

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 16 по 22 марта 2024 г.

Площадь территории Казахстана, покрытая снегом составляет 66% (Приложение 1).

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

Согласно синоптическому прогнозу в период с 16 по 22 марта 2024 года на большей части территории страны ожидается неустойчивый характер погоды с осадками в виде дождя и снега, гололедными явлениями, туманами, усилением ветра, в северных, центральных и восточных регионах с метелью.

Сильные осадки (дождь, снег) прогнозируются 16-17, 20-21 марта на юго-западе (Мангистауская область), 18 марта на западе (Западно-Казахстанская, Атырауская), 19 марта на северо-западе РК (Костанайская область), 20 марта на востоке страны (Восточно-Казахстанская, область Абай), 21 марта – сильный снег. 19-22 марта на юге, юго-востоке страны (Туркестанская, Кызылординская, Жамбылская, Алматинская, область Жетісу) ожидаются сильные осадки преимущественно дождь. 20-21 марта на севере страны (Северо-Казахстанская, Акмолинская, Павлодарская) ожидается сильный снег.

На большей части РК в первой половине недели ожидается постепенное повышение температуры воздуха, во второй половине недели с вторжением холодного антициклона температура воздуха понизится (Приложение 3).

В случае резких изменений гидрологических и метеорологических условий «Казгидромет» будет уведомлять штормовыми предупреждениями о рисках возникновения паводковых угроз заблаговременно.

Объемы накопленных влагозапасов по бассейнам **равнинных рек** Казахстана сложился следующим образом:

По Карагандинской и Улытауской областям

За период 7.03-14.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

По бассейну р. Нура увеличился на 172 млн. м³ и составляет 561 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 14%.

По бассейну р. Шерубайнура увеличился на 14 млн. м³ и составляет 324 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 45%.

По бассейну р. Кенгир увеличился на 95 млн. м³ и составляет 611 млн. м³.

Прогнозируемые объемы стока на период с 16 по 22 марта 2024 г.

- по р. Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 0.43-0.65 млн. м³;

- по р. Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 0.88-1.32 млн. м³;

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

**По бассейну реки Есиль.
(по Акмолинской и Северо-Казахстанской областям)**

За период 7.03-14.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

От истока до Астанинского водохранилища увеличился на 27 млн. м³ и составляет 207 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 28%.

По бассейну р. Калкутан (приток р. Есиль) увеличился на 116 млн. м³ и составляет 1931 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 18%.

По бассейну р. Жабай (приток р. Есиль) увеличился на 76 млн. м³ и составляет 1407 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 46%.

До Сергеевского водохранилища увеличился на 472 млн. м³ и составляет 8024 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 79%.

По бассейну р. Селеты увеличился на 37 млн. м³ и составляет 459 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 24%.

По бассейну р. Шаггалалы увеличился на 7 млн. м³ и составляет 110 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 110%.

**Прогнозируемые объемы стока на период
с 16 по 22 марта 2024 г.**

- по р. Есиль и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 0.16-0.24 млн. м³;

- по р. Есиль приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык – с. Соколовка) в объеме 1.70-2.60 млн. м³;

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

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

По Актюбинской области

За период 7.03-14.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Илек** увеличился на 33 млн. м³ и составляет 314 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 24%.

- **по бассейну р. Каргалы** увеличился на 38 млн. м³ и составляет 280 млн. м³, что в пределах среднемноголетнего значения.

**Прогнозируемые объемы стока на период
с 16 по 22 марта 2024 г.**

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) в объеме 0.25-0.36 млн. м³;

- по р. Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Троицкое и Косистек) в объеме 0.19-0.27 млн. м³.

По Западно-Казахстанской области

За период 7.03-14.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Утва** уменьшился на 9 млн. м³ и составляет 368 млн. м³, что в пределах среднесноголетнего значения.
- **в бассейне р. Чижа-2** увеличился на 1 млн. м³ и составляет 30 млн. м³, что ниже среднесноголетнего значения на 24%.
- **по бассейну р. Деркул** уменьшился на 6 млн. м³ и составляет 100 млн. м³, что ниже среднесноголетнего значения на 41%.
- **по бассейну р. Шаган** уменьшился на 23 млн. м³ и составляет 193 млн. м³, что ниже среднесноголетнего значения на 46%.

По Костанайской области

За период 7.03-14.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.)** уменьшился на 37 млн. м³ и составляет 917 млн. м³, что выше среднесноголетнего значения на 12%.
- **по бассейну р. Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.)** увеличился на 81 млн. м³ и составляет 887 млн. м³, что выше среднесноголетнего значения на 64%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 16 по 22 марта 2024 г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 0.73-1.09 млн. м³;
- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 0.50-0.80 млн. м³.

Горные реки

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

По горным рекам ВКО, Абайской, Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областям и области Жетісу 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 2024 г.

По Восточно-Казахстанской и Абайской областям

Площадь покрытия снегом территории по Восточно-Казахстанской составляет 100%.

По Абайской области составляет 92%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис в г. Семей наблюдается ледостав с торосами, средняя толщина льда составляет 63 см. В селе Семиярка средняя толщина льда составляет 84 см.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 70-84 см.

По Туркестанской и Кызылординской областям

Площадь покрытия снегом территории по Туркестанской области составляет 62%.

На территории Кызылординской области составляет 3%.

Ниже Шардаринского водохранилища на реке Сырдария на территории Туркестанской области до ж.д.ст. Караозек (Кызылординская область) лед сошел. На ГП п.г.т. Жосалы наблюдаются остаточные забереги, на ГП с. Каратерень – ледоход.

По Жамбылской области

Площадь покрытия снегом территории области за период составляет 44%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

По Алматинской области и области Жетісу

Площадь покрытия снегом территории Алматинской области составляет 34%.

Площадь покрытия снегом территории области Жетісу составляет 41%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища от села Ушжарма до села Жидели наблюдается осевший лед, остаточные забереги.

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.

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.

В Приложении 4 представлен прогноз Узгидромет на вегетационный период 2024 года.

Генеральный директор

Д. Алимбаева

Первый заместитель генерального директора

С. Саиров

Директор Департамента гидрологии

А. Ахметов

Исполнитель

С. Ибраев