

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №55
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «23» июля 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «22» июля по 20 ч. «23» июля 2024 г.)

дата составления: 22.07.2024 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 «23» июля 2024 года

Иле Алатау	Днем в среднегорье и высокогорье кратковременный дождь (1-14 мм), в низкогорной зоне местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 9-14, днем 19-24 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 25-30 тепла.
Жетысу Алатау	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 16-21 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 14-19 тепла.
Киргизский Алатау	Утром и днем местами дождь, гроза, град, шквал, временами сильный дождь (1-15 мм). Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 27-32 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Утром и днем местами дождь, гроза, град, шквал, временами сильный дождь (1-15 мм). Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 27-32 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Утром и днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, шквал. Ветер юго-западный 8-13, утром и днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 22-27 тепла.
Угамский хребет	Утром и днем кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, шквал. Ветер юго-западный 8-13, утром и днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 24-29 тепла.
горы Мангистау	Ночью местами дождь (1-5 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 21-26, днем сильная жара 33-38 градусов.
Саур	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
Тарбагатай	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 25-30, местами 33 тепла.
Казахстанский Алтай	Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 8, днем 25-30, местами 20 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 22 июля 2024 года

За прошедшие трое суток на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – Мынжилки, р. Улкен Алматы – 1.1 км выше озера и р. Талгар – г. Талгар наблюдался подъем уровня воды до 2 см. Температурный фон в пределах от 5 °С до 23 °С тепла. 22 июля в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4444 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «22» 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. 21.07	Мин. 22.07	08 ч. 22.07	День 21.07	Ночь 22.07	Ср. 21.07	08 ч. 22.07	Ср. 21.07	Макс. 21.07	08 ч. 22.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	12.4	4.6										
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			7.0			271	270				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			17.0			576	575				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	20.1	12.5										
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			16.0			283	283	3.67	3.67	3.67	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			17.0			122	119				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			21.0			51	51	0.20	0.20	0.20	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0			196	193	3.22	3.30	2.78	-2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			21.0			254	254				0	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			14.0			323	322	5.88	6.74	5.42	+1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			20.0			280	280				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			15.0			91	90					0
13	Проходная	ГП устье	1422			22.0			287	286	2.91	3.04	2.77	0	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			19.0			215	215	1.56	1.56	1.56	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			23.0			312	310	11.58	11.75	11.08	-2	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			22.0			128	125	13.61	14.28	12.46	-1	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			20.0			229	228				-1	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			21.0			207	206				+2	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	16.0	7.9				317	327				+14	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			16.0			137	124				+1	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			16.0			254	252	18.6	18.9	17.7	-2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						140	142	8.15	8.15	9.24	+2	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «23» июля 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников продолжается. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4444 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем в среднегорье и высокогорье ожидается кратковременный дождь (1-14 мм), в низкогорной зоне местами небольшой дождь до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников продолжается. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников продолжается. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жетысу	Жетысу Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Утром и днем местами ожидается дождь, гроза, град, шквал, временами сильный дождь (1-15 мм). При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Утром и днем ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Ночью местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. Температура воздуха относительно низкая. Таяние снежного покрова продолжается. 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.