

Ожидаемая водность реки по выбранным годам – аналогам на вегетацию 2011 года лежит в пределах от 1.80 км³ (или 59 % от нормы) до 3.65 км³ (или 120 % от нормы), при среднем значении 2.72 км³ (или 90 % от нормы), см. таблицы 4,5)

Таблица 1

Выбор гидрографов стока реки Нарын по годам-аналогам (2-х леткам) и их оценка по критериям

Годы	Объем стока, млн.м ³	критерий 1		критерий 2	
		млн.м ³	в %	млн.м ³	в %
1920-1922	23781	-719	-3,1	5178	22,5
1951-1953	19517	3545	15,4	4516	19,6
1968-1970	21380	1682	7,3	3884	16,8
2001-2003	20514	2548	11,0	2729	11,8
2009-2011	23062				

Таблица 2

Выбор годов аналогов по сумме осадков (метеостанция Нарын)

Годы	Сумма осадков, мм	критерий 1		критерий 2	
		мм	в %	мм	в %
1951-1953	477	272	36	491	65
1968-1970	620	128	17	410	55
2009-2011	748				

Таблица 3

Расчет гидрографа стока реки Нарын на входе в Токтогульское водохранилище за вегетацию 2011 года по выбранным годам аналогам, млн.м³

	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Сумма	Норма	%
1920-1922	578	1417	2501	2488	1995	1128	10107	9494	106
1951-1953	640	2459	3219	2534	1543	938	11333	9494	119
1968-1970	949	2036	2867	2536	1875	1135	11398	9494	120
2001-2003	823	2131	3603	2821	1638	1164	12179	9494	128
Min	578	1417	2501	2488	1995	1128	10107	9494	106
Max	823	2131	3603	2821	1638	1164	12179	9494	128

Таблица 4

**Выбор гидрографов стока реки Карадарья по годам-аналогам
и их оценка по критериям, млн.м³**

Годы	Объем стока, млн.м ³	критерий 1		критерий 2	
		млн.м ³	в %	млн.м ³	в %
1920-1922	9448	-677	-7,7	2646	30,2
1935-1937	7453	1318	15,0	1779	20,3
1968-1970	7627	1144	13,0	1297	14,8
1987-1989	7723	1049	12,0	2353	26,8
2009-2011	8771				

Таблица 5

**Расчет гидрографа стока реки Карадарья на входе в Андижанское водохранилище
за вегетацию 2011 года по выбранным годам аналогам, млн.м³**

	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Сумма	Норма	%
1920-1922	337	661	816	753	651	360	3578	3035	118
1935-1937	290	763	967	616	340	216	3192	3035	105
1968-1970	516	846	855	645	490	295	3648	3035	120
1987-1989	171	482	490	378	136	139	1796	3035	59
Min	171	482	490	378	136	139	1796	3035	59
Max	516	846	855	645	490	295	3648	3035	120