

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №60
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «29-31 июля 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «28» июля по 21 ч. «31» июля 2023 г.)

дата составления: 28.07.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	С. Смагулова	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 «29» июля 2023 года

Иле Алатау	Ночью местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 9-14 м/с. <u>на 2000 м:</u> температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла. <u>на 3000 м:</u> температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.
Кунгей Алатау	Ночью местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 22-27 тепла.
Терискей Алатау	Ночью местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 23-28 тепла.
Жетысу Алатау	Ночью местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе 15-20 м/с. <u>на 2000 м:</u> температура воздуха ночью 6-11, днем 20-25 тепла. <u>на 3000 м:</u> температура воздуха ночью 4-9, днем 15-20 тепла.
Киргизский Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 24-29 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 24-29 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 22-27 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 16-21, днем 27-32 тепла.
горы Мангистау	Днем местами кратковременный дождь (0,0-5,0), гроза, град. Ветер восточный с переходом северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 21-26 тепла, днем сильная жара 36-41 градусов.
Саур	Местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град. Ветер западный, северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 25-30 тепла.
Тарбагатай	местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град. Ветер западный, северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 25-30, местами 34 тепла.
Казахстанский Алтай	Местами дождь, временами сильный дождь (1,0-15,0 мм), гроза, град. Ветер западный, северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 27-32, местами 23 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «30-31» июля 2023 года

Алматинская: 30-31 июля кратковременный дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 30-31 июля ночью 7-12 тепла, днем 30 июля 22-27 тепла, 31 июля 24-29 тепла.

Область Жетісу: 30-31 июля кратковременный дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 30-31 июля ночью 7-12, днем 22-27 тепла.

Жамбылская: 30-31 июля днем кратковременный дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 30-31 июля ночью 11-16, днем 27-32 тепла.

Туркестанская: 30-31 июля днем кратковременный дождь (0,0-5,0 мм). Температура воздуха 30-31 июля ночью 14-19, днем 29-34 тепла.

Мангистауская: 30-31 июля кратковременный дождь (0,0-5,0 мм). Температура воздуха ночью 30 июля 20-25 тепла, 31 июля 18-23 тепла, днем 30-31 июля 30-35 тепла.

Область Абай: 30-31 июля кратковременный дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 30-31 июля ночью 15-20, днем 28-33 тепла.

Восточно-Казахстанская: 30-31 июля кратковременный дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха ночью 30 июля 10-15 тепла, 31 июля 12-17 тепла, днем 30-31 июля 27-32 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 28 июля 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. На отдельных реках наблюдались подъемы уровней воды в связи с прошедшими осадками: р. Киши Алматы – ГП Мынжилки на 8 см, Сарысай на 3 см, ГП Медеу на 1 см, ГП г. Алматы на 6 см, р. Батарейка – ГП д/о Просвещенец на 4 см, р. Кумбель – ГП устье на 2 см, р. Проходная – ГП устье на 2 см, р. Есик – ГП г. Есик на 2 см. Озеро Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера уровень воды поднялся на 16 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 9 °С до 19 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4620 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «28» 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. 27.07	Мин. 28.07	08 ч 28.07	День 27.07	Ночь 28.07	Ср. 27.07	08 ч 28.07	Ср. 27.07	Макс. 27.07	08 ч 28.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	18.5	10.4			14.2							*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			8.0			275	277				+8	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			10.0				610			0.6		*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	25.4	10.6			15.2							*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			14.0			284	282	4.41	5.22	4.12	+3	1
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			15.0		6.0	118	116				+1	2
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			17.0			41	45	0.06	0.06	0.07	+4	1
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			17.0		5.0	201	198	3.28	4.57	2.78	+6	1
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			18.0		6.0	246	246				0	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			8.0			327	323	7.24	8.44	5.62	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			19.0			271	271				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			12.0		12.0	93	95				+2	*
13	Проходная	ГП устье	1422			15.0			286	286	3.04	3.24	3.04	+2	1
14	Терисбутак	ГП устье	1362			15.0			210	209	0.54	0.55	0.54	0	0
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			16.0		4.0	298	297	6.49	6.49	6.32	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			17.0		0.8	122	119	12.7	13.1	11.3	-2	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			18.0		4.0	231	232				+2	2
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			15.0		0.3	302	300				-1	3
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	23.0	8.6			13.8	559	571				+16	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол*	2169												
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			16.0			234	234	9.2	9.2	9.2	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбугуй	1026						117	119	3.60	3.67	3.94	+3	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «29-31» июля 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Таяние снега и ледников повышенное. 29 июля ночью местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля ожидается кратковременный дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. 29 июля ночью местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля ожидается кратковременный дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетісу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. 29 июля ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля ожидается кратковременный дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. 29 июля днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля днем ожидается кратковременный дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. 29 июля осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля днем ожидается кратковременный дождь (0-5 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	29 июля днем местами ожидается кратковременный дождь (0-5), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля ожидается кратковременный дождь (0-5 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	29 июля местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля ожидается кратковременный дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	29 июля местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 30-31 июля ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников повышенное. 29 июля местами ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза, град. При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 30-31 июля ожидается кратковременный дождь (0-14 мм). 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.