

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

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №102  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «28» сентября 2022 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «27» сентября по 21 ч. «28» сентября 2022 г.)**

***дата составления: 27.09.2022 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 «28» сентября 2022 года

<b>Иле Алатау</b>	Местами осадки (дождь с переходом в мокрый снег) (1-3 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 10-15 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Местами осадки (дождь с переходом в мокрый снег) (1-3 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 10-15 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 11-16 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Местами дождь (1-8 мм). Ветер юго-западный 9-14, местами 17-22, порывы 27 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 10-15 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 3-8, днем 7-12 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Без осадков. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 13-18 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Без осадков. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 13-18 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 10-15 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Днем местами пыльная буря. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 13-18, днем 23-28 тепла.
<b>Саур</b>	Дождь (1-10 мм). Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура ночью 0-5, днем 7-12 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Днем дождь (1-10 мм). Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, местами 10, днем 7-12, местами 15 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Ночью местами осадки (дождь, снег), днем на большей части осадки, местами сильные осадки (дождь, снег) (1-18 мм). Ветер юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 10-15, местами 7 тепла.

## Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 27 сентября 2022 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды. Температурный фон в горах держится в пределах от 4 до 16 °С тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 3640 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 «27» 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. 26.09	Мин. 27.09	08 ч. 27.09	День 26.09	Ночь 27.09	Ср. 26.09	08 ч. 27.09	Ср. 26.09	Макс. 26.09	08 ч. 27.09		
1	Киши Алматы	М Мынжылкы	3017	13.0	4.2										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжылкы	3017			4.0			256	254	0.07	0.07	0.01	-2	*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			10.0			603	603	0.19	0.19	0.19	0	*
4	Киши Алматы	М Шымбулак	2200	19.4	9.7										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			13.0			263	262	1.47	1.47	1.37	-1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			16.0			100	98				-2	*
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			12.0			45	45	0.07	0.07	0.07	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			13.0			184	184	1.08	1.08	1.08	0	*
9	Бутак	ГП Бутак	1475			16.0			244	244				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			8.0			305	305	0.95	0.95	0.95	0	*
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			9.0			266	266				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			11.0			73	72				-1	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			15.0			270	269	1.18	1.27	1.08	0	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			15.0			207	207	0.65	0.65	0.65	0	*
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			16.0			276	276	3.80	3.80	3.80	0	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			15.0			82	81	0.08	0.07	0.07	-1	
17	Есик	ГП г. Есик	1279			15.0			189	188				-1	*
18	Талгар	ГП Талгар	1199			15.0			295	294				-1	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	17.2	3.7	10.0			954	953				-1	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана**  
**на «28» 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 значительно замедлилось. Увлажнение грунта ниже критериального значения. Местами ожидаются осадки (дождь с переходом в мокрый снег) (1-3 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Кунгей Алатау</b>	
	<b>Терискей Алатау</b>	Таяние ледников замедлилось. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Жетысуская</b>	<b>Жетысу Алатау</b>	Таяние ледников замедлилось. Местами ожидается дождь (1-8 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
<b>Жамбылская</b>	<b>Киргизский Алатау</b>	Таяние ледников замедлилось. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Таласский Алатау</b>	
<b>Туркестанская</b>	<b>Таласский Алатау</b>	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<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>	Днем ожидается дождь (1-10 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
<b>Восточно-Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Таяние ледников замедлилось. Ожидается дождь (1-10 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.

	<b>Казахстанский Алтай</b>	Таяние ледников замедлилось. Ночью местами ожидаются осадки (дождь, снег), днем на большей части Казахстанского Алтая ожидаются осадки, местами сильные (дождь, снег) (1-18 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
--	--------------------------------	--