|  |  |
| --- | --- |
| +  **фирменый знак** | **РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КАЗГИДРОМЕТ»**  **ДЕПАРТАМЕНТ ГИДРОЛОГИИ** |
| **Гидрометеорологическая информация №78**  **включающая: данные о температуре воздуха, осадках, ветре и высоте снежного покрова по состоянию на 20 ноября 2024 г.** | |
| **Обзор**  С 20 ноября начинается выпуск ежедневной гидрометеорологической информации в зимний период 2024-2025 года. За прошедшие сутки на юге наблюдались осадки в виде дождя. Температурный фон в пределах: на востоке днем 3-10°С мороза, наиболее низкая температура на МС Зыряновск – 19°С мороза; на юго-востоке от 4°С тепла до 5°С мороза, наиболее низкая температура на МС Лепси – 15°С мороза; на юге до 2°С тепла. Днем местами отмечались оттепели: на востоке до 9°С; на юго-востоке до 10°С; на юге до 14°С. Усиление ветра до 15 м/с отмечается в высокогорье Илейского Алатау.  Высота снега на конец второй декады ноября на опорных станциях в % от нормы составляет:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Западный Алтай | низкогорная зона | 36-194 % | | Хребет Тарбагатай | низкогорная зона | 31 % | | Хребет Жетысуский Алатау | низкогорная зона | 140-247% | | Хребет Илейский Алатау | среднегорная зона  высокогорная зона | 86-107%  103% |   **Не рекомендуется выход на крутые заснеженные склоны в бассейнах рек Улкен и Киши Алматы из-за возможного провоцирования схода лавин. Будьте осторожны в горах!**    **Прогноз погоды по горам на 21 ноября 2024 г.**  **Илейский Алатау:** временами осадки (преимущественно снег), туман. Ветер западный 9-14, временами порывы 15-20 м/с.  **на 2000 м:** температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 3 мороза – 2 тепла.  **на 3000 м:** температура воздуха ночью 2-7, днем 0-5 мороза.  **Жетысуский Алатау:** временами снег, ночью туман. Ветер западный 9-14 м/с.  **на 2000 м:** температура воздуха ночью 5-10, днем 0-5 мороза.  на 3000 м: температура воздуха ночью 8-13, днем 3-8 мороза.  **Киргизский Алатау:** местами осадки (дождь, снег), туман, гололед. Ветер северо-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7 мороза, днем 2 мороза-3 тепла.  **Таласский Алатау:** ночью и утром осадки (дождь, снег), туман. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 1-6 тепла.  **Западный Алтай:** ночью местами, днем осадки (дождь, снег). Местами метель, гололед. Ветер юго-восточный, южный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5-10, местами 2 мороза, днем 1 мороза-4 тепла.  **Тарбагатай:** местами осадки (дождь, снег). Местами метель, гололед. Ветер южный, юго-западный 9-14, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0-5, местами 8 мороза, днем 1 мороза-4 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: Кисебаев Д. | |
| 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  20.11 | Количество  осадков, мм | | Изменение  высоты  снега в см. за сутки | Скорость направление ветра, м/с.  в 900  20.11 | Температура  воздуха, ° C | | Явления погоды |
| за  день  19.11 | за  ночь  20.11 | t ° С  mаx  19.11 | t ° С  в 900  20.11 |
| **Западный и Южный Алтай** | | | | | | | | | | |
| 1 | МС Лениногорск | 809 | 31 |  |  | -2 | В-2 | 2.0 | -10.0 |  |
| 2 | МС Самарка | 496 | 14 |  |  | 0 | ЮВ-2 | 1.0 | -5.0 |  |
| 3 | МС Зыряновск | 455 | 8 |  |  | 0 | Штиль | -5.0 | -19.0 |  |
| 4 | МС Катон-Карагай | 1067 | 9 |  |  | 0 | ЮЗ-1 | -2.0 | -5.0 |  |
| 5 | МС Заповедник Маркаколь | 1450 | 31 |  |  | 0 | ЮВ-3 | -1.0 | -10.0 |  |
| **Хребет Тарбагатай** | | | | | | | | | | |
| 6 | МС Уржар | 489 | 4 |  |  | -2 | Штиль | 9.0 | -3.0 |  |
| **Хребет Жетысуский Алатау** | | | | | | | | | | |
| 7 | МС Лепси | 1012 | 18 |  |  | 0 | Штиль | 0 | -14.5 |  |
| 8 | МС Когалы | 1410 | 20 |  |  | -1 | ВСВ-8 | 4.8 | 1.8 |  |
| **Хребет Узынкара (Кетмен)** | | | | | | | | | | |
| 9 | МС Кыргызсай | 1273 |  |  |  |  | ЮВ-1 | 10.2 | 4.3 |  |
| **Хребет Илейский Алатау** | | | | | | | | | | |
| 10 | АМС т/б Алматау | 1870 | 15 |  |  | -2 | ЮВ-1 | 5.6 | 2.4 |  |
| 11 | СЛС Шымбулак | 2200 | 20 |  |  | -1 | ЗЮЗ-1 | 7.2 | 1.4 |  |
| 12 | СЛС БАО | 2516 | 30 |  |  | 0 | ЗЮЗ-1 | 5.6 | -0.6 |  |
| 13 | МС Мынжилки | 3017 | 24 |  |  | -2 | ЮЮЗ-2 | -0.5 | -2.0 |  |
| 14 | АМС пер.Ж-Кезен | 3333 | 25 |  |  | 0 | ЗЮЗ-8/15 | -2.8 | -5.4 |  |
| **Хребет Каратау** | | | | | | | | | | |
| 15 | МС Ачисай | 821 |  | 4.0 | 0.4 |  | ЮВ-2 | 14.2 | 0.4 | Дождь |
| **Хребет Таласский Алатау** | | | | | | | | | | |
| 16 | МС Чуулдак | 1947 | 24 | 1.0 | 2.0 | -4 | ЮЗ-2 | 3.4 | 1.5 | Доджь |

Примечание: 900 - время местное

\* - нет данных