

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №42
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «03» июля 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «02» июля по 20 ч. «03» июля 2024 г.)

дата составления: 02.07.2024 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 «03» июля 2024 года

Иле Алатау	Слабый дождь (0,0-0,3 мм). Ветер юго-западный, западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 16-21 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 10-15 тепла.
Кунгей Алатау	Ночью местами кратковременный дождь (1-5 мм), днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 20-25 тепла.
Терискей Алатау	Ночью местами кратковременный дождь (1-5 мм), днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер юго-западный, западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
Жетысу Алатау	Местами дождь (1-14 мм), гроза. Ветер западный 9-14, днем порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 11-16 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15 тепла.
Киргизский Алатау	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 22-27 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура ночью 7-12, днем 16-21 тепла.
Угамский хребет	без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура ночью 9-14, днем 18-23 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 20-25, днем 32-37 тепла.
Саур	Ночью местами дождь (1-2 мм), гроза, днем дождь (1-10 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 8, днем 18-23, местами 15 тепла.
Тарбагатай	Ночью местами дождь (1-10 мм), временами сильный дождь (15 мм), гроза, днем дождь (1-10 мм), местами гроза, град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 22-27 тепла.
Казахстанский Алтай	Дождь (1-10 мм), местами сильный дождь (15 мм), гроза. Днем местами град, шквал. Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, местами 8, днем 21-26, местами 16 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 02 июля 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Илейского Алатау, в связи с прошедшими осадками в виде дождя наблюдались подъемы уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – а/б Туюксу, р. Турген – с. Таутурген и р. Есик – г. Есик наблюдались подъемы уровней воды до 3 см. Температурный фон в пределах от 4 °С до 22 °С тепла. 2 июля в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3754 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «02» 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. 01.07	Мин. 02.07	08 ч. 02.07	День 01.07	Ночь 02.07	Ср. 01.07	08 ч. 02.07	Ср. 01.07	Макс. 01.07	08 ч. 02.07		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	10.6	4.4		13.3	2							
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			4.0			271	269				0	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			9.0			571	571				+1	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	20.3	6.8		13.3	3.7							
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			15.0			287	286	3.78	3.88	3.67	0	1
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			17.0		11	121	119				0	1
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			17.0			54	53	0.20	0.20	0.20	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0		13	197	196	3.48	3.48	3.30	-1	1
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			17.0		2	258	255				-3	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озе- ра	2654			8.0			321	319	4.84	5.03	4.29	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			15.0			280	280				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			11.0		20	97	97				0	1
13	Проходная	ГП устье	1422			16.0			290	288	3.73	3.95	3.52	0	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			18.0		8	218	216	1.66	1.66	1.58	-2	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			22.0		2	299	298	7.65	7.74	7.56	-1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			17.0		12	138	137	16.22	16.91	16.05	+1	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			16.0		5	227	228				+3	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			18.0		9	206	204				0	
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	15.6	6.2		8.7	2.4	81	103				+28	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			14.0			139	129				0	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			15.0			254	252	21.9	21.9	20.5	-2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						130	130	5.21	5.81	5.08	-3	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «03» июля 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. В связи с понижением температуры воздуха таяние ледников замедлилось. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 3754 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Ожидается слабый дождь до 0,3 мм. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. В связи с понижением температуры воздуха таяние ледников замедлилось. Ночью местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), днем местами небольшой дождь до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. Таяние ледников повышенное. Местами ожидается дождь (1-14 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. В связи с понижением температуры воздуха таяние ледников замедлилось. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег залегает пятнами. В связи с понижением температуры воздуха таяние ледников замедлилось. 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 (1-10 мм), временами сильный дождь (15 мм), гроза, днем ожидается дождь (1-10 мм), местами гроза, 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. В связи с понижением температуры воздуха таяние снежного покрова и ледников замедлилось. Ночью местами ожидается дождь (1-2 мм), гроза, днем дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится выше 2000 м. В связи с понижением температуры воздуха таяние снежного покрова замедлилось. Ожидается дождь (1-10 мм), местами сильный дождь (15 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.