

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №10
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «18» мая 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «17» мая по 21 ч. «18»мая 2023 г.)

дата составления: 17.05.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	С. Смагулова	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	У. Мажен	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 «18» мая 2023 года

Иле Алатау	Ночью местами дождь (1,0-5,0 мм), днем дождь, временами сильный (1,0-25,0 мм), гроза, град. Ветер северо-восточный 9-14, порывы 18-23 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 12-17 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 1-6, днем 4-9 тепла.
Кунгей Алатау	Ночью местами дождь (1,0-5,0 мм), днем дождь, временами сильный (1,0-25,0 мм), гроза, град. Ветер северо-восточный 9-14, порывы 18-23 м/с, днем временами 30 м/с и более. Температура воздуха ночью 6-11, днем 16-21 тепла.
Терискей Алатау	Ночью местами дождь (1,0-5,0 мм), днем дождь, временами сильный (1,0-25,0 мм), гроза, град. Ветер северо-восточный 9-14, порывы 18-23 м/с, днем временами 30 м/с и более. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
Жетысу Алатау	Местами кратковременный дождь (1,0-14,0), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе 15-20 м/с. на 2000 м: температура воздуха ночью 4-9, днем 16-21 тепла. на 3000 м: температура воздуха ночью 2-7, днем 14-19 тепла.
Киргизский Алатау	Дождь, временами сильный дождь (3,0-18,0 мм), гроза, град. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20, порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Дождь, временами сильный дождь (3,0-18,0 мм), гроза, град. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20, порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Дождь, временами сильный дождь (1,0-23 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 12-17 тепла.
Угамский хребет	Дождь, временами сильный дождь (1,0-23 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
горы Мангистау	Дождь, днем местами временами сильный дождь (1,0-15,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 17-22 градусов тепла.
Саур	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 тепла, местами 3 мороза, днем 7-12, местами 15 тепла.
Тарбагатай	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, местами 10, днем 17-22, местами 25 тепла.
Казахстанский Алтай	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 3-8 тепла, местами 2 мороза, днем 17-22, местами 12 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 17 мая 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровня воды. На отдельных реках отмечались подъемы: на реке Киши Алматы – ГП Сарысай на 1 см, ГП Медеу на 5 см, на реке Улкен Алматы – ГП 1,1 км выше озера на 2 см, на реке Каскелен – ГП г. Каскелен на 2 см, на реке Турген – ГП с. Таутурген на 6 см, на реке Есик – ГП г. Есик на 2 см, на реке Талгар – ГП г.Талгар на 3 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 4 °С до 18 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3820 м.

**Сведения о режиме горных рек Иле Алатау
на «17» мая 2023 г.**

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха. °С			Осадки, мм		Уровень воды. см		Расход воды. м ³ /с			Измене- ние уров- ня за сут- ки (8 час.). см	Мут- ность
				Макс. 16.05	Мин. 17.05	08 ч 17.05	День 16.05	Ночь 17.05	Ср. 16.05	08 ч 17.05	Ср. 16.05	Макс. 16.05	08 ч 17.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	12.0	3.9			8							*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки**	3017												*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			9.0			599	599				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	19.6	10.0										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			13.0			248	248	0.66	0.69	0.69	+1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			12.0			96	98				+5	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			17.0			57	57	0.21	0.21	0.21	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			14.0			185	185	1.19	1.19	1.19	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			16.0			250	250				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			6.0			294	292	0.40	0.50	0.38	+2	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			15.0			259	259				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			11.0			70	70				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			15.0			269	268	1.39	1.50	1.27	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			15.0			210	210	0.30	0.30	0.30	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			18.0		1	265	266	2.04	2.22	2.22	+2	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			17.0			124	123	6.80	8.48	6.45	+6	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			16.0			171	172				+2	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			14.0			282	284				+3	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	16.2	4.9				-24.0	-27.0				-4	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			11.0				86				+6	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			13.0			248	250	11.9	13.0	12.5	+6	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026			21.0			86	85	1.15	1.28	1.01	0	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «18» мая 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне близко к критериальному значению. Ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), днем ожидается дождь, временами сильный (1-25 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы (Иле Алатау), при превышении слоев осадков критериального значения, будет дано штормовое предупреждение.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Ожидается дождь, временами сильный (3-18 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Ожидается дождь, временами сильный (1-23 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Угамский хребет	

Мангистауская	горы Мангистау	Ожидается дождь, днем местами временами сильный (1-15 мм), гроза, град. Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Абайская	Тарбагатай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено в связи с относительно низкими ночными температурами воздуха. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	

!!! 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.