

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №99
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «23-25 сентября 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «22» сентября по 21 ч. «25» сентября 2023 г.)

дата составления: 22.09.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	Р. Калманбаева	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 «23» сентября 2023 года

Иле Алатау	Ночью местами осадки (дождь, мокрый снег 1-5 мм). Ветер северо-восточный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 3 мороза - 2 тепла, днем 4-9 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 0-5 тепла.
Кунгей Алатау	Ночью местами осадки (дождь, мокрый снег 1-7 мм). Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 3 мороза - 2 тепла, днем 5-10 тепла.
Терискей Алатау	Ночью местами осадки (дождь, мокрый снег 1-7 мм). Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 3 мороза - 2 тепла, днем 5-10 тепла.
Жетысу Алатау	Днем местами небольшие осадки (дождь, мокрый снег 0,2-0,5 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 4-9 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 2 мороза-3 тепла, днем 2-7 тепла.
Киргизский Алатау	Местами дождь (1-3 мм), туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 12-17 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами дождь (1-3 мм), туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 12-17 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Угамский хребт горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 11-16 тепла.
Саур	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 25-30 тепла.
Саур	Местами осадки (дождь, мокрый снег, 1-8 мм). Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 3-8 тепла, местами 3 мороза, днем 10-15, местами 2 тепла.
Тарбагатай	Ночью местами дождь (1-2 мм), днем дождь (1-10 мм). Местами гроза. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 10-15, местами 18 тепла.
Казахстанский Алтай	Ночью местами осадки (преимущественно дождь 1-5 мм), днем осадки (преимущественно дождь 1-10 мм), местами сильные осадки (15 мм). Местами гроза. Ночью местами туман. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, местами 3, днем 10-15, местами 6 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «24-25» сентября 2023 года

Алматинская: 24-25 сентября временами осадки (дождь, мокрый снег 0,0-10 мм), туман. Температура воздуха 24 сентября ночью 0-5 мороза, днем 5-10 тепла, 25 сентября днем 7-12 тепла.

Жетісу: 24-25 сентября временами осадки (дождь, мокрый снег 0,0-14 мм). Температура воздуха 24 сентября ночью 3 мороза,-2 тепла, днем 3-8 тепла, 25 сентября ночью 1-6 мороза, днем 5-10 тепла.

Жамбылская: 24-25 сентября без осадков. Температура воздуха 24-25 сентября ночью 0-5, днем 8-13 тепла.

Туркестанская: 24-25 сентября без осадков. Температура воздуха 24 сентября ночью 2-7, днем 11-16 тепла, 25 сентября ночью 4-9, днем 13-18 тепла.

Мангистауская: 24-25 сентября без осадков. Температура воздуха 24-25 сентября ночью 10-15, днем 25-30 тепла.

Абай: 24-25 сентября временами осадки (дождь, мокрый снег 0,0-14 мм). Температура воздуха 24-25 сентября ночью 0-5, днем 8-13 тепла.

Восточно-Казахстанская: 24 сентября временами осадки (дождь, мокрый снег 0,0-14 мм), ночью сильные осадки (15-20 мм), 25 сентября временами осадки (дождь, мокрый снег 0,0-14 мм). Температура воздуха 24-25 сентября ночью 0-5, днем 7-12 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 22 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 3 °С мороза. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 2820 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «22» 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. 21.09	Мин. 22.09	08 ч. 22.09	День 21.09	Ночь 22.09	Ср. 21.09	08 ч. 22.09	Ср. 21.09	Макс. 21.09	08 ч. 22.09		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	3.7	-2.6			0.8							*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			-2.0			258	257				0	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			7.0			562	561				-1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	10.7	1.2			6.2							*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			6.0			266	265	1.77	1.72	1.72	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			8.0		8.0	105	104				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			8.0			44	43	0.07	0.07	0.07	-2	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			7.0		5.0	187	186	1.36	1.64	1.29	+2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			8.0			245	244				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			1.0			310	310	1.63	1.63	1.63	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			6.0			262	260				-3	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			4.0		3.0	88	88				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			7.0			278	277	1.79	1.79	1.71	-1	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			8.0		5.0	209	208	0.34	0.34	0.32	-1	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			8.0		2.0	288	281	3.85	3.92	3.3.77	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			8.0			102	101	4.84	4.69	4.69	-1	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			10.0			208	208				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			9.0			232	232				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	7.0	-0.1	1.0		0.5	942	947				+8	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			4.0			100	98				-1	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			5.0		1.0	226	226	8.76	8.76	8.76	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						92	92	1.08	1.25	1.08	+2	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «23-25» сентября 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	В связи с дальнейшим понижением температуры воздуха таяние снега и ледников практически прекратилось. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. 23 сентября ночью местами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (1-5 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 24-25 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Таяние ледников практически прекратилось из-за относительно низкой температуры воздуха. 23 сентября ночью местами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (1-7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 24-25 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетісу	Жетысу Алатау	Температура воздуха практически не изменилась. Таяние ледников значительно замедленно. 23 сентября днем местами ожидаются небольшие осадки (дождь, мокрый снег) (0,2-0,5 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 24-25 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	В связи с дальнейшим понижением температуры воздуха таяние ледников практически прекратилось. 23 сентября местами ожидается дождь (1-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 24-25 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	В связи с дальнейшим понижением температуры воздуха таяние ледников практически прекратилось. 23-25 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	23-25 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	23 сентября ночью местами ожидается дождь (1-2 мм), днем дождь (1-10 мм). Местами гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 24-25 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-	Саур	23 сентября местами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (1-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 24 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-14 мм), ночью сильные осадки (15-20 мм). Из-за низких температур

Казахстанская		воздуха формирование селя маловероятно. 25 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	В связи с дальнейшим понижением температуры воздуха таяние ледников практически прекратилось. 23 сентября ночью местами ожидаются осадки (преимущественно дождь) (1-5 мм), днем осадки (преимущественно дождь) (1-10 мм), местами сильные осадки (15 мм). Местами гроза. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно. 24 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-14 мм), ночью сильные осадки (15-20 мм). Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно. 25 сентября временами ожидаются осадки (дождь, мокрый снег) (0-14 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.