

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №96
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «20 сентября 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «19» сентября по 21 ч. «20» сентября 2023 г.)

дата составления: 19.09.2023 г.

Адрес: г. Астана, Мангилик ел, 11/1
г. Алматы, пр. 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 «20» сентября 2023 года

Иле Алатау	Дождь, днем местами сильный дождь (1,0-20,0 мм), гроза, возможен град. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 2-7, днем 8-13 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью и днем 1-6 тепла.
Кунгей Алатау	Дождь, днем местами сильный дождь (1,0-20,0 мм), гроза, возможен град. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью и днем 7-12 тепла.
Терискей Алатау	Дождь (1,0-14,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.
Жетысу Алатау	Осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег) (1,0-20,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 3-8, днем 7-12 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла
Киргизский Алатау	Местами дождь, ночью местами сильный дождь (1,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 12-16 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами дождь, ночью местами сильный дождь (1,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 12-16 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Временами дождь (1,0-7,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, порывы 15-30 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 10-15 тепла.
Угамский хребет	Временами дождь (1,0-7,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 12-17 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 23-28 градусов тепла.
Саур	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм). Ветер юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 13-18, местами 10 тепла.
Тарбагатай	Днем местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, местами 13, днем 18-23 тепла.
Казахстанский Алтай	Днем местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, местами 3, днем 17-22, местами 13 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 19 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 14 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3769 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «19» 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. 18.09	Мин. 19.09	08 ч 19.09	День 18.09	Ночь 19.09	Ср. 18.09	08 ч 19.09	Ср. 18.09	Макс. 18.09	08 ч 18.09		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	6.4	1.8										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			4.0			259	258				-1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			8.0			564	563				-1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	13.0	6.5										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			10.0			267	266	1.92	1.92	1.81	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			10.0			104	104				+1	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			12.0			41	41	0.06	0.06	0.06	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			9.0			185	184	1.19	1.29	1.08	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			10.0			243	243				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654						311	310	1.84	1.84	1.63	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			12.0			263	263				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			6.0			88	88				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			11.0			278	276	1.75	1.79	1.62	-1	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			12.0			208	208	0.32	0.32	0.32	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			14.10			282	282	3.90	3.92	3.92	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			12.0			97	102	3.61	4.98	4.98	+5	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			14.0			209	209				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			10.0			233	232				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	11.0	4.3	6.0			922	929				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			5.0			102	111				+10	
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			8.0			226	226	8.8	8.8	8.8	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						92	92	1.08	1.08	1.08	0	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «20» сентября 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	В высокогорной зоне, выше 3500 м, лежит снег. Таяние снега и ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается дождь, днем местами сильный дождь (1-20 мм), гроза, возможен град. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
	Кунгей Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается дождь, днем местами сильный дождь (1-20 мм), гроза, возможен град. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
	Терискей Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жетісу	Жетысу Алатау	Таяние ледников значительно замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидаются осадки, временами сильные осадки (дождь, мокрый снег) (1-20 мм), гроза. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Температура воздуха практически не изменилась. Таяние ледников продолжается. Местами ожидается дождь, ночью местами сильный дождь (1-17 мм), гроза, град. Из-за низких температур воздуха формирование селя маловероятно.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Температура воздуха практически не изменилась. Таяние ледников продолжается. 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	Днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Днем местами ожидается дождь (1-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Температура воздуха практически не изменилась. Таяние ледников продолжается. Днем местами ожидается дождь (1-5 мм), 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.