

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №59
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «28 июля 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «27» июля по 21 ч. «28» июля 2023 г.)

дата составления: 27.07.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	М. Маратов	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) 267-53-38	e-mail: seli@meteo.kz

Прогноз погоды по горной территории РК на «28» июля 2023 года

Иле Алатау	Местами кратковременный дождь, днем в среднегорье и высокогорье временами сильный дождь (1.0-25.0), гроза, град, шквал. Ветер западный 9-14, при грозе 15-20 м/с, порывы 23-28 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 15-20, днем 18-23 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью 10-15, днем 13-18 тепла.
Кунгей Алатау	Местами кратковременный дождь (1.0-14.0 мм), гроза, град, шквал. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 20-25 тепла.
Терискей Алатау	Местами кратковременный дождь (1.0-14.0 мм), гроза, град, шквал. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 20-25 тепла.
Жетісу Алатау	Кратковременный дождь, днем местами сильный (3,0-15,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 15-20 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 10-15, днем 17-22 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью 9-14, днем 15-20 тепла.
Киргизский Алатау	Местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 23-28 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 23-28 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Кратковременный дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 23-28 тепла.
Угамский хребет	Кратковременный дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 17-22, днем 28-33 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 22-27 тепла, днем сильная жара 34-39 градусов.
Саур	Местами небольшой дождь (0.1-0.9 мм), гроза. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, местами 12, днем 25-30, местами 20 тепла.
Тарбагатай	Дождь (1,0-3,0 мм), местами гроза. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 20, днем 28-33 тепла.
Казахстанский Алтай	Дождь (1,0-5,0 мм), местами гроза. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 20, днем 25-30, местами 33 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 27 июля 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. На отдельных реках наблюдались подъемы уровней воды: р. Киши Алматы – ГП Мынжилки на 1 см, Сарысай на 2 см, ГП г. Алматы на 2 см, Талгар – ГП г. Талгар на 8 см. Озеро Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера уровень воды поднялся на 10 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 11 °С до 26 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4570 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «27» июля 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. 26.07	Мин. 27.07	08 ч 27.07	День 26.07	Ночь 27.07	Ср. 26.07	08 ч 27.07	Ср. 26.07	Макс. 26.07	08 ч 27.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	17.7	10.6										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			13.0			275	269				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу*	2466			16.0									*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	25.9	16.2										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			20.0			284	279	4.52	5.77	3.59	+2	1
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			26.0			120	115				0	2
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			25.0			41	41	0.06	0.06	0.06	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			23.0			200	192	3.16	4.57	2.00	+2	2
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			22.0			246	246				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			15.0			327	324	7.24	8.44	6.04	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			22.0			271	271				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			18.0			94	93				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			25.0			286	284	2.98	3.14	2.83	0	1
14	Терисбутак	ГП устье	1362			25.0			210	209	0.54	0.55	0.54	0	0
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			23.0			298	297	6.49	6.49	6.32	-1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			24.0			124	121	13.7	15.1	12.2	0	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			20.0		0.3	230	230				0	1
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			25.0		0.1	302	301				+8	3
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	22.5	12.4				546	555				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол*	2169												
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			21.0			234	234	9.2	9.2	9.2	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						116	116	3.54	3.54	3.54	0	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

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

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Таяние снега и ледников повышенное. Местами ожидается кратковременный дождь, днем в среднегорье и высокогорье временами сильный дождь (1-25 мм), гроза, град. 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	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетісу	Жетісу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. Ожидается кратковременный дождь, днем местами сильный (3-15 мм), гроза, град. При выпадении интенсивных и продолжительных осадков в Жетісу Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. Местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. Ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Ожидается дождь (1-3 мм), местами гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Местами ожидается небольшой дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. Ожидается дождь (1-5 мм), местами гроза. 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.