

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №37
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «24-26 июня 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «23» июня по 21 ч. «26» июня 2023 г.)

дата составления: 23.06.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	Р. Калманбаева	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	К. Шагилова	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 «24» июня 2023 года

Иле Алатау	Местами кратковременный дождь (1-4 мм), гроза, град. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 17-22 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 2-7, днем 9-14 тепла.
Кунгей Алатау	Местами кратковременный дождь (1-7 мм), гроза, град. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
Терискей Алатау	Местами кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
Жетысу Алатау	Местами кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 11-16 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 2-7, днем 9-14 тепла.
Киргизский Алатау	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 18-23 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 20-25 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 25-30 градусов тепла.
Саур	Дождь (2-5 мм). Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный ночью 9-14, ночью местами 15-20, днем на большей части 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 5, днем 17-22, местами 10 тепла.
Тарбагатай	Дождь (2-8 мм), местами гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, ночью местами 15-20, днем на большей части 15-20, местами порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 18-23, местами 26 тепла.
Казахстанский Алтай	Ночью местами дождь (1-3 мм), днем дождь (4-10 мм), местами сильный дождь (1-15 мм). На большей части гроза, местами град. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 8, днем 18-23, местами 15 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «25-26» июня 2023 года

Алматинская: 25 июня временами дождь (1-8 мм), 26 июня дождь, днем временами сильный дождь (1-16 мм). Температура воздуха 25-26 июня ночью 2-7, днем 13-18 тепла.

Область Жетісу: 25-26 июня временами дождь (1-10 мм). Температура воздуха 25-26 июня ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

Жамбылская: днем 25-26 июня дождь (0,0-3 мм). Температура воздуха 25-26 июня ночью 10-15, днем 20-25 тепла.

Туркестанская: днем 25, сутки 26 июня кратковременный дождь (1-6 мм). Температура воздуха 25-26 июня ночью 11-16, днем 25 июня 20-25 тепла, днем 26 июня 22-27 тепла.

Мангистауская: 25-26 июня без осадков. Температура воздуха 25-26 июня ночью 15-20, днем 25-30 тепла.

Область Абай: 25 июня дождь, ночью временами сильный дождь (0,0-17 мм), 26 июня днем кратковременный дождь (0,0-3 мм). Температура воздуха 25-26 июня ночью 5-10, днем 17-22 тепла.

Восточно-Казахстанская: 25 июня дождь, ночью временами сильный дождь (0,0-17 мм), 26 июня днем кратковременный дождь (0,0-3 мм). Температура воздуха 25-26 июня ночью 3-8, днем 15-20 тепла

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 23 июня 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау в связи с небольшими осадками, наблюдались колебания уровня воды. На следующих реках наблюдались подъемы уровней воды: р. Киши Алматы – ГП Мынжилки на 2 см, р. Каскелен – ГП г. Каскелен на 1 см, Озеро Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера на 6 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 4 °С до 19 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3950 м.

**Сведения о режиме горных рек Иле Алатау
на «23» июня 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. 22.06	Мин. 23.06	08 ч 23.06	День 22.06	Ночь 23.06	Ср. 22.06	08 ч 23.06	Ср. 22.06	Макс. 22.06	08 ч 23.06		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	13.5	3.9		1.5	1.2							*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			10.0			268	270				+2	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			11.0			621	621	3.69	3.70	3.70	0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	18.5	10.5										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			14.0			274	274	2.82	2.82	2.67	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			15.0			117	114				-1	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			18.0			51	49	0.17	0.17	0.16	-4	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			15.0	7.2		195	190	2.38	2.38	1.75	-5	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			18.0			248	248				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			8.0			319	318	1.60	1.60	1.17	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			13.0			271	268				-5	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			15.0	0.6		74	73				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			19.0			289	286	2.68	2.68	2.47	-2	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			18.0			211	211	0.79	0.79	0.79	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			19.0			293	293	5.66	5.66	5.66	+1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			17.0			120	119	10.5	10.5	10.1	-4	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			15.0			230	230				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			17.0			311	309				-1	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	16.6	6.9				43	46				+6	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол*	2169												*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			14.0			263	260	13.0	13.30	13.30	-4	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						127	127	4.28	4.28	4.28	0	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «24-26» июня 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне близко к критериальному значению. 24 июня местами ожидается кратковременный дождь (1-4 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 25 июня временами ожидается дождь (1-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 26 июня ожидается дождь, днем временами сильный дождь (1-16 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 в высокогорной зоне продолжается. 24 июня местами ожидается кратковременный дождь (1-7 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 25 июня временами ожидается дождь (1-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 26 июня ожидается дождь, днем временами сильный дождь (1-16 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Терискей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 24 июня местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 25 июня временами ожидается дождь (1-8 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 26 июня ожидается дождь, днем временами сильный дождь (1-16 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Жетісу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 24 июня местами ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 25-26 июня временами ожидается дождь (1-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высоко-

	Таласский Алатау	горной зоне продолжается. 24 июня осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 25-26 июня днем ожидается дождь (0-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. 24 июня осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. Днем 25 июня, сутки 26 июня кратковременный дождь (1-6 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	24-26 июня осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Как таковой сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. 24 июня ожидается дождь (2-8 мм), местами гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 25 июня ожидается дождь, ночью временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 26 июня днем ожидается кратковременный дождь (0-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится незначительно выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 24 июня ожидается дождь (2-5 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 25 июня ожидается дождь, ночью временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 26 июня днем ожидается кратковременный дождь (0-3 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 24 июня ночью местами ожидается дождь (1-3 мм), днем дождь (4-10 мм), местами сильный дождь (1-15 мм). На большей части Казахстанского Алтая гроза, местами град. Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 25 июня ожидается дождь, ночью временами сильный дождь (0-17 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 26 июня днем ожидается кратковременный дождь (0-3 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.