

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 17 по 23 апреля 2021г.

Площадь территории Казахстана, покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 9.04-16.04.2021г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 22 % до 3% (Приложение 1).

По данным на 15 апреля т.г. в большинстве бассейнов равнинных рек снежный покров полностью сошел. По данным станции и постов в бассейнах рек Селеты и Калкутан в Акмолинской области и Есил в Северо-Казахстанской области степень покрытия снежного покрова составляет менее 5 баллов, в основном сохранившись в сопках.

На реках Западно-Казахстанской, Карагандинской, Актюбинской областях пики половодья пройдены.

На реках Акмолинской и Костанайской областях наблюдается прохождение пиков весеннего половодья. В Северо-Казахстанской области прохождение пиков половодья ожидается во второй половине апреля, который будет продолжаться до первой половины мая месяца.

Согласно недельного синоптического прогноза в выходные дни с прохождением атмосферных фронтальных разделов на большей части Казахстана ожидаются дожди, на западе и юге с грозами.

С 19 апреля со вторжением холодного антициклона с районов Скандинавского полуострова в северных, северо-западных, центральных и восточных регионах, с 20-21 апреля и в южных регионах РК ожидаются осадки, дождь с переходом в снег, на востоке, юге и юго-востоке республики пройдут сильные осадки с градом и шквалистым ветром. Прогнозируются гололед, туман, в северных регионах – низовая метель, понижение температуры воздуха ночью до 5-12 мороза, в южных регионах температура понизится до 0-5 тепла, местами заморозки до 3-5 градусов (Приложение 2).

По бассейну реки Есил. (по Акмолинской области и СКО)

Прогнозируемые объемы стока на период с 17 по 23 апреля 2021г.

- по р.Есил и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 40-60 млн. м³;
- по р.Есил приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 440-660 млн. м³;
- по р.Селеты приток в Селетинское вдхр. (по створу ГП Бестогай) 48-72 млн. м³;
- по р.Шагалалы приток в Шаглинское вдхр. (по створу ГП Павловка) 8-12 млн. м³.

По Костанайской области

Прогнозируемые объемы стока на период с 17 по 23 апреля 2021г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 29-43 млн. м³;

- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 17-25 млн. м³.

На реке Убаган наблюдается превышение опасной отметки.

Горные реки

Необходима отметить что, если на равнинной части территории Казахстана угроза подтоплений существует лишь в весенний период половодья (март-апрель месяцы), то на горной части страны (ВКО, Алматинская, Жамбылская и Туркестанская области) риски возникновения паводков будут сохраняться весь период снеготаяния в горах и выпадениям сильных осадков. Так, по данным многолетних наблюдений на метеостанциях за сутки может выпасть месячная норма осадков, что может привести к возникновению опасных стихийных гидрометеорологических явлений. В случае повышенного температурного фона и сильных дождей по горным рекам юга, юго-востока и востока Казахстана возможно прохождение высоких тало-дождевых паводков.

Данные по глубине промерзания грунта по горным территориям РК приведены в Приложении 3

По Восточно-Казахстанской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 9.04-16.04.2021г. уменьшилась с 23% до 17%. Снег сохраняется в горных местностях.

Ниже Щульбинского водохранилища на реке Ертис в г.Семей наблюдается ледоход, остаточные забереги. В селе Семиярка наблюдается ледоход.

На территории Павлодарской области на реке Ертис наблюдаются ледоход, закраины, навалы льда на берегах.

По Туркестанской и Кызылординской областям

Площадь покрытия снегом территории области за период 9.04-16.04.2021г. уменьшилась с 2% на 1%.

Ниже Шардаринского водохранилища на реке Сырдария на территории Туркестанской и Кызылординской областей ледовых явлений не наблюдается.

По Жамбылской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 9.04-16.04.2021г. уменьшилась с 2% на 1%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

По Алматинской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 9.04-16.04.2021г. уменьшилась с 16% до 10%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища лед сошел.

По трансграничным рекам

Учитывая, что:

- 80-90% объема стока трансграничных рек Сырдария, Шу, Талас, Урал, Ертис и Иле формируется на территории сопредельных государств:

- доля стока, лимит водозабора РК определяется договоренностью между уполномоченными государственными органами в сфере управления водными ресурсами на межгосударственных совместных комиссиях,

- объемы стока, формируемые на территории сопредельных государств вышеуказанных трансграничных рек, вне зоны гидрометеорологического мониторинга «Казгидромет», соответственно «Казгидромет» не разрабатывает гидрологические прогнозы по вышеуказанным трансграничным рекам.

Гидрологический прогноз на вегетационный период, разработанный Кыргызгидромет, представлен в Приложении 5.