

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №59  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «27-29» июля 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «26» июля по 20 ч. «29» июля 2024 г.)**

***дата составления: 26.07.2024 г.***

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

Дежурный синоптик: Л. Азилкысова тел.: 8(7172) 79-83-75 e-mail: ukpp@meteo.kz

Дежурный инженер-гидролог: Д. Кизатова 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 «27» июля 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, при грозе порывы 18 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 8-13, днем 16-21 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14, днем местами порывы 18 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 27-32 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Без осадков. Ветер юго-западный с переходом на северо-восточный 9-14, днем местами порывы 18 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 28-33 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Местами небольшой кратковременный дождь (0,0-0,9 мм). Ветер юго-западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 13-18, днем 21-26 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 12-17, днем 19-24 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 30-35 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 30-35 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 24-29 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 26-31 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Местами дождь (5-10 мм), гроза. Ветер северный, северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 19-24, днем 25-30 тепла.
<b>Саур</b>	Днем местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 28-33 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Утром и днем местами дождь (1-7 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 16-21 тепла, днем сильная жара 30-35, местами 38 градусов.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Днем местами дождь (1-7 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, местами 12 тепла, днем сильная жара 30-35 градусов, местами 26 тепла.

## Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «28-29» июля 2024 года

**Алматинская:** 28-29 июля временами дождь (1-10 мм), гроза. Температура воздуха ночью 10-15, днем 20-25 тепла.

**Жетысу:** 28-29 июля временами дождь (1-10 мм), гроза. Температура воздуха ночью 10-15, днем 20-25 тепла.

**Жамбылская:** 28-29 июля временами дождь (1-8 мм), гроза. Температура воздуха ночью 14-19, днем 23-28 тепла.

**Туркестанская:** 28 июля днем кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. 29 июля без осадков. Температура воздуха ночью 10-15, днем 24-29 тепла.

**Мангистауская:** 28 июля временами дождь (1-5 мм), гроза. 29 июля без осадков. Температура воздуха ночью 15-20, днем 25-30 тепла.

**Абай:** 28-29 июля временами дождь (1-8 мм), гроза, возможен град. Температура воздуха 28 июля ночью 15-20, днем 27-32 тепла, 29 июля ночью 13-18, днем 25-30 тепла.

**Восточно-Казахстанская:** 28 июля временами дождь (1-8 мм), гроза. 29 июля дождь, временами сильный дождь (1-25 мм), гроза, шквал, возможен град. Температура воздуха 28 июля ночью 9-14, днем 20-25 тепла, 29 июля ночью 7-12, днем 18-23 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 26 июля 2024 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Медеу, р. Улкен Алматы – 2.2 км выше устья р. Проходной, р. Кумбель – устье, р. Турген – с. Таутурген и р. Талгар – г. Талгар наблюдались подъемы уровней воды до 4 см. Температурный фон в пределах от 8 °С до 25 °С тепла. 26 июля в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4470 м.

## Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «26» 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. 25.07	Мин. 26.07	08 ч. 26.07	День 25.07	Ночь 26.07	Ср. 25.07	08 ч. 26.07	Ср. 25.07	Макс. 25.07	08 ч. 26.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	15.2	7.8										
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			9.0			272	268				-2	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			16.0			576	575				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	24.2	14.6		0.5								
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			20.0			282	282	3.55	3.55	3.55	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			19.0			122	119				+1	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			25.0			50	49	0.13	0.14	0.12	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			20.0			193	192	2.79	2.96	2.62	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			22.0			253	253				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			16.0			324	322	5.32	5.92	4.72	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			24.0			281	283				+4	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			17.0			92	93				+2	0
13	Проходная	ГП устье	1422			22.0			288	286	3.84	4.10	3.57	0	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			24.0			215	215	1.25	1.25	1.25	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			25.0			312	313	11.8	11.4	12.1	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			25.0			132	130	15.9	18.5	14.8	+3	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			24.0			231	231				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			24.0			205	204				+2	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	20.0	10.9		3.4		379	390				+15	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			19.0			138	126				+2	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			17.0			251	250	17.2	17.7	16.7	-2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						144	142	10.1	10.3	9.24	-1	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана  
на «27-29» июля 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4470 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне уменьшается, но по-прежнему повышено. <b>27 июля</b> днем местами ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28, 29 июля</b> ожидается временами дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. <b>27 июля</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28, 29 июля</b> ожидается временами дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. <b>27 июля</b> местами ожидается небольшой кратковременный дождь до 0,9 мм. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28, 29 июля</b> ожидается временами дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. <b>27 июля</b> днем местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28, 29 июля</b> временами ожидается дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. <b>27 июля</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28 июля</b> днем ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>29 июля</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	<b>27 июля</b> местами ожидается дождь (5-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28 июля</b> временами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>29 июля</b> осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	<b>27 июля</b> утром и днем местами ожидается дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28, 29 июля</b> временами ожидается дождь (1-8 мм), гроза, возможен град. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

<b>Восточно- Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. <b>27 июля</b> днем местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28 июля</b> временами ожидается дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>29 июля</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-25 мм), гроза, шквал, возможен град. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
	<b>Казахстанский Алтай</b>	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. <b>27 июля</b> днем местами ожидается дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>28 июля</b> временами ожидается дождь (1-8 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. <b>29 июля</b> ожидается дождь, временами сильный дождь (1-25 мм), гроза, шквал, возможен град. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</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.