

**Қазақстан Республикасы
Төтенше жағдайлар министрлігі**

**Министерство по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан**

**Взаимодействие и сотрудничество в области
прогнозирования и профилактики паводков**



Паводки и наводнения



Землетрясение



Природные пожары



Селевые потоки и Снежные лавины

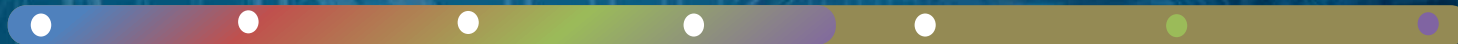


Одним из наиболее часто повторяющихся чрезвычайных ситуаций являются сезонные паводковые явления, которые угрожают 1048 населенным пунктам,



Прогнозирование паводка осуществляется на основе данных Казгидромета Министерства экологии и природных ресурсов, периодичность и получатели которых регламентируются совместным приказом министерств по чрезвычайным ситуациям (от 19.01.2021 года №17), экологии, геологии и природных ресурсов (от 27.01.2021 года №16-п).

Кроме того, в рамках Дорожной карты противопаводковых мероприятий в 2020 году проведена модернизация материально-технической базы Казгидромета.





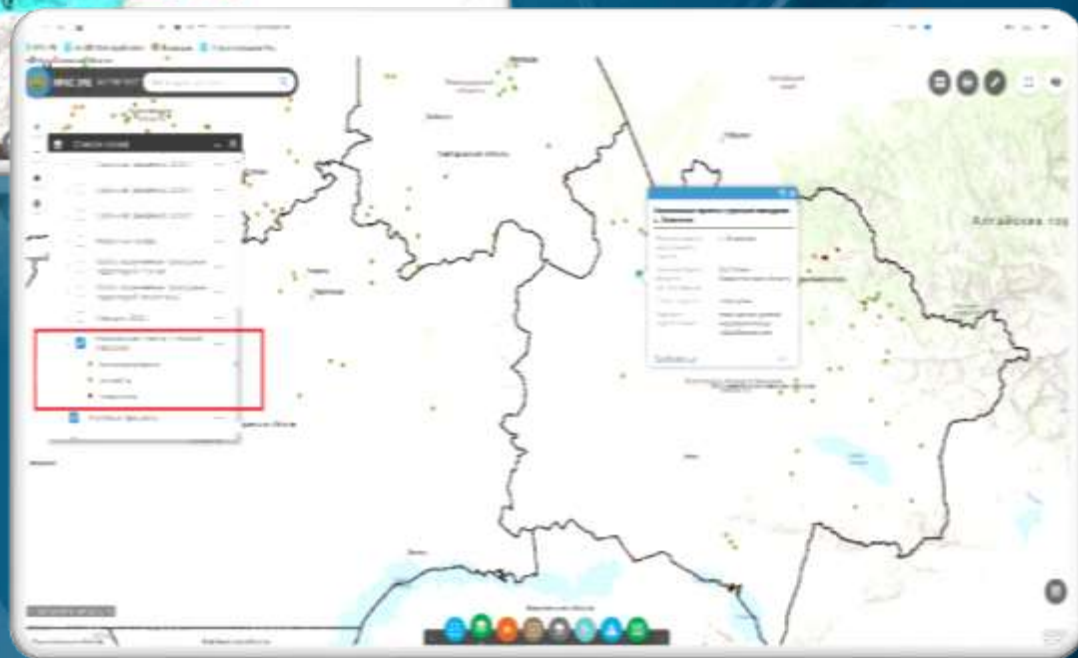
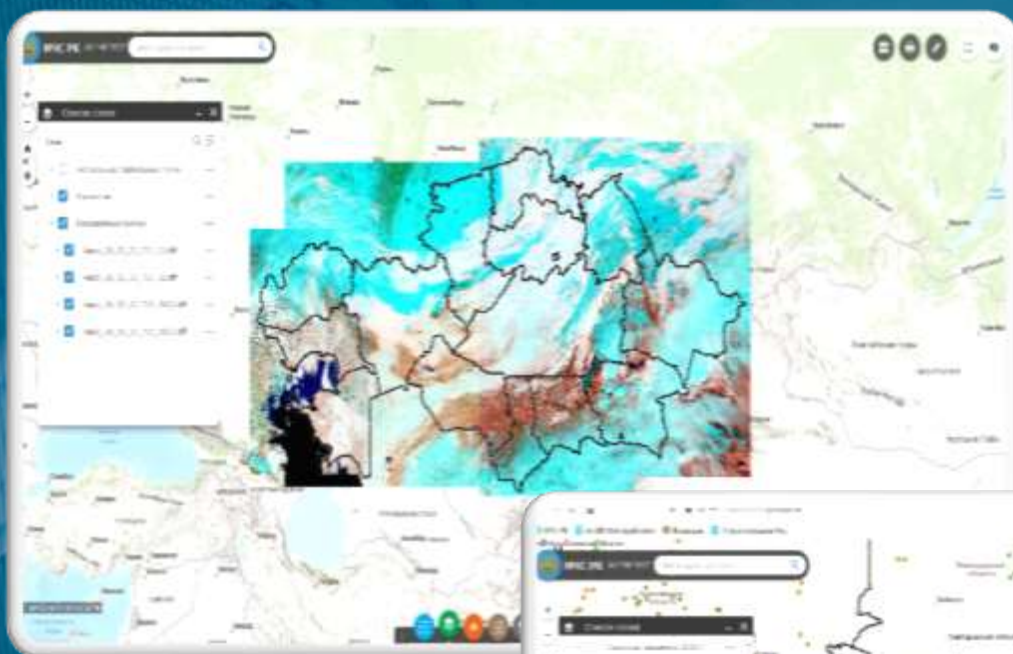
Прогноз паводковой ситуации осуществлялся на основе гидрологических прогнозов Казгидромета по состоянию на 1 февраля и 1 марта 2023 года

Для расчетов ожидаемой водности и своевременного реагирования на складывающуюся обстановку определены:

- i** площади водосборов бассейнов равнинных рек
- i** накопленные объемы влагозапасов на них (*использованы цифровые модели рельефа местности*)
- i** показатели промерзания почвы и риски подъема уровней
- i** данные от гидрометеорологических служб Кыргызстана (*бассейны рек Сырдарья, Чу и Талас*) и России (*река Урал*)



Министерство в рамках государственного заказа, получило возможность экстренной космосъемки районов чрезвычайных ситуаций казахстанскими спутниками.





Иртыш



Сырдарья



Тобол



Есиль



Урал



Шу



Талас

Паводки зависят не только от естественного стока рек, но и от сбросов из водохранилищ, расположенных на территории





Западно-Казахстанская область



Саратовская область

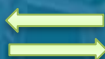


Оренбургская область

о состоянии ледового покрова, наполняемости и сбросе воды из Ириклинского, Приузенского, Варфоломеевского водохранилищ (РФ)



Актюбинская область

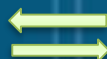


Оренбургская область

о состоянии ледового покрова, наполняемости и сбросе воды из Актюбинского и Каргалинского водохранилищ (РК) на реках Илек и Орь (притоки реки Урал), Ириклинского водохранилища (РФ)



Костанайская область



Челябинская область



Курганская область

о состоянии ледового покрова, наполняемости и сбросе воды из Верхнетобольского и Каратомарского водохранилищ (РК)



Северо-Казахстанская область



Тюменская область



о накоплении и сбросе воды из Сергеевского и Петропавловского водохранилища (РК)



Павлодарская область



Омская область



о состоянии ледового покрова, накоплении и сбросе воды в период природоохранных пусков из Шульбинского водохранилища (РК)



Жамбылская область



Таласская область



позволяет обеспечить деятельность системы раннего оповещения об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций на Чон-Капкинском и Орто-Токойском водохранилищах



Туркестанская область



Ташкентская область



организован ежедневный обмен информацией



МЧС построены Коксарайский и Астанинский контррегуляторы, что позволило серьезно снизить угрозу от весенних паводков на реках Сырдарья и Есиль

На территориальном уровне – в рамках программ развития территорий и планов проведения инженерных работ по подготовке к предстоящему паводковому периоду, осуществляется переселение из паводкоопасных зон

Выделяются прямые трансферты из республиканского бюджета местным бюджетам на строительство противопаводковых сооружений

Строятся новые водохранилища, организуют работу по определению собственников бесхозных гидротехнических сооружений

Осуществляется разработка и контроль реализации мероприятий Дорожной карты противопаводковых мероприятий на 2021-2023 годы

Осуществляется контроль технического состояния гидротехнических сооружений, проводятся многофакторные обследования технического состояния республиканских гидротехнических сооружений и их ремонт

Меры по защите населенных пунктов

Спасибо за внимание!