

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

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №16
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «27» мая 2022 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «26» мая по 21 ч. «27» мая 2022 г.)

дата составления: 26.05.2022 г.

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

Дежурный синоптик:	С. 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 «27» мая 2022 года

Иле Алатау	Днем небольшой кратковременный дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Ветер западный 9-14, днем при грозе порывы 15-20 м/с. на 2000 м: температура воздуха ночью 10-15, днем 22-27 тепла. на 3000 м: температура воздуха ночью 5-10, днем 12-17 тепла.
Кунгей Алатау	Днем небольшой кратковременный дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Ветер западный 9-14, днем при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
Терискей Алатау	Без осадков. Ветер западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 19-24 тепла.
Жетысу Алатау	Без осадков. Ветер западный 9-14 м/с. на 2000 м: температура воздуха ночью 10-15, днем 22-27 тепла. на 3000 м: температура воздуха ночью 7-12, днем 15-20 тепла.
Киргизский Алатау	Местами дождь (ночью 1,0-3,0 мм, днем 4,0-9,0 мм), днем временами сильный дождь (15,0-18,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с, днем порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Местами дождь (ночью 1,0-3,0 мм, днем 4,0-9,0 мм), днем временами сильный дождь (15,0-18,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с, днем порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Дождь (1-14), днем временами сильный (15-20 мм), гроза, шквал. Ветер северо-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 12-17 тепла.
Угамский хребет	Дождь (1-14), днем временами сильный (15-20 мм), гроза, шквал. Ветер северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 18-23 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер южный, юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 18-23 тепла.
Саур	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, днем 15-20 м/с. Температура ночью 7-12 местами 15, днем 20-25, местами 28 тепла.
Тарбагатай	Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура ночью 13-18, местами 23, днем 29-34 тепла.
Казахстанский Алтай	Днем местами дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура ночью 13-18, днем 25-30, местами 33 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 26 мая 2022 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды. На отдельных реках были подъемы уровня воды: на реке Каскелен – ГП г. Каскелен подъем уровня воды на 1 см, на реке Есик – ГП Есик на 4 см, на реке Талгар – ГП Талгар на 2 см. А также на озере Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера наблюдалось понижение уровня воды на 29 см. Температурный фон в горах повысился и держится в пределах 8-22°С тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 4148 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «26» мая 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. 25.05	Мин. 26.05	08 ч. 26.05	День 25.05	Ночь 26.05	Ср. 25.05	08 ч. 26.05	Ср. 25.05	Макс. 25.05	08 ч. 26.05		
1	Киши Алматы	М Мынжилки	3017	12.5	6.1									*	*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			12.0			256	255				0	*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			8.0			604	604	0.26	0.26	0.26	*	*
4	Киши Алматы	М Шымбулак	2200	19.7	10.0		2.2							*	*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			14.0			256	256	0.77	0.77	0.77	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			13.0	0.3		105	101				-3	0
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			13.0			58	55				-5	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			13.0	1.0		188	188	1.37	1.37	1.37	0	0
9	Бутак	ГП Бутак	1475			16.0			250	250				0	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			9.0			305	305	0.77	0.83	0.83	0	0
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			17.0			278	278				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			12.0	0.3		69	69				0	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			15.0			276	275	1.39	1.48	1.31	0	0
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			14.0			214	213	1.03	1.05	1.01	0	0
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			22.0			277	277	3.90	3.99	3.99	+1	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			18.0	2.0		118	117	10.34	10.98	9.70	0	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			17.0	1.0		208	210				+4	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			17.0			310	311				+2	1
19	Озеро Улкен Алматы	На северном берегу озера	2500	16.1	6.6				-175	-158				-29	*

Примечание:

* - нет данных

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана
на «27» мая 2022 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышено. Днем небольшой кратковременный дождь от 0,1 до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Без осадков. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Жетысу Алатау	
Жамбылская	Киргизский Алатау	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышено. Местами дождь (ночью 1,0-3,0 мм, днем 4,0-9,0 мм), днем временами сильный от 15,0 до 18,0 мм, гроза, град. Формирования селей не исключается и зависит от интенсивности выпадения осадков на локальной территории.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Дождь от 1 до 14 мм, днем временами сильный от 15 до 20 мм, гроза. Формирования селей не исключается и зависит от интенсивности выпадения осадков на локальной территории.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Без осадков. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

Восточно- Казахстанская	Тарбагатай	Без осадков. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Саур	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Без осадков. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Днем местами дождь от 1,0 до 3,0 мм, гроза. Выпадение таких осадков не приводит к формированию селей дождевого генезиса.

* По мере увеличения достоверности информации, необходимой для прогноза селей, консультации будут замещаться прогнозами, содержащими сведения об уровне селевой опасности (на примере бассейнов рек Киши и Улкен Алматы).

!!! Внимание: Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне (Приложение 6).

Уровни селевой опасности для бассейнов рек Киши и Улкен Алматы

Уровень селевой опасности	Факторы, определяющие уровень селевой опасности	Вероятность развития селевого процесса	Степень угрозы	Меры защиты
	<p>Высокие значения положения сезонной снеговой линии, температуры воздуха, увлажненности грунта, интенсивности и продолжительности осадков</p>	<p>Высокая вероятность развития селевого процесса в долине основной реки и отложение селевой массы преимущественно на выходе из гор</p>	<p>Большая угроза для населения и хозяйственных объектов, расположенных в долине реки и на выходе из гор</p>	<p>Оповещение населения, органов государственного и хозяйственного управления</p>
	<p>Высокие значения положения сезонной снеговой линии, температуры воздуха, увлажненности грунта, интенсивности осадков при их относительно низкой продолжительности</p>	<p>Высокая вероятность выхода селя в долину основной реки и отложение там селевой массы</p>	<p>Большая угроза для населения и хозяйственных объектов, расположенных в долине реки</p>	<p>Оповещение населения, органов государственного и хозяйственного управления</p>
	<p>Относительно низкие температура воздуха, увлажненность грунта, интенсивность и продолжительность осадков</p>	<p>Вероятность формирования селя незначительная</p>	<p>Угроза для людей, находящихся в зоне селеформирования</p>	<p>Соблюдать Правила поведения в селеопасной зоне, принимать во внимание предупредительные щиты «Осторожно, селеопасный участок»</p>
	<p>Низкие температура воздуха, увлажненность грунта, отсутствие жидких осадков</p>	<p>Отсутствуют условия формирования селя</p>	<p>Угрозы нет</p>	

Признаки селевой опасности и Правила поведения в селеопасной зоне

При планировании посещения и пребывания в горах необходимо учитывать прогноз погоды и следить за штормовыми предупреждениями, своевременно реагировать на угрозу стихийного бедствия.

Глубина селевого потока может достигать 40-50 м (особенно на поворотах русла), скорость движения потока – 5-10 м/с и более (в отдельных случаях до 15-20 м/с). При попадании человека в селевой поток летальный исход неизбежен, поэтому соблюдение мер безопасности приобретает особое значение.

Признаки селевой опасности, вызванной выпадением сильных осадков

- ✓ Резкое увеличение расхода и мутности воды в реке.
- ✓ Гул и появление облака грязевой пыли в вышерасположенной части русла реки.
- ✓ Сотрясение грунта при непосредственной близости селя.

Правила поведения в селеопасной зоне

- ✓ Не останавливаться на отдых и не разбивать палаточный лагерь вблизи русла (поймы) реки, сухого русла и на озерной перемычке.
- ✓ Выставлять вперед смотрящего, чтобы он видел, что происходит далеко впереди и мог предупредить о грозящей опасности, а также при заборе воды из реки.
- ✓ При интенсивном выпадении жидких осадков и других признаках селевой опасности, отойти от русла (поймы) реки, сухого русла и подняться по склону долины вверх на 40-50 м.
- ✓ При прохождении селя не убегать от него вдоль русла реки, подняться по склону долины вверх на 40-50 м (из селевого потока могут выбрасываться камни).
- ✓ Не останавливаться под отвесными скалами и крутыми склонами (от сотрясения грунта, при непосредственной близости селя, могут произойти обвалы и камнепады).
- ✓ Не спускаться в русло реки после прохождения селя, возможно его повторное формирование.
- ✓ После схода селя следует остерегаться сползаний склонов, порванных и провисших электрических проводов, поврежденных газовых магистралей.