

Оценка сценариев притока воды к водохранилищам Токтогульского, Андижанского, Чарвакского и Нурекского гидроузлов на вегетацию 2015 года

Оценка сценариев выполнена НИЦ МКВК по методу годов-аналогов путем выборки стока 2-х леток, наблюдаемых в прошлом в наибольшем приближении к текущей ситуации (по состоянию на 1 января). Годы-аналоги выбирались из имеющихся ретроспективных данных (региональная БД, НИЦ МКВК) по параметрам: сток рек (по притоку к водохранилищам), температура воздуха зон формирования стока (метеостанции), накопления осадков. Критерий: минимальное отклонение интегральных кривых параметров текущего периода и выбираемого аналога.

Водность реки Нарын по притоку к Токтогульскому водохранилищу на вегетацию 2015 года ожидается в пределе 74-89 % от нормы, реки Карадарья (по притоку к Андижанскому водохранилищу) в пределах 77-107 % от нормы, река Чирчик (по притоку к Чарвакскому водохранилищу) в пределах 82-104 % от нормы, по р. Вахш (по притоку к Нурекскому водохранилищу) в пределах 92-100 % от нормы (табл.).

Таблица

Сток рек по сценариям на вегетацию 2015 г.

Река	Водохранилища	Год-аналог	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Сумма	Норма	%
Нарын	Токтогул	1920	314	892	2271	2611	1540	798	8425	9494	89
		1986	544	951	1685	1974	1251	617	7021	9494	74
Карадарья	Андижан	1983	270	774	677	332	137	151	2340	3035	77
		1996	443	704	988	712	266	143	3257	3035	107
Чирчик	Чарвак	1936	422	1060	1265	779	445	290	4262	5188	82
		1929	576	1161	1491	1156	656	372	5414	5188	104
Вахш	Нурек	2008	1025	2179	3685	3363	3517	1573	15342	16758	92
		2014	1064	2777	3412	4464	3182	1909	16808	16758	100

Подготовили: А. Сорокин
И. Эргашев
НИЦ МКВК