

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №11
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «19» мая 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «18» мая по 21 ч. «19» мая 2023 г.)

дата составления: 18.05.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	А. Саханова	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 «19» мая 2023 года

Иле Алатау	Дождь, временами сильный дождь (3,0–20,0 мм), гроза, град. Ветер западный 9-14, порывы 18-23 м/с. <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 1-6, днем 4-9 тепла.
Кунгей Алатау	Дождь, временами сильный дождь (5,0–25,0 мм), гроза, град. Ветер западный 9-14, порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 10-15 тепла.
Терискей Алатау	Дождь, временами сильный дождь (5,0–25,0 мм), гроза, град. Ветер западный 9-14, порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.
Жетысу Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе 15-20 м/с. <u>на 2000 м</u> : Температура воздуха ночью 2-7, днем 12-17 тепла. <u>на 3000 м</u> : Температура воздуха ночью 0-5, днем 10-15 тепла.
Киргизский Алатау	Дождь, временами сильный дождь (1,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 14-19 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Дождь, временами сильный дождь (1,0-17,0 мм), гроза, град. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 14-19 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Дождь, временами сильный дождь (1,0-23,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 13-18 тепла.
Угамский хребет	Дождь, временами сильный дождь (1,0-23,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 17-22 тепла.
горы Мангистау	Местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза, туман. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 20-25 тепла.
Саур	Без осадков. Ветер северный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 15-20, местами 12 тепла.
Тарбагатай	Без осадков. Ветер северный, северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, местами 10, днем 18-23, местами 26 тепла.
Казахстанский Алтай	Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7 тепла, местами 2 мороза, днем 17-22, местами 12 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 18 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 Кумбель – ГП устье на 1 см, на реке Проходная – ГП устье на 1 см, на реке Каскелен – ГП г. Каскелен на 10 см, на реке Турген – ГП с. Таутурген на 2 см, на реке Есик – ГП г. Есик на 2 см, на реке Талгар – ГП г. Талгар на 7 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 3 °С до 14 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4468 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау

на «18» мая 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. 17.05	Мин. 18.05	08 ч 18.05	День 17.05	Ночь 18.05	Ср. 17.05	08 ч 18.05	Ср. 17.05	Макс. 17.05	08 ч 18.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	12.3	3.0										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки**	3017												*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			8.0			599	599				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	20.1	8.7										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			11.0			248	248	0.69	0.69	0.69	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			13.0			99	98				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			14.0			57	57	0.21	0.21	0.21	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			13.0			185	185	1.19	1.19	1.19	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			13.0			250	250				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			6.0			295	292	0.44	0.50	0.38	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			14.0			259	259				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			14.0			71	71				+1	*
13	Проходная	ГП устье	1422			14.0			269	269	1.39	1.50	1.38	+1	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			13.0			210	209	0.30	0.30	0.30	-1	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			14.0	2		273	276	3.62	5.02	4.19	+10	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			13.0			129	125	8.02	9.59	6.94	+2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			14.0	3		173	174				+2	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			14.0	3		287	291				+7	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	16.6	4.3				-22.0	-16.0				-11	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			13.0				86				0	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			11.0			252	252	13.1	13.7	13.0	+2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026			12.0			88	90	1.35	1.69	1.69	+5	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «19» 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 близко к критериальному значению. Ожидается дождь, временами сильный (3–20 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы (Иле Алатау), при превышении слоев осадков критериального значения, будет дано штормовое предупреждение.
	Кунгей 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. Ожидается дождь, временами сильный (5–25 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Терискей Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено в связи с относительно низкой температурой воздуха. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жетысуская	Жетысу Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено в связи с относительно низкой температурой воздуха. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-6 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

	Таласский Алатау	высоте около 3000 м. Ожидается дождь, временами сильный (1-17 мм), гроза, град. Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности и продолжительности дождя. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Туркестанская	Таласский Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Ожидается дождь, временами сильный (1-23 мм), гроза. 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	Местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
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.