

Қазақстан Республикасы экология және
табиғи ресурстар министрлігі



«Қазгидромет» РМК

2025 ж. «02-04» тамыз күніне арналған

**Қазақстан Республикасының таулы аймақтары бойынша жауын-шашындық генезисі
бар сел қаупінің күнделікті бюллетені №63**

(Бюллетеньнің қолданылу мерзімі: 2025 жылғы 01 тамыз сағат 20:00-ден 04 тамыз сағат 20:00-ге дейін)

құрастырылған күні: 01.08.2025 ж.

Мекен жайы: Алматы қ., Абай көшесі, 32
Астана қ., Мәңгілік ел,

Сел үдерістерін зерттеу және
селді болжау басқармасының
басшысы:

Яфязова Р.

тел.: 8(727) 267-53-38

e-mail: seli@meteo.kz

Кезекші синоптик:

Сүгірәлі Н.

тел.: 8(7172) 79-83-75

e-mail: ukpp@meteo.kz

Қазақстан Республикасының аумағы бойынша жаңбыр генезисті сел қауіптілігі туралы Кеңес беру

Облыстар	Сел қауіп бар аудандар	Гидрометеорологиялық жағдай
Алматы	Іле Алатауы	Қар дақтары 4000 м биіктіктен жоғары жатыр. Нөлдік изотерма таңғы сағат 5-те 4597 м биіктікте болды. Температуралық фон сақталады, орташа тәуліктік ауа температурасы 1,0-1,4 °С төмендеді, биік таулы аймағында 0,2 °С. Мұздықтардың еруі баяулайды, өзендердегі су деңгейінің айтарлықтай өсуі байқалмайды. 02 тамызда кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-10 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. 03, 04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), найзағай. Іле Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Кіші Алматы және Үлкен Алматы өзендері алаптары үшін, сел қалыптастырушы факторлардың критериялды мәндеріне жеткен кезде, дауылды ескерту берілетін болады. Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз.
	Күнгей Алатауы	Қар жамылғысы 4000 м жуық және одан жоғары жатыр. Температуралық фон сақталады, орташа тәуліктік ауа температурасы 1,4 °С төмендеді. Мұздықтардың еруі баяулайды, өзендердегі су деңгейінің айтарлықтай өсуі байқалмайды. 02 тамызда кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-10 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. 03, 04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), найзағай. Қарқынды ұзаққа созылған жауын-шашын кезінде Күнгей Алатауында селдердің қалыптасуы мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз.
	Теріскей Алатау	Қар дақтары 4000 м биіктіктен жоғары жатыр. Температуралық фон сақталады, орташа тәуліктік ауа температурасы 1,5 °С төмендеді. Мұздықтардың еруі баяулайды, өзендердегі су деңгейінің айтарлықтай өсуі байқалмайды. 02 тамызда кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-10 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. 03, 04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), найзағай. Қарқынды ұзаққа созылған жауын-шашын кезінде Күнгей Алатауында селдердің қалыптасуы мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз.
Жетісу	Жетісу Алатауы	Қар жамылғысы 4000 м жуық және одан жоғары жатыр. Температуралық фон сақталады, Жетісу Алатауының солтүстік-батыс бөлігінде орташа тәуліктік ауа температурасы 1,6-3,9 °С төмендеді; батыс бөлігінде орташа тәуліктік ауа температурасы 0,6 °С төмендеді. Мұздықтардың еруі баяулайды, өзендердегі су деңгейінің айтарлықтай өсуі байқалмайды. 02 тамызда Жаңбыр, найзағай, күндіз қатты жаңбыр (1-20 мм), бұршақ, дауыл. Жетісу Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз. 03, 04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), найзағай. Жетісу Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз.

Жамбыл	Қырғыз Алатауы	Қар дақтары 4000 м биіктіктен жоғары жатыр. Температуралық фон сақталады, орташа тәуліктік ауа температурасы 0,4 °С төмендеді. Мұздықтардың еруі баяулайды, өткен тәулікте бөлек өзендерде су деңгейінің өсуі байқалды. 02 тамызда кей жерлерде жаңбыр (1-5 мм), найзағай, бұршақ. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. 03, 04 тамызда кей уақытта жаңбыр (1-5 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.
	Талас Алатауы	
Түркістан	Талас Алатауы	Қар жамылғысы 4000 м биіктіктен жоғары жатыр. Ауа температурасының біртіндеп өсуі күтілуде, орташа тәуліктік ауа температурасы 0,8 °С төмендеді. Мұздықтардың еруі жалғасуда, өзендердегі су деңгейінің айтарлықтай өсуі байқалмайды. 02 тамызда өткінші жаңбыр (1-14 мм), найзағай болады. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. 03, 04 тамызда кей уақытта жаңбыр (1-3 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.
	Өгем жотасы	
Маңғыстау	Маңғыстау таулары	Жоғары температуралық фон сақталады, орташа тәуліктік ауа температурасы 0,8 °С өсті. 02, 03, 04 тамызда жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.
Абай	Тарбағатай	Ауа температурасының біртіндеп төмендеуі күтілуде, орташа тәуліктік ауа температурасы 3,1 °С төмендеді. 02 тамызда түнде кей жерлерде жаңбыр, найзағай, күндіз жаңбыр, найзағай, кей жерлерде қатты жаңбыр (1-18 мм), бұршақ, дауыл. Тарбағатайда қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз. 03, 04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-17 мм), найзағай. Тарбағатайда қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз.
Шығыс Қазақстан	Сауыр	Ауа температурасының біртіндеп төмендеуі күтілуде, орташа тәуліктік ауа температурасы 0,6 °С төмендеді. 02 тамызда Күндіз кей жерлерде жаңбыр (1-7 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. 03, 04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-20 мм), найзағай. Сауыр тауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз.
	Қазақстандық Алтай	Ауа температурасының біртіндеп төмендеуі күтілуде, Қазақстандық Алтайдың солтүстік-батыс бөлігінде орташа тәуліктік ауа температурасы 0,7 °С өсті; ал оңтүстік-шығыс бөлігінде 1,6 °С төмендеді. 02 тамызда Түнде кей жерлерде жаңбыр, найзағай, күндіз жаңбыр (1-14 мм), найзағай, бұршақ, дауыл. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. 03, 04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-20 мм), найзағай. Қазақстанның Алтай тауларында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз.

Жаңбыр генезисті сел қауіптілігінің деңгейі (1 Қосымша)

!!! Ескерту: Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз (2 Қосымша)

Жаңбыр генезисті сел қауіптілігінің деңгейі

Сел қауіптілігінің деңгейлері	Сел қауіптілігінің деңгейін анықтайтын факторлар	Қауіптілік дәрежесі	Қорғау шаралары
	Маусымдық қар сызығы жайғасуының, ауа температурасының, топырақ ылғалдылығының жоғары мәндері; болжамды сұйық жауын-шашын мөлшері ≥ 30 мм (өте қатты жаңбыр) және нақты жауған сұйық жауын-шашын мөлшері ≥ 40 мм	Халық пен шаруашылық нысандары үшін үлкен қауіп	Мемлекеттік басқару органдары мен халықты хабардар ету.
	Маусымдық қар сызығы жайғасуының, ауа температурасының, топырақ ылғалдылығының жоғары мәндері; болжамды сұйық жауын-шашын мөлшері 15-29 мм (қатты жаңбыр)	Халық пен шаруашылық объектілері үшін потенциалды қауіп	Мемлекеттік басқару органдары мен халықты хабардар ету.
	Маусымдық қар сызығы жайғасуының, ауа температурасының, топырақ ылғалдылығының салыстырмалы түрде төмен мәндері; болжамды сұйық жауын-шашын мөлшері 15-29 мм (қатты жаңбыр)	Төмен таулы аймақта селдің пайда болу аймағында адамдар үшін потенциалды қауіп	Мемлекеттік басқару органдарына және халыққа хабарлау.
	Төмен ауа температурасы, топырақтың ылғалдылығы, сұйық жауын-шашынның болмауы.	Қауіптілік жоқ	Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтау, «Абайлаңыз, сел қауіптілігі бар телім» ескерту қалқандарын назарға алу

Сел қауіптілігінің белгілері және Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелері

Тауларға бару және онда болу жоспарланғанда, ауа райының өзгерістерін және дауылды ескертулерді бақылау қажет. Сел қауіпі туындаған жағдайда, сел қауіпі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтау керек. Сел ағынының тереңдігі 40-50 м жетуі мүмкін (әсіресе арнаның бұрылыстарында), ағынның қозғалу жылдамдығы-5-10 м/с және одан жоғары (жекелеген жағдайларда 15-20 м/с дейін) болады. Егер адам сел ағынына түссе, өлімге алып келуі сөзсіз, сондықтан қауіпсіздік шараларын сақтау ерекше мәнге ие болады.

Қатты жауын-шашынның түсуінен туындаған сел қауіптілігінің белгілері

- ✓ Өзендегі судың шығыны мен лайлылығының күрт артуы.
- ✓ Өзен арнасының жоғарғы бөлігінде балшық шаңы бұлтының және гүрілдің пайда болуы.
- ✓ Селге жақын жерде топырақ беткейін шайқау.

Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелері

- ✓ Өзен арнасына (жайылмасына), құрғақ арнаға және көл бөгетіне жақын жерде демалуға және шатырлы лагерь құруға болмайды.
- ✓ Бақылаушыны алға қойыңыз, сонда ол алда не болып жатқанын көреді және төнген қауіп туралы ескертеді, сонымен қатар өзеннен су алуға барғанда.
- ✓ Сұйық жауын-шашынның қарқынды түсуі және сел қауіптілігінің басқа да белгілері кезінде өзен арнасынан (жайылмасынан), құрғақ арнадан алыстау және аңғардың баурайы бойынша 40-50 м жоғары көтерілу.
- ✓ Сел өткен кезде одан өзен арнасының бойымен қашуға болмайды, аңғардың баурайы бойымен 40-50 м жоғары көтерілу керек (сел тасқынынан тастар ұшуы мүмкін).
- ✓ Тік жартастар мен тік беткейлердің астында тоқтамаңыз (топырақ беткейінің шайқалуынан, сел жақын жерде, құламалар мен тастың түсуі болуы мүмкін).
- ✓ Сел өткеннен кейін өзен арнасына түспеу, өйткені арнада сел қайта қалыптасу мүмкін.
- ✓ Сел жүріп өткеннен соң беткейлердің сырғуынан, үзілген немесе салбырап тұрған электр сымдарынан, бүлінген газ магистралынан абай болған жөн.

2025 жылғы «01» тамыз
ҚР таулы аудандары бойынша ауа-райы болжамы

Іле Алатау	Кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-10 мм), найзағай. Батыстан, солтүстік-батыстан жел соғады 9-14, кей уақытта екпіні 18-23 м/с. 2000 м: Ауа температурасы түнде 7-12, күндіз 15-20 градус жылы. 3000 м: Ауа температурасы түнде 2-7, күндіз 10-15 градус жылы.
Күнгей Алатау	Кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-10 мм), найзағай. Батыстан, солтүстік-батыстан жел соғады 9-14, кей уақытта екпіні 18-23 м/с. Ауа температурасы түнде 10-15, күндіз 17-22 градус жылы.
Теріскей Алатау	Кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-10 мм), найзағай. Батыстан, солтүстік-батыстан жел соғады 9-14, кей уақытта екпіні 18-23 м/с. Ауа температурасы түнде 7-12, күндіз 17-22 градус жылы.
Жетісу Алатау	Жаңбыр, найзағай, күндіз қатты жаңбыр (1-20 мм), бұршақ, дауыл. Оңтүстік-батыстан жел соғады, күші 9-14, екпіні 15-20, кей уақыттарда 23-28 м/с. 2000 м: Ауа температурасы түнде 8-13, күндіз 17-22 градус жылы. 3000 м: Ауа температурасы түнде 3-8, күндіз 12-17 градус жылы.
Қырғыз Алатау	кей жерлерде жаңбыр (1-5 мм), найзағай, бұршақ. Оңтүстік-батыстан соғатын жел солтүстік-батыс желіне ауысады, күші 9-14, кей жерлерде 15-20 м/с. Ауа температурасы түнде 8-13, күндіз 19-24 градус жылы.
Талас Алатау (Жамбыл облысы)	кей жерлерде жаңбыр (1-5 мм), найзағай, бұршақ. Оңтүстік-батыстан соғатын жел солтүстік-батыс желіне ауысады, күші 9-14, кей жерлерде 15-20 м/с. Ауа температурасы түнде 8-13, күндіз 19-24 градус жылы.
Талас Алатау (Түркістан облысы)	Өткінші жаңбыр (1-14 мм), найзағай болады. Солтүстік-батыстан жел соғады, күші 8-13, екпіні 15-20 м/с. Ауа температурасы түнде 10-15, күндіз 20-25 градус жылы.
Өгем жотасы	Өткінші жаңбыр (1-14 мм), найзағай болады. Солтүстік-батыстан жел соғады, күші 8-13, екпіні 15-20 м/с. Ауа температурасы түнде 13-18, күндіз 25-30 градус жылы.
Маңғыстау таулары	Жауын-шашынсыз. Күндіз кей жерлерде шаңды дауыл. Жел оңтүстік-шығыстан күші 9-14 м/с. Ауа температурасы түнде 23-28 жылы, күндіз 35-40 градус қатты ыстық.
Сауыр	Күндіз кей жерлерде жаңбыр (1-7 мм), найзағай. Оңтүстік-шығыстан соғатын жел оңтүстік-батысқа ауысады, күші 9-14, күндіз кей жерлерде 15-20 м/с. Ауа температурасы түнде 13-18, кей жерлерде 8, күндіз 23-28, кей жерлерде 18 градус жылы.
Тарбағатай	Түнде кей жерлерде жаңбыр, найзағай, күндіз жаңбыр, найзағай, кей жерлерде қатты жаңбыр (1-18 мм), бұршақ, дауыл. Жел оңтүстік-батыстан соғады, күші 9-14, кей жерлерде 15-20, күндіз екпіні 25 м/с. Ауа температурасы түнде 13-18, күндіз 28-33 градус жылы.
Қазақстандық Алтай	Түнде кей жерлерде жаңбыр, найзағай, күндіз жаңбыр (1-14 мм), найзағай, бұршақ, дауыл. Оңтүстік-шығыстан соғатын жел оңтүстік-батысқа ауысады 9-14, кей жерлерде 15-20, күндіз екпіні 25 м/с. Ауа температурасы түнде 15-20, кей жерлерде 10, күндіз 25-30, кей жерлерде 22 градус жылы.

2025 жылғы «03-04» тамызға арналған
ҚР таулы аумағы бойынша консультативтік болжам

Алматы: 03-04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), найзағай. Ауа температурасы 03-04 тамызда түнде 5-10 градус жылы, күндіз 16-21 градус жылы.

Жетісу: 03-04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), найзағай. Ауа температурасы 03-04 тамызда түнде 7-12 градус жылы, күндіз 18-23 градус жылы.

Жамбыл: 03-04 тамызда кей уақытта жаңбыр (1-5 мм), найзағай. Ауа температурасы 03-04 тамызда түнде 8-13 градус жылы, күндіз 23-28 градус жылы.

Түркістан: 03-04 тамызда кей уақытта жаңбыр (1-3 мм), найзағай. Ауа температурасы 03-04 тамызда түнде 10-15 градус жылы, күндіз 03 тамызда 23-28 градус жылы, 04 тамызда 25-30 градус жылы.

Маңғыстау: 03-04 тамызда жауын-шашынсыз. Ауа температурасы 03-04 тамызда түнде 24-29 градус жылы, күндіз 30-35 градус жылы.

Абай: 03-04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-17 мм), найзағай. Ауа температурасы 03 тамызда түнде 10-15 градус жылы, күндіз 20-25 градус жылы. 04 тамызда түнде 8-13 градус жылы, күндіз 15-20 градус жылы.

Шығыс Қазақстан: 03-04 тамызда жаңбыр, кей уақытта қатты жаңбыр (1-20 мм), найзағай. Ауа температурасы 03 тамызда түнде 10-15 градус жылы, күндіз 17-22 градус жылы. 04 тамызда түнде 8-13 градус жылы, күндіз 12-17 градус жылы.