

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №100
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «25» сентября 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «24» сентября по 20 ч. «25» сентября 2024 г.)

дата составления: 24.09.2024 г.

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

Дежурный синоптик:	А. Үйсінбай	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) 267-53-38	e-mail: seli@meteo.kz

Прогноз погоды по горной территории РК на «25» сентября 2024 года

Иле Алатау	Днем местами дождь (1,0-2,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 13-18 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 2-7, днем 8-13 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами дождь (1,0-2,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 13-18 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами дождь (1,0-2,0 мм), гроза. Ветер западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 18-23 тепла.
Жетысу Алатау	Днем местами дождь (1,0-7,0 мм). Ветер северо-западный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 7-12 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 2 мороза- 3 тепла, днем 6-11 тепла.
Киргизский Алатау	Утром и днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ночью и утром туман. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 14-19 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Утром и днем местами дождь (1,0-3,0 мм), гроза. Ночью и утром туман. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 14-19 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Днем дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, днем 11-16 тепла.
Угамский хребет	Днем дождь (1,0-10,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 8-13, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7-12, днем 13-18 тепла.
горы Мангистау	Ночью дождь, местами сильный дождь (10,0-15,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 15-20, днем 25-30 тепла.
Саур	Без осадков. Ветер северо-западный, северный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 тепла, местами 3 мороза, днем 8-13, местами 5 тепла.
Тарбагатай	Без осадков. Ветер северный, северо-восточный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, днем 10-15, местами 18-23 тепла.
Казахстанский Алтай	Ночью местами снег (1,0 мм), туман, днем местами небольшие осадки (дождь, снег) (0,1-0,9 мм). Ветер северо-западный, северный 9-14, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 мороза, местами 5-10 тепла, днем 9-14, местами 17 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 24 сентября 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались небольшие колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – МС Мынжилки, р. Улкен Алматы – 2 км выше устья р. Проходной наблюдались подъемы уровней воды до 1 см. Температурный фон в пределах от 3 °С до 17 °С тепла. 24 сентября в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3797 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «24» сентября 2024 г.

№	Река	Пункт	Высота, м	Температура воздуха, °С			Осадки, мм		Уровень воды, см		Расход воды, м ³ /с			Изменение уровня за сутки (8 час.), см	Мут- ность
				Макс. 23.09	Мин. 24.09	08 ч. 24.09	День 23.09	Ночь 24.09	Ср. 23.09	08 ч. 24.09	Ср. 23.09	Макс. 23.09	08 ч. 24.09		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	12.7	3.2										
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			6.0			261	261				+1	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туяксу	2466			10.0			523	523				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	15.9	10.6		0.8								
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			14.0			272	272	2.19	2.19	2.19	0	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			14.0	0.4		105	105				0	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			15.0			47	47	0.07	0.07	0.07	0	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			16.0			186	184	1.64	1.64	1.34	-2	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			15.0			249	249				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			8.0			319	318	2.33	2.42	2.24	-1	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			15.0			262	262				+1	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			12.0			98	98				0	0
13	Проходная	ГП устье	1422			14.0			280	278	2.02	2.07	1.87	-1	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			14.0			209	209	1.84	1.84	1.84	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			16.0			285	285	4.73	4.73	4.73	0	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			17.0			101	101				-1	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			14.0			188	187				-1	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			16.0			184	184				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	14.8	7.7		0.8		961	964				+4	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол				9.0			96	94				-1	0
21	Коктал	ГП с. Аралтобе				12.0			222	222	7.10	7.10	7.10	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй							100	100	2.07	2.07	2.07	0	*

Примечание:

* - нет данных





Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «25» сентября 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Нижняя граница снеговой линии находится на высоте 3000 м. Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников замедленно. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 3797 м. Днем местами ожидается дождь (1-2 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников замедленно. Днем местами ожидается дождь (1-2 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Териской Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Температура воздуха низкая. Таяние ледников значительно замедленно. Днем местами ожидается дождь (1-7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников замедленно. Утром и днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников замедленно. Днем ожидается дождь (1-10 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	
Мангистауская	горы Мангистау	Ночью ожидается дождь, местами сильный дождь (10-15 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Абай	Тарбагатай	Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Температура воздуха относительно низкая. Таяние ледников замедленно. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Температура воздуха низкая. Таяние ледников значительно замедленно. Ночью местами ожидается снег до 1 мм, днем местами небольшие осадки (дождь, снег) (0,1-0,9 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

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.