

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №14  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «24» мая 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «23» мая по 20 ч. «24» мая 2024 г.)**

***дата составления: 23.05.2024 г.***

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

Дежурный синоптик:	А. Тойшыманова	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 «24» мая 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем дождь, в высокогорье осадки (дождь, мокрый снег) (1-14 мм), местами гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, при грозе возможны порывы 18 м/с. <b>на 2000 м:</b> температура воздуха ночью 2-7, днем 13-18 тепла. <b>на 3000 м:</b> температура воздуха ночью 0-5, днем 8-13 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	В конце дня местами дождь (1-14 мм), гроза. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 17-22 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	В конце дня местами дождь (1-14 мм), гроза. Ветер восточный, юго-восточный 9-14, днем возможны порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 18-23 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> температура воздуха ночью 0-5, днем 9-14 тепла. <b>на 3000 м:</b> температура воздуха ночью 0-5, днем 7-12 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Дождь, днем местами сильный дождь (2-15 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 6-12, днем 16-21 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Дождь, днем местами сильный дождь (2-15 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 6-12, днем 16-21 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Утром и днем дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 11-16 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Утром и днем дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 15-20 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Днем местами дождь (1-6 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 21-26 градусов тепла.
<b>Саур</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 18-23 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 22-27 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Без осадков. Ночью местами туман. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, местами 4, днем 20-25, местами 14 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 23 мая 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 – г. Алматы, р. Улкен Алматы – 2 км выше устья р. Проходной, Проходная – устье и р. Каскелен – г. Каскелен наблюдались подъемы уровней воды до 2 см. Температурный фон в пределах от 1 °С до 13 °С тепла. 23 мая в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3760 м.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «23» мая 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. 22.05	Мин. 23.05	08 ч 23.05	День 22.05	Ночь 23.05	Ср. 22.05	08 ч 23.05	Ср. 22.05	Макс. 22.05	08 ч 23.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	8.2	1.6		0.6	1.4							*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			3.0			263	262				0	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			7.0			556	555				-2	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	12.6	5.5		2.8	2.2							*
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			9.0			273	273	2.06	2.06	2.06	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			10.0		4.0	121	120				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			9.0			67	67	0.52	0.52	0.52	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			12.0			196	197	3.22	3.30	3.48	+2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			12.0			261	261				-1	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			4.0			314	313	2.14	2.36	1.93	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			9.0			289	289				+1	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			7.0			91	91				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			6.0			282	285	3.46	3.52	3.52	+1	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			10.0			221	221	1.62	1.62	1.62	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			13.0		5.0	310	310	10.7	11.2	10.7	+2	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			13.0			127	125	15.7	16.5	14.9	0	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			10.0		1.0	219	218				-1	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			12.0		1.0	203	203				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	10.5	3.8				73	77				+6	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			10.0			127	117				-2	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			9.0			276	276	39.6	39.6	39.6	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						136	132	8.92	9.15	7.69	-4	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана**  
**на «24» мая 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 замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 3760 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем ожидается дождь, в высокогорье осадки (дождь, мокрый снег) (1-14 мм), местами гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. В конце дня местами ожидается дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Ожидается дождь, днем местами сильный дождь (2-15 мм), гроза, град, шквал. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Ожидается дождь, днем местами сильный дождь (2-15 мм), гроза, град, шквал. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Утром и днем ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза, град, шквал. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Днем местами ожидается дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

<b>Восточно- Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Казахстанский Алтай</b>	

**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.