

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

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №96  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «20» сентября 2022 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «19» сентября по 21 ч. «20» сентября 2022 г.)**

***дата составления: 19.09.2022 г.***

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

Дежурный синоптик:	А. Саханова	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 «20» сентября 2022 года

<b>Иле Алатау</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 8-13, днем 17-22 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 2-7, днем 11-16 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 17-22 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 17-22 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер восточный 9-14 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 2-7, днем 14-19 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 1-6, днем 12-17 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Местами дождь (0,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 20-25 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Местами дождь (0,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 20-25 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 18-23 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 23-28 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 27-32 тепла.
<b>Саур</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура ночью 0-5 тепла, днем 15-20 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, местами 11, днем 20-25, местами 28 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2-7 тепла, местами заморозки 2 градуса, днем 20-25, местами 17 тепла.

## Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 19 сентября 2022 года

За прошедшие трое суток на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды. В течение суток на отдельных реках были подъемы уровня воды: на реке Киши Алматы – ГП Медеу на 2 см. На озере Улкен Алматы уровень воды повысился на 3 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 4 до 15 °С тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 4015 м.

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

Приближается завершение селеопасного сезона, когда вероятность формирования селей дождевого генезиса достаточно велика. Сель – многофакторное явление. Факторами, определяющими возникновение природных селей и их характеристики, являются гидрометеорологический, геологический, геоморфологический, антропогенный и другие. Вероятность выпадения интенсивных продолжительных жидких осадков уменьшается, но нужно помнить, о том, что



природе присущи аномалии интенсивности и слоя дождя на локальной территории. Так, например, как это было в мае 2021 г. в Чарынском каньоне (верхний снимок), когда в результате резкого изменения погодных условий, прогноз которых невозможен, сформировался сель и погибли люди.

Столь же опасным может быть и человеческий фактор. Так, в русле реки Левый Шымбулак около 70 лет назад были построены дамбы (левый нижний снимок) с целью уменьшения развития селя и которые были разрушены в 2013 году селем, образовавшимся под Талгарским перевалом (правый нижний снимок).



Сель зародился на горнолыжной трассе, где был нарушен поверхностный слой почвы, при выпадении заурядного дождя.

Приближается зима, а с ней и вероятность формирования водоледяных селей. Об этом мы поговорим в следующий раз.

## Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «19» 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. 18.09	Мин. 19.09	08 ч. 19.09	День 18.09	Ночь 19.09	Ср. 18.09	08 ч. 19.09	Ср. 18.09	Макс. 18.09	08 ч. 19.09		
1	Киши Алматы	М Мынжылкы	3017	10.5	4.4										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжылкы	3017			4.0			261	259	0.39	0.53	0.25	0	*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			7.0			605	604	0.35	0.41	0.30	0	*
4	Киши Алматы	М Шымбулак	2200	18.1	9.8										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			9.0			264	264	1.51	1.55	1.55	+1	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			13.0			103	103				0	*
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			15.0			47	47	0.08	0.08	0.08	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			6.0			185	184	1.19	1.29	1.08	0	*
9	Бутак	ГП Бутак	1475			12.0			244	244				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			5.0			308	307	1.46	1.46	1.28	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			12.0			266	266				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			9.0			70	70				0	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			15.0			271	270	1.22	1.27	1.17	0	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			13.0			207	207	0.65	0.65	0.65	0	*
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			14.0			277	277	3.99	3.99	3.99	0	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			12.0			89	88	0.20	0.20	0.18	-1	
17	Есик	ГП г. Есик	1279			14.0			192	192				0	*
18	Талгар	ГП Талгар	1199			13.0			299	298				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	15.0	5.0				946	948				+3	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана**  
**на «20» сентября 2022 г.**

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Непрерывной сезонной снеговой линии нет. Таяние ледников незначительно увеличилось. Увлажнение грунта ниже критериального значения. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Таяние ледников уменьшилось. Днем местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Таяние ледников изменилось незначительно. Местами ожидается дождь до 3 мм, гроза. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абайская	Тарбагатай	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Таяние ледников изменилось незначительно. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	