

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 27 марта по 2 апреля 2021г.

Площадь территории Казахстана покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 11.03-19.03.2021г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 69 % до 53% (Приложение 1).

Объемы влагозапасов и глубина промерзания грунта по бассейнам рек равнинной территории РК приведены в Приложении 2.

Согласно недельного синоптического прогноза на 27 марта 2 апреля 2021г. в первую половину периода под влиянием Северо-западного и Средиземноморского циклонов на большей части республики ожидаются осадки (дождь, снег), на востоке, юге и юго-востоке местами сильные осадки, в связи с чем, **ожидается формирование склонового стока указанных регионах.**

Во вторую половину периода с вторжением Северо-западного антициклона ожидаются постепенное прекращение осадков и кратковременное понижение температуры воздуха (Приложение 3).

Ожидается дальнейшее снеготаяние, ослабление ледовых явлений и подъемы уровней воды на реках равнинной и горной территориях Казахстана.

По Карагандинской области

За период 18.03. – 25.03.2021г. объем накопленных влагозапасов:

По бассейну р.Нура уменьшился на 25 млн.м³ и составляет 652 млн.м³.

По бассейну р.Шерубайнура уменьшился на 87 млн.м³ и составляет 418 млн.м³, что в пределах среднегодовых значений.

Прогнозируемые объемы стока на период с 27 марта по 2 апреля 2021г.

- по р.Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 0,7-1,0 млн. м³;

- по р.Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 0,6-0,9 млн. м³;

- по р.Кенгир приток в Кенгирское вдхр. (по створам ГП Каракенгир и Сарыкенгир) не ожидается.

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

За период 18.03. – 25.03.2021г. объем накопленных влагозапасов:

От истока до Астанинского водохранилища увеличился на 143 млн.м³ и составляет 429 млн.м³.

По бассейну р. Калкутан (приток р.Есил) уменьшился на 116 млн.м³ и составляет 1320 млн.м³, что меньше среднегодовых значений на 19%.

По бассейну р.Жабай (приток р.Есил) увеличился на 17 млн.м³ и составляет 768 млн.м³, что меньше среднегодовых значений на 12%.

До Сергеевского водохранилища уменьшился на 158 млн.м³ и составляет 8732 млн.м³, что больше среднемноголетних значений на 155%.

По бассейну р.Селеты увеличился на 236 и составляет 893 млн.м³.

По бассейну р.Шагалалы уменьшился на 11 млн.м³ и составляет 98 млн.м³.

Прогнозируемые объемы стока на период с 27 марта по 2 апреля 2021г.

- по р.Есил и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 0,4-0,64 млн. м³;

- по р.Есил приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 2,2-3,3 млн. м³;

- по р.Селеты приток в Селетинское вдхр. (по створу ГП Бестогай) не ожидается;

- по р.Шагалалы приток в Шаглинское вдхр. (по створу ГП Павловка) не ожидается.

По Актюбинской области

За период 18.03. – 25.03.2021г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Илек увеличился на 11 млн.м³ и составляет 501 млн.м³.

- по бассейну р.Карагала увеличился на 4 млн.м³ и составляет 206 млн.м³, что меньше среднемноголетних значений на 18%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 27 марта по 2 апреля 2021г.

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) не ожидается.;

- по р.Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Тройцкое и Косистек) в объеме 0,8-1,2 млн. м³;

По Западно-Казахстанской области

За период 18.03. – 25.03.2021г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Утва уменьшился на 14 млн.м³ и составляет 405 млн.м³.

- по бассейну р.Деркул уменьшился на 24 млн.м³ и составляет 133 млн.м³, что меньше среднемноголетних значений на 29%.

По Костанайской области

За период 18.03. – 25.03.2021г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.) уменьшился на 26 млн.м³ и составляет 865 млн.м³, что больше среднемноголетних значений на 11%.

- по бассейну р.Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.) уменьшился на 54 млн.м³ и составляет 586 млн.м³, что больше среднемноголетних значений на 19%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 27 марта по 2 апреля 2021г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 0,38-0,56 млн. м³;
- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 0,40-0,60 млн. м³.

Горные реки

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

По горным рекам ВКО, Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областям снегозапасы определяются по данным 25 снегомерных маршрутов раз в месяц. Длина одного снегомерного маршрута в среднем составляет 100 км. Соответственно следующие данные по снегозапасам по горным рекам будут представлены в первых числах апреля 2021г.

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 11.03 – 19.03.2021г. уменьшилась с 97% до 78%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис в г.Семей наблюдается ледостав, средняя толщина льда составляет 47 см. В селе Семиарка средняя толщина льда составляет 70 см.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 73-113 см.

По Туркестанской и Кызылординской областям

Площадь покрытия снегом территории Туркестанской области за период 11.03 – 19.03.2021г. уменьшилась с 37% до 2%.

Ниже Шардаринского водохранилища на реке Сырдария на территории Туркестанской области до с.Тасбогет (Кызылординская области) лед сошел. Ниже г.Кызылорда до с.Каратерень наблюдается забереги и подвижка льда.

По Жамбылской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 11.03 – 19.03.2021г. уменьшилась с 74% до 3%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

По Алматинской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 11.03 – 19.03.2021г. уменьшилась с 52% до 19%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища в селе Ушжарма лед сошел. Ледовые явления сохраняются в нижнем течении в селе Жидели.

По данным многолетних наблюдений на метеостанциях в марте, апреле месяцах 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