

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №43  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «04» июля 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «03» июля по 20 ч. «04» июля 2024 г.)**

***дата составления: 03.07.2024 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: А. Букабаева тел.: 8(7172) 79-83-94 e-mail: ugpastana@meteo.kz

Начальник УИСППС: Р. Яфязова тел.: 8(727) 267-53-38 e-mail: seli@meteo.kz

## Прогноз погоды по горной территории РК на «04» июля 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 16-21 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 1-6, днем 10-15 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Местами кратковременный дождь (1,0-8,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 4-9, днем 12-17 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Днем кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 24-29 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Днем кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 24-29 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 10-15, днем 20-25 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 21-26 тепла, днем сильная жара 34-39 градусов.
<b>Саур</b>	Ночью местами дождь, гроза, днем дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 8, днем 18-23, местами 15 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Ночью местами дождь, гроза, днем дождь, временами сильный дождь (1,0-18,0 мм), гроза, днем град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 21-26 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Дождь, местами сильный дождь (1,0-20,0 мм), гроза. Днем местами град, шквал. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 9, днем 21-26, местами 16 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 03 июля 2024 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – а/б Туюксу, р. Киши Алматы – г. Алматы, р. Кумбель – устье и р. Каскелен – г. Каскелен наблюдались подъемы уровней воды до 1 см. Температурный фон в пределах от 2 °С до 20 °С тепла. 3 июля в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3984 м.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «03» июля 2024 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м <sup>3</sup> /с			Изменение уровня за сутки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 02.07	Мин. 03.07	08 ч. 03.07	День 02.07	Ночь 03.07	Ср. 02.07	08 ч. 03.07	Ср. 02.07	Макс. 02.07	08 ч. 03.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	7.3	2.0		1.1	0.8							
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			5.0			270	268				-1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			14.0			571	572				+1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	15.2	7.5		0.5	1.4							
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			14.0			287	285	3.78	3.88	3.56	-1	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			13.0		0.3	120	119				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			18.0			54	53	0.20	0.20	0.20	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			17.0			197	197	3.39	3.48	3.48	+1	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			18.0		0.2	255	255				0	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озе- ра	2654			7.0			319	318	4.11	4.29	3.94	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			19.0			280	279				-1	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			13.0		0.5	99	98				+1	*
13	Проходная	ГП устье	1422			15.0			289	287	3.63	3.74	3.40	-1	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			17.0			216	216	1.58	1.68	1.58	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			20.0		1	299	299	7.76	7.96	7.74	+1	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			19.0		0.7	140	135	17.5	18.9	15.1	-2	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			18.0			228	228				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			19.0			205	204				0	2
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	11.5	3.4		1.5	1.1	106	120				+17	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			12.0			133	128				-1	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			15.0			253	252	21.2	21.9	20.5	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						129	130	4.93	5.08	5.08	0	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана  
на «04» июля 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Таяние ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 3984 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Таяние ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Таяние ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Местами ожидается кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Таяние ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегают пятнами. Таяние ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Ночью местами ожидается дождь, гроза, днем дождь, временами сильный дождь (1-18 мм), гроза, днем град, шквал. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Ночью местами ожидается дождь, гроза, днем дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается дождь, местами сильный дождь

		(1-20 мм), гроза, днем местами град, шквал. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
--	--	---

**Уровни селевой опасности (Приложение 5)**

**!!! Внимание: Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне (Приложение 6)**

### Уровни селевой опасности

Уровень селевой опасности	Факторы, определяющие уровень селевой опасности	Вероятность развития селевого процесса	Степень угрозы	Меры защиты
	<p>Высокие значения положения сезонной снеговой линии, температуры воздуха, увлажненности грунта, интенсивности и продолжительности жидких осадков</p>	<p>Высокая вероятность развития селевого процесса в долине основной реки и отложение селевой массы преимущественно на выходе из гор</p>	<p>Большая угроза для населения и хозяйственных объектов, расположенных в долине реки и на выходе из гор</p>	<p>Оповещение населения, органов государственного и хозяйственного управления</p>
	<p>Высокие значения положения сезонной снеговой линии, температуры воздуха, увлажненности грунта, количества прогнозируемых жидких осадков</p>	<p>Вероятность выхода селя в долину основной реки и отложение там селевой массы</p>	<p>Потенциальная угроза для населения и хозяйственных объектов, расположенных в долине реки</p>	<p>Оповещение населения, органов государственного и хозяйственного управления</p>
	<p>Относительно низкие температура воздуха, увлажненность грунта, интенсивность и продолжительность жидких осадков в низкогорной зоне при наличии потенциальных очагов селеобразования</p>	<p>Вероятность формирования селя незначительная</p>	<p>Потенциальная угроза для людей, находящихся в зоне зарождения селя в низкогорной зоне</p>	<p>Соблюдать Правила поведения в селеопасной зоне, принимать во внимание предупредительные щиты «Осторожно, селеопасный участок»</p>
	<p>Низкие температура воздуха, увлажненность грунта, отсутствие жидких осадков, очагов селеобразования</p>	<p>Отсутствуют условия формирования селя</p>	<p>Угрозы нет</p>	<p>Соблюдать Правила поведения в селеопасной зоне, принимать во внимание предупредительные щиты «Осторожно, селеопасный участок»</p>

При использовании информации ссылка на РГП «Казгидромет» обязательна

## 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.