

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №97
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «21 сентября 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «20» сентября по 21 ч. «21» сентября 2023 г.)

дата составления: 20.09.2023 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:	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 «21» сентября 2023 года

Иле Алатау	Местами дождь, в горах осадки (дождь, снег) (1-10 мм). Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 1 мороза – 4 тепла, днем 7-12 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 3 мороза – 2 тепла, днем 2-7 тепла.
Кунгей Алатау	Местами дождь (1-3 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 12-17 тепла.
Терискей Алатау	Местами дождь (1-8 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Жетысу Алатау	Осадки (1,0-4,0 мм) (дождь, мокрый снег). Ветер западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 5-10 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 3-8 тепла
Киргизский Алатау	Дождь, днем временами сильный дождь (1,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Дождь, днем временами сильный дождь (1,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Временами дождь (1-7 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Угамский хребет	Временами дождь (1-7 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 23-28 градусов тепла.
Саур	Местами дождь (1-3 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Тарбагатай	Дождь (1-14 мм), местами гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Казахстанский Алтай	Дождь (1-14 мм), местами гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, местами 13, днем 15-20, местами 12 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 20 сентября 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. На большинстве горных рек области наблюдались колебания уровней воды. Температурный фон в горах держится в пределах от 2 °С до 16 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3858 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «20» сентября 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. 19.09	Мин. 20.09	08 ч 20.09	День 19.09	Ночь 20.09	Ср. 19.09	08 ч 20.09	Ср. 19.09	Макс. 19.09	08 ч 19.09		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	10.3	2.4			1.6							*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			4.0			258	258				0	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			6.0			563	563				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	16.2	4.0			7.3							*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			8.0			266	267	1.81	1.92	1.92	+1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			9.0		6.0	104	106				+2	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			9.0			41	43	0.06	0.07	0.07	+2	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			8.0		4.0	185	186	1.19	1.29	1.29	+2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			12.0			243	243				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			5.0			310	310	1.63	1.63	1.63	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			9.0			263	263				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			7.0		0.5	88	88				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			8.0			277	278	1.70	1.79	1.79	+2	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			9.0		3.0	208	208	0.32	0.32	0.32	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			10.0		3.0	282	283	3.90	4.07	4.07	+1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			12.0			101	100	4.69	4.40	4.40	-2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			11.0			209	209				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			11.0			232	232				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	13.5	2.0	2.0		5.9	930	933				+4	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			7.0		3.0	106	99				-12	
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			11.0			226	226	8.8	8.8	8.8	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						93	90	1.12	1.17	0.90	-2	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «21» сентября 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	В связи с выпадением осадков на склонах выше 2900 м лежит снег. Таяние снега и ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Местами ожидается дождь, в горах осадки (дождь, снег) (1-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Местами ожидается дождь (1-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Местами ожидается дождь (1-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жетісу	Жетысу Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидаются осадки (1-4 мм) (дождь, мокрый снег). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается дождь, днем временами сильный дождь (1-17 мм), гроза, град. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Временами ожидается дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Ожидается дождь (1-14 мм), местами гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Местами ожидается дождь (1-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается дождь (1-14 мм), местами гроза. 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.