

**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №101
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «27» сентября 2022 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «26» сентября по 21 ч. «27» сентября 2022 г.)

дата составления: 26.09.2022 г.

Адрес: г. Нур-Султан, Мангилик ел, 11/1
г. Алматы, пр. Абая, 32

Дежурный синоптик:	Ж. Серлибаева	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	А. Молдагалиева	тел.: 8(7172) 79-83-94	e-mail: ugpastana@meteo.kz
Начальник УИСППС:	Р. Яфязова	тел.: 8(727) 267-64-87	e-mail: seli@meteo.kz

**Прогноз погоды по горной территории РК
на «27» сентября 2022 года**

Иле Алатау	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 11-16 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 2-7, днем 5-10 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 11-16 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 11-16 тепла.
Жетысу Алатау	Местами дождь (1,0-8,0 мм). Ветер юго-западный 9-14, местами 17-22, порывы 27 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 10-15 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 3-8, днем 7-12 тепла.
Киргизский Алатау	Ночью местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Ночью местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 15-20 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Ночью небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 10-15 тепла.
Угамский хребет	Ночью небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 22-27 тепла.
Саур	Дождь (1,0-10,0 мм). Ветер западный, северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура ночью 5-10, днем 10-15 тепла.
Тарбагатай	Днем местами дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный ночью 9-14, местами 15-20 м/с, днем 15-20, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, местами 16, днем 15-20, местами 23 тепла.
Казахстанский Алтай	Днем дождь (1,0-10,0 мм), местами сильный дождь (15,0-18,0 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, местами 15-20, днем порывы 25 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, местами 18, днем 14-19, местами 10 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 26 сентября 2022 года

За прошедшие трое суток на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды: на реке Кумбель – ГП Устье на 1 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 4 до 18 °С тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 4140 м.

Кое-что о селях для любознательных

Завершается селеопасный сезон селей дождевого и гляциального генезисов. Однако опасность селей не заканчивается, поскольку существуют водоснежные и водоледяные сели. В Иле Алатау в бассейнах рек Киши и Улкен



Алматы, Каскелен, Шамалган и Узынкаргалы формировались водоледяные сели. Так, 28 ноября 1987 года на реке Киши Алматы сформировался водоледяной селя с расходом 120 м³/с. Скорость водоледяного селя была настолько велика, что льдины не только закупорили подмостовое отверстие, но и перелетели через автомобильную дорогу Алматы-Каменское плато и бетонный забор дома отдыха «Турксиб». По счастливой случайности никто не пострадал.

5 января 2006 года на реке Узынкаргалы сформировался водоледяной селя. На реке образовались естественные ледяные дамбы, за которыми накапливались большие объ-



емы воды (верхний снимок). Их разрушение привело к формированию лавинообразной волны. В селе Каргалы (Фабричный) был снесен частично железобетонный забор суконной фабрики, при дальнейшем движении водоледяного селя был снесен пешеходный мост и погибли люди. Ниже села, в пойме реки Узынкаргалы, произошло отложение селя (левый нижний снимок). После прохождения водоледяного селя обычно река очищается от ледяных образований (нижний правый снимок). О се-

лях можно ознакомиться в интернете в книге: Степанов Б.С., Яфязова Р.К. «Селевые явления Юго-Восточного Казахстана: Т.3. Селевые процессы и селетехнические сооружения». – Алматы, 2014. – 434 с.

**Сведения о режиме горных рек Иле Алатау
на «26» сентября 2022 г.**

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м ³ /с			Измене- ние уров- ня за сут- ки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 25.09	Мин. 26.09	08 ч. 26.09	День 25.09	Ночь 26.09	Ср. 25.09	08 ч. 26.09	Ср. 25.09	Макс. 25.09	08 ч. 26.09		
1	Киши Алматы	М Мынжылкы	3017	9.5	2.4										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжылкы	3017			4.0			257	256	0.10	0.12	0.07	0	*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			8.0			603	603	0.19	0.19	0.19	0	*
4	Киши Алматы	М Шымбулак	2200	17.1	9.7										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			12.0			263	263	1.47	1.47	1.47	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			13.0			101	100				-1	*
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			16.0			45	45	0.07	0.07	0.07	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			12.0			184	184	1.08	1.08	1.08	0	*
9	Бутак	ГП Бутак	1475			15.0			244	244				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			6.0			306	305	1.11	1.11	0.95	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			9.0			266	266				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			9.0			73	73				+1	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			10.0			270	269	1.13	1.17	1.08	0	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			11.0			207	207	0.65	0.65	0.65	0	*
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			18.0			276	276	3.80	3.80	3.80	0	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			14.0			83	82	0.09	0.08	0.08	-1	
17	Есик	ГП г. Есик	1279			16.0			189	189				0	*
18	Талгар	ГП Талгар	1199			14.0			295	295				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	14.2	4.9	7.0			954	954				0	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана
на «27» сентября 2022 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	В связи с повышением температуры воздуха сезонная снеговая линия поднялась до высоты 3700 м. Снег лежит пятнами. Таяние ледников изменилось незначительно. Увлажнение грунта ниже критериального значения. Днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Таяние ледников изменилось незначительно. Местами ожидается дождь (1-8 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Таяние ледников изменилось незначительно. Ночью местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Ночью ожидается небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абайская	Тарбагатай	Днем местами ожидается дождь (1-10 мм), гроза. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
Восточно-Казахстанская	Саур	Таяние ледников изменилось незначительно. Ожидается дождь (1-10 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Казахстанский Алтай	Таяние ледников изменилось незначительно. Днем ожидается дождь (1-10 мм), местами ожидается сильный (15-18 мм), гроза. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.