

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №29  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «14» июня 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «13» июня по 20 ч. «14» июня 2024 г.)**

***дата составления: 13.06.2024 г.***

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

Дежурный синоптик:	А. Смагулова	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 «14» июня 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Кратковременный дождь (1,0-14,0), гроза, днем местами сильный дождь (15,0-20,0), возможен град. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 3-8, днем 12-17 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 1-6, днем 6-11 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Кратковременный дождь (1,0-14,0), гроза, днем местами сильный дождь (15,0-20,0), возможен град. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Местами кратковременный дождь (1,0-14,0 мм), гроза, днем возможен град. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Местами кратковременный дождь (1,0-14,0 мм), днем временами сильный дождь (15,0-18,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 2-7, днем 7-12 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 1-6, днем 6-11 тепла
<b>Киргизский Алатау</b>	Кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 7-12, днем 17-22 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 22-27 тепла, днем сильная жара 35-40 градусов.
<b>Саур</b>	Днем местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 20-25 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Дождь (1,0-14,0 мм), гроза, местами град. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 20-25, местами 28 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Днем дождь (1,0-14,0 мм), местами гроза, град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 8, днем 22-27, местами 18 тепла.

## Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 13 июня 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау, в связи с прошедшими осадками в виде дождя наблюдались подъемы уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Мынжилки, р. Киши Алматы – а/б Туюксу, р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай, р. Батарейка – д/о Просвещенец, р. Киши Алматы – г. Алматы, р. Бутак – с. Бутак, р. Улкен Алматы – 2 км выше устья р. Проходной, р. Терисбутак – устье, р. Проходная – устье, р. Турген – с. Таутурген, р. Есик – г. Есик и р. Талгар – г. Талгар наблюдались подъемы уровней воды до 10 см. Температурный фон в пределах от 2 °С до 19 °С тепла. 13 июня в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3815 м.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «13» июня 2024 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м³/с			Изменение уровня за сутки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 12.06	Мин. 13.06	08 ч. 13.06	День 12.06	Ночь 13.06	Ср. 12.06	08 ч. 13.06	Ср. 12.06	Макс. 12.06	08 ч. 13.06		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	9.1	2.0		13.1								
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			5.0			265	265				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			11.0			563	563				+1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	16.1	6.5		26.5	1.5							
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			13.0			280	280	3.08	3.22	3.08	+1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			14.0			120	117				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			13.0			58	59	0.19	0.19	0.20	+2	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			15.0			196	195	3.30	3.65	3.13	+1	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			13.0			258	258				+1	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			7.0			316	315	3.15	3.30	3.01	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			12.0			275	275				+1	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			8.0			95	93				-2	*
13	Проходная	ГП устье	1422			10.0			284	284	2.29	2.46	2.29	+2	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			10.0			219	219	1.70	1.73	1.73	+1	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			15.0			289	287	5.85	5.85	5.48	-2	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			19.0			121	123	14.74	19.09	15.51	+10	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			15.0			211	211				+1	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			19.0			200	203				+7	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	13.0	5.2		12.5		-112	-97				+20	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			11.0			107	106				+5	2
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			11.0			258	260	24.6	26.0	26.0	+4	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						132	134	5.57	5.57	6.05	+2	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана  
на «14» июня 2024 г.




Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия временно опустилась до высоты 3500 м в связи с выпадением снега в высокогорной зоне. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 3815 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза, днем местами сильный дождь (15-20 мм), возможен град. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Иле Алатау возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при достижении критериев селеформирующих факторов, будет дано штормовое предупреждение.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Температура воздуха понизилась. Таяние снежного покрова и ледников замедлено. Ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза, днем местами сильный дождь (15-20 мм), возможен град. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Кунгей Алатау возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
	Терискей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза, днем возможен град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жетысу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), днем временами сильный дождь (15-18 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Жетысу Алатау возможно формирование селей в среднегорной зоне. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников про-

	<b>Угамский хребет</b>	должается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Мангистауская</b>	<b>горы Мангистау</b>	Местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Абай</b>	<b>Тарбагатай</b>	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Ожидается дождь (1-14 мм), гроза, местами град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Восточно-Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Сезонная снеговая линия находится около 3000 м. Температура воздуха незначительно понизилась. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Казахстанский Алтай</b>	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем ожидается дождь (1-14 мм), местами гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

### **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.