

**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
<b>Алматинская</b>	<b>Иле Алатау</b>	Непрерывной сезонной снеговой линии нет. Таяние ледников незначительно увеличилось. Увлажнение грунта ниже критериального значения. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Кунгей Алатау</b>	
	<b>Терискей Алатау</b>	
<b>Жетысуская</b>	<b>Жетысу Алатау</b>	Таяние ледников уменьшилось. Днем местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
<b>Жамбылская</b>	<b>Киргизский Алатау</b>	Таяние ледников изменилось незначительно. Местами ожидается дождь до 3 мм, гроза. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	<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>	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Восточно-Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Таяние ледников изменилось незначительно. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Казахстанский Алтай</b>	