

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №27
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «12» июня 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «11» июня по 20 ч. «12» июня 2024 г.)

дата составления: 11.06.2024 г.

Адрес: г. Астана, Мангилик ел, 11/1
г. Алматы, Абая, 32

Дежурный синоптик:	Р. Калманбаева	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	А. Букабаева	тел.: 8(7172) 79-83-94	e-mail: ugpastana@meteo.kz
Начальник УИСППС:	Р. Яфязова	тел.: 8(727) 267-53-38	e-mail: seli@meteo.kz

Прогноз погоды по горной территории РК на «12» июня 2024 года

Иле Алатау	Местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 9-14, днем 19-24 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 12-17 тепла.
Кунгей Алатау	Местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 19-24 тепла.
Терискей Алатау	Местами кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 19-24 тепла.
Жетысу Алатау	Местами кратковременный дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 19-24 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 4-9, днем 12-17 тепла
Киргизский Алатау	Днем кратковременный дождь(1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем кратковременный дождь(1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура ночью 8-13, днем 18-23 тепла.
Угамский хребет	Кратковременный дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ветер северо-западный 8-13, порывы 15-20 м/с. Температура ночью 11-16, днем 21-26 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Днем местами пыльная буря. Ветер восточный, юго-восточный 9-14, днем местами 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 25-30 тепла, днем сильная жара 35-40 градусов.
Саур	Местами дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер западный, северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 20-25 тепла.
Тарбагатай	Местами дождь (1,0-10,0 мм), гроза, днем местами град, шквал. Ветер северо-западный 9-14, местами порывы 15-20, днем временами 23 м/с. Температура воздуха ночью 16-21, днем 20-25, местами 30 тепла.
Казахстанский Алтай	Дождь (1,0-10,0 мм), гроза, ночью местами сильный дождь (15,0-16,0 мм), днем местами град, шквал. Ветер западный, северо-западный 9-14, местами порывы 15-20, днем временами 23 м/с. Температура воздуха ночью 16-21, местами 11, днем 20-25, местами 29 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 11 июня 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау, в связи с прошедшими осадками в виде дождя наблюдались подъемы уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – г. Алматы, р. Терисбутак – устье, р. Турген – с. Таутурген и р. Талгар – г. Талгар наблюдались подъемы уровней воды до 3 см. Температурный фон в пределах от 7 °С до 23 °С тепла. 11 июня в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4281 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «11» июня 2024 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м³/с			Изменение уровня за сутки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 10.06	Мин. 11.06	08 ч. 11.06	День 10.06	Ночь 11.06	Ср. 10.06	08 ч. 11.06	Ср. 10.06	Макс. 11.06	08 ч. 11.06		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	13.9	7.1		2.4								
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			9.0			264	263				0	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			13.0			562	562				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	20.6	12.4										
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			18.0			276	276	2.39	2.39	2.39	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			17.0			118	117				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			23.0			57	57	0.19	0.19	0.19	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			18.0			194	194	2.96	3.13	2.96	+1	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			22.0			258	258				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озе- ра	2654			15.0			312	310	1.82	2.12	1.53	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			23.0			274	274				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			19.0		2	93	93				0	0
13	Проходная	ГП устье	1422			18.0			281	280	2.36	2.61	1.95	0	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			21.0			218	221	1.48	1.48	1.62	+3	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			20.0			290	289	5.94	6.04	5.85	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			23.0		5	111	113	8.44	8.44	9.25	+2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			22.0			211	211				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			23.0		4	195	195				+1	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном бе- регу озера	2500	17.2	9.2		0.5		-113	-112				+2	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			17.0			106	104				+4	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			13.0			259	260	25.3	26.0	26.0	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						125	126	4.31	4.31	4.46	+1	*

Примечание:

* - нет данных





Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «12» июня 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников увеличивается. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4281 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников увеличивается. Местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников увеличивается. Местами ожидается кратковременный дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников увеличивается. Днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников увеличивается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снега и ледников увеличивается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем ожидается кратковременный дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абай	Тарбагатай	Непрерывной сезонной снеговой линии нет, снег лежит пятнами. Местами ожидается дождь (1-10 мм), гроза, днем местами град, шквал. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится около 3000 м. Таяние снега и ледников увеличивается. Местами ожидается дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снега и ледников увеличивается. Ожидается дождь (1-10 мм), гроза, ночью местами сильный дождь (15-16 мм), днем местами град, шквал. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.

Уровни селевой опасности (Приложение 5)

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

Уровни селевой опасности

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 жидких 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, количества прогнозируемых жидких осадков</p>	<p>Вероятность выхода селя в долину основной реки и отложение там селевой массы</p>	<p>Потенциальная 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 жидких осадков в низкогорной зоне при наличии потенциальных очагов селеобразования</p>	<p>Вероятность формирования селя незначительная</p>	<p>Потенциальная угроза для людей, находящихся в зоне зарождения селя в низкогорной зоне</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, очагов селеобразования</p>	<p>Отсутствуют условия формирования селя</p>	<p>Угрозы нет</p>	<p>Соблюдать Правила поведения в селеопасной зоне, принимать во внимание предупредительные щиты «Осторожно, селеопасный участок»</p>

При использовании информации ссылка на РГП «Казгидромет» обязательна

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.