

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №61
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «31» июля 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «30» июля по 20 ч. «31» июля 2024 г.)

дата составления: 30.07.2024 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 «31» июля 2024 года

Иле Алатау	Местами дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 11-16, днем 21-26 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 8-13, днем 13-18 тепла.
Кунгей Алатау	Местами дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 25-30 тепла.
Терискей Алатау	Местами дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 24-29 тепла.
Жетысу Алатау	Местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 10-15, днем 17-22 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 9-14, днем 16-21 тепла.
Киргизский Алатау	Местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 14-19, днем 27-32 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 14-19, днем 27-32 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 22-27 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 24-29 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 16-21 тепла, днем сильная жара 35-40 градусов.
Саур	Ночью местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, ночью местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, местами 8, днем 25-30, местами 18 тепла.
Тарбагатай	Ночью местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северный, северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 28-33 тепла, местами сильная жара 36 градусов.
Казахстанский Алтай	Местами дождь (1-5 мм), гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный 9-14, ночью местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 16-21, местами 12, днем 29-34, местами 25 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 30 июля 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Мынжилки, р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай, р. Улкен Алматы – 1.1 км выше озера и р. Талгар – г. Талгар наблюдались подъемы уровней воды до 4 см. Температурный фон в пределах от 11 °С до 29 °С тепла. 30 июля в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 5255 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «30» июля 2024 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м ³ /с			Изменение уровня за сутки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 29.07	Мин. 29.07	08 ч. 30.07	День 29.07	Ночь 30.07	Ср. 29.07	08 ч. 30.07	Ср. 29.07	Макс. 29.07	08 ч. 30.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	17.5	10.9										
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			13.0			275	274				+2	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			17.0			576	575				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	25.5	14.8										
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			20.0			284	284	3.79	4.13	3.78	+3	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			22.0			123	119				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			23.0			49	49	0.12	0.12	0.12	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			21.0			196	195	3.22	3.30	3.13	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			23.0			251	250				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			20.0			325	322	5.88	7.37	4.72	+1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			21.0			280	280				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			18.0			95	94				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			21.0			290	286	4.30	4.68	3.57	-2	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			29.0			214	214	1.19	1.19	1.19	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			24.0			313	312	12.1	12.4	11.8	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			25.0			132	129	15.9	17.4	14.3	0	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			24.0			234	233				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			24.0			216	214				+4	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	21.5	11.2				456	470				+19	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			18.0			141	131				+7	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			20.0			249	249	16.2	16.2	16.2	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						142	140	1.18	1.24	1.13	0	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «31» 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 5255 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне уменьшается, но по-прежнему повышено. Местами ожидается дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Иле Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне. 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 повышенное. Местами ожидается дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Кунгей Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Терискей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Местами ожидается дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Терискей Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Жетысу	Жетысу Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Местами ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Местами ожидается дождь (1-5 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.