

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №84
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «02-04 сентября 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «01» сентября по 21 ч. «04» сентября 2023 г.)

дата составления: 01.09.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	И. Веревкина	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	Д. Сабен	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 «02» сентября 2023 года

Иле Алатау	Без осадков. Ветер западный, юго-западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 13-18 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 11-16 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами небольшой дождь (0.0-0.9 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 18-23 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 17-22 тепла.
Жетысу Алатау	Днем местами дождь (1-14 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 13-18 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 1-6, днем 11-16 тепла.
Киргизский Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза, град. Ветер западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 16-21 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза, град. Ветер западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 16-21 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер юго-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 12-17 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер юго-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 26-31 тепла.
Саур	Днем местами дождь (1-3 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, местами 3, днем 19-24, местами 13 тепла.
Тарбагатай	Без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 7, днем 20-25 тепла.
Казахстанский Алтай	Днем местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, местами 5, днем 19-24, местами 15 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «03-04» сентября 2023 года

Алматинская: 03 сентября временами осадки (0,0-10 мм), 04 сентября осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег), (0,0-20,0 мм). Температура воздуха ночью 03 сентября ночью 3-8, днем 13-18 тепла, 04 сентября ночью 0-5, днем 10-15 тепла.

Область Жетісу: 03 сентября временами осадки (0,0-10 мм), 04 сентября осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег), (0,0-25,0 мм). Температура воздуха ночью 03-04 сентября ночью 5-10, днем 13-18 тепла.

Жамбылская: 03 сентября дождь (0,0-5 мм), 04 сентября дождь, временами сильный дождь (0,0-18 мм). Температура воздуха ночью 03 сентября ночью 5-10, днем 15-20 тепла, 04 сентября ночью 3-8, днем 12-17 тепла.

Туркестанская: 03-04 сентября дождь (0,0-6 мм). Температура воздуха ночью 03-04 сентября ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

Мангистауская: 03-04 сентября без осадков. Температура воздуха 03-04 сентября ночью 15-20, днем 25-30 тепла.

Область Абай: 03 сентября дождь (0,0-10 мм), 04 сентября дождь, временами сильный дождь (0,0-15 мм). Температура воздуха ночью 03-04 сентября ночью 5-10, днем 17-22 тепла.

Восточно-Казахстанская: 03-04 сентября дождь (0,0-14 мм). Температура воздуха ночью 03-04 сентября ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 01 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 3 °С до 15 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4310 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «01» сентября 2023 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м ³ /с			Изменение уров- ня за сутки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 31.08	Мин. 01.09	08 ч 01.09	День 31.08	Ночь 01.09	Ср. 31.08	08 ч 01.09	Ср. 31.08	Макс. 31.08	08 ч 01.09		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	14.1	2.5										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			8.0			262	260				-1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			9.0			566	566				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	9.2	6.3										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			9.0			272	272	2.47	2.53	2.53	+1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			10.0			107	107				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			13.0			41	41	0.06	0.06	0.06	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			9.0			188	188	1.51	1.51	1.51	0	0
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			12.0			245	244				-2	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			4.0			319	318	3.93	4.09	3.76	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			8.0			267	267				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			9.0			88	88				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			15.0			281	280	2.04	2.12	1.96	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			15.0			208	208	0.32	0.32	0.32	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			13.0			285	295	4.30	4.39	5.99	+10	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			10.0			109	108	7.28	7.28	6.92	-1	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			10.0			218	217				-1	0
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			10.0			273	272				-1	1
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	22.1	10.0	5.4			864	870				+9	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			13.0			116	104				-1	
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			9.0			230	228	10.2	11.0	9.46	-4	*
22	Мерке	ГП зим. Улбугуй	1026						120	118	4.45	4.53	4.23	-1	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «02-04» сентября 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия на склонах северной экспозиции по-прежнему находится на высоте 3800 м. Температура воздуха понизилась, таяние снега и ледников замедленно. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. 2 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3 сентября временами ожидаются осадки (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 4 сентября ожидаются осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег) (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Кунгей Алатау	Температура воздуха понизилась, таяние ледников замедленно. 2 сентября днем местами ожидается небольшой дождь (0-0,9 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3 сентября временами ожидаются осадки (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 4 сентября ожидаются осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег) (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Терискей Алатау	Температура воздуха понизилась, таяние ледников замедленно. 2 сентября днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3 сентября временами ожидаются осадки (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 4 сентября ожидаются осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег) (0-20 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Жетісу	Жетысу Алатау	Температура воздуха понизилась, таяние ледников замедленно. 2 сентября днем местами ожидается дождь (1-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3 сентября временами ожидаются осадки (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 4 сентября ожидаются осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег) (0-25 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.

Жамбылская	Киргизский Алатау	Температура воздуха понизилась, таяние ледников замедленно. 2 сентября днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3 сентября ожидается дождь (0-5 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 4 сентября ожидается дождь, временами сильный дождь (0-18 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Температура воздуха понизилась, таяние ледников замедленно. 2 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3-4 сентября ожидается дождь (0-6 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	2-4 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	2 сентября осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3 сентября ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 4 сентября ожидается дождь, временами сильный дождь (0-15 мм). При выпадении интенсивных и продолжительных осадков возможно формирование селей в среднегорной зоне. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Восточно-Казахстанская	Саур	2 сентября днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3-4 сентября ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Температура воздуха понизилась, таяние ледников замедленно. 2 сентября днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 3-4 сентября ожидается дождь (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.