

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан**

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №16  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «28» мая 2024 г.**

**(период действия бюллетеня с 20 ч. «27» мая по 20 ч. «28» мая 2024 г.)**

***дата составления: 27.05.2024 г.***

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

Дежурный синоптик:	А. Пірімжар	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 «28» мая 2024 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Ветер западных направлений 9-14, при грозе порывы 18 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5, днем 12-17 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 7-12 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Ветер западных направлений 9-14, при грозе порывы 18 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 12-17 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Днем местами кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Ветер западных направлений 9-14, при грозе порывы 18 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 13-18 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	В конце дня местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер западный 7-12, днем порывы 15-20 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 3 мороза-2 тепла, днем 5-10 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 2-7 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Днем кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха 2-7, днем 13-18 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Днем кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха 2-7, днем 13-18 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Днем кратковременный дождь (1-10 мм), гроза, шквал. Ветер северо-восточный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура ночью 2-7, днем 11-16 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Днем кратковременный дождь (1-10 мм), гроза, шквал. Ветер северо-восточный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура ночью 9-14, днем 13-18 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 28-33 градусов тепла.
<b>Саур</b>	Днем местами дождь (1-10 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20, порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 12-17 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Ночью местами дождь (1-10 мм), днем дождь (1-10 мм), местами гроза, град, шквал. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 18-23, местами 14 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Ночью местами дождь (1-10 мм), днем дождь, местами сильные осадки (дождь с переходом в снег) (1-18 мм). Днем местами гроза, град, шквал. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, местами 3, днем 10-15, местами 18-23 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 27 мая 2024 года**

В период с 25 по 27 мая на горных реках Иле Алатау, в связи с прошедшими осадками в виде дождя наблюдались подъемы уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – а/б Туюксу наблюдались подъемы уровней воды до 1 см. Температурный фон в пределах от 6 °С мороза до 15 °С тепла. 27 мая в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3120 м.

### Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «27» мая 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. 26.05	Мин. 27.05	08 ч 27.05	День 26.05	Ночь 27.05	Ср. 26.05	08 ч 27.05	Ср. 26.05	Макс. 26.05	08 ч 27.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	7.0	-5.4										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			3.0			264	262				-1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			5.0			562	562				+1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	4.0	-1.5			6.2							*
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			3.0			278	277	2.63	2.63	2.51	-1	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			5.0		7.0	124	117				-7	0
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			15.0			69	65	0.43	0.43	0.38	-4	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			8.0			197	193	3.39	3.48	2.78	-4	0
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			7.0			262	260				-1	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			4.0			316	312	2.48	2.83	1.74	-5	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			10.0			289	289				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			4.0		7.0	91	91				0	0
13	Проходная	ГП устье	1422			1.0			285	280	3.53	3.65	2.90	-6	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			10.0			221	219	1.62	1.62	1.54	-2	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			10.0			311	306	10.95	11.40	9.84	-7	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			12.0		4.0	127	116	15.7	16.5	10.5	-12	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			6.0			220	220				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			10.0		6.0	203	199				-4	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	2.1	-3.0		5.6		88	94				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			2.0			112	106				-9	1
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			7.0			275	270	38.6	39.6	34.1	-6	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						138	135	10.20	11.26	8.70	+5	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана**  
**на «28» мая 2024 г.**





Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
<b>Алматинская</b>	<b>Иле Алатау</b>	В высокогорной и среднегорной зонах выпал снег. Сезонная снеговая линия временно опустилась до высоты 2200 м. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 3120 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Кунгей Алатау</b>	В связи с выпавшим снегом сезонная снеговая линия временно опустилась, находится ниже 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Терискей Алатау</b>	
<b>Жетысу</b>	<b>Жетысу Алатау</b>	В связи с выпавшим снегом сезонная снеговая линия временно опустилась, находится ниже 3000 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. В конце дня местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Жамбылская</b>	<b>Киргизский Алатау</b>	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Таласский Алатау</b>	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Туркестанская</b>	<b>Таласский Алатау</b>	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 3000 м. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Угамский хребет</b>	
<b>Мангистауская</b>	<b>горы Мангистау</b>	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Абай</b>	<b>Тарбагатай</b>	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Ночью местами ожидается дождь (1-10 мм), днем дождь (1-10 мм), местами гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

		девого генезиса отсутствует.
<b>Восточно-Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем местами ожидается дождь (1-10 мм), гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Казахстанский Алтай</b>	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Ночью местами ожидается дождь (1-10 мм), днем дождь, местами сильные осадки (дождь с переходом в снег) (1-18 мм). Днем местами гроза, град, шквал. <b>Из-за низких температур воздуха формирование селея маловероятно. 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.