

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

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №103  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «29» сентября 2022 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «28» сентября по 21 ч. «29» сентября 2022 г.)**

***дата составления: 28.09.2022 г.***

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

Дежурный синоптик:	А. Алданбергенова	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 «29» сентября 2022 года**

<b>Иле Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 0-5 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер северо-западный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 7-12 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Днем местами небольшие осадки (дождь, мокрый снег) (0,0-0,9 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 1 мороза-4 тепла, днем 4-9 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 3 мороза-2 тепла, днем 2-7 тепла
<b>Киргизский Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 11-16 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 11-16 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Днем небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 10-15 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Днем небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Днем местами пыльная буря. Ветер южный, юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
<b>Саур</b>	Осадки (дождь, снег 1-10 мм). Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура ночью 0-5 мороза, днем 0-5 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Осадки (дождь, снег 1-10 мм). Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 тепла, местами 0-5 мороза, днем 2-7, местами 10 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Осадки, местами сильные осадки (дождь, снег) (1-18 мм). Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 тепла, местами 0-5 мороза, днем 2-7, местами 10 тепла.

## Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 28 сентября 2022 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды. На реке Киши Алматы – ГП Медеу наблюдался подъем на 2 см; на реке Кумбель – ГП Устье на 1 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 0 до 12 °С тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 3195 м.

### **Кое-что о селях для любознательных**

Завершается селеопасный сезон селей дождевого и гляциального генезисов. Однако опасность селей не заканчивается, поскольку существуют водоснежные и водолеяные сели. В Иле Алатау в бассейнах рек Киши и Улкен Алматы, Каскелен, Шамалган и Узынкаргалы формировались водолеяные сели.



Так, 28 ноября 1987 года на реке Киши Алматы сформировался водолеяный селя с расходом 120 м<sup>3</sup>/с. Скорость водолеяного 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 водолеяный 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 водолеяного селя был снесен пешеходный мост и погибли люди. Ниже села, в пойме реки Узынкаргалы, произошло отложение селя (левый нижний снимок). После прохождения водолеяного 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 «28» сентября 2022 г.**

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м <sup>3</sup> /с			Измене- ние уров- ня за сут- ки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 27.09	Мин. 28.09	08 ч. 28.09	День 27.09	Ночь 28.09	Ср. 27.09	08 ч. 28.09	Ср. 27.09	Макс. 27.09	08 ч. 28.09		
1	Киши Алматы	М Мынжылкы	3017	8.8	1.6										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжылкы	3017			0			255	254	0.04	0.07	0.01	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	13.0	5.7										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			10.0			262	261	1.37	1.37	1.29	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			12.0			99	100				+2	*
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			10.0			45	45	0.07	0.07	0.07	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			10.0			184	184	1.08	1.08	1.08	0	*
9	Бутак	ГП Бутак	1475			12.0			244	244				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			2.0			305	304	0.95	0.95	0.81	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			10.0			266	266				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			6.0			73	73				+1	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			11.0			270	269	1.18	1.27	1.08	0	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			11.0			207	207	0.65	0.65	0.65	0	*
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			11.0			276	275	3.80	3.80	3.62	-1	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			9.0			81	81	0.07	0.07	0.07	0	
17	Есик	ГП г. Есик	1279			10.0			188	187				-1	*
18	Талгар	ГП Талгар	1199			11.0			294	293				-1	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	10.7	0.1	4.0			953	953				0	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана**  
**на «29» сентября 2022 г.**

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
<b>Алматинская</b>	<b>Иле Алатау</b>	Как таковой сезонной снеговой линии нет. На высоте 3700 м снег лежит пятнами. Таяние ледников почти прекратилось. Увлажнение грунта ниже критерияльного значения. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Кунгей Алатау</b>	Таяние ледников почти прекратилось. Днем местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Терискей Алатау</b>	
<b>Жетысуская</b>	<b>Жетысу Алатау</b>	Таяние ледников почти прекратилось. Днем местами ожидаются небольшие осадки (дождь, мокрый снег) до 0,9 мм. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
<b>Жамбылская</b>	<b>Киргизский Алатау</b>	Таяние ледников значительно замедлилось. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Таласский Алатау</b>	
<b>Туркестанская</b>	<b>Таласский Алатау</b>	Днем ожидается небольшой дождь (0,1-0,9 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Угамский хребет</b>	
<b>Мангистауская</b>	<b>горы Мангистау</b>	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Абайская</b>	<b>Тарбагатай</b>	Ожидаются осадки (дождь, снег) (1-10 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
<b>Восточно-Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Таяние ледников почти прекратилось. Ожидаются осадки (дождь, снег) (1-10 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.

	<b>Казахстанский Алтай</b>	Таяние ледников почти прекратилось. Ожидаются осадки, местами сильные (дождь, снег) (1-18 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
--	--------------------------------	--