

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №80
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «26-28 августа 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «25» августа по 21 ч. «28» августа 2023 г.)

дата составления: 25.08.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	Р. Калманбаева	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 «26» августа 2023 года

Иле Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 9-14, днем 17-22 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.
Кунгей Алатау	Местами кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 20-25 тепла.
Терискей Алатау	Местами кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 21-26 тепла.
Жетысу Алатау	Местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 10-15, днем 16-21 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 8-13, днем 15-20 тепла.
Киргизский Алатау	Местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	В конце дня кратковременный дождь (1-9 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 17-22 тепла.
Угамский хребет	В конце дня кратковременный дождь (1-9 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 24-28 тепла.
горы Мангистау	Ночью местами дождь, днем дождь (1-10 мм), местами сильный дождь (1-15 мм), гроза, днем град. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20, порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 18-23, днем 25-30 градусов тепла.
Саур	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 7, днем 22-27, местами 18 тепла.
Тарбагатай	Местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 18, днем 28-33 тепла.
Казахстанский Алтай	Дождь (1-14 мм), местами гроза. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, местами 16, днем 25-30, местами 22 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «27-28» августа 2023 года

Алматинская: 27 августа дождь, днем сильный дождь (0,0-17 мм), 28 августа осадки (дождь, мокрый снег), временами сильные осадки (0,0-20,0 мм). Температура воздуха ночью 27 августа 8-13, днем 15-20 тепла, 28 августа ночью 2-7, днем 8-13 тепла.

Область Жетісу: 27 августа дождь, днем сильный дождь (0,0-15 мм), 28 августа дождь, временами сильный дождь (0,0-15,0 мм). Температура воздуха ночью 27 августа 7-12, днем 15-20 тепла, 28 августа ночью 5-10, днем 7-12 тепла.

Жамбылская: 27-28 августа дождь, временами сильный дождь (0,0-15 мм). Температура воздуха ночью 27 августа 10-15, днем 15-20 тепла, 28 августа ночью 5-10, днем 13-18 тепла.

Туркестанская: 27-28 августа дождь, временами сильный дождь (0,0-20 мм). Температура воздуха 27 августа ночью 10-15 тепла, 28 августа ночью 7-12 тепла, днем 27-28 августа 15-20 тепла.

Мангистауская: 27-28 августа дождь 0,0-14 мм. Температура воздуха 27-28 августа ночью 15-20, днем 23-28 тепла.

Область Абай: 27 августа дождь (0,0-14 мм), 28 августа дождь, временами сильный дождь (0,0-15 мм). Температура воздуха 27 августа ночью 10-15, днем 25-30 тепла, 28 августа ночью 12-17, днем 23-28 тепла.

Восточно-Казахстанская: 27 августа дождь (0,0-14 мм), 28 августа дождь, временами сильный дождь (0,0-15 мм). Температура воздуха 27 августа ночью 5-10, днем 20-25 тепла, 28 августа ночью 7-12, днем 13-18 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 25 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 6 °С до 23 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4250 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «25» 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. 24.08	Мин. 25.08	08 ч 25.08	День 24.08	Ночь 25.08	Ср. 24.08	08 ч 25.08	Ср. 24.08	Макс. 24.08	08 ч 25.08		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	12.3	6.3										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			12.0			268	270				+3	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			14.0			568	566				-1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	21.1	13.0										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			16.0			279	275	3.53	3.94	2.96	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			22.0			110	109				+2	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			20.0			41	41	0.06	0.06	0.06	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0			191	188	1.87	2.00	1.51	-2	0
9	Бугак	ГП с. Бугак	1475			22.0			244	244				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			10.0			320	319	4.64	4.82	4.45	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			16.0			271	271				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			13.0			89	89				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			23.0			284	283	2.26	2.30	2.21	0	*
14	Терисбугак	ГП устье	1362			22.0			208	208	0.32	0.32	0.32	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			22.0			289	289	4.90	5.02	5.02	+1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			18.0			107	106	6.41	6.57	6.24	0	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			21.0			222	222				0	0
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			19.0			278	280				+2	1
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	19.0	9.6	15.8			804	811				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			12.0			124	109				0	
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			18.0			236	237	12.0	12.5	13.0	+2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбугуй	1026						117	115	4.00	4.08	3.77	-1	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «26-28» августа 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается, таяние ледников увеличивается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне уменьшается, но по-прежнему повышенное. 26 августа днём местами ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27 августа ожидается дождь, днём сильный дождь (0-17 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p> <p>28 августа ожидаются осадки (дождь, мокрый снег), временами сильные осадки (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p> <p>Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при достижении критериев селеформирующих факторов, будет дано штормовое предупреждение.</p>
	Кунгей Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается, таяние ледников увеличивается. 26 августа местами ожидается кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27 августа ожидается дождь, днём сильный дождь (0-17 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p> <p>28 августа ожидаются осадки (дождь, мокрый снег), временами сильные осадки (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p>
	Терискей Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается, таяние ледников увеличивается. 26 августа местами ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27 августа ожидается дождь, днём сильный дождь (0-17 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p> <p>28 августа ожидаются осадки (дождь, мокрый снег), временами сильные осадки (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p>

Жетісу	Жетысу Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаєт пятнами. Температура воздуха повышается, таяние ледников увеличивается. 26 августа местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27 августа ожидается дождь, днем сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p> <p>28 августа ожидается дождь, временами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p>
Жамбылская	Киргизский Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаєт пятнами. Таяние ледников продолжается. 26 августа местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27-28 августа ожидается дождь, временами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p>
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаєт пятнами. Таяние ледников продолжается. 26 августа в конце дня ожидается кратковременный дождь (1-9 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27-28 августа ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p>
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	<p>26 августа ночью местами ожидается дождь, днем дождь (1-10 мм), местами сильный дождь (1-15 мм), гроза, днем град. При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 27-28 августа ожидается дождь 0-14 мм. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
Абай	Тарбагатай	<p>26 августа местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27 августа ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28 августа ожидается дождь, временами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p>
Восточно-Казахстанская	Саур	<p>26 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27 августа ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28 августа ожидается дождь, временами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p>
	Казахстанский Алтай	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаєт пятнами. Температура воздуха повышается, таяние ледников увеличивается. 26 августа ожидается дождь (1-14 мм),</p>

		местами гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 27 августа ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28 августа ожидается дождь, временами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
--	--	--

!!! 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.