

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

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №52  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «19» июля 2022 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «18» июля по 21 ч. «19 июля 2022 г.)**

***дата составления: 18.07.2022 г.***

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

Дежурный синоптик:	Л. Сайлыбаева	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	Д. Кизатова	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 «19» июля 2022 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <b>2000 м:</b> Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла. <b>3000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 10-15 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Днем кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Днем кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 21-26 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Днем местами небольшой кратковременный дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем при грозе порывы 15-20 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 8-13 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 28-33 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20, днем порывы 23 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 28-33 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 11-16, днем 23-28 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 17-22, днем 28-33 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Без осадков. Местами пыльная буря. Ветер северный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 25-30, днем 40-45 тепла.
<b>Саур</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура ночью 10-15, местами 5, днем 25-30, местами 15-20 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14, местами 15 м/с. Температура ночью 10-15, местами 18, днем 25-30 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Ночью местами дождь (1-7 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, местами 15 м/с. Температура ночью 10-15, местами 5, днем 23-28 тепла.

## Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 18 июля 2022 года

За прошедшие трое суток на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды. В течение суток на отдельных реках были отмечены подъемы уровня воды: на р. Киши Алматы – ГП Мынжылкы и ГП Медеу, р. Кумбель – ГП Устье на 1 см; р. Улкен Алматы – ГП 1,1 км выше озера на 2 см; р. Турген – ГП Таутурген на 4 см. На озере Улкен Алматы уровень воды повысился на 13 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 8 до 21°C тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 4309 м.

### Кое-что о селях для любознательных

#### Историческая справка

Июль – наиболее активный период формирования селей как дождевого, так и гляциального генезисов. 21 июля 2013 г. сформировался дождевой сень с антропогенной составляющей в бассейне р. Шымбулак – левый приток р. Сарысай (правый приток р. Киши Алматы). Максимальное количество осадков было зарегистрировано на метеостанции «Шымбулак» – 52 мм.



В бассейне р. Шымбулак, где сформировался сень, нанесший большой ущерб г. Верный (Алматы), сели не формировались почти 100 лет. Если в 1921 г. сень зародился в рывинах горы Шымбулак и врезе, то сень 2013 г. зародился на горнолыжной трассе, где был нарушен поверхностный слой почвы, густо заросший травянистой растительностью. Селем был нанесен незначительный ущерб автомобильной дороге Алматы-Шымбулак.



Следы селя 2015 г. в бассейне р. Карагайлы.

23 июля 2015 г. в результате прорыва моренного озера в бассейне р. Карагайлы сформировался сень, нанесший (несмотря на наличие селезащитной плотины) большой ущерб г. Алматы. Валуны и глыбы не закрывали водопропускные окна плотины (как это было при заполнении селехранилища в Медеу) и в нижний бьеф плотины поступала селевая масса с расходом более 10 м<sup>3</sup>/с, что привело к увеличению характеристик селя.

В бассейне р. Карагайлы формируются и сели дождевого генезиса. Последний дождевой сень сформировался в 1969 г. и отложился выше поселка Каменка.

**Сведения о режиме горных рек Иле Алатау  
на «18» июля 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. 17.07	Мин. 18.07	08 ч. 18.07	День 17.07	Ночь 18.07	Ср. 17.07	08 ч. 18.07	Ср. 17.07	Макс. 17.07	08 ч. 18.07		
1	Киши Алматы	М Мынжилки	3017	15.7	8.4									*	*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			10.0			272	271				+1	*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			12.0			623	622	3.30	3.44	3.17	-1	*
4	Киши Алматы	М Шымбулак	2200	23.3	14.0									*	*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			18.0			276	275	3.01	3.15	2.86	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			15.0			113	111				+1	0
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			17.0			49	49				0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			16.0			191	190	1.87	2.00	1.75	0	0
9	Бутак	ГП Бутак	1475			19.0			247	247				0	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			12.0			324	321	5.05	6.10	4.00	0	*
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			19.0			278	279				+2	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			15.0			71	71				+1	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			17.0			287	285	2.47	2.65	2.28	0	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			16.0			216	215	0.89	0.92	0.87	0	*
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			21.0			291	290	6.63	6.73	6.53	0	*
16	Турген	ГП Таургурген	1054			19.0			113	115	0.88	1.02	1.02	+4	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			20.0			222	221				-2	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			16.0			330	326				0	2
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	20.4	10.8				286	295				+13	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана**  
**на «19» июля 2022 г.**

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
<b>Алматинская</b>	<b>Иле Алатау</b>	Сезонная снеговая линия близка климатической снеговой линии. Таяние снежного покрова на ледниках продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной и высокогорной зонах уменьшается. Днем ожидается кратковременный дождь (1-8 мм), гроза. Выпадение таких осадков не приводит к формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Кунгей Алатау</b>	
	<b>Терискей Алатау</b>	
<b>Жетысуская</b>	<b>Жетысу Алатау</b>	Таяние снежного покрова на ледниках продолжается. Днем местами ожидается небольшой кратковременный дождь до 0,9 мм, гроза. Выпадение таких осадков не приводит к формированию селей дождевого генезиса.
<b>Жамбылская</b>	<b>Киргизский Алатау</b>	Таяние снежного покрова на ледниках продолжается. 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>	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

<b>Восточно- Казахстанская</b>	<b>Саур</b>	Таяние снежного покрова на ледниках продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Казахстанский Алтай</b>	Таяние снежного покрова на ледниках продолжается. Ночью местами ожидается дождь (1-7 мм), гроза. Выпадение таких осадков не приводит к формированию селей дождевого генезиса.