

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №98
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «22 сентября 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «21» сентября по 21 ч. «22» сентября 2023 г.)

дата составления: 21.09.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	З.Сагандыкова А. Есбусинова	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
--------------------	--------------------------------	------------------------	-----------------------

Дежурный инженер-гидролог:	Д. Кизатова	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 «22» сентября 2023 года

Иле Алатау	Осадки (дождь, мокрый снег) (1,0-14,0 мм), днем местами сильные (15,0-30,0 мм). Местами гроза. Вечером местами туман. Ветер северо-западный северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 0-5, днем 2-7 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью 2 мороза – 3 тепла, днем 0-5 тепла.
Кунгей Алатау	Осадки (дождь, мокрый снег) (1,0-14,0 мм), днем местами сильные (15,0-30,0 мм). Местами гроза. Вечером местами туман. Ветер северо-западный северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 7-12 тепла.
Терискей Алатау	Осадки (дождь, мокрый снег) (1,0-14,0 мм), днем местами сильные (15,0-30,0 мм). Местами гроза. Вечером местами туман. Ветер северо-западный северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Жетысу Алатау	Осадки (1,0-5,0 мм), днем временами сильные (15,0-20,0) (дождь, мокрый снег). Местами гроза. Ночью и утром туман. Ветер северо-западный 9-14 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью 2 мороза-3 тепла, днем 2-7 тепла.
Киргизский Алатау	Дождь (1,0-7,0 мм), ночью временами сильный дождь (15,0-17,0 мм), гроза, град . Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Дождь (1,0-7,0 мм), ночью временами сильный дождь (15,0-17,0 мм), гроза, град . Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Временами дождь (1,0-7,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Угамский хребет	Временами дождь (1,0-7,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 25-30 градусов тепла.
Саур	Местами дождь (1,0-8,0 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Тарбагатай	Местами дождь (1,0-8,0 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20, местами 12 тепла.
Казахстанский Алтай	Дождь (1,0-14,0 мм), местами гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, местами 12, днем 14-19, местами 10 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 21 сентября 2023 года

За прошедшие сутки на большинстве горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. Температурный фон в горах держится в пределах от 11 °С тепла до 2 °С мороза. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 2928 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «21» 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. 20.09	Мин. 21.09	08 ч. 21.09	День 20.09	Ночь 21.09	Ср. 20.09	08 ч. 21.09	Ср. 20.09	Макс. 20.09	08 ч. 21.09		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	2.3	-1.0		11.3								*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			-2.0			259	257				-1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			7.0			563	562				-1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	7.4	2.0		8.8	6.5							*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			8.0			267	266	1.92	1.92	1.81	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			9.0		19.0	106	104				-2	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			9.0			45	45	0.07	0.08	0.07	+2	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			8.0		16.0	186	184	1.29	1.29	1.08	-2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			10.0			244	244				+1	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			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			4.0		22.0	88	88				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			9.0			278	278	1.79	1.79	1.79	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			9.0		15.0	209	209	0.33	0.35	0.34	+1	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			11.0		8.0	283	281	4.07	4.07	3.77	-2	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			10.0		13.0	103	102	5.32	6.24	4.98	+2	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			11.0		1.0	209	208				-1	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			10.0		19.0	232	232				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	5.5	-0.4	1.0	9.9	1.7	935	939				+6	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			*			*	*				*	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			6.0		17.0	227	226	9.11	9.46	8.76	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026					4.6	91	90	0.99	1.08	0.90	0	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «22» сентября 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	В высокогорной и среднегорной зонах выпали осадки, снеговая линия опустилась до высоты 2600 м. В связи с дальнейшим понижением температуры воздуха таяние снега и ледников практически прекратилось. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (1-14 мм), днем местами сильные (15-30 мм). Местами гроза. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
	Кунгей Алатау	В связи с дальнейшим понижением температуры воздуха таяние ледников практически прекратилось. Ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (1-14 мм), днем местами сильные (15-30 мм). Местами гроза. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
	Терискей Алатау	
Жетісу	Жетысу Алатау	В связи с понижением температуры воздуха таяние ледников значительно замедленно. Ожидаются осадки (1-5 мм), днем временами сильные (15-20) (дождь, мокрый снег). Местами гроза. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
Жамбылская	Киргизский Алатау	В связи с понижением температуры воздуха таяние ледников значительно замедленно. Ожидается дождь (1-7 мм), ночью временами сильный дождь (15-17 мм), гроза, град. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	В связи с понижением температуры воздуха таяние ледников значительно замедленно. 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	Местами ожидается дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Местами ожидается дождь (1-8 мм), гроза. 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.