

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №89  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «09-11 сентября 2023 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «08» сентября по 21 ч. «11» сентября 2023 г.)**

***дата составления: 08.09.2023 г.***

Адрес: г. Астана, Мангилик ел, 11/1  
г. Алматы, пр. Абая, 32

|                            |             |                        |                            |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------------------------|
| Дежурный синоптик:         | А. Саханова | тел.: 8(7172) 79-83-75 | e-mail: ukpp@meteo.kz      |
| Дежурный инженер-гидролог: | Д. Сабен    | тел.: 8(7172) 79-83-94 | e-mail: ugpastana@meteo.kz |
| Начальник УИСППС:          | Р. Яфязова  | тел.: 8(727) 267-64-87 | e-mail: seli@meteo.kz      |

## Прогноз погоды по горной территории РК на «09» сентября 2023 года

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Иле Алатау</b>                       | Местами кратковременный дождь(1,0-10,0 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с.<br><b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 7-12, днем 15-20 тепла.<br><b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 1-6, днем 8-13 тепла. |
| <b>Кунгей Алатау</b>                    | Местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.                                                                                           |
| <b>Терискей Алатау</b>                  | Местами кратковременный дождь (1,0-8,0 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 18-23 тепла.                                                                                           |
| <b>Жетысу Алатау</b>                    | Местами дождь (1,0-3,0 мм). Ветер северо-восточный 9-14 м/с.<br><b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.<br><b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 4-9, днем 13-18 тепла.                                                                        |
| <b>Киргизский Алатау</b>                | Местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 20-25 тепла.                                                                                                                               |
| <b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>    | Местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 20-25 тепла.                                                                                                                               |
| <b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b> | Временами дождь (1,0-7,0 мм), гроза. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 12-17 тепла.                                                                                                                               |
| <b>Угамский хребет</b>                  | Временами дождь (1,0-7,0 мм), гроза. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 15-20 тепла.                                                                                                                               |
| <b>горы Мангистау</b>                   | Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 20-25 тепла.                                                                                                                           |
| <b>Саур</b>                             | Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 13-18, местами 10 тепла.                                                                                                                                                                        |
| <b>Тарбагатай</b>                       | Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, местами 11, днем 20-25, местами 28 тепла.                                                                                                                                                   |
| <b>Казахстанский Алтай</b>              | Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, местами 12, днем 18-23, местами 13 тепла.                                                                                                                                                   |

## **Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «10-11» сентября 2023 года**

**Алматинская:** 10 сентября временами дождь (0,0-10 мм), 11 сентября дождь, днем временами сильный дождь (0,0-20,0 мм). Температура воздуха 10-11 сентября ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

**Область Жетісу:** 10-11 сентября временами дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 10-11 сентября ночью 5-10, днем 13-18 тепла.

**Жамбылская:** 10 сентября временами дождь (0,0-10,0 мм), 11 сентября дождь, временами сильный дождь (0,0-18,0 мм). Температура воздуха 10-11 сентября ночью 8-13, днем 20-25 тепла.

**Туркестанская:** 10-11 сентября временами дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха ночью 10 сентября ночью 7-12, днем 20-25 тепла, 11 сентября ночью 10-15, днем 13-18 тепла.

**Мангистауская:** 10 сентября дождь, временами сильный дождь (0,0-20,0 мм), 11 сентября временами дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 10-11 сентября ночью 12-17, днем 15-20 тепла.

**Область Абай:** 10-11 сентября временами дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха ночью 10-11 сентября ночью 5-10, днем 20-25 тепла.

**Восточно-Казахстанская:** 10 сентября без осадков, 11 сентября днем временами дождь (0,0-7,0 мм). Температура воздуха ночью 10-11 сентября ночью 5-10, днем 17-22 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 08 сентября 2023 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. На большинстве горных рек области наблюдались колебания уровней воды. Температурный фон в горах держится в пределах от 2 °С до 15 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4086 м.

## Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «08» сентября 2023 г.

| №  | Река                  | Пункт                              | Высота,<br>м | Температура<br>воздуха, °С |               |               | Осадки,<br>мм |               | Уровень<br>воды, см |               | Расход воды, м³/с |                |               | Изменение<br>уров-<br>ня за сутки<br>(8 час.), см | Мут-<br>ность |
|----|-----------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------|
|    |                       |                                    |              | Макс.<br>07.09             | Мин.<br>08.09 | 08 ч<br>08.09 | День<br>07.09 | Ночь<br>08.09 | Ср.<br>07.09        | 08 ч<br>08.09 | Ср.<br>07.09      | Макс.<br>07.09 | 08 ч<br>08.09 |                                                   |               |
| 1  | Киши Алматы           | МС Мынжилки                        | 3017         | 11.1                       | 1.8           |               |               |               |                     |               |                   |                |               |                                                   | *             |
| 2  | Киши Алматы           | ГП Мынжилки                        | 3017         |                            |               | 6.0           |               |               | 260                 | 260           |                   |                |               | +1                                                | *             |
| 3  | Киши Алматы           | ГП а/б Туюксу                      | 2466         |                            |               | 9.0           |               |               | 563                 | 560           |                   |                |               | 0                                                 | *             |
| 4  | Киши Алматы           | МС Шымбулак                        | 2200         | 15.5                       | 9.6           |               |               |               |                     |               |                   |                |               |                                                   | *             |
| 5  | Киши Алматы           | ГП Сарысай                         | 1928         |                            |               | 12.0          |               |               | 271                 | 271           | 2.41              | 2.41           | 2.41          | 0                                                 | *             |
| 6  | Киши Алматы           | ГП Медеу                           | 1700         |                            |               | 13.0          |               |               | 107                 | 106           |                   |                |               | -1                                                | *             |
| 7  | Батарейка             | ГП д/о Просвещенец                 | 1569         |                            |               | 14.0          |               |               | 41                  | 41            | 0.06              | 0.06           | 0.06          | 0                                                 | 0             |
| 8  | Киши Алматы           | ГП г. Алматы                       | 1179         |                            |               | 12.0          |               |               | 187                 | 186           | 1.40              | 1.51           | 1.29          | 0                                                 | 0             |
| 9  | Бутак                 | ГП с. Бутак                        | 1475         |                            |               | 12.0          |               |               | 243                 | 243           |                   |                |               | 0                                                 | *             |
| 10 | Улкен Алматы          | ГП 1.1 км выше озера               | 2654         |                            |               | 2.0           |               |               | 314                 | 314           | 2.57              | 2.57           | 2.57          | 0                                                 | *             |
| 11 | Улкен Алматы          | ГП 2 км выше устья<br>р. Проходной | 1471         |                            |               | 12.0          |               |               | 267                 | 267           |                   |                |               | 0                                                 | *             |
| 12 | Кумбель               | ГП устье                           | 2150         |                            |               | 10.0          |               |               | 88                  | 88            |                   |                |               | 0                                                 | *             |
| 13 | Проходная             | ГП устье                           | 1422         |                            |               | 15.0          |               |               | 280                 | 279           | 1.92              | 1.96           | 1.88          | 0                                                 | *             |
| 14 | Терисбутак            | ГП устье                           | 1362         |                            |               | 15.0          |               |               | 208                 | 208           | 0.32              | 0.32           | 0.32          | 0                                                 | *             |
| 15 | Каскелен              | ГП г. Каскелен                     | 1133         |                            |               | 14.0          |               |               | 283                 | 283           | 4.10              | 4.07           | 4.07          | 0                                                 | *             |
| 16 | Турген                | ГП с. Таутурген                    | 1054         |                            |               | 15.0          |               |               | 97                  | 96            | 3.61              | 3.86           | 3.36          | -2                                                | 1             |
| 17 | Есик                  | ГП г. Есик                         | 1279         |                            |               | 15.0          |               |               | 213                 | 213           |                   |                |               | 0                                                 | 0             |
| 18 | Талгар                | ГП г. Талгар                       | 1199         |                            |               | 14.0          |               |               | 270                 | 272           |                   |                |               | +2                                                | 1             |
| 19 | Озеро Улкен<br>Алматы | ГП на северном берегу<br>озера     | 2500         | 12.0                       | 5.9           | 10.0          |               |               | 897                 | 896           |                   |                |               | -1                                                | *             |
| 20 | Баянкол               | ГП с. Баянкол                      | 2169         |                            |               | 6.0           |               |               | 101                 | 100           |                   |                |               | 0                                                 |               |
| 21 | Коктал                | ГП с. Аралтобе                     | 1630         |                            |               | 10.0          |               |               | 228                 | 228           | 9.0               | 9.5            | 9.5           | 0                                                 | *             |
| 22 | Мерке                 | ГП зим. Улбутуй                    | 1026         |                            |               |               |               |               | 112                 | 111           | 3.28              | 3.49           | 3.20          | +1                                                | *             |

Примечание:

\* - нет данных

\*\* - река замерзла

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана**  
**на «09-11» сентября 2023 г.**

| Области     | Селеопасные районы | Гидрометеорологическая ситуация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Алматинская | Иле Алатау         | Температура воздуха незначительно повысилась. Таяние ледников незначительно увеличилось. 9 сентября местами ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10 сентября временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11 сентября ожидается дождь, днем временами сильный дождь (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> |
|             | Кунгей Алатау      | Температура воздуха незначительно повысилась. Таяние ледников незначительно увеличилось. 9 сентября местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10 сентября временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11 сентября ожидается дождь, днем временами сильный дождь (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>  |
|             | Терискей Алатау    | Температура воздуха незначительно повысилась. Таяние ледников незначительно увеличилось. 9 сентября местами ожидается кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10 сентября временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11 сентября ожидается дождь, днем временами сильный дождь (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>  |
| Жетісу      | Жетысу Алатау      | Ночная температура воздуха понизилась, дневная температура воздуха практически не изменилась. Среднесуточное таяние ледников изменилось незначительно. 9 сентября местами ожидается дождь (1-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10-11 сентября временами ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.                                                                                                                                                                                          |

|                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Жамбылская</b>             | <b>Киргизский Алатау</b>   | Дневная температура воздуха понизилась, ночная температура воздуха практически не изменилась. Среднесуточное таяние ледников изменилось незначительно. 9 сентября местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10 сентября временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11 сентября ожидается дождь, временами сильный дождь (0-18 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> |
|                               | <b>Таласский Алатау</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Туркестанская</b>          | <b>Таласский Алатау</b>    | Дневная температура воздуха понизилась, ночная температура воздуха практически не изменилась. Среднесуточное таяние ледников изменилось незначительно. 9 сентября временами ожидается дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10-11 сентября временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.                                                                                                                                                                                                                               |
|                               | <b>Угамский хребет</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Мангистауская</b>          | <b>горы Мангистау</b>      | 9 сентября днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10 сентября ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> 11 сентября временами ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.                                                                                                                                                                             |
| <b>Абай</b>                   | <b>Тарбагатай</b>          | 9 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10-11 сентября временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Восточно-Казахстанская</b> | <b>Саур</b>                | 9-10 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11 сентября днем временами ожидается дождь (0-7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | <b>Казахстанский Алтай</b> | Температура воздуха изменилась незначительно. Таяние ледников практически не изменилось. 9-10 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11 сентября днем временами ожидается дождь (0-7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**!!! Внимание: Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне (Приложение 5)**

## **Признаки селевой опасности и Правила поведения в селеопасной зоне**

При планировании посещения и пребывания в горах необходимо учитывать прогноз погоды и следить за штормовыми предупреждениями, своевременно реагировать на угрозу стихийного бедствия.

Глубина селевого потока может достигать 40-50 м (особенно на поворотах русла), скорость движения потока – 5-10 м/с и более (в отдельных случаях до 15-20 м/с). При попадании человека в селевой поток летальный исход неизбежен, поэтому соблюдение мер безопасности приобретает особое значение.

### **Признаки селевой опасности, вызванной выпадением сильных осадков**

- ✓ Резкое увеличение расхода и мутности воды в реке.
- ✓ Гул и появление облака грязевой пыли в вышерасположенной части русла реки.
- ✓ Сотрясение грунта при непосредственной близости селя.

### **Правила поведения в селеопасной зоне**

- ✓ Не останавливаться на отдых и не разбивать палаточный лагерь вблизи русла (поймы) реки, сухого русла и на озерной перемычке.
- ✓ Выставлять вперед смотрящего, чтобы он видел, что происходит далеко впереди и мог предупредить о грозящей опасности, а также при заборе воды из реки.
- ✓ При интенсивном выпадении жидких осадков и других признаках селевой опасности, отойти от русла (поймы) реки, сухого русла и подняться по склону долины вверх на 40-50 м.
- ✓ При прохождении селя не убегать от него вдоль русла реки, подняться по склону долины вверх на 40-50 м (из селевого потока могут выбрасываться камни).
- ✓ Не останавливаться под отвесными скалами и крутыми склонами (от сотрясения грунта, при непосредственной близости селя, могут произойти обвалы и камнепады).
- ✓ Не спускаться в русло реки после прохождения селя, возможно его повторное формирование.
- ✓ После схода селя следует остерегаться сползаний склонов, порванных и провисших электрических проводов, поврежденных газовых магистралей.