

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №82  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «30-31 августа 2023 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «29» августа по 21 ч. «31» августа 2023 г.)**

***дата составления: 29.08.2023 г.***

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

Дежурный синоптик:	А. Жандосова	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	Д. Кизатова	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 «30» августа 2023 года

<b>Иле Алатау</b>	Без осадков. Ветер восточный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 2-7, днем 16-21 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5 тепла, днем 10-15 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Без осадков. Ветер восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 17-22 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Без осадков. Ветер восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 21-26 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Без осадков. Ночью и утром туман. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 2-7, днем 17-22 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5, днем 10-15 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 16-21 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 16-21 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Утром и днем дождь, в конце дня сильный дождь (1,0-16 мм), гроза, град. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 9-14 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Утром и днем дождь, в конце дня сильный дождь (1,0-16 мм), гроза, град. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 11-16 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 21-26 градусов тепла.
<b>Саур</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 7, днем 22-27, местами 17 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14, днем местами 18 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 18, днем 28-33 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, местами 17, днем 25-30, местами 22 тепла.

## **Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «31» августа 2023 года**

**Алматинская:** осадки, временами сильные осадки (мокрый снег, дождь) (0,0-20 мм). Температура воздуха ночью 0-5, днем 8-13 тепла.

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

**Жамбылская:** дождь, временами сильный дождь (0,0-25 мм). Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

**Туркестанская:** дождь, ночью сильный дождь (0,0-25 мм). Температура воздуха ночью 6-11, днем 10-15 тепла.

**Мангистауская:** без осадков. Температура воздуха ночью 10-15, днем 17-22 тепла.

**Область Абай:** дождь (0,0-14 мм). Температура воздуха ночью 12-17, днем 18-23 тепла.

**Восточно-Казахстанская:** дождь, местами сильный дождь (0,0-17 мм). Температура воздуха ночью 12-17, днем 18-23 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 29 августа 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  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $11\text{ }^{\circ}\text{C}$  тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3723 м.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «29» августа 2023 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха. °С			Осадки, мм		Уровень воды. см		Расход воды. м³/с			Изменение уров- ня за сутки (8 час.). см	Мут- ность
				Макс. 28.08	Мин. 29.08	08 ч 29.08	День 28.08	Ночь 29.08	Ср. 28.08	08 ч 29.08	Ср. 28.08	Макс. 28.08	08 ч 29.08		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	4.4	-0.7		19.7								*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			1.0			267	262				-6	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			10.0			567	566				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	8.5	2.5		6.2								*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			7.0			274	272	2.81	2.81	2.53	-2	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			6.0			109	107				-2	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			11.0			41	41	0.07	0.07	0.07	+1	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			8.0			191	190	1.87	2.00	1.75	+2	0
9	Бугак	ГП с. Бугак	1475			8.0			245	245				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			7.0			319	317	3.93	4.09	3.43	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			8.0			269	267				-4	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			3.0			88	88				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			6.0			279	276	1.83	1.88	1.62	-2	*
14	Терисбугак	ГП устье	1362			7.0			209	208	0.34	0.34	0.32	-1	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			10.0			287	286	4.70	4.70	4.70	-1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			7.0			116	114	10.0	10.42	9.17	-1	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			11.0			220	219				-2	0
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			8.0			276	274				-2	1
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	6.2	1.8	11.0	7.6		844	851				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			12.0			114	109				-1	
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			14.0			234	233	12.0	12.0	11.4	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбугуй	1026						114	114	3.63	3.63	3.63	0	*

Примечание:

\* - нет данных

\*\* - река замерзла

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана**  
**на «30-31» августа 2023 г.**

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	В связи с выпадением снега в высокогорной зоне сезонная снеговая линия временно опустилась до высоты 3000 м. Таяние ледников замедленно из-за понижения температуры воздуха. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. 30 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа ожидаются осадки, временами сильные осадки (мокрый снег, 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	Таяние ледников замедленно из-за понижения температуры воздуха. 30 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа ожидаются осадки, временами сильные осадки (мокрый снег, 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	Таяние ледников замедленно из-за понижения температуры воздуха. 30 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа 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	Таяние ледников замедленно из-за понижения температуры воздуха. 30 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа 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>
Жамбылская	Киргизский Алатау	Таяние ледников замедленно из-за понижения температуры воздуха. 30 августа днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа ожидается дождь, временами сильный дождь (0-25 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Таяние ледников замедленно из-за понижения температуры воздуха. 30 августа утром и днем ожидается дождь, в конце дня сильный дождь (1-16 мм), гроза, град. При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
	Угамский хребет	31 августа ожидается дождь, ночью сильный дождь (0-25 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
Мангистауская	горы Мангистау	30-31 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

<b>Абай</b>	<b>Тарбагатай</b>	30 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Восточно-Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	30 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-17 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
	<b>Казахстанский Алтай</b>	Температура воздуха повышается, таяние ледников увеличивается. 30 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 31 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-17 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>

**!!! 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.