|  |  |
| --- | --- |
| +  **фирменый знак** | **РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»**  **ДЕПАРТАМЕНТ ГИДРОЛОГИИ** |
| **Гидрометеорологическая информация №79**  **включающая: данные о температуре воздуха, осадках, ветре и высоте снежного покрова по состоянию на 21 ноября 2024 г.** | |
| **Обзор**  За прошедшие сутки в горных регионах востока и юго-востока наблюдались смешанные осадки до 3 мм. Изменение в высоте снежного покрова составило от – 4 до + 2 см. Температурный фон в пределах: на востоке от 1°С тепла до 7°С мороза, днем от 9°С тепла до 4°С мороза; на юго-востоке от 1°С тепла до 9°С мороза, днем от 11°С тепла до 3°С мороза; на юге до 2°С тепла, днем до 4°С тепла. Усиление ветра до 18 м/с отмечается в высокогорье Илейского Алатау.  **Не рекомендуется выход на заснеженные склоны в бассейнах рек Улкен и Киши Алматы из-за возможного провоцирования схода лавин. Будьте осторожны в горах.**    **Прогноз погоды по горам на 22 ноября 2024 г.**  **Илейский Алатау:** временами осадки (преимущественно снег), туман, на дорогах гололедица. Ветер северный 9-14 м/с.  **на 2000 м:** температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 3 мороза – 2 тепла.  **на 3000 м:** температура воздуха ночью 5-10, днем 0-5 мороза.  **Жетысуский Алатау:** временами осадки (дождь, снег), туман, гололед. Ветер северо-западный 9-14, порывы 15-20 м/с.  **на 2000 м:** температура воздуха ночью 5-10, днем 0-5 мороза.  **на 3000 м:** температура воздуха ночью 10-15, днем 5-10 мороза.  **Киргизский Алатау:** местами осадки (дождь, снег), туман, гололед. Ветер северо-восточный 9-14, местами 15-20, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 0-5 мороза.  **Таласский Алатау:** временами осадки (дождь, снег), туман. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 0-5 тепла.  **Западный Алтай:** снег, ночью временами сильный снег. Местами метель, гололед. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, местами 10-15 мороза, днем 4 мороза-1 тепла, местами 8 мороза.  **Тарбагатай:** снег, местами метель, гололед. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8 мороза, днем 3 мороза-2 тепла. | |
| Адрес: 020000, г. Астана, пр. Мәңгілік Ел 11/1, РГП «Казгидромет»; e-mail: ugpastana@gmail.com;  тел/факс: 8-(717)279-83-94  Дежурный гидропрогнозист: Қизатова Д.; Дежурный синоптик: Медеуова Г. | |
| Примечание: Количественные характеристики метеовеличин приведены в таблице 1. | |

Таблица 1

Данные метеорологических наблюдений за прошедшие и текущие сутки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № по схе-ме | Названия  станций и постов  в горных районах Казахстана | Высота станции над уровнем  моря | Высота  снежного  покров, см. в 900  21.11 | Количество  осадков, мм | | Изменение  высоты  снега в см. за сутки | Скорость направление ветра, м/с.  в 900  21.11 | Температура  воздуха, ° C | | Явления погоды |
| за  день  20.11 | за  ночь  21.11 | t ° С  mаx  20.11 | t ° С  в 900  21.11 |
| **Западный и Южный Алтай** | | | | | | | | | | |
| 1 | МС Лениногорск | 809 | 31 |  | 0.9 | -1 | Ю-2 | 5.0 | 0 | Снег |
| 2 | МС Самарка | 496 | 14 |  | 2.0 | +2 | Ю-2 | 0 | -1.0 | Снег |
| 3 | МС Зыряновск | 455 | 8 |  | 1.0 | 0 | Штиль | -4.0 | -7.0 | Снег |
| 4 | МС Катон-Карагай | 1067 | 9 |  |  | +1 | ЮВ-3 | 5.0 | -2.0 |  |
| 5 | МС Заповедник Маркаколь | 1450 | 31 |  |  | -1 | ЮВ-3 | 0 | -3.0 |  |
| **Хребет Тарбагатай** | | | | | | | | | | |
| 6 | МС Уржар | 489 | 4 |  | 3.0 | 0 | Штиль | 9.0 | 1.0 | Осадки |
| **Хребет Жетысуский Алатау** | | | | | | | | | | |
| 7 | МС Лепси | 1012 | 16 |  | 0.3 | -2 | ЮЗ-1 | 0.5 | 0.8 | Осадки |
| 8 | МС Когалы | 1410 | 17 |  | 2.0 | -3 | С-1 | 7.6 | 0.8 | Осадки |
| **Хребет Узынкара (Кетмен)** | | | | | | | | | | |
| 9 | МС Кыргызсай | 1273 |  | Следы |  |  | ЮВ-1 | 10.8 | 1.9 |  |
| **Хребет Илейский Алатау** | | | | | | | | | | |
| 10 | АМС т/б Алматау | 1870 | 14 |  |  | -1 | ЮВ-1 | 5.6 | 1.6 |  |
| 11 | СЛС Шымбулак | 2200 | 19 | 0.2 | 0.2 | -1 | В-1 | 6.6 | 0.3 | Осадки |
| 12 | СЛС БАО | 2516 | 31 | 0.3 | 0.8 | +1 | Штиль | 3.3 | -3.8 | Осадки |
| 13 | МС Мынжилки | 3017 | 26 |  | 3.0 | +2 | Штиль | 0.8 | -7.3 | Осадки |
| 14 | АМС пер. Ж-Кезен | 3333 | 27 |  | 1.9 | +2 | СВ-3/18 | -3.0 | -9.1 | Осадки |
| **Хребет Каратау** | | | | | | | | | | |
| 15 | МС Ачисай | 821 |  |  |  |  | ССВ-1 | 2.3 | 1.5 |  |
| **Хребет Таласский Алатау** | | | | | | | | | | |
| 16 | МС Чуулдак | 1947 | 20 |  |  | -4 | ЮГ-2 | 3.6 | 0.3 |  |

Примечание: 900 - время местное

\* - нет данных