

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

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №104
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «30» сентября 2022 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «29» сентября по 21 ч. «30» сентября 2022 г.)

дата составления: 29.09.2022 г.

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

Дежурный синоптик:	А. Смагулова	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 «30» сентября 2022 года

Иле Алатау	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер северо-восточный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью и днем 0-5 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 5-10 тепла.
Жетысу Алатау	Ночью местами небольшие осадки (дождь, снег) (0,0-0,9 мм), туман. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20, порывы 25 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 3 мороза-2 тепла, днем 2-7 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 0-5 тепла.
Киргизский Алатау	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм). Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 8-13 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм). Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 8-13 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 1-6, днем 10-15 тепла.
Угамский хребет	Небольшой дождь (0,0-0,9 мм). Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Местами пыльная буря. Ветер юго-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 23-28 тепла.
Саур	Ночью местами небольшой снег (0,1-0,5 мм). Ветер северо-западный, северный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура ночью 2-7 мороза, днем 0-5 тепла.
Тарбагатай	Ночью местами небольшой снег (0,1-0,5 мм). Ветер северо-западный, северный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7 мороза, днем 0-5, местами 10 тепла.
Казахстанский Алтай	Местами снег (1,0-5,0 мм), туман. Ветер северо-западный, северный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, местами 10 мороза, днем 0-5 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 29 сентября 2022 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды. Температурный фон в горах держится в пределах от 2 до 10 °С тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 3570 м.

Кое-что о селях для любознательных

Завершается селеопасный сезон селей дождевого и гляциального генезисов. Однако опасность селей не заканчивается, поскольку существуют водоснежные и водоледяные сели. В Иле Алатау в бассейнах рек Киши и Улкен Алматы, Каскелен, Шамалган и Узынкаргалы формировались водоледяные сели. Так, 28 ноября 1987 года на реке Киши Алматы сформировался водоледяной селя с расходом 120 м³/с. Скорость водоледяного 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 водоледяной 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 водоледяного селя был снесен пешеходный мост и погибли люди. Ниже села, в пойме реки Узынкаргалы, произошло отложение селя (левый нижний снимок). После прохождения водоледяного 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 «29» сентября 2022 г.**

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м ³ /с			Измене- ние уров- ня за сут- ки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 28.09	Мин. 29.09	08 ч. 29.09	День 28.09	Ночь 29.09	Ср. 28.09	08 ч. 29.09	Ср. 28.09	Макс. 28.09	08 ч. 29.09		
1	Киши Алматы	М Мынжылкы	3017	4.9	0.2										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжылкы	3017			2.0			255	254	0.04	0.07	0.01	0	*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			6.0			603	603	0.19	0.19	0.19	0	*
4	Киши Алматы	М Шымбулак	2200	10.9	3.3										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			8.0			261	261	1.29	1.29	1.29	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			8.0			99	100				0	*
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			8.0			45	45	0.07	0.07	0.07	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			10.0			185	184	1.19	1.29	1.08	0	*
9	Бутак	ГП Бутак	1475			8.0			244	244				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			3.0			304	304	0.81	0.81	0.81	0	*
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			9.0			266	266				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			6.0			73	73				+1	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			7.0			270	268	1.13	1.17	0.99	0	*
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			8.0			207	207	0.65	0.65	0.65	0	*
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			8.0			275	275	3.62	3.62	3.62	0	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			6.0			80	79	0.06	0.05	0.05	-2	
17	Есик	ГП г. Есик	1279			7.0			187	186				-1	*
18	Талгар	ГП Талгар	1199			8.0			293	293				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	8.6	1.1	6.0			953	953				0	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана
на «30» сентября 2022 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Как таковой сезонной снеговой линии нет. На высоте 3700 м снег лежит пятнами. Таяние ледников почти прекратилось. Увлажнение грунта ниже критерияльного значения. Днем местами ожидается небольшой дождь до 0,9 мм. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Таяние ледников почти прекратилось. Ночью местами ожидаются небольшие осадки (дождь, снег) до 0,9 мм. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Таяние ледников значительно замедлилось. Днем местами ожидается дождь (1-3 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Ожидается небольшой дождь до 0,9 мм. Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абайская	Тарбагатай	Ночью местами ожидается небольшой снег (0,1-0,5 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
Восточно-Казахстанская	Саур	Таяние ледников почти прекратилось. Ночью местами ожидается небольшой снег (0,1-0,5 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.
	Казахстанский Алтай	Таяние ледников почти прекратилось. Местами ожидается снег (1-5 мм). Гидрометеорологические условия не способствуют формированию селей дождевого генезиса.