

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №44
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «05» июля 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «04» июля по 20 ч. «05» июля 2024 г.)

дата составления: 04.07.2024 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: 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 «05» июля 2024 года

Иле Алатау	Днем местами кратковременный дождь, временами сильный дождь (1,0-29,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 18 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 13-18 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 8-13 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами кратковременный дождь, временами сильный дождь (1,0-29,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 18 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 18-23 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами кратковременный дождь, временами сильный дождь (1,0-29,0 мм), гроза, град. Ветер северо-западный 9-14, при грозе 18 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 17-22 тепла.
Жетысу Алатау	Местами дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 8-13 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 6-11 тепла.
Киргизский Алатау	Днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 8-13, днем 19-24 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 23-28 тепла, днем сильная жара 35-40 градусов.
Саур	Ночью местами дождь (1-5 мм), гроза, днем дождь (1-10 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 7, днем 18-23, местами 15 тепла.
Тарбагатай	Дождь, местами сильный дождь (1-18 мм), гроза. Днем местами град, шквал. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 20-25 тепла.
Казахстанский Алтай	Дождь, местами сильный дождь (1-20 мм), гроза. Днем местами град, шквал. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, местами 7, днем 20-25, местами 15 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 04 июля 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Мынжилки, р. Улкен Алматы – 1.1 км выше озера, р. Кумбель – устье и р. Каскелен – г. Каскелен наблюдались подъемы уровней воды до 3 см. Температурный фон в пределах от 1 °С до 24 °С тепла. 4 июля в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4250 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «04» июля 2024 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м³/с			Изменение уровня за сутки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 03.07	Мин. 04.07	08 ч. 04.07	День 03.07	Ночь 04.07	Ср. 03.07	08 ч. 04.07	Ср. 03.07	Макс. 03.07	08 ч. 04.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	8.8	0.8										
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			6.0			270	269				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			15.0			572	572				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	17.2	10.0										
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			17.0			286	285	3.61	3.67	3.56	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			17.0			120	119				0	0
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			21.0			53	53	0.20	0.20	0.20	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0			197	197	3.48	3.48	3.48	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			18.0			255	255				0	2
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озе- ра	2654			12.0			320	319	4.48	5.03	4.29	+1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			21.0			279	278				-1	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			15.0			100	101				+3	*
13	Проходная	ГП устье	1422			17.0			289	286	3.62	3.85	3.29	-1	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			17.0			216	216	1.58	1.68	1.58	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			24.0			301	300	8.04	8.34	7.96	+1	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			21.0			134	133	14.7	15.1	14,2	-2	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			21.0			228	228				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			19.0			206	204				0	2
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	13.2	7.2				124	135				+15	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол*	2169												
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			16.0			252	250	20.5	20.5	19.3	-2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						131	132	5.33	5.57	5.57	+2	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «05» июля 2024 г.





Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4250 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днём местами ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза, град. 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 залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Днём местами ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза, град. 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 залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Днём местами ожидается кратковременный дождь, временами сильный дождь (1-29 мм), гроза, град. 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 залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Местами ожидается дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Днём ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегаёт пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Ожидается дождь, местами сильный дождь (1-18 мм), гроза, днём местами град, шквал. При

		выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние ледников замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза, днем дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Ожидается дождь, местами сильный дождь (1-20 мм), гроза, днем местами град, шквал. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.

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.