

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №69
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «11 августа 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «10» августа по 21 ч. «11» августа 2023 г.)

дата составления: 10.08.2023 г.

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

Дежурный синоптик: Л. Азилкысова 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 «11» августа 2023 года

Иле Алатау	Местами кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 15-20, временами 25 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 13-18 тепла.
Кунгей Алатау	Местами кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 15-20, временами 25 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 18-23 тепла.
Терискей Алатау	Местами кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 15-20, временами 25 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
Жетысу Алатау	Временами кратковременный дождь (1,0-8,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20, временами 25 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 10-15, днем 14-19 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 9-14, днем 13-18 тепла.
Киргизский Алатау	Местами кратковременный дождь (2,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 14-19, днем 25-30 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами кратковременный дождь (2,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 14-19, днем 25-30 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 19-24 тепла.
Угамский хребет	Кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 22-27 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 22-27 тепла, днем сильная жара 34-39 градусов.
Саур	Днем местами дождь (1-6 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, днем местами 15 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 10, днем 23-28, местами 18 тепла.
Тарбагатай	Ночью местами, днем на большей части дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 21, днем 25-30 тепла.
Казахстанский Алтай	Ночью местами, днем на большей части дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 20, днем 23-28, местами 20 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 10 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 1 см, ГП а/б Туюксу на 10 см, на реке Кумбель – ГП устье на 2 см, на реке Есик – ГП г. Есик на 1 см. Озеро Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера уровень воды поднялся на 3 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 5 °С до 22 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4353 м.

**Сведения о режиме горных рек Иле Алатау
на «10» 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. 09.08	Мин. 10.08	08 ч 10.08	День 09.08	Ночь 10.08	Ср. 09.08	08 ч 10.08	Ср. 09.08	Макс. 09.08	08 ч 10.08		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	13.4	5.4										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			10.0			285	284				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			14.0			570	572				+10	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	19.9	13.5										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			17.0			284	280	4.41	5.22	3.77	+1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			18.0			114	110				-1	*
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			17.0			192	190	1.93	2.12	1.75	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			20.0			245	245				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			13.0			325	323	6.29	6.95	5.62	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			17.0			279	279				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			15.0			107	106				+2	*
13	Проходная	ГП устье	1422			19.0			285	283	2.93	3.04	2.72	-1	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			20.0			208	208	0.51	0.51	0.51	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			21.0			292	291	5.50	5.66	5.34	-2	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			20.0			120	117	11.8	12.2	10.4	-4	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			21.0			222	222				+1	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			21.0			292	287				-5	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	17.5	10.1	18.0	1.5		707	712				+3	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			17.0			134	117				-9	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			17.0			232	232	11.0	11.0	11.0	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						123	124	4.50	4.50	4.64	+1	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «11» августа 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. В связи с повышением температуры воздуха таяние снега и ледников увеличивается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Из-за понижения температуры воздуха таяние снега и ледников в высокогорной зоне замедлено. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Териской Алатау	
Жетісу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Из-за понижения температуры воздуха таяние снега и ледников в высокогорной зоне замедлено. Временами ожидается кратковременный дождь (1-8 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Из-за понижения температуры воздуха таяние снега и ледников в высокогорной зоне замедлено. Местами ожидается кратковременный дождь (2-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Из-за понижения температуры воздуха таяние снега и ледников в высокогорной зоне замедлено. Ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Ночью местами, днем на большей части Тарбагатай ожидается дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Восточно-Казахстанская	Саур	Днем местами ожидается дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников продолжается. Ночью местами, днем на большей части Казахстанского Алтая ожидается дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. 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.