734	3657	2896	2022
										Коэффициент регулирующего действия, β	0,23	0,29	0,37	0,48	0,60	0,87
										Тип водохранилища*	4,0	3,2	2,5	1,9	1,5	1,1
Кайраккумское	17988,4	5,29	917,0	3400,0	2483,0	860,0	3343,0	0,73	0,98	Среднегодовой приток воды, м3/с	814	796	632	546	492	402
										Годовой сток воды, млн.м3	25629	25098	19890	17273	15512	12696
										Коэффициент регулирующего действия, β	0,10	0,10	0,12	0,14	0,16	0,20
										Тип водохранилища*	7,5	7,4	5,9	5,1	4,6	3,7
Чарвакское	6821,2	3,39	430,0	2010,0	1580,0	240,0	1820,0	0,79	0,91	Среднегодовой приток воды, м3/с	292	269	251	207	188	159
										Годовой сток воды, млн.м3	9241	8520	7953	6546	5936	5041
										Коэффициент регулирующего действия, β	0,17	0,19	0,20	0,24	0,27	0,31
										Тип водохранилища*	4,6	4,2	4,0	3,3	3,0	2,5
Чардарьинское	16745,8	3,22	520,0	5200,0	4680,0	400,0	5080,0	0,90	0,98	Среднегодовой приток воды, м3/с	864	829	678	477	421	293
										Годовой сток воды, млн.м3	27175	26086	21335	14970	13267	9229
										Коэффициент регулирующего действия, β	0,17	0,18	0,22	0,31	0,35	0,51
										Тип водохранилища*	5,2	5,0	4,1	2,9	2,6	1,8

*Примечание: По приточности (определяемому как отношение среднего годового притока к объему водоема водохранилища относятся к транзитным (K=300 - 10), аккумулятивно-транзитным (K=10 - 3), аккумулятивно-транзитным второго типа (K=3 - 1) и аккумулятивным (K=1 - 0.3)

Источник: БД CAREWIB
Обработка НИЦ