

Қазақстан Республикасы экология және  
табиғи ресурстар министрлігі



«Қазгидромет» РМК

**2025 ж. «31» мамыр – «02» маусым күніне арналған**

**Қазақстан Республикасының таулы аймақтары бойынша жауын-шашындық генезисі  
бар сел қаупінің күнделікті бюллетені №20**

**(Бюллетеньнің қолданылу мерзімі: 2025 жылғы 30 мамыр сағат 20:00-ден 02 маусым сағат 20:00-ге дейін)**

***құрастырылған күні: 30.05.2025 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

**2025 жылғы «31» мамырға – «02» маусымға**

**Қазақстан Республикасының аумағы бойынша жаңбыр генезисті сел қауіптілігі туралы Кеңес беру**

| Облыстар | Сел қауіп бар аудандар | Гидрометеорологиялық жағдай                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Алматы   | Іле Алатауы            | Қар жамылғысы 3500 м-ден жоғары биіктікте сақталуда. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. Қар жамылғысының еруі шамалы. Нөлдік изотерма таңғы сағат 5-те 3770 м биіктікте болды. Орта таулы аймақта топырақтың ылғалдылығы төмендейді, бірақ жоғары болып қалады. <b>31 мамырда</b> күндіз кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-3 мм). Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр, найзағай, күндіз кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), бұршақ. <b>Іле Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін.</b> Кіші Алматы және Үлкен Алматы өзендері алаптары үшін, сел қалыптастырушы факторлардың критериялды мәндеріне жеткен кезде, дауылды ескерту берілетін болады. <b>Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз.</b> <b>2 маусымда</b> жаңбыр, найзағай, түнде кей уақытта қатты жаңбыр (1-20 мм), бұршақ. <b>Іле Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін.</b> Кіші Алматы және Үлкен Алматы өзендері алаптары үшін, сел қалыптастырушы факторлардың критериялды мәндеріне жеткен кезде, дауылды ескерту берілетін болады. <b>Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз.</b> |
|          | Күнгей Алатауы         | Үзіліссіз маусымдық қар сызығы жоқ, қар дақтары жатыр. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> күндіз кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-4 мм). Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр, найзағай, күндіз кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), бұршақ. <b>Күнгей Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін.</b> <b>Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз.</b> <b>2 маусымда</b> жаңбыр, найзағай, түнде кей уақытта қатты жаңбыр (1-20 мм), бұршақ. <b>Күнгей Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін.</b> <b>Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | Теріскей Алатау        | Үзіліссіз маусымдық қар сызығы жоқ, қар дақтары жатыр. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> күндіз кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-5 мм). Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр, найзағай, күндіз кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), бұршақ. <b>Теріскей Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін.</b> <b>Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз.</b> <b>2 маусымда</b> жаңбыр, найзағай, түнде кей уақытта қатты жаңбыр (1-20 мм), бұршақ. <b>Теріскей Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін.</b> <b>Сел қауіпті ауданда тәртіп ережесін сақтаңыз.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Жетісу   | Жетісу Алатауы         | Жетісу Алатауының батыс бөлігінде қар жамылғысы 3000 метрден жоғары, солтүстік бөлігінде – 3500 метрден жоғары, солтүстік-шығысында – 3500 метрге жуық және одан жоғары биіктікте сақталған, ал оңтүстік бөлігінде – 3500 метрден жоғары деңгейлерде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                    | байқалады. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> күндіз жаңбыр (1-5 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр (1-10 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>2 маусымда</b> жаңбыр, найзағай, түнде кей уақытта қатты жаңбыр (1-15 мм), бұршақ. <b>Жетісу Алатауында қарқынды ұзақ жауын-шашын түскенде сел түзілуі мүмкін. Сел қауіптілігі бар аймақта тәртіп ережелерін сақтаңыз.</b> |
| Жамбыл          | Қырғыз Алатауы     | Қар жамылғысы 3500 м-ден жоғары биіктіктерде сақталуда. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> кей жерлерде жаңбыр (1-3 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр (1-5 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>2 маусымда</b> жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.                                                                                                     |
|                 | Талас Алатауы      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Түркістан       | Талас Алатауы      | Қар жамылғысы 3500 м-ден жоғары биіктіктерде сақталуда. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр (1-5 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>2 маусымда</b> жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.                                                                                                                             |
|                 | Өгем жотасы        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Маңғыстау       | Маңғыстау таулары  | <b>31 мамырда</b> жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1-2 маусымда</b> жаңбыр (1-2 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Абай            | Тарбағатай         | Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр (1-4 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>2 маусымда</b> жаңбыр (1-10 мм), найзағай, бұршақ. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.                                                                                                                                                                 |
| Шығыс Қазақстан | Сауыр              | Қар дақтары жатыр. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр (1-4 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>2 маусымда</b> жаңбыр (1-14 мм), найзағай, бұршақ. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.                                                                                                                                              |
|                 | Қазақстандық Алтай | Қар жамылғысы 1500 м-ден жоғары биіктіктерде сақталуда. Ауа температурасы көтерілуде, бірақ әлі де салыстырмалы түрде төмен. <b>31 мамырда</b> жауын-шашынсыз. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>1 маусымда</b> жаңбыр (1-4 мм), найзағай. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ. <b>2 маусымда</b> жаңбыр (1-14 мм), найзағай, бұршақ. Жаңбыр генезисті сел қауіптілігі жоқ.                                                                                                         |

**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                                                                                                                                                                           | Селдің қалыптасу ықтималдығы                                                                                                         | Қауіптілік дәрежесі                                                            | Қорғау шаралары                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Маусымдық қар сызығы жайғасуының, ауа температурасының, топырақ ылғалдылығының жоғары мәндері; болжамды сұйық жауын-шашын мөлшері $\geq 30$ мм (өте қатты жаңбыр) және нақты жауған сұйық жауын-шашын мөлшері $\geq 40$ мм | Сұйық жауын-шашынның өте қатты жауу ықтималдығы және ұзаққа созылатын сел түзуші қарқынды жауын-шашынның нақты жаууы ( $\geq 40$ 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)                                                                  | Ұзаққа созылатын сел түзуші қарқынды жауын-шашынның ( $\geq 40$ мм) жауу ықтималдығы                                                 | 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)                                                | Ұзаққа созылатын сел түзуші қарқынды жауын-шашынның ( $\geq 40$ мм) жауу ықтималдығы                                                 | 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.                                                                                                                                             | Селдің қалыптасу жағдайлары жоқ                                                                                                      | 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 «31» мамырға  
ҚР таулы аудандары бойынша ауа-райы болжамы

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Іле Алатау                         | Күндіз кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-3 мм).<br>Шығыстан жел соғады 9-14, кей жерлерде 17-22 м/с.<br><b>2000 м:</b> Ауа температурасы түнде 2-7, күндіз 12-17 жылы.<br><b>3000 м:</b> Ауа температурасы түнде 0-5, күндіз 6-11 жылы. |
| Күнгей Алатау                      | Күндіз кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-4 мм). Шығыстан жел соғады 9-14, кей жерлерде 17-22 м/с. Ауа температурасы түнде 8-13, күндіз 17-22 жылы.                                                                                      |
| Теріскей Алатау                    | Күндіз кей жерлерде өткінші жаңбыр (1-5 мм). Шығыстан жел соғады 9-14, кей жерлерде 17-22 м/с. Ауа температурасы түнде 6-11, күндіз 17-22 жылы.                                                                                      |
| Жетісу Алатау                      | Күндіз жаңбыр (1-5 мм), найзағай. Солтүстік-шығыстан жел соғады, күші 9-14 м/с.<br><b>2000 м:</b> Ауа температурасы түнде 0-5, күндіз 12-17 жылы.<br><b>3000 м:</b> Ауа температурасы түнде 0-5, күндіз 11-16 жылы.                  |
| Қырғыз Алатау                      | Кей жерлерде жаңбыр (1-3 мм), найзағай. Солтүстік-шығыстан жел соғады, күші 9-14, кей жерлерде 15-20 м/с. Ауа температурасы түнде 5-10, күндіз 20-25 жылы.                                                                           |
| Талас Алатау<br>(Жамбыл облысы)    | Кей жерлерде жаңбыр (1-3 мм), найзағай. Солтүстік-шығыстан жел соғады, күші 9-14, кей жерлерде 15-20 м/с. Ауа температурасы түнде 5-10, күндіз 20-25 жылы.                                                                           |
| Талас Алатау<br>(Түркістан облысы) | Жауын-шашынсыз. Солтүстік-шығыстан жел соғады, күші 8-13 м/с. Ауа температурасы түнде 8-13, күндіз 16-21 жылы.                                                                                                                       |
| Өгем жотасы                        | Жауын-шашынсыз. Солтүстік-шығыстан жел соғады, күші 8-13 м/с. Ауа температурасы түнде 9-14, күндіз 21-26 жылы.                                                                                                                       |
| Маңғыстау таулары                  | Жауын-шашынсыз. Жел оңтүстік-шығыстан, күші 9-14 м/с. Ауа температурасы түнде 20-25, күндіз қатты ыстық 33-38 жылы.                                                                                                                  |
| Сауыр                              | Жауын-шашынсыз. Жел солтүстік-батыстан соғады, күші 9-14 м/с. Ауа температурасы түнде 3-8, күндіз 18-23, кей жерлерде 15 жылы.                                                                                                       |
| Тарбағатай                         | Жауын-шашынсыз. Жел солтүстік-шығыстан соғады, күші 9-14, күндіз кей жерлерде 15-18 м/с. Ауа температурасы түнде 2-7, кей жерлерде 10 градус жылы, күндіз 23-28 жылы.                                                                |
| Қазақстандық<br>Алтай              | Жауын-шашынсыз. Жел солтүстік-батыстан соғады, күші 9-14 м/с. Ауа температурасы түнде 3-8 градус жылы, күндіз 21-26, кей жерлерде 18 жылы.                                                                                           |

2025 жылғы «01–02 маусымға» арналған  
ҚР таулы аумағы бойынша консультативтік болжам

**Алматы:** 01 маусымда жаңбыр, найзағай, күндіз кей уақытта қатты жаңбыр (1-16 мм), бұршақ. 02 маусымда жаңбыр, найзағай, түнде кей уақытта қатты жаңбыр (1-20 мм), бұршақ. Ауа температурасы 01 маусымда түнде 2-7 градус жылы, күндіз 10-15 градус жылы, 02 маусымда түнде 0-5 градус жылы, күндіз 12-17 градус жылы.

**Жетісу:** 01 маусымда жаңбыр (1-10 мм), найзағай. 02 маусымда жаңбыр, найзағай, түнде кей уақытта қатты жаңбыр (1-15 мм), бұршақ. Ауа температурасы 01 маусымда түнде 2-7 градус жылы, күндіз 12-17 градус жылы, 02 маусымда түнде 0-5 градус жылы, күндіз 14-19 градус жылы.

**Жамбыл:** 01 маусымда жаңбыр (1-5 мм), найзағай. 02 маусымда жауын-шашынсыз. Ауа температурасы 01 маусымда түнде 2-7 градус жылы, күндіз 19-24 градус жылы, 02 маусымда түнде 4-9 градус жылы, күндіз 22-27 градус жылы.

**Түркістан:** 01 маусымда жаңбыр (1-5 мм), найзағай. 02 маусымда жауын-шашынсыз. Ауа температурасы 01 маусымда түнде 7-12 градус жылы, күндіз 22-27 градус жылы, 02 маусымда түнде 9-14 градус жылы, күндіз 24-29 градус жылы.

**Маңғыстау:** 01 - 02 маусымда жаңбыр (1-2 мм), найзағай. Ауа температурасы 01 маусымда түнде 23-28 градус жылы, күндіз 28-33 градус жылы, 02 маусымда түнде 20-25 градус жылы, күндіз 25-30 градус жылы.

**Абай:** 01 маусымда жаңбыр (1-4 мм), найзағай. 02 маусымда жаңбыр (1-10 мм), найзағай, бұршақ. Ауа температурасы 01 маусымда түнде 8-13 градус жылы, күндіз 25-30 градус жылы, 02 маусымда түнде 10-15 градус жылы, күндіз 25-30 градус жылы.

**Шығыс Қазақстан:** 01 маусымда жаңбыр (1-4 мм), найзағай. 02 маусымда жаңбыр (1-14 мм), найзағай, бұршақ. Ауа температурасы 01 маусымда түнде 2-7 градус жылы, күндіз 17-22 градус жылы, 02 маусымда түнде 10-15 градус жылы, күндіз 17-22 градус жылы.