

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №27
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «10-12 июня 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «09» июня по 21 ч. «12» июня 2023 г.)

дата составления: 09.06.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	И. Веревкина	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 «10» июня 2023 года

Иле Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 12-17, днем 20-25 тепла. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 7-12, днем 12-17 тепла.
Кунгей Алатау	Днем небольшой кратковременный дождь (0.0-0.9 мм), гроза. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
Терискей Алатау	Днем небольшой кратковременный дождь (0.0-0.9 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 25-30 тепла.
Жетысу Алатау	Днем кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 11-16, днем 23-28 тепла. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
Киргизский Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Кратковременный дождь (1-6 мм), гроза шквал. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 19-24 тепла.
Угамский хребет	Кратковременный дождь (1-6 мм), гроза шквал. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 21-26 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 17-22, днем 33-38 тепла.
Саур	Днем местами дождь (1-3 мм), гроза, град, пыльная буря, шквал. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 27-32 тепла.
Тарбагатай	Днем местами дождь (1-3 мм), гроза, град, пыльная буря, шквал. Ветер северо-западный, северный 9-14, днем местами 15-20, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, местами 23, днем 27-32 тепла, местами сильная жара 36 градусов.
Казахстанский Алтай	Днем местами дождь (1-3 мм), гроза, град, пыльная буря, шквал. Ветер восточный с переходом на северо-западный 9-14, днем местами 15-20, порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, местами 10, днем 27-32 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «11-12» июня 2023 года

Алматинская: 11-12 июня ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (0,0-20 мм). Температура воздуха 11-12 июня ночью 3-8 тепла, днем 13-18 тепла.

Область Жетісу: 11-12 июня ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (0,0-20 мм). Температура воздуха 11-12 июня ночью 3-8 тепла, днем 13-18 тепла.

Жамбылская: 11-12 июня днем ожидается кратковременный дождь (0,0-7 мм). Температура воздуха 11-12 июня ночью 12-17 тепла, днем 21-26 тепла.

Туркестанская: днем 11, сутки 12 июня кратковременный дождь (0,0-10 мм). Температура воздуха 11 июня ночью 13-18 тепла, днем 25-30 тепла, 12 июня ночью 15-20 тепла, днем 27-32 тепла.

Мангистауская: 11-12 июня без осадков. Температура воздуха 11-12 июня ночью 15-20 тепла, днем 27-32 тепла.

Абайская: 11-12 июня ожидается кратковременный дождь (0,0-7 мм). Температура воздуха 11-12 июня ночью 10-15 тепла, днем 20-25 тепла.

Восточно-Казахстанская: 11-12 июня ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (0,0-20 мм). Температура воздуха 11-12 июня ночью 10-15 тепла, днем 18-23 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 09 июня 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровня воды. На следующих реках наблюдались подъемы уровня воды: на реке Киши Алматы – ГП Мынжилки на 1 см, ГП Сарысай на 1 см, ГП Медеу на 4 см, на реке Улкен Алматы – ГП 2 км выше устья р. Проходной на 9 см, на реке Проходная – ГП устье на 2 см, на реке Терисбутак – ГП устье на 1 см, на реке Турген – ГП с. Таутурген на 8 см, на реке Есик – ГП г. Есик на 2 см, на реке Талгар – ГП г. Талгар на 2 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 7 °С до 23 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4620 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау

на «09» июня 2023 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха. °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м³/с			Изменение уровня за сутки (8 час.), см	Мутность
				Макс. 08.06	Мин. 09.06	08 ч 09.06	День 08.06	Ночь 09.06	Ср. 08.06	08 ч 09.06	Ср. 08.06	Макс. 08.06	08 ч 09.06		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	15.6	6.6										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			9.00			263	262				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			13.0			601	601				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	23.7	14.5										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			19.0			259	259	1.51	1.61	1.51	+1	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			17.0			108	109				+4	0
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			23.0			49	49	0.16	0.16	0.16	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			22.0			188	188	1.51	1.51	1.51	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			21.0			248	248				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			11.0			326	319	2.21	2.42	2.00	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			19.0			264	268				+9	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			18.0			70	70				0	1
13	Проходная	ГП устье	1422			23.0			286	286	2.47	2.64	2.47	+2	1
14	Терисбута	ГП устье	1362			20.0			212	212	0.81	0.84	0.80	+1	0
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			23.0			290	289	5.10	5.18	5.02	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			23.0			116	121	4.94	5.56	6.01	+8	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			22.0			201	202				+2	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			20.0			304	304				+2	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	19.8	11.8				-83	-73				-7	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			16.0			99					0	
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			17.0			264	262	23.0	23.4	21.7	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026			26.0			115	114	2.84	2.84	2.73	-1	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «10-12» июня 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне уменьшилось, но близко к критериальному значению. 10 июня днем местами ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11-12 июня ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при превышении слоев осадков критериального значения, будет дано штормовое предупреждение.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 10 июня днем ожидается небольшой кратковременный дождь (0-0,9 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11-12 июня ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится незначительно выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 10 июня днем ожидается кратковременный дождь, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11-12 июня ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 10 июня днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11-12 июня днем ожидается кратковременный дождь (0-7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 10 июня ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. Днем 11 июня, сутки 12 июня ожидается
	Угамский хребет	

		кратковременный дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует
Мангистауская	горы Мангистау	10-12 июня осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абайская	Тарбагатай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 10 июня днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11-12 июня ожидается кратковременный дождь (0-7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 10 июня днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 11-12 июня ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Формирование селея не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	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.