

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №34
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «21» июня 2024 г.**

(период действия бюллетеня с 20 ч. «20» июня по 20 ч. «21» июня 2024 г.)

дата составления: 20.06.2024 г.

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

Дежурный синоптик:	А. Саханова	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 «21» июня 2024 года

Иле Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1,0-5,0 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 5-10, днем 11-16 тепла.
Кунгей Алатау	Без осадков. Ветер юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 19-24 тепла.
Терискей Алатау	Без осадков. Ветер юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 19-24 тепла.
Жетысу Алатау	Днем местами дождь(1,0-4,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 7-12, днем 15-20 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 5-10, днем 13-18 тепла.
Киргизский Алатау	Утром и днем местами дождь, гроза, днем сильный дождь (2,0-17,0 мм). Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 27-32 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Утром и днем местами дождь, гроза, днем сильный дождь (2,0-17,0 мм). Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 9-14, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, днем 27-32 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Днем кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-восточный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура ночью 10-15, днем 21-26 тепла.
Угамский хребет	Днем кратковременный дождь (1,0-5,0 мм), гроза. Ветер юго-восточный 8-13, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура ночью 12-17, днем 24-29 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 20-25, днем 30-35 тепла.
Саур	Без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 9-14, днем 28-33, местами 23 тепла.
Тарбагатай	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15 тепла, днем сильная жара 31-36 градусов, местами 28 тепла.
Казахстанский Алтай	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-15, местами 5, днем 28-33, местами 23 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 20 июня 2024 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровней воды. На гидрологических постах р. Киши Алматы – ниже устья р. Сарысай и р. Киши Алматы – Медеу наблюдались подъемы уровней воды до 1 см. Температурный фон в пределах от 4 °С до 21 °С тепла. 20 июня в 5 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 4673 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау на «20» июня 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. 19.06	Мин. 20.06	08 ч. 20.06	День 19.06	Ночь 20.06	Ср. 19.06	08 ч. 20.06	Ср. 19.06	Макс. 19.06	08 ч. 20.06		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	9.5	4.3		3.1								
2	Киши Алматы	ГП МС Мынжилки	3017			7.0			266	265				0	*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			11.0			558	558				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	17.7	9.5		0.1								
5	Киши Алматы	ГП ниже устья р. Сарысай	1928			17.0			279	279	2.87	2.93	2.93	+1	0
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			19.0			118	118				+1	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			20.0			55	53	0.20	0.20	0.20	-2	0
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			19.0			193	193	2.78	2.78	2.78	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			19.0			257	257				0	0
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			14.0			314	312	2.61	3.01	2.22	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			20.0			275	275				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			16.0			96	95				0	0
13	Проходная	ГП устье	1422			20.0			285	284	2.33	2.37	2.29	0	0
14	Терисбутак	ГП устье	1362			17.0			219	218	1.70	1.73	1.66	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			21.0			297	295	7.27	7.56	6.99	0	*
16	Турген	ГП с. Таугурген	1054			20.0			118	117	11.22	11.92	10.97	-2	1
17	Есик	ГП г. Есик	1279			16.0			215	215				0	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			20.0			198	198				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	14.7	6.8				-105	-101				+4	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол*	2169			16.0			111	106				+1	3
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			12.0			259	260	25.3	26.0	26.0	+2	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026						127	128	4.62	4.77	4.77	0	*

Примечание:

* - нет данных





Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «21» июня 2024 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Нулевая изотерма находилась в 5 часов утра на высоте 4673 м. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем местами ожидается кратковременный дождь (1-5 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Кунгей Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Терискей Алатау	
Жетысу	Жетысу Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Днем местами ожидается дождь (1-4 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников повышенное. Утром и днем местами ожидается дождь, гроза, днем сильный дождь (2-17 мм). При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Утром и днем местами ожидается дождь, гроза, днем сильный дождь (2-17 мм). При выпадении интенсивных продолжительных осадков возможно формирование селей. Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне.
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. Днем ожидается кратковременный дождь (1-5 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. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Сезонная снеговая линия находится выше 3000 м. Таяние снежного покрова и ледников продолжается. Осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Сезонная снеговая линия находится на высоте около 2000 м. Таяние снежного покрова продолжается. Осадки не ожидаются. 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.