

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №48
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «12» июля 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «11» июля по 20 ч. «12» июля 2024 г.)

дата составления: 11.07.2024 г.

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

Дежурный синоптик: А. Саханова 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 «12» июля 2024 года

Иле Алатау	<p>Местами кратковременный дождь, в среднегорье и высокогорье временами сильный дождь (1,0-25,0 мм), гроза, возможен град. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, временами порывы 15-20 м/с.</p> <p>на 2000 м: Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.</p> <p>на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.</p>
Кунгей Алатау	<p>Местами кратковременный дождь (1,0-14,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный с переходом на северо-западный 9-14, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 18-23 тепла.</p>
Терискей Алатау	<p>Местами кратковременный дождь (1,0-14,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный с переходом на северо-западный 9-14, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 20-25 тепла.</p>
Жетысу Алатау	<p>Днем местами кратковременный дождь (1,0-9,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14 м/с.</p> <p>на 2000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.</p> <p>на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 11-16 тепла.</p>
Киргизский Алатау	<p>Местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 26-31 тепла.</p>
Таласский Алатау (Жамбылский)	<p>Местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 26-31 тепла.</p>
Таласский Алатау (Туркестанский)	<p>Днем кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура ночью 10-15, днем 23-28 тепла.</p>
Угамский хребет	<p>Днем кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура ночью 13-18, днем 27-32 тепла.</p>
горы Мангистау	<p>Местами дождь (1,0-10,0 мм), гроза, днем град, шквал, пыльная буря. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-20, временами порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 22-27, днем 32-37 тепла.</p>
Саур	<p>Без осадков. Ветер западный, северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.</p>
Тарбагатай	<p>Без осадков. Ветер северный, северо-восточный 9-14, местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 29-34, местами 25 тепла.</p>
Казахстанский Алтай	<p>Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный, северный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 9, днем 26-31, местами 23 тепла.</p>

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 11 июля 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау, в связи с прошедшими осадками в виде дождя наблюдались подъемы уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Мынжилки, р. Киши Алматы – г. Алматы, р. Проходная – устье, р. Каскелен – г. Каскелен и р. Талгар – г. Талгар наблюдались подъемы уровней воды до 9 см. Температурный фон в пределах от 2 °С до 22 °С тепла. 11 июля в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4150 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «11» 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. 10.07	Мин. 11.07	08 ч. 11.07	День 10.07	Ночь 11.07	Ср. 10.07	08 ч. 11.07	Ср. 10.07	Макс. 10.07	08 ч. 11.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	9.6	2.1			1.1							
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			9.0			269	269				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			10.0			573	573				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	19.0	10.4			0.3							
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			16.0			285	285	3.56	3.56	3.56	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			16.0		5.0	121	120				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			17.0			58	53	0.23	0.24	0.20	-4	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			16.0		6.0	198	197	3.57	3.83	3.48	+1	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			19.0			259	256				-2	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			12.0			322	322	5.42	5.42	5.42	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			21.0			279	279				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			16.0		7.0	91	91				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			22.0			291	289	3.84	4.38	3.63	+3	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			17.0			215	215	1.51	1.51	1.51	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			22.0		3.0	308	310	9.44	10.8	9.94	+9	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			21.0			132	131	13.8	14.2	13.4	-2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			18.0			228	226				-4	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			20.0			204	206				+4	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	15.5	7.4		5.6	0.3	200	207				+10	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			14.0			135	127				+1	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			14.0			253	254	18.3	18.9	18.9	+2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						133	135	6.03	7.28	6.29	+7	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «12» июля 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4150 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Местами ожидается кратковременный дождь, в среднегорье и высокогорье временами сильный дождь (1-25 мм), гроза, возможен град. При выпадении интенсивных продолжительных осадков в Иле Алатау возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.</p> <p>Для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, при достижении критериев селеформирующих факторов, будет дано штормовое предупреждение.</p>
	Кунгей Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Местами ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
	Терискей Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-9 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
Жетысу	Жетысу Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-9 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
Жамбылская	Киргизский Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Температура воздуха повышается. Таяние ледников продолжается. Днем ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	<p>Местами ожидается дождь (1-10 мм), гроза, днем град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
Абай	Тарбагатай	<p>Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>
Восточно-Казахстанская	Саур	<p>Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.</p>

	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. Таяние снежного покрова замедленно из-за относительно низкой температуры воздуха. Осадки не ожидаются. 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.