

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №37  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «26» июня 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «25» июня по 20 ч. «26» июня 2024 г.)**

***дата составления: 25.06.2024 г.***

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

Дежурный синоптик:	М. Сагадиева	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 «26» июня 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер юго- западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 10-15, днем 22-27 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 12-17 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер юго- западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 22-27 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер юго- западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 22-27 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 12-17, днем 20-25 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 11-16, днем 18-23 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Днем кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 14-19, днем 28-33 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Днем кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 14-19, днем 28-33 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 10-15, днем 22-27 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 14-19, днем 27-32 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Местами дождь (1-14 мм), гроза, днем временами сильный дождь (15-20 мм), град, шквал. Ветер западный, северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 18-23, днем 28-33 тепла.
<b>Саур</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 27-32 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 18-23 тепла, днем сильная жара 32-37 градусов.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Ночью местами небольшой дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 18-23, местами 13 тепла, днем сильная жара 32-37 градусов, местами 27 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 25 июня 2024 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Медеу, р. Улкен Алматы – 1.1 км выше озера, р. Каскелен – г. Каскелен, Турген – с. Таутурген и р. Есик – г. Есик наблюдались подъемы уровней воды до 8 см. Температурный фон в пределах от 7 °С до 22 °С тепла. 25 июня в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4274 м.

## Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «25» июня 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. 24.06	Мин. 25.06	08 ч. 25.06	День 24.06	Ночь 25.06	Ср. 24.06	08 ч. 25.06	Ср. 24.06	Макс. 24.06	08 ч. 25.06		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	12.2	7.0										
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			9.2			265	263			0	*	
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			14.0			567	567			0	*	
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	20.0	11.5										
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			16.0			279	279	2.93	2.93	2.93	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			17.0			119	119				+1	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			20.0			53	53	0.20	0.20	0.20	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0			197	196	3.48	3.48	3.30	-1	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			20.0			256	255				-1	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			13.0			319	318	4.13	4.65	3.94	+1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			21.0			276	275				-1	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			16.0			97	97				0	0
13	Проходная	ГП устье	1422			21.0			284	283	2.51	2.60	2.42	0	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			19.0			217	217	1.64	1.64	1.64	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			22.0			297	300	7.27	7.56	7.96	+5	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			22.0			136	143	21.18	21.83	25.72	+8	2
17	Есик	ГП г. Есик	1279			21.0			221	222				+3	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			22.0			202	202				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	16.5	8.8		4.3		-51	-31				+32	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			13.0			131	119				0	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			17.0			262	264	27.5	29.1	29.1	+4	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						128	130	4.77	4.77	5.08	+2	*

Примечание:

\* - нет данных





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

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4274 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне продолжает уменьшаться, но по-прежнему повышено. Днем местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Днем местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Днем <b>ождается</b> кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Местами ожидается дождь (1-14 мм), гроза, днем временами сильный дождь (15-20 мм), град, шквал. <b>При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</b>
Абай	Тарбагатай	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 2000 м. Таяние снежного покрова повышенное. Ночью местами ожидается небольшой дождь (0,1-0,9 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.