

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №65
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «05-07 августа 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «04» августа по 21 ч. «07» августа 2023 г.)

дата составления: 04.08.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	А. Алданбергенова	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	У. Мажен	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 «05» августа 2023 года

Иле Алатау	Утром и днем в высокогорье кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 10-15, днем 23-28 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 8-13, днем 13-18 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами небольшой дождь (0.0-0.9 мм). Ветер юго-западный, западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 25-30 тепла.
Терискей Алатау	Без осадков. Ветер юго-западный, западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 25-30 тепла
Жетысу Алатау	Без осадков. Ветер юго-западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 10-15, днем 24-29 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 9-14, днем 20-25 тепла.
Киргизский Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 28-33 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 28-33 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 14-19, днем 24-29 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 16-21, днем 27-32 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, ночью местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 22-27, днем 32-37 градусов тепла.
Саур	Днем местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 27-32, местами 24 тепла.
Тарбагатай	Днем местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 27-32 тепла, местами сильная жара 36 градусов.
Казахстанский Алтай	Днем местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-западный, северный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 21, днем 28-33, местами 24 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «06-07» августа 2023 года

Алматинская: 06 августа местами кратковременный дождь (0,0-14,0 мм). 07 августа дождь, местами сильный дождь (0,0-15,0 мм). Температура воздуха 06-07 августа ночью 10-15 тепла, днем 06 августа 22-27 тепла, 07 августа 15-20 тепла.

Область Жетісу: 06-07 августа местами кратковременный дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 06-07 августа ночью 9-14 тепла, днем 06 августа 24-29 тепла, 07 августа 20-25 тепла.

Жамбылская: 06 августа местами кратковременный дождь (0,0-14,0 мм). 07 августа дождь, местами сильный дождь (0,0-15,0 мм). Температура воздуха 06 августа ночью 13-18, днем 25-30 тепла, 07 августа ночью 10-15, днем 23-28 тепла.

Туркестанская: 06 августа местами кратковременный дождь (0,0-14,0 мм). 07 августа дождь, местами сильный дождь (0,0-15,0 мм). Температура воздуха 06 августа ночью 15-20, днем 25-30 тепла, 07 августа ночью 13-18, днем 23-28 тепла.

Мангистауская: 06 августа местами кратковременный дождь (0,0-5,0 мм). 07 августа без осадков. Температура воздуха ночью 06 августа 20-25 тепла, 07 августа 23-28 тепла, днем 06-07 августа 30-35 тепла.

Область Абай: 06 августа местами дождь (0,0-14,0 мм). 07 августа дождь, местами сильный дождь (0,0-15,0 мм). Температура воздуха 06-07 августа ночью 15-20 тепда, днем 06 августа 25-30 тепла, 07 августа 23-28 тепла.

Восточно-Казахстанская: 06 августа местами дождь (0,0-14,0 мм). 07 августа дождь, местами сильный дождь (0,0-15,0 мм). Температура воздуха 06-07 августа ночью 13-18 тепла, днем 06 августа 28-33 тепла, 07 августа 22-27 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 04 августа 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. На отдельных реках наблюдались подъемы уровней воды: на реке Киши Алматы – ГП Мынжилки на 2 см, на реке Улкен Алматы – ГП 1,1 км выше озера на 1 см, на реке Кумбель – ГП устье на 1 см. Озеро Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера уровень воды поднялся на 10 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 8 °С до 24 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4765 м.

**Сведения о режиме горных рек Иле Алатау
на «04» 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. 03.08	Мин. 04.08	08 ч 04.08	День 03.08	Ночь 04.08	Ср. 03.08	08 ч 04.08	Ср. 03.08	Макс. 03.08	08 ч 04.08		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	15.5	7.5										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			12.0			282	282				+2	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			15.0			588	567				-23	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	24.0	9.5										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			16.0			281	277	3.97	4.67	3.26	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			18.0			115	112				+2	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			22.0			41	41	0.06	0.06	0.06	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			20.0			195	190	2.40	3.06	1.75	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			21.0			246	246				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			10.0			325	322	6.63	8.44	5.21	+1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			21.0			275	275				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			14.0			109	108				+1	*
13	Проходная	ГП устье	1422			21.0			286	284	2.98	3.14	2.83	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			20.0			209	209	0.54	0.54	0.54	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			22.0			295	294	5.99	5.99	5.82	-1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			22.0			124	121	13.6	14.1	12.2	-2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			24.0			228	228				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			19.0			303	297				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	20.0	10.6	15.4			650	657				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169							118				-4	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			19.0			230	230	7.96	7.96	7.96	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						123	121	4.43	4.50	4.22	-1	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «05-07» августа 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Таяние снега и ледников повышенное. 5 августа утром и днем в высокогорье ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков в Иле Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при достижении критериев селеформирующих факторов, будет дано штормовое предупреждение.
	Кунгей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Таяние снега и ледников повышенное. 5 августа днем местами ожидается небольшой дождь (0-0,9 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков в Кунгей Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Терискей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Таяние снега и ледников повышенное. 5 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков в Терискей Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Жетісу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. 5 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6-7 августа местами ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Таяние снега и ледников

	Таласский Алатау	повышенное. 5 августа днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Таяние снега и ледников повышенное. 5 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	5 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается кратковременный дождь (0-5 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	5 августа днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Восточно-Казахстанская	Саур	5 августа днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. 5 августа днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 6 августа местами ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 7 августа ожидается дождь, местами 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.