

**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №1  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «4» мая 2022 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «3» мая по 21 ч. «4» мая 2022 г.)**

***дата составления: 03.05.2022 г.***

Адрес: г. Нур-Султан, Мангилик ел, 11/1  
г. Алматы, Абая, 32

Дежурный синоптик:	А. Кайынбаева	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	А. Молдагалиева	тел.: 8(7172) 79-83-94	e-mail: ugpastana@meteo.kz
Начальник УИСППС:	Р. Яфязова	тел.: 8(727) 267-64-87	e-mail: seli@meteo.kz

**Прогноз погоды по горной территории РК  
на «4» мая 2022 года**

<b>Иле Алатау</b>	Дождь (1-7 мм), временами сильный дождь (15-25 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе 15-20, порывы 25 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 10-15 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Дождь (1-7 мм), временами сильный дождь (15-25 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе 15-20, порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 7-12 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Дождь (1-7 мм), временами сильный дождь (15-25 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе 15-20, порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 15-20 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Дождь (1-7 мм), временами сильный дождь (15-25 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе 15-20, порывы 25 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 2-7, днем 8-13 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла
<b>Киргизский Алатау</b>	Дождь (5,0-11,0 мм), днем временами сильный дождь (15-18 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, порывы 15-20, временами 25 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 15-20 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Дождь (5,0-11,0 мм), днем временами сильный дождь (15-18 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, порывы 15-20, временами 25 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 15-20 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Дождь (0,0-14 мм), временами сильный дождь (15-20 мм), гроза, шквал. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 8-13 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Дождь (0,0-14 мм), временами сильный дождь (15-20 мм), гроза, 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>горы Мангистау</b>	Без осадков. Ветер северный, северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 17-22 тепла.
<b>Саур</b>	Без осадков. Ветер северо-западный, северный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура ночью 3-8, днем 20-25, местами 15 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер северо-западный, северный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура ночью 3-8, днем 18-23, местами 14 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Без осадков, ночью местами туман. Ветер северо-западный, северный 9-14 м/с. Температура ночью 3-8 тепла, местами 0 градусов днем 14-19 местами 22 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 3 мая 2022 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровня воды. На отдельных реках отмечались подъемы: на реке Улкен Алматы - 1,1 км выше озера Улкен Алматы на 3 см, на реке Проходная – устье подъем на 1 см, на реке Каскелен – г. Каскелен подъем воды на 1 см, на реке Тургенъ – с. Таутурген на 4 см, на реке Талгар – г. Талгар на 6 см. Отмечался подъем уровня воды озера Улкен Алматы – на северном берегу озера на 7 см. Температурный фон повысился на 1-2 °С.

## Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «03» мая 2022 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м <sup>3</sup> /с			Измени е уров- ня за сутки (8 час.), см	Мут- ность	
				Макс. 02.05.	Мин. 03.05.	08 ч 03.05.	День 02.05.	Ночь 03.05.	Ср. 02.05.	08 ч 03.05.	Ср. 02.05.	Макс. 02.05.	08 ч 03.05.			
1	К. Алматы	М Мынжилки	3017	13.2	3.4										*	
2	К. Алматы	ГП Мынжилки**	3017												*	
3	К. Алматы	ГП А. Туюксу	2466			9.00				383	383			0	*	
4	К. Алматы	М Шымбулак	2200	21.9	10.7										*	
5	К. Алматы	ГП Сарысай	1928			13.0				250	249	0.62	0.62	0.62	0	*
6	К. Алматы	ГП Медеу	1700			14.0				97	93				-4	*
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			14.0				53	53				0	*
8	К. Алматы	ГП г. Алматы	1179			14.0				187	186	2.39	2.58	2.21	0	*
9	Бутак	ГП Бутак	1475			11.0				249	248				-1	*
10	У. Алматы	ГП 1,1 км выше оз.	2654			10.0				300	298	1.65	3.08	0.88	+3	*
11	У. Алматы	ГП выше у. р. Проходной	1471			17.0				265	265				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			11.0				68	63				0	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			17.0				271	271	0.94	0.99	0.94	+1	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			15.0				203	203	0.70	0.70	0.70	0	*
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			19.0				265	265	2.26	2.46	2.25	+1	*
16	Турген	ГП Таугурген	1054			16.0				102	107	7.50	7.97	9.98	+4	*
17	Есик	ГП г. Есик*	1279			15.0				214	214				0	*
18	Талгар	Талгар	1199			18.0				293	296				+6	*
19	Оз. Улкен Алматы	На северном берегу озера	2500	19.0	9.8					27	31				+7	*

Примечание:

\* - нет данных

\*\* - река замерзла

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана**  
**на «4» мая 2022 г.**

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
<b>Алматинская</b>	<b>Иле Алатау</b>	Среднегорная зона не освобождена полностью от снежного покрова. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне будет продолжаться. Предварительное увлажнение грунта в среднегорной зоне близко к критическому. Ожидаются дождь, временами сильный, гроза, град. Поскольку в предыдущие сутки интенсивных продолжительных осадков в горной зоне не было зарегистрировано, формирование катастрофических селей дождевого генезиса не ожидается.
	<b>Кунгей Алатау</b>	
	<b>Терискей Алатау</b>	
	<b>Жетысу Алатау</b>	
<b>Жамбылская</b>	<b>Киргизский Алатау</b>	
	<b>Таласский Алатау</b>	
<b>Туркестанская</b>	<b>Таласский Алатау</b>	
	<b>Угамский хребет</b>	
<b>Мангистауская</b>	<b>горы Мангистау</b>	Осадки не ожидаются. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
<b>Восточно-Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Среднегорная зона в основном освобождена от снежного покрова. Таяние снежного покрова будет продолжаться. Осадки не ожидаются. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Тарбагатай</b>	Осадки не ожидаются. Гидрометеорологические условия не способствуют

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
		формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Казахстанский Алтай</b>	В среднегорной зоне снежный покров практически отсутствует. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне будет продолжаться. Осадки не ожидаются. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.

\* По мере увеличения достоверности информации, необходимой для прогноза селей, консультации будут замещаться прогнозами, содержащими сведения об уровне селевой опасности (на примере бассейнов рек Киши и Улкен Алматы).

**!!! 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 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, интенсивности осадков при их относительно низкой продолжительности</p>	<p>Высокая вероятность выхода селя в долину основной реки и отложение там селевой массы</p>	<p>Большая 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 осадков</p>	<p>Вероятность формирования селя незначительная</p>	<p>Угроза для людей, находящихся в зоне селеформирования</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</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>

## **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.