

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №79  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «24-26» августа 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «23» августа по 20 ч. «26» августа 2024 г.)**

***дата составления: 23.08.2024 г.***

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

Дежурный синоптик:	Р. Калманбаева	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» августа 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер западный 9-14, временами порывы 15-20 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 8-13, днем 17-22 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 10-15 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер западный 9-14, временами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 17-22 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Ветер западный 9-14, временами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 17-22 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Днем местами дождь (1-7 мм), гроза. Ветер западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 7-12, днем 13-18 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 6-11, днем 12-17 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Утром и днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, утром и днем местами 15-20, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 23-28 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Утром и днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, утром и днем местами 15-20, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 23-28 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 18-23, днем 28-33 тепла.
<b>Саур</b>	Днем местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер южный, юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 8, днем 25-30, местами 18-23 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Днем местами дождь (1-5 мм), гроза, град. Ветер южный, юго-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 29-34 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Ночью местами дождь, гроза, днем дождь (1-10 мм), гроза, местами град. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 8, днем 28-33, местами 23 тепла.

## Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «25-26» августа 2024 года

**Алматинская:** 25 августа дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза, 26 августа дождь 1-12 мм, гроза. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.

**Жетысу:** 25 августа дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза, 26 августа дождь 1-12 мм, гроза. Температура воздуха ночью 8-13, днем 15-20 тепла.

**Жамбылская:** дождь (1-14 мм), гроза. Температура воздуха ночью 10-15 тепла, днем 20-25 тепла.

**Туркестанская:** Без осадков. Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла.

**Угамский хребет:** Без осадков. Температура воздуха ночью 10-15, днем 21-26 тепла.

**Мангистауская:** без осадков. Ауа температурасы түнде 20-25, күндіз 30-35 градус жылы.

**Абай:** дождь (1-12 мм), гроза. Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.

**Восточно-Казахстанская:** 25 августа дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза. 26 августа дождь (1-10 мм), гроза. Температура воздуха ночью 9-14, днем 15-20 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 23 августа 2024 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологическом посту р. Киши Алматы – МС Мынжилки наблюдался подъем уровня воды до 1 см. Температурный фон в пределах от 5 °С до 21 °С тепла. 23 августа в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4460 м.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «23» августа 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. 22.08	Мин. 22.08	08 ч. 23.08	День 22.08	Ночь 23.08	Ср. 22.08	08 ч. 23.08	Ср. 22.08	Макс. 22.08	08 ч. 23.08		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	11.7	4.6										
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			11.0			275	273			+1	*	
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			12.0			557	553			-2	*	
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	21.4	12.8										
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			15.0			288	286	4.25	4.36	4.01	-1	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			16.0			122	117				-3	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			21.0			49	49	0.09	0.09	0.09	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			16.0			196	195	3.30	3.48	3.13	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			20.0			250	250				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			13.0			329	327	6.82	7.79	5.85	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			20.0			279	279				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			15.0			99	97				0	0
13	Проходная	ГП устье	1422			18.0			287	286	3.31	3.46	3.15	0	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			19.0			211	211	1.29	1.29	1.29	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			21.0			305	302	9.5	10.1	8.7	-1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			21.0			132	129				-4	2
17	Есик	ГП г. Есик	1279			20.0			238	238				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			19.0			220	213				-4	2
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	16.6	7.6				938	350				+16	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол				14.0			128	118				-6	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе				17.0			230	230	8.3	8.34	8.3	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй							129	127	5.99	6.10	5.68	-1	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана  
на «24-26» августа 2024 г.




Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	<p>Снеговая линия находится выше 3900 м. Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников незначительное. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4460 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне по-прежнему повышенное. <b>24 августа</b> днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25 августа</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Иле Алатау возможно формирование селей. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при достижении критериев селеформирующих факторов, будет дано штормовое предупреждение.</b> <b>26 августа</b> ожидается дождь 1-12 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
	Кунгей Алатау	<p>Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников незначительное. <b>24 августа</b> днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25 августа</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Кунгей Алатау возможно формирование селей. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> <b>26 августа</b> ожидается дождь 1-12 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
	Терискей Алатау	<p>Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников незначительное. <b>24 августа</b> днем местами ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25 августа</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Терискей Алатау возможно формирование селей. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> <b>26 августа</b> ожидается дождь 1-12 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
Жетысу	Жетысу Алатау	<p>Температура воздуха повысилась. Таяние ледников продолжается. <b>24 августа</b> днем местами ожидается дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25 августа</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Жетысу Алатау возможно формирование селей. <b>Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> <b>26 августа</b> ожидается дождь 1-12 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>

		ствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Температура воздуха повысилась. Таяние ледников продолжается. <b>24 августа</b> утром и днем ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25, 26 августа</b> ожидается дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников незначительное. <b>24 августа</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25, 26 августа</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	<b>24, 25, 26 августа</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	<b>24 августа</b> днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза, град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25, 26 августа</b> ожидается дождь (1-12 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников незначительное. <b>24 августа</b> днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25 августа</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> <b>26 августа</b> ожидается дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников незначительное. <b>24 августа</b> ночью местами ожидается дождь, гроза, днем дождь (1-10 мм), гроза, местами град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>25 августа</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-15 мм), гроза. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b> <b>26 августа</b> ожидается дождь (1-10 мм), гроза. 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.