

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №7
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «13-15» мая 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «12» мая по 21 ч. «15»мая 2023 г.)

дата составления: 12.05.2023 г.

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

Дежурный синоптик:	З. Сагандыкова	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 «13» мая 2023 года

Иле Алатау	Местами дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 7-12, днем 16-21 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью 2-7, днем 6-11 тепла.
Кунгей Алатау	Местами дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
Терискей Алатау	Местами дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 18-23 тепла.
Жетысу Алатау	Местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <u>на 2000 м:</u> Температура воздуха ночью 4-9, днем 12-17 тепла. <u>на 3000 м:</u> Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Киргизский Алатау	Местами кратковременный дождь (ночью и днем 1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, утром и днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 20-25 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами кратковременный дождь (ночью и днем 1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, утром и днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 20-25 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 15-20 тепла.
Угамский хребет	Кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 18-23 тепла.
горы Мангистау	Днем местами небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 23-28 тепла.
Саур	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 20-25 тепла.
Тарбагатай	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер восточный, юго-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, местами 13, днем 20-25, местами 30 тепла.
Казахстанский Алтай	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный с переходом на юго-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10 тепла, местами 0 градусов, днем 20-25, местами 15 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «14-15» мая 2023 года

Алматинская, область Жетісу: 14-15 мая дождь, 14 мая временами сильный дождь (0,0-16,0 мм). Температура воздуха 14-15 мая ночью 3-8 тепла, днем 15-20 тепла.

Жамбылская: 14-15 мая дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 14-15 мая ночью 7-12 тепла, днем 20-25 тепла.

Туркестанская: 14, днем 15 мая дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 14-15 мая ночью 10-15, днем 20-25 тепла.

Мангистауская: дождь, временами сильный (0,0-15,0 мм). Температура воздуха 14-15 мая ночью 10-15, днем 17-22 тепла.

Абайская, ВКО: 14 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0,0-18,0 мм), 15 мая ночью небольшие осадки (дождь, снег) (0,0-0,9 мм), днем небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Температура воздуха ночью 14 мая 5-10, днем 12-17 тепла, 15 мая ночью 0-5, днем 7-12 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 12 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 Алматы на 2 см, на реке Улкен Алматы – ГП 1,1 км выше озера на 6 см, на реке Кумбель – ГП устье на 1 см, на реке Турген – ГП с. Таутурген на 2 см, на реке Талгар – ГП г.Талгар на 1 см, на реке Коктал – ГП с. Аралтобе на 2 см, на реке Мерке – ГП зим.Улбутуй на 4 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 2 °С до 19 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3667 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау

на «12» 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. 11.05	Мин. 12.05	08 ч 12.05	День 11.05	Ночь 12.05	Ср. 11.05	08 ч 12.05	Ср. 11.05	Макс. 11.05	08 ч 12.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	10.6	2.0										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки**	3017												*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			4.0			599	599				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	20.1	11.8										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			14.0			248	246	0.50	0.55	0.45	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			18.0			95	90				-3	0
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			15.0			51	51	0.15	0.15	0.15	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0			184	185	1.08	1.19	1.19	+2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			18.0			246	246				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			8.0			290	290	0.16	0.22	0.22	+6	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			12.0			258	257				-2	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			13.0			71	71				+1	*
13	Проходная	ГП устье	1422			13.0			269	268	1.33	1.38	1.27	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			14.0			211	210	0.31	0.32	0.30	0	0
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			19.0			265	265	2.03	2.03	2.03	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			18.0			110	111	3.67	3.76	3.94	+2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			19.0			151	151				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			17.0			274	277				+1	1
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	16.6	8.0				5.0	5.0				0	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			*			*	*				*	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			16.0			234	234	8.0	8.51	8.0	+2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026			18.0			78	80	0.35	0.36	0.36	+4	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «13-15» 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 на склонах южной экспозиции находится на высоте около 3000 м. 13 мая местами ожидается дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 14-15 мая ожидается дождь, 14 мая ожидается временами сильный дождь (до 16 мм). Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности дождя. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы (Иле Алатау), при превышении слоев осадков критерияльного значения, будет дано штормовое предупреждение.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Среднегорная зона полностью не освобождена от снежного покрова. Таяние снежного покрова незначительное. Низкие ночные температуры воздуха замедляют темпы таяния снега. 13 мая местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 14-15 мая ожидается дождь, 14 мая ожидается временами сильный дождь (до 16 мм). Формирование селя в среднегорной зоне не исключается, так как зависит от интенсивности дождя.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Среднегорная зона в основном освобождена от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 13 мая ночью и днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 14-15 мая дождь до 14 мм. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Среднегорная зона в основном освобождена от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 13 мая ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 14 мая, днем 15 мая ожидается дождь до 14 мм. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	13 мая днем местами ожидается небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 14-15 мая ожидается дождь, временами сильный (до 15 мм). Формирование селя не исключается, так как зависит от интенсивности дождя.

Абайская	Тарбагатай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 13 мая днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 14 мая ожидается дождь, временами сильный (до 18 мм). Формирование селя в низкогорной и среднегорной зонах не исключается, так как зависит от интенсивности дождя. 15 мая ночью ожидаются небольшие осадки (дождь, снег), до 0,9 мм, днем ожидается небольшой дождь (до 0,9 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Среднегорная зона полностью не освобождена от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 13 мая днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 14 мая ожидается дождь, временами сильный (до 18 мм). Формирование селя в низкогорной и среднегорной зонах не исключается, так как зависит от интенсивности дождя. 15 мая ночью ожидаются небольшие осадки (дождь, снег), до 0,9 мм, днем ожидается небольшой дождь (до 0,9 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.