

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №39
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «28-29 июня 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «27» июня по 21 ч. «29» июня 2023 г.)

дата составления: 27.06.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	Р. Калманбаева	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	К. Шагирова	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 «28» июня 2023 года

Иле Алатау	Днем местами дождь (1-14 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 17-22 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 1-6, днем 9-14 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами дождь (1-14 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 16-21 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами дождь (1-14 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 17-22 тепла.
Жетысу Алатау	Местами кратковременный дождь (1-5) мм, гроза. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 15-20 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Киргизский Алатау	Днем местами кратковременный дождь, (1-3 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем местами кратковременный дождь, (1-3 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Временами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, при грозе порывы 15 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 20-25 тепла.
Угамский хребет	Временами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, при грозе порывы 15 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 22-27 тепла.
горы Мангистау	Местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер восточный, юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 22-27, днем 32-37 градусов тепла.
Саур	Днем дождь (2-5 мм), местами гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 8, днем 20-25, местами 15 тепла.
Тарбагатай	Местами дождь (2-5 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный ночью 9-14, местами 15-20 м/с, днем 15-20, местами 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 20-25, местами 30 тепла.
Казахстанский Алтай	Ночью местами дождь (1-5 мм), днем дождь (1-9 мм), местами сильный дождь (15 мм). Ночью местами гроза, днем на большей части гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, местами 7-12 тепла, днем 25-30, местами 20 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «29» июня 2023 года

Алматинская: 29 июня временами дождь (0,0-10 мм). Температура воздуха 29 июня ночью 5-10, днем 10-15 тепла.

Область Жетісу: 29 июня временами дождь (0,0-10 мм). Температура воздуха 29 июня ночью 5-10, днем 10-15 тепла.

Жамбылская: 29 июня временами дождь (0,0-4 мм). Температура воздуха 29 июня ночью 7-12, днем 15-20 тепла.

Туркестанская: днем 29 июня временами дождь (0,0-2 мм). Температура воздуха 29 июня ночью 10-15, днем 20-25 тепла.

Мангистауская: 29 июня без осадков. Температура воздуха 29 июня ночью 18-23, днем 27-32 тепла.

Область Абай: 29 июня дождь, ночью временами сильный дождь (0,0-15 мм). Температура воздуха 29 июня ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

Восточно-Казахстанская: 29 июня дождь, временами сильный дождь (0,0-20 мм). Температура воздуха 29 июня ночью 3-8, днем 13-18 тепла

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

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровня воды. На следующих реках наблюдались подъемы уровней воды: р. Киши Алматы – ГП г. Алматы на 2 см, р. Каскелен – ГП г. Каскелен на 1 см, р. Есик – ГП г. Есик на 2 см, Озеро Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера на 10 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 0,5 °С до 20 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4295 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау

на «27» июня 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. 26.06	Мин. 27.06	08 ч 27.06	День 26.06	Ночь 27.06	Ср. 26.06	08 ч 27.06	Ср. 26.06	Макс. 26.06	08 ч 27.06		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	10.5	0.5										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			10.0			268	266				-2	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			11.0			620	620	3.39	3.40	3.40	0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	17.6	10.1										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			12.0			273	272	2.67	2.67	2.53	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			13.0			114	112				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			18.0			48	47	0.15	0.15	0.15	-2	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			14.0	6.7		189	190	1.63	1.75	1.75	+2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			17.0			248	247				-1	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			8.0			320	318	1.62	1.62	1.17	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			16.0			265	262				-6	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			14.0			75	74				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			19.0			287	286	2.55	2.55	2.47	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			17.0			212	211	0.79	0.79	0.79	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			19.0			293	292	5.58	5.58	5.50	+1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			20.0			119	117	9.90	9.90	9.30	-3	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			18.0			228	229				+2	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			16.0			307	307				0	2
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	14.5	7.1				55	50				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169												*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			14.0			254	254	18.0	18.45	18.45	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						128	128	4.42	4.42	4.42	-2	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «28-29» июня 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. 28 июня днем местами ожидается дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 28 июня днем местами ожидается дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетісу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 28 июня местами ожидается кратковременный дождь (1-5) мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 28 июня днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня временами ожидается дождь (0-4 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 28 июня временами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня днем временами ожидается дождь (0-2 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	28 июня местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Как таковой сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. 28 июня местами ожидается дождь (2-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня ожидается дождь, ночью временами сильный дождь (0-15 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.

Восточно- Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 28 июня днем ожидается дождь (2-5 мм), местами гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 29 июня ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия не превышает 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 28 июня ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), днем дождь (1-9 мм), местами сильный дождь (15 мм). Ночью местами гроза, днем на большей части гроза. Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 29 июня ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. 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.