

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №1
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «03» мая 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «02» мая по 21 ч. «03» мая 2023 г.)

дата составления: 02.05.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	А. Алданбергенова	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 «03» мая 2023 года

Иле Алатау	Днем временами осадки (дождь, снег) (1-3 мм). Ветер северо-восточный 9-14, днем порывы 15-20 м/с. <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 2-7 мороза, днем 3-8 тепла. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 4-9 мороза, днем 0-5 тепла.
Кунгей Алатау	Днем временами осадки (дождь, снег) (1-3 мм). Ветер северо-восточный 9-14, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 5-10 тепла.
Терискей Алатау	Днем временами осадки (дождь, снег) (1-3 мм). Ветер северо-восточный 9-14, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6 мороза, днем 5-10 тепла.
Жетысу Алатау	Местами осадки (дождь, снег) (0,0-6 мм). Ветер северо-восточный 9-14, местами 17-22 м/с, порывы 27 м/с. <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 3-8, днем 0-5 мороза. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 5-10, днем 2-7 мороза.
Киргизский Алатау	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 3-8 тепла, местами заморозки 3 градуса, днем 7-12 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 3-8 тепла, местами заморозки 3 градуса, днем 7-12 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 12-17 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 14-19 тепла.
горы Мангистау	Местами дождь, ночью временами сильный дождь (1,0-20,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
Саур	Днем местами осадки (дождь, снег) (0,0-1 мм). Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15 м/с. Температура воздуха ночью 5-10 мороза, днем 3 мороза – 2 тепла.
Тарбагатай	Местами осадки (дождь, снег) (1-3 мм). Ветер северный, северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 1-6 мороза, местами 2 тепла, днем 7-12 тепла.
Казахстанский Алтай	Местами осадки (дождь, снег) (1-3 мм). Ветер северный, северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, местами 10 мороза, днем 6-11, местами 3 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 02 мая 2023 года

За прошедший период (29 апреля – 2 мая) на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровня воды. На отдельных реках отмечались подъемы: на реке Каскелен – ГП г. Каскелен на 5 см, на реке Есик – ГП г. Есик на 1 см. Температурный фон повысился до 8 °С. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 2025 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау

на «02» мая 2023 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м³/с			Измене- ние уров- ня за сут- ки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 01.05	Мин. 02.05	08 ч 02.05	День 01.05	Ночь 02.05	Ср. 01.05.	08 ч 02.05.	Ср. 01.05	Макс. 01.05	08 ч 02.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	4.8	-2.3										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки**	3017												*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			-1.0			599	599				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	9.3	-2.3										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			2.0			247	245	0.47	0.47	0.41	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			5.0			98	93				-4	*
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			4.0			55	55	0.16	0.16		0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			-7.0			185	181	1.13	1.13	0.78	-5	*
9	Бутак	ГП Бутак	1475			5.0			252	252				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1,1 км выше оз.	2654			-4.0			283	283	0.10	0.10	0.10	0	*
11	Улкен Алматы	ГП выше устья р. Проходной	1471			8.0			259	259				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			1.0			70	69				0	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			3.0			270	268	1.50	1.50	1.27	-2	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			3.0			210	210	0.30	0.30	0.30	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			5.0			263	265	1.66	2.03	2.03	+5	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			6.0			85	83	1.80	1.80	1.41	-2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			7.0			153	153				+1	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			4.0			279	278				-1	*
19	Озеро Улкен Алматы	На северном берегу озера	2500	8.9	-4.5				98	93				-6	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169		3.0			8	70	69					*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630		-2.0				234	232	8.0	8.0	7.5	0	*
23	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026		7.0				71	70	0.09	0.09	0.09	0	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «03» мая 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия на склонах северной экспозиции находится на высоте 2450 м, на склонах южной экспозиции - на высоте 2650 м. Среднегорная зона не освобождена полностью от снежного покрова, снег залегает пятнами. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное, близко к критериальному значению. Днем временами ожидаются осадки (дождь, снег) (1-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте близкой к 2600 м. Среднегорная зона не освобождена полностью от снежного покрова, снег залегает пятнами. Местами ожидаются осадки (дождь, снег) до 6 мм. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте близкой к 2300 м. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте близкой к 2300 м. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Местами ожидается дождь, ночью временами сильный (1-20 мм), гроза, град. Формирование селей не исключается и зависит от интенсивности и слоя выпадающих осадков на локальной территории.
Абайская	Тарбагатай	Сезонная снеговая линия находится на высоте близкой к 1500 м. Местами ожидаются осадки (дождь, снег) (1-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится на высоте близкой к 1700 м. Днем местами ожидаются осадки (дождь, снег) до 1 мм. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится на высоте близкой к 1900 м. Местами ожидаются осадки (дождь, снег) (1-3 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.