

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №12
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «20-22» мая 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «19» мая по 21 ч. «22» мая 2023 г.)

дата составления: 19.05.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	С. Бердибекова	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 «20» мая 2023 года

Иле Алатау	Местами дождь (4-9 мм), в высокогорье временами сильный (15–20 мм), гроза, град. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 1-6, днем 11-16 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 4 мороза – 1 тепла, днем 6-11 тепла.
Кунгей Алатау	Местами дождь (4-9 мм), в высокогорье временами сильный (15–20 мм), гроза, град. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 16-21 тепла.
Терискей Алатау	Местами дождь (4-9 мм), в высокогорье временами сильный (15–20 мм), гроза, град. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 16-21 тепла.
Жетысу Алатау	Дождь (1-14 мм), днем местами сильный дождь (15-20 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, при грозе 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 2-7, днем 12-17 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 10-15 тепла.
Киргизский Алатау	Дождь (1,0-6,0 мм), ночью временами сильный дождь (15,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Дождь (1,0-6,0 мм), ночью временами сильный дождь (15,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Ветер юго-западный с переходом на восточный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
Угамский хребет	Кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Ветер юго-западный с переходом на восточный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 17-22 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Местами туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 22-27 градусов тепла.
Саур	Без осадков. Ветер северный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 12-17 тепла.
Тарбагатай	Днем местами дождь (1-2 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, местами 12, днем 18-23, местами 26 тепла.
Казахстанский Алтай	Без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 20-25, местами 15 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «21-22» мая 2023 года

Алматинская: 21-22 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0,0-20,0 мм). Температура воздуха 21 мая ночью 0-5 тепла, днем 10-15 тепла, 22 мая ночью 2 мороза – 3 тепла, днем 8-13 тепла.

Область Жетісу: 21-22 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0,0-20,0 мм). Температура воздуха 21 мая ночью 3-8, днем 10-15 тепла, 22 мая ночью 2 мороза – 3 тепла, днем 8-13 тепла.

Жамбылская: 21-22 мая ожидается дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 21 мая ночью 5-10, днем 15-20 тепла, 22 мая ночью 2-7, днем 15-20 тепла.

Туркестанская: 21-22 мая ожидается дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 21-22 мая ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

Мангистауская: 21-22 мая ожидается дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 21-22 мая ночью 15-20, днем 25-30 тепла.

Абайская: 21-22 мая ожидается дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 21-22 мая ночью 3-8, днем 20-25 тепла.

Восточно-Казахстанская: 21-22 мая ожидается дождь (0,0-8,0 мм). Температура воздуха 21-22 мая ночью 3-8, днем 18-23 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 19 мая 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровня воды. На отдельных реках были подъемы уровня воды в связи с прошедшими осадками: на реке Киши Алматы – ГП Медеу на 3 см, на реке Батарейка – ГП д/о Просвещенец на 2 см, на реке Улкен Алматы – ГП 1,1 км выше озера на 8 см, ГП 2 км выше устья р. Проходной на 16 см, на реке Есик – ГП г. Есик на 12 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 1 °С до 14 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 2815 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау

на «19» 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. 18.05	Мин. 19.05	08 ч 19.05	День 18.05	Ночь 19.05	Ср. 18.05	08 ч 19.05	Ср. 18.05	Макс. 18.05	08 ч 19.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	7.8	0.6		7.0								*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки**	3017												*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			11.0			599	599				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	11.9	4.0		7.0								*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			10.0			249	248	0.69	0.70	0.69	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			11.0	5		100	101				+3	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			11.0			58	59	0.22	0.23	0.23	+2	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			13.0			186	185	1.30	1.41	1.19	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			11.0			250	250				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			10.0	0.6		300	300	0.59	0.80	0.59	+8	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			11.0	2		267	275				+16	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			8.00	7		71	70				-1	*
13	Проходная	ГП устье	1422			10.0			270	269	1.49	1.60	1.38	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			10.0			209	208	0.30	0.30	0.28	-1	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			14.0	3		275	273	3.98	4.19	3.57	-3	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			12.0	2		126	115	7.19	7.44	4.71	-10	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			10.0	3		180	186				+12	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			11.0			292	291				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	10.6	3.3		0.6		-20.0	-26.0				-10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			8.00	11			116				+30	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			9.00			253	254	13.4	13.7	13.7	+2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026			16.0			90	90	1.69	1.69	1.69	0	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «20-22» мая 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено в связи с относительно низкой температурой воздуха. Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне ниже критериального значения. 20 мая местами ожидается дождь (4-9 мм), в высокогорье временами сильный дождь (15-20 мм), гроза, град. Из-за низких температур воздуха формирование селя ночью исключено, днем - маловероятно. 21-22 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Из-за низких температур воздуха формирование селя ночью исключено, днем - маловероятно.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено в связи с относительно низкой температурой воздуха. 20 мая ожидается дождь (1-14 мм), днем местами сильный дождь (15-20 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 21-22 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Из-за низких температур воздуха формирование селя ночью исключено, днем - маловероятно.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. 20 мая ожидается дождь (1-6 мм), ночью временами сильный дождь (15-17 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 21-22 мая ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 20 мая ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 21-22 мая ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	20 мая осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 21-22 мая ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

Абайская	Тарбагатай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 20 мая днем местами ожидается дождь (1-2 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 21-22 мая ожидается дождь (0-10 мм). 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. 20 мая осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 21-22 мая ожидается дождь (0-8 мм). 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.