

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №47  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «11» июля 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «10» июля по 20 ч. «11» июля 2024 г.)**

***дата составления: 10.07.2024 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 «11» июля 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Кратковременный дождь, местами сильный дождь (1-25 мм), гроза, возможен град. Ветер северо-западный 9-14, местами порывы 17-22 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 6-11, днем 15-20 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 3-8, днем 8-13 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Местами кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 18-23 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Местами кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-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>	Местами кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 25-30 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Местами кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 25-30 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура ночью 10-15, днем 23-28 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура ночью 12-17, днем 25-30 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Днем местами пыльная буря. Ветер северо-восточный с переходом на западный 9-14, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 20-25 тепла, днем 30-35 тепла.
<b>Саур</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 20-25 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28, местами 31 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Ночью местами дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 7, днем 22-27, местами 17 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 10 июля 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 – ниже устья р. Сарысай, р. Киши Алматы – Медеу, р. Батарейка – д/о Просвещенец, р. Бутак – с. Бутак, р. Турген – с. Таутурген, р. Есик – г. Есик и р. Талгар – г. Талгар наблюдались подъемы уровней воды до 12 см. Температурный фон в пределах от 4 °С до 21 °С тепла.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «10» июля 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. 09.07	Мин. 10.07	08 ч. 10.07	День 09.07	Ночь 10.07	Ср. 09.07	08 ч. 10.07	Ср. 09.07	Макс. 09.07	08 ч. 10.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	10.0	4.0			6.0							
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			7.0			268	268				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			11.0			575	573				-2	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	17.5	9.2		6.6	11.2							
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			15.0			285	285	3.51	3.56	3.56	+1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			17.0		22.0	119	120				+3	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			19.0			54	57	0.20	0.20	0.22	+4	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0		20.0	197	196	3.39	3.48	3.30	-1	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			19.0		20.0	256	258				+3	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			12.0			322	322	5.42	5.42	5.42	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			18.0			280	279				-1	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			15.0		7.0	92	91				-2	*
13	Проходная	ГП устье	1422			18.0			291	286	3.84	4.17	3.29	-2	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			19.0		18.0	215	215	1.51	1.51	1.51	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			21.0		28.0	305	301	8.91	9.71	8.12	0	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			21.0		7.0	124	133	10.6	11.7	14.2	+12	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			19.0		15.0	229	230				+3	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			20.0		20.0	200	202				+4	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	14.0	7.0		5.8	5.2	188	197				+12	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			13.0			135	126				+2	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			14.0			252	252	17.7	17.7	17.7	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						128	128	4.70	4.77	4.77	+1	*

Примечание:

\* - нет данных




**Консультация**  
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана  
на «11» июля 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха в связи с выпадением осадков. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Ожидается кратковременный дождь, местами сильный дождь (1-25 мм), гроза, возможен град. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Иле Алатау возможно формирование селей. <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	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. Таяние снежного покрова продолжается. Ночью местами ожидается дождь (1-3 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.