

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

**РГП «Казгидромет»**



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №15  
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)  
на «26» мая 2022 г.**

**(период действия бюллетеня с 21 ч. «25» мая по 21 ч. «26» мая 2022 г.)**

***дата составления: 25.05.2022 г.***

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

Дежурный синоптик:	М. Ботаева	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 «26» мая 2022 года

<b>Иле Алатау</b>	Днем небольшой кратковременный дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 11-16 тепла.
<b>Кунгей Алатау</b>	Днем небольшой кратковременный дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла.
<b>Терискей Алатау</b>	Днем небольшой кратковременный дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 19-24 тепла.
<b>Жетысу Алатау</b>	Днем небольшой кратковременный дождь (0,1-0,9 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. <b>на 2000 м:</b> Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла. <b>на 3000 м:</b> Температура воздуха ночью 5-10, днем 11-16 тепла.
<b>Киргизский Алатау</b>	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 25-30 тепла.
<b>Таласский Алатау (Жамбылский)</b>	Днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза, град, шквал. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 25-30 тепла.
<b>Таласский Алатау (Туркестанский)</b>	Днем кратковременный дождь (0-2,0 мм), гроза, шквал. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 16-21 тепла.
<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17, днем 23-28 тепла.
<b>горы Мангистау</b>	Местами дождь (0,0-1,0 мм), гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер западный, северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 17-22 тепла.
<b>Саур</b>	Ночью небольшой дождь (0,1-0,5 мм), гроза. Ветер восточный 9-14 м/с. Температура ночью 7-12 местами 15, днем 17-22, местами 25 тепла.
<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Ветер восточный 9-14 м/с. Температура ночью 10-15, местами 20, днем 28-33 тепла.
<b>Казахстанский Алтай</b>	Без осадков. Ветер восточный 9-14 м/с. Температура ночью 10-15, местами 18, днем 25-30, местами 33 тепла.

## **Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 25 мая 2022 года**

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровня воды. На отдельных реках были подъемы уровня воды в связи с прошедшими осадками: на реках Киши Алматы – ГП Медеу, Каскелен – ГП Каскелен, Турген – ГП Турген подъем уровня воды на 2 см, на реке Талгар – ГП Талгар подъем уровня на 3 см. А также на озере Улкен Алматы – ГП на северном берегу озера наблюдалось понижение уровня воды на 24 см. Температурный фон в горах повысился и держится в пределах 7-17°С тепла. Нулевая изотерма находится на высоте 4239 м.

## Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «25» мая 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. 24.05	Мин. 25.05	08 ч. 25.05	День 24.05	Ночь 25.05	Ср. 24.05	08 ч. 25.05	Ср. 24.05	Макс. 24.05	08 ч. 25.05		
1	Киши Алматы	М Мынжилки	3017	12.4	2.0										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки	3017			7.0			256	255				0	*
3	Киши Алматы	ГП А. Туюксу	2466			9.0			606	606	0.26	0.26	0.26	*	*
4	Киши Алматы	М Шымбулак	2200	17.1	11.5									*	0
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			13.0			257	256	0.77	0.77	0.77	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			15.0			104	104				+2	0
7	Батарейка	ГП Просвещенец	1569			16.0			60	60				0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			13.0			188	188	1.37	1.37	1.37	0	0
9	Бутак	ГП Бутак	1475			14.0			251	250				-2	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			10.0			305	305	0.77	0.83	0.83	0	0
11	Улкен Алматы	ГП в 2 км выше р. Проходной	1471			14.0			278	278				0	*
12	Кумбель	ГП Устье	2150			15.0			69	69				0	*
13	Проходная	ГП Устье	1422			11.0			276	275	1.35	1.39	1.31	0	0
14	Терисбутак	ГП Устье	1362			12.0			214	213	1.03	1.05	1.01	0	0
15	Каскелен	ГП Каскелен	1133			17.0			277	276	3.99	4.56	3.80	+2	*
16	Турген	ГП Таутурген	1054			16.0			115	117	9.10	9.70	9.70	+2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			14.0			206	206				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			16.0			308	309				+3	*
19	Озеро Улкен Алматы	На северном берегу озера	2500	15.9	9.2				-146	-135				-24	*

Примечание:

\* - нет данных

**Консультация**  
**о селевой опасности дождевого генезиса на территории Казахстана**  
**на «26» мая 2022 г.**

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
<b>Алматинская</b>	<b>Иле Алатау</b>	Сезонная снеговая линия на склонах северной экспозиции находится на высоте 3000 м, на склонах северо-восточной экспозиции - на высоте 3100 м. Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне, оказывающее большое влияние на расход и объем селей, повышено. Днем небольшой кратковременный дождь от 0,1 до 0,9 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Кунгей Алатау</b>	
	<b>Терискей Алатау</b>	
	<b>Жетысу Алатау</b>	
<b>Жамбылская</b>	<b>Киргизский Алатау</b>	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Днем местами дождь от 1,0 до 3,0 мм, гроза, град. Выпадение таких осадков не приводит к формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Таласский Алатау</b>	
<b>Туркестанская</b>	<b>Таласский Алатау</b>	Днем кратковременный дождь до 2,0 мм, гроза. Выпадение таких осадков не приводит к формированию селей дождевого генезиса.
	<b>Угамский хребет</b>	Без осадков. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
<b>Мангистауская</b>	<b>горы Мангистау</b>	Местами дождь до 1,0 мм, гроза. Выпадение таких осадков не приводит к формированию селей дождевого генезиса.

<b>Восточно- Казахстанская</b>	<b>Тарбагатай</b>	Без осадков. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Саур</b>	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Ночью небольшой дождь от 0,1 до 0,5 мм, гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	<b>Казахстанский Алтай</b>	Таяние снежного покрова в высокогорной зоне продолжается. Без осадков. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

\* 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.