

ДГ

**РГП «Казгидромет»
Департамент Гидрологии
Управления гидрологических прогнозов
тел.: 8 7172 79 83 50 (1075), 79 83 41 (1109),
8 7272 67-53-38 (736)**

УГП 08-3-8-47
07.04.2011

**ПРОГНОЗ СТОКА РЕК
ОРОШАЕМОЙ ЗОНЫ КАЗАХСТАНА
НА ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ 2011 ГОДА**

АЛМАТЫ- 2011

ПРОГНОЗ СТОКА РЕК ОРОШАЕМОЙ ЗОНЫ КАЗАХСТАНА НА ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ 2011 ГОДА

Южно-Казахстанская, Кызылординская области

Водность большинства рек ЮКО (Арысь, Келес, Аксу, Сайрамсу и др.) в предстоящий вегетационный период (с апреля по сентябрь) предполагается на 30-40% меньше нормы и примерно вдвое меньше, чем в прошлом году. Большую роль в половодье горных рек будут играть осадки в период апрель-май. В случае выпадения сильных дождей на реках области будут формироваться дождевые паводки.

Неблагоприятная ситуация складывается в бассейне р. Сырдарья на территории Кыргызстана и Узбекистана. Водность рек Карадарья, Чирчик в весенне-летний период ожидается ориентировочно на 20 - 40% ниже нормы. Близким к среднемноголетним значениям будет приток воды в Токтогульское водохранилище на р. Нарын. Боковые притоки к Сырдарье от Учкуртана, Учтепе до Шардаринского водохранилища ожидаются на 10-15% меньше нормы. Относительно прошлого года водность рек сырдарьинского бассейна в период апрель-сентябрь ожидается вдвое меньше.

Водность р. Сырдарья в пределах Южно-Казахстанской и Кызылординской областей целиком зависит от величины сбросов воды из Шардаринского водохранилища. В предстоящий вегетационный период поступление в Шардаринское водохранилище ожидается в пределах 4-6 км³. В 2010 г. эта величина составила 11 км³.

Жамбылская область

Водность рек Аспара, Курагаты, Мерке, Каракистак, Шокпак и др. в предстоящий вегетационный период ожидается в пределах нормы или немного выше. Меньше нормы на 15-20% ожидается водность рек Терс, Коктал.

Водность р. Шу ожидается в пределах нормы, но меньше, чем в прошлом году. Водность р. Талас (приток в Чон-Капкинское водохранилище) предварительно ожидается на 20% меньше нормы и меньше, чем в 2010 году.

Алматинская область

Водность большинства рек юга Алматинской области (Иле, Шилик, Талгар, Узун-Карагалы и др.) в период вегетации предварительно ожидается близкой к норме, на отдельных реках (Шарын, Улькен Алматы, Курты, Сюмебе) – на 20-40% выше.

В горах Джунгарского Алатау условия для формирования весенне-летнего стока более благоприятны. Водность рек Каратал, Лепси, Баскан, Тентек и др. ожидается на 15-30% больше нормы, но меньше, чем в прошлом году. Водность рр. Коктал, Коксу ожидается в пределах средних многолетних значений и меньше, чем в прошлом году. В период апрель-май на реках Талдыкорганского региона ожидается прохождение высоких тало-дождевых паводков.

Восточно-Казахстанская область

Водность рек Семипалатинского региона Шар, Каракол, Кусак, Хатынсу, Урджар, Карабуга в весенне-летний период ожидается на 10-30% меньше нормы и значительно меньше, чем в 2010 году. На 10-20% больше нормы ожидается сток рек Улькен Бокен, Карабуга.

Приток воды к Бухтарминскому водохранилищу (реки Бухтарма, Куршим, Кара Ертис и др.) и боковой приток к Шульбинскому водохранилищу (реки Оба и Ульби) во 2-ом и 2-4 кварталах предполагается в пределах нормы и в целом меньше, чем в прошлом году:

Весной и летом, в период снеготаяния и в случае сильных дождей, по горным рекам юга, юго-востока и востока Казахстана ожидается прохождение высоких тало-дождевых паводков, возможны оползневые и селевые явления.

И.о. директора департамента гидрологии
РГП «Казгидромет»

Б. Айтымова

**Ожидаемые величины стока на вегетационный период
по рекам орошаемой зоны Казахстана в 2011 году, м³/с**

Водный объект	Пункт	Вероятный диапазон ожидаемых величин	2010 г.	Норма
1	2	3	4	5
Нарын	Приток в Токтогульское в-ще**	490-670	998	605
Карадарья	Приток в Андижанское в-ще*	70 – 130	406	193
Карадарья	Боковой приток от плотины Андижанского в-ща до Учтепе*	100– 140	264	163
Сырдарья	Боковой приток от Учкургана, Учтепе до Кайраккумского водохранилища*	170 – 210	256	212
Сырдарья	Боковой приток от Кайраккумского до Шардаринского водохранилища*	140 –200	324	200
Чирчик	Приток в Чарвакское в-ще*	220 –300	471	328
Чирчик	Боковой приток от плотины Чарвакского в-ща до устья*	65 – 85	113	93.3
Келес	Устье	8-14	26.3	16.4
Арысь	Арысь	13-27	51.3	34.0
Жебоглысу	Жебоглысу	3,0-4,0	4.64	3.97
Аксу	Саркырома	10-14	26.3	17.1
Балдыбрек	Госзаповедник	3,0-4,0	7.56	5.23
Сайрам	Тасарык	8,0-11	16.8	13.6
Боролдай	Боролдай	5,0-9,0	12.9	12.3
Каттабугунь	Жарыкбас	1,5-2,5	2.13	3.24
Шаян	Майбулак	1,0-2,0	1.60	1.86
Карашик	Хантаги	0,5-1,5	-	1.56
Ортотокойское водохранилище	приток**	30 – 40	60.1	33.5
Чонкемин	Устье**	27 – 33	27.8	32.9
Талас	2.6 км ниже у.р. Уч-Кошой**	15 – 23	24.4	23.1

Водный объект	Пункт	Вероятный диапазон ожидаемых величин	2010 г.	Норма
1	2	3	4	5
Кировское водохранилище	приток**	16 – 24	28.8	24.8
Урмарал	Октябрьское**	11 – 15	18.1	15.1
Терс	Б-Октябрьское	3.5 – 5.5	5.36	5.83
Шокпак	Зыковское	1,1-1,9	1.87	1.62
Тамды	Шалактау	0.6 – 1.4	1.13	0.89
Коктал	У выхода из гор	0,8 – 1,8	-	1.50
Шабакты	У выхода из гор	0,5 – 3,5	-	2.58
Ргайты	Актас	1,2 – 2,0	-	1.69
Каракистак	Каменка	2,3 – 3,3	-	2.82
Мерке	зим.Улбутуй	5,5 – 6,5	4.90	5.29
Аспара	У выхода из гор	4.5 – 5.5	-	5.25
Курагаты	Аспара	3,0 – 6,0	4.36	3.82
Шунгур	н.у.р.Карабулак	0,55 – 0,85	-	0.91
Капшагайское водохранилище	приток	630 – 730	974	628
Борохудзир	Кийтын	2 – 3	-	2.51
Сюмбе	Сюмбе	2.5 – 3.5	-	2.13
Осек	Талды	19 – 25	-	29.8
Бестюбинское водохранилище	приток	36 – 44	-	38.2
Шарын	Сарытогой	60 – 70	92.6	49.9
Бартогайское	приток	47 – 53	-	48.2
Турген	Таутурген	10 – 12	17.3	10.8
Каскелен	Каскелен	6.0 – 7.0	7.21	6.24
Талгар	Талгар	14 – 16	19.1	15.4
Улькен Алматы	В 2 км выше озера	3.0 – 3.4	4.26	2.28
Проходная	Устье	1.9 – 2.3	3.07	2.22
Киши Алматы	Алматы	2.9 – 3.5	3.83	3.07
Куртинское водохранилище	приток	2 – 3	4.75	1.97
Узункаргалы	Фабричный	4.5 – 5.5	-	4.66
Коксу	Коксу	55-75	105	63.8
Коктал	Аралтюбе	12-16	22.4	14.5
Каратал	Каратальское	47-55	86.0	40.8

Водный объект	Пункт	Вероятный диапазон ожидаемых величин	2010 г.	Норма
1	2	3	4	5
Караой	Текели	21-27	35,9	20.6
Шыжин	Текели	20-26	44.3	20.8
Текели	Текели	3,1-4,5	5.80	3.58
Сарыкан	Сарканд	11-13	17.1	10.5
Лепси	Лепси	36-44	53.2	32.2
Баскан	Екиаша	19-23	33.8	16.1
Тентек	Тонкерис	80-100	104	79.4
Шарское водохранилище	приток	5 – 9	14.5	8.01
Шигилек	Шигилек	1.5 – 2.5	-	2.61
Улькен Бокен	Джумба	13-17	23.8	12.5
Каракол	Таскескен	2,5-6,5	-	8.33
Хатынсу	Кызылжолдуз	4.5 – 7.5	-	7.54
Коктерек	Новопятитгорское	2,0-4,0	-	4.04
Урджар	Алексеевка	2,5-3,5	-	3.50
Егинсу	Пост № 6	1,5-2,5	-	3.94
Кусак	Ириновка	5,5-8,5	-	8.63
Тебезге	Пост № 3	1,5-2,5	-	2.95
Карабуга	Аксуат	5,0-7,0	-	7.69
Карабута	Карабута	3,0 – 5,0	-	3.69
Бухтарминское водохранилище	Приток (2 квартал)	1200-1600	2140	1500
Бухтарминское водохранилище	Приток (2-4 квартал)	660-860	1060	796
Шульбинское водохранилище	бок.приток (2 квартал)	620-820	821	785
Шульбинское водохранилище	бок.приток (2-4 квартал)	300 – 400	333	359
Капшагайское водохранилище	приток (2 квартал)	500 – 580	940	549
Капшагайское водохранилище	приток (2-4 квартал)	490 – 570	818	542

Примечание: * - прогнозы составлены в Узгидромете,
 ** - Кыргызгидромете;