

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №45
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «06-10 июля 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «05» июля по 21 ч. «10» июля 2023 г.)

дата составления: 05.07.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	Ж. Серлибаева	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	А. Молдагалиева	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 «06» июля 2023 года

Иле Алатау	Местами кратковременный дождь, днем временами сильный дождь (1,0-20,0 мм), гроза, днем град. Ветер юго-западный 9-14, при грозе 15-20, порывы 25 м/с. <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 7-12, днем 13-18 тепла. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 2-7, днем 5-10 тепла.
Кунгей Алатау	Местами кратковременный дождь, днем временами сильный дождь (1,0-20,0 мм), гроза, днем град. Ветер юго-западный 9-14, при грозе 15-20, порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 13-18 тепла.
Терискей Алатау	Местами кратковременный дождь, днем временами сильный дождь (1,0-20,0 мм), гроза, днем град. Ветер юго-западный 9-14, при грозе 15-20, порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 14-19 тепла.
Жетысу Алатау	Кратковременный дождь, днем временами сильный (6,0-15,0), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, при грозе 15-20 м/с <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 5-10, днем 10-15 тепла. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 3-8, днем 8-13 тепла.
Киргизский Алатау	Местами дождь, днем временами сильный дождь (3,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 21-26 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами дождь, днем временами сильный дождь (3,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 21-26 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Кратковременный дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 20-25 тепла.
Угамский хребет	Кратковременный дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 23-28 тепла.
горы Мангистау	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,7 мм). Ветер северо-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 22-27, днем 30-35 градусов тепла.
Саур	Днем местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 23-28 тепла.
Тарбагатай	Ночью местами дождь (1,0-5,0 мм), днем дождь (1,0-14,0 мм). Местами гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 20, днем 22-27, местами 30 тепла.
Казахстанский Алтай	Ночью местами дождь (1,0-5,0 мм), днем дождь (1,0-14,0 мм). Местами гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 18, днем 23-28, местами 20 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «07-10» июля 2023 года

Алматинская: 07 июля дождь, временами сильный дождь (0,0-17,0 мм), 08-10 июля временами дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 07-09 июля ночью 7-12, днем 18-23 тепла, 10 июля ночью 9-14, днем 20-25 тепла.

Жетісу: 07 июля дождь, временами сильный дождь (0,0-17,0 мм), 08-10 июля временами дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 07-09 июля ночью 7-12, днем 20-25 тепла, 10 июля ночью 10-15, днем 22-27 тепла.

Жамбылская: 07-08 июля дождь, временами сильный дождь (0,0-17,0 мм), 09 июля временами дождь (0,0-8,0 мм), 10 июля без осадков. Температура воздуха ночью 07-10 июля 10-15 тепла, днем 07-09 июля 20-25 тепла, 10 июля 22-27 тепла.

Туркестанская: 07-09 временами дождь (0,0-14,0 мм), 10 июля без осадков. Температура воздуха 07-09 июля ночью 12-17, днем 22-27 тепла, 10 июля ночью 15-20, днем 25-30 тепла.

Мангистауская: 07-10 июля без осадков. Температура воздуха 07-10 июля ночью 20-25, днем 30-35 тепла.

Абай: 07-08 июля дождь, временами сильный дождь (0,0-17,0 мм), 09-10 июля временами дождь (0,0-8,0 мм). Температура воздуха 07-10 июля ночью 12-17, днем 23-28 тепла.

Восточно-Казахстанская: 07-09 июля дождь, временами сильный дождь (0,0-17,0 мм), 10 июля временами дождь (0,0-8,0 мм). Температура воздуха 07-10 июля ночью 10-15, днем 20-25 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 05 июля 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. На отдельных реках наблюдались повышения уровней воды: р. Батарейка – ГП д/о Просвещенец на 2 см, р. Бутак – ГП с. Бутак на 1 см, р. Кумбель – ГП устье на 1 см, р. Турген – ГП с. Таутурген на 2 см, р. Талгар – ГП г. Талгар на 1 см. Озеро Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера уровень воды поднялся на 4 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 5 °С до 22 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3850 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «05» 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. 04.07	Мин. 05.07	08 ч 05.07	День 04.07	Ночь 05.07	Ср. 04.07	08 ч 05.07	Ср. 04.07	Макс. 04.07	08 ч 05.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	12.2	5.4		6.8	0.9							*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			6.0			266	264				-1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			10.0			619	619	1.40	1.40	1.40	0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	21.0	9.2		0.2	2.2							*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			13.0			270	270	2.28	2.28	2.28	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			16.0		5.0	114	109				-3	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			18.0			35	37	0.05	0.04	0.05	+2	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			15.0		3.0	190	186	1.75	2.00	1.29	-2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			17.0			248	248				+1	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			8.0			319	318	1.60	2.03	1.17	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			16.0			269	269				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			11.0		6.0	74	75				+1	*
13	Проходная	ГП устье	1422			17.0			286	285	2.46	2.55	2.38	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			18.0			212	211	0.81	0.84	0.79	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			22.0		2.0	289	287	4.94	4.94	4.70	-3	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			19.0		5.0	113	115	7.84	8.55	7.84	+2	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			18.0		1.0	222	220				-4	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			16.0		0.7	305	305				+1	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	17.8	6.9		2.7	4.0	52	55				+4	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169												*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			15.0			246	246	15.2	15.2	15.2	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбугуй	1026						126	126	4.88	4.64	4.95	-1	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «06-10» июля 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	В высокогорной зоне осадки выпали в виде снега, сезонная снеговая линия временно опустилась до высоты 3300 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. 6 июля местами ожидается кратковременный дождь, днем временами сильный дождь (1-20 мм), гроза, днем град. Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при достижении критериальных значений селеформирующих факторов, будет дано штормовое предупреждение. 07 июля ожидается дождь, временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при достижении критериальных значений селеформирующих факторов, будет дано штормовое предупреждение. 08-10 июля временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	В высокогорной зоне осадки выпали в виде снега, сезонная снеговая линия временно опустилась. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. 6 июля местами ожидается кратковременный дождь, днем временами сильный дождь (1-20 мм), гроза, днем град. Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Терискей Алатау	07 июля ожидается дождь, временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 08-10 июля временами ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
		Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 6 июля ожидается кратковременный дождь, днем временами сильный (6-15), гроза, град. Формирование селя не исключается, так как за-

Жетісу	Жетысу Алатау	висит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 07 июля ожидается дождь, временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 08-10 июля 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. 6 июля местами ожидается дождь, днем временами сильный дождь (3-17 мм), гроза, град. Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Таласский Алатау	07-08 июля ожидается дождь, временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 09 июля временами ожидается дождь (0-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10 июля осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 6 июля ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 07-09 июля временами ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 10 июля осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	6 июля днем местами ожидается небольшой дождь (0-0,7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 07-10 июля осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Как таковой сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. 6 июля ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), днем дождь (1-14 мм). Местами гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 07-08 июля ожидается дождь, временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 09-10 июля временами ожидается дождь (0-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 6 июля днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 07-09 июля ожидается дождь, временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в

		селеопасной зоне. 10 июля временами ожидается дождь (0-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия не превышает 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 6 июля ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), днем дождь (1-14 мм). Местами гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 07-09 июля ожидается дождь, временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 10 июля временами ожидается дождь (0-8 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.