

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 10 по 16 апреля 2021г.

Площадь территории Казахстана покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 2.04-9.04.2021г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 40 % до 22% (Приложение 1).

По данным наземных пунктов наблюдений в бассейнах рек Западно-Казахстанской, Атырауской областей, также на отдельных реках Карагандинской и Костанайской областей снег отсутствует. Объемы влагозапасов и глубина промерзания грунта по бассейнам рек равнинной территорий РК приведены в Приложении 2.

Согласно недельного синоптического прогноза в начале периода на севере, в центре и на востоке республики с высотным циклоном пройдут осадки, в виде дождя и снега, усиление ветра, затем с установлением области повышенного давления ожидается прекращение осадков на большей части Казахстана и постепенное повышение температуры воздуха. Весь период на юге и юго-востоке страны с атмосферными фронтальными разделами ожидаются осадки, в отдельные дни местами сильные осадки, в связи с чем, **ожидается интенсивное снеготаяние на равнинной части территории страны и формирование склонового стока указанных регионах.** (Приложение 3).

По Карагандинской области

Прогнозируемые объемы стока на период с 10 по 16 апреля 2021г.

- по р.Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 70-110 млн. м³;

- по р.Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 8-12 млн. м³;

- по р.Кенгир приток в Кенгирское вдхр. (по створам ГП Каракенгир и Сарыкенгир) в объеме 2.1-3.4 млн. м³;

По рекам Сарысу, Сокыр и Тоқырау ожидается ослабление ледовых явлений, подъемы уровня воды.

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

За период 01.04-8.04.2021г. объем накопленных влагозапасов:

От истока до Астанинского водохранилища уменьшился на 175 млн.м³ и составляет 233 млн.м³.

По бассейну р. Калкутан (приток р.Есил) уменьшился на 330 млн.м³ и составляет 924 млн.м³, что меньше среднеголетних значений на 18%.

По бассейну р.Жабай (приток р.Есил) уменьшился на 341 млн.м³ и составляет 307 млн.м³, что меньше среднеголетних значений на 71%.

До Сергеевского водохранилища уменьшился на 3776 млн.м³ и составляет 4327 млн.м³.

По бассейну р.Селеты уменьшился на 323 млн.м³ и составляет 557 млн.м³.

По бассейну р.Шагалалы уменьшился на 53 млн.м³ и составляет 39 млн.м³.

Прогнозируемые объемы стока на период с 10 по 16 апреля 2021г.

В связи с интенсивным таянием снежного покрова ожидается увеличения приточности в Астанинское и Силетинское водохранилища за счет талого стока по периметру.

- по р.Есил и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 80-120 млн. м³;

- по р.Есил приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 160-240 млн. м³;

- по р.Селеты приток в Силетинское вдхр. (по створу ГП Бестогай) 40-60 млн. м³;

- по р.Шагалалы приток в Шаглинское вдхр. (по створу ГП Павловка) 6-9 млн. м³.

По Актюбинской области

За период 01.04-8.04.2021г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Илек уменьшился на 385 млн.м³ и составляет 39 млн.м³.

- по бассейну р.Карагала уменьшился на 69 млн.м³ и составляет 149 млн.м³, что меньше среднемноголетних значений на 26%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 10 по 16 апреля 2021г.

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) 16-24 млн. м³;

- по р.Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Тройцкое и Косистек) в объеме 16-24 млн. м³;

По Западно-Казахстанской области

По данным наземных пунктов наблюдений на 08.04.2021г. в бассейнах рек области снег отсутствует.

По рекам области ожидается ослабление ледовых явлений, подъемы уровня воды.

По Костанайской области

За период 01.04 – 8.04.2021г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.) уменьшился на 328 млн.м³ и составляет 301 млн.м³.

- по бассейну р.Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.) уменьшился на 352 млн.м³ и составляет 162 млн.м³.

Прогнозируемые объемы стока на период с 10 по 16 апреля 2021г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 40-60 млн. м³;

- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 64-96 млн. м³.

По рекам Торгай, Караторгай, Уй и Тогызак ожидается ослабление ледовых явлений, подъемы уровня воды.

Справочно: в бассейнах рек Карасуского района наблюдается интенсивное снеготаяние, есть риски формирования талого стока и подтоплений населенных пунктов.

Горные реки

На горных реках Восточно-Казахстанской, Туркестанской, Жамбылской и Алматинской областей, паводковый сток формируемых на территории страны, зависит от выпадения сильных осадков.

Данные по глубине промерзания грунта по горным территориям РК в приведены в Приложении 4

По Восточно-Казахстанской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 2.04-9.04.2021г. уменьшилась с 50% до 23%.

Ниже Щульбинского водохранилища на реке Ертис в г.Семей наблюдается ледоход, остаточные забереги. В селе Семиярка средняя толщина льда составляет 66 см.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 71-115 см.

По Туркестанской и Кызылординской областям

Площадь покрытия снегом территории области за период 2.04-9.04.2021г. не изменилась и составляет 2%.

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 2.04-9.04.2021г. уменьшилась с 9% до 2%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

По Алматинской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 2.04-9.04.2021г. уменьшилась с 19% до 16%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища лед сошел.

По данным многолетних наблюдений на метеостанциях в апреле месяце за сутки может выпасть месячная норма осадков, что может привести к возникновению опасных стихийных гидрометеорологических явлений.

В связи с прогнозом положительного температурного фона и сильных дождей по горным рекам юга, юго-востока и востока Казахстана ожидается прохождение высоких тало-дождевых паводков.

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.

Гидрологические прогнозы разработанные Кыргызгидромет, Узгидромет и Росгидромет будут направляться государственным органам и заинтересованным лицам по мере их предоставления.

Генеральный директор

Д. Алимбаева

Заместитель генерального директора

С. Саиров