

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №20  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «01-03» июня 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «31» мая по 20 ч. «03» июня 2024 г.)**

***дата составления: 31.05.2024 г.***

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

Дежурный синоптик:	М. Ботаева	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 «01» июня 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем в высокогорье местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер южных направлений 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 2-7, днем 17-22 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5, днем 10-15 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Без осадков. Ветер южных направлений 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 17-22 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Без осадков. Ветер южных направлений 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 17-22 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 1 мороза – 4 тепла, днем 3-8 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 2 мороза – 3 тепла, днем 2-7 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Днем кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 19-24 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Днем кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 19-24 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 7-12, днем 15-20 тепла.
<b>Угамский хребет горы Мангистау</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 9-14, днем 19-24 тепла. Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 21-26, днем 29-34 тепла.
<b>Саур</b>	Днем местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный, северный 9-14, днем местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 13-18, местами 7 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Днем местами дождь (1-7 мм), гроза. Ветер северо-западный, северный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, местами 10, днем 15-20, местами 24 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Ночью местами осадки (дождь, снег) (1-5 мм), днем местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный, северный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7 тепла, местами заморозки 2 градуса, днем 12-17 тепла.

## Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «02-03» июня 2024 года

**Алматинская:** 02 июня ночью временами дождь (1-2 мм), днем дождь (1-11 мм), гроза, град, шквал, 03 июня кратковременный дождь (1-12 мм), гроза. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла, 03 июня ночью 2-7, днем 12-17 тепла.

**Жетысу:** 02 июня ночью временами дождь (1-2 мм), днем дождь (1-11 мм), гроза, град, шквал, 03 июня кратковременный дождь (1-12 мм), гроза. Температура воздуха ночью 5-10, днем 14-19 тепла, 03 июня ночью 2-7, днем 12-17 тепла.

**Жамбылская:** днем кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Температура воздуха ночью 5-10, днем 20-25 тепла, 03 июня 17-22 тепла.

**Туркестанская:** днем кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла, 03 июня 22-27 тепла.

**Мангистауская:** днем 03 июня кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Температура воздуха ночью 20-25, днем 30-35 тепла, 03 июня ночью 18-23, днем 25-30 тепла.

**Абай:** 02 июня дождь, днем сильный дождь (1-20 мм), 03 июня дождь, ночью сильный дождь (1-20 мм), днем гроза, 02 июня град, шквал. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.

**Восточно-Казахстанская:** 02 июня ночью осадки (дождь, снег) (1-10 мм), днем дождь, временами сильный дождь (1-20 мм), 03 июня дождь, временами сильный дождь (1-20 мм), днем гроза, 02 июня град, шквал. Температура воздуха ночью 2-7, днем 13-18 тепла, 03 июня ночью 5-10, днем 8-13 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 31 мая 2024 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Мынжилки и р. Киши Алматы – а/б Туюксу наблюдались подъемы уровней воды до 2 см. Температурный фон в пределах от 0 °С до 20 °С тепла. 31 мая в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3302 м.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «31» мая 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. 30.05	Мин. 31.05	08 ч 31.05	День 30.05	Ночь 31.05	Ср. 30.05	08 ч 31.05	Ср. 30.05	Макс. 30.05	08 ч 31.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	5.0	1.9									*	
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			0.0			262	262			+2	*	
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			9.0			562	562			+1	*	
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	14.4	4.6									*	
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			10.0			277	277	2.51	2.51	2.51	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			13.0			120	120				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			16.0			62	61	0.35	0.35	0.35	-2	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			15.0			193	191	2.78	2.78	2.46	-2	0
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			17.0			259	259				0	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			3.0			314	312	2.38	2.85	1.91	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			16.0			269	269				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			11.0			92	92				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			12.0			285	282	3.18	3.29	2.83	-2	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			14.0			218	218	1.48	1.48	1.48	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			20.0			291	289	6.13	6.23	5.85	-2	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			17.0			108	108	7.3	7.7	7.3	-1	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			18.0			218	218				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			17.0			197	196				-1	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	9.3	2.0				85	67				-22	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			11.0			107	100				-11	0
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			11.0			262	262	27.5	27.5	27.5	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						127	126	6.38	6.60	6.17	-2	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана**  
**на «01-03» июня 2024 г.**





Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне незначительное из-за относительно низкой температуры воздуха. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 3302 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. <b>1 июня</b> днем в высокогорье местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2 июня</b> ночью временами ожидается дождь (1-2 мм), днем дождь (1-11 мм), гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>3 июня</b> ожидается кратковременный дождь (1-12 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне незначительное из-за относительно низкой температуры воздуха. <b>1 июня</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2 июня</b> ночью временами ожидается дождь (1-2 мм), днем дождь (1-11 мм), гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>3 июня</b> ожидается кратковременный дождь (1-12 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Температура воздуха повышается, но по-прежнему относительно низкая. Таяние снежного покрова незначительное. <b>1 июня</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2 июня</b> ночью временами ожидается дождь (1-2 мм), днем дождь (1-11 мм), гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>3 июня</b> ожидается кратковременный дождь (1-12 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Температура воздуха повышается, но по-прежнему относительно низкая. Таяние снежного покрова незначительное. <b>1 июня</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2, 3 июня</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне незначительное из-за относительно низкой температуры воздуха. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. <b>1 июня</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2, 3 июня</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне незначительное из-за относительно низкой температуры воздуха. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. <b>1 июня</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2, 3 июня</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	<b>1, 2 июня</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>3 июня</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Температура воздуха повышается, но по-прежнему относительно низкая. Таяние снежного покрова незначительное. <b>1 июня</b> днем местами ожидается дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2 июня</b> ожидается дождь, днем сильный дождь (1-20 мм), град шквал. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. <b>3 июня</b> ожидается дождь, ночью сильный дождь (1-20 мм), днем гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Восточно-Казахстанская	Саур	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Температура воздуха повышается, но по-прежнему относительно низкая. Таяние снежного покрова незначительное. <b>1 июня</b> днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2 июня</b> ночью ожидаются осадки (дождь, снег) (1-10 мм), днем дождь, временами сильный дождь (1-20 мм), град, шквал. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. <b>3 июня</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-20 мм), днем гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Казахстанский Алтай	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Температура воздуха повышается, но по-прежнему относительно низкая. Таяние снежного покрова незначительное. <b>1 июня</b> ночью местами ожидаются осадки (дождь, снег) (1-5 мм), днем местами дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>2 июня</b> ночью ожидаются осадки (дождь, снег) (1-10 мм), днем дождь, временами сильный дождь (1-20 мм), град, шквал. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. <b>3 июня</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-20 мм), днем гроза. 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.