



Министерство экологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
РГП «Казгидромет»

БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ на ноябрь 2024 года



АСТАНА 2024

Содержание

| | |
|--|----|
| Предисловие..... | 4 |
| Краткая климатическая характеристика ноября по территории Казахстана..... | 5 |
| Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в ноябре (таблица)..... | 7 |
| Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в ноябре 2024 года..... | 8 |
| Многолетние среднемесячные температуры воздуха в ноябре (норма) | 8 |
| Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в ноябре 2024 года..... | 9 |
| Многолетнее среднемесячное количество осадков в ноябре (норма)..... | 9 |
| Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в ноябре 2024 года..... | 10 |
| График погоды по областям..... | 11 |
| Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на ноябрь 2024 года..... | 12 |
| Западно-Казахстанская..... | 13 |
| Атырауская | 14 |
| Мангистауская..... | 15 |
| Актюбинская | 16 |
| Костанайская | 17 |
| Северо-Казахстанская..... | 18 |
| Акмолинская..... | 19 |
| Павлодарская..... | 20 |
| Область Ұлытау..... | 21 |
| Карагандинская..... | 22 |
| Область Абай..... | 23 |
| Восточно-Казахстанская..... | 24 |
| Кызылординская..... | 25 |
| Туркестанская..... | 26 |
| Жамбылская | 27 |
| Алматинская..... | 28 |
| Область Жетісу..... | 29 |

Предисловие

Публикуемый месячный прогноз погоды содержит:

- ✓ краткую климатическую характеристику месяца по многолетним данным (за весь период наблюдений);
- ✓ краткую характеристику отклонений температуры воздуха и количества осадков от средних многолетних значений по областям республики;
- ✓ графики хода погоды с указанием наиболее значительных волн холода (тепла), периодов с осадками и атмосферными явлениями погоды;
- ✓ текст прогноза погоды по каждой области республики;
- ✓ карту ожидаемых отклонений средней месячной температуры воздуха от средних многолетних значений;
- ✓ карту пространственного распределения многолетней средней месячной температуры воздуха (норма за 30 лет);
- ✓ карту ожидаемых отклонений месячного количества осадков от средних многолетних значений;
- ✓ карту многолетних значений месячного количества осадков (норма за 30 лет);

В тексте прогноза приводятся крайние значения норм средней месячной температуры воздуха и количества осадков на территории областей.

Прогноз погоды на месяц носит консультативный характер. Следует учитывать, что в ежедневном ходе погоды возможны смещения во времени от 3 до 5 суток, а также отклонения как значений ежедневной температуры воздуха ($\pm 5^\circ\text{C}$), так и самих атмосферных явлений погоды. Прогноз погоды на месяц уточняется прогнозами на декаду 30-31, 10, 20 числах месяца.

По всем вопросам, связанным с выпуском прогноза погоды на месяц и их уточнений обращаться в Гидрометцентр по адресу:

г. Астана, ул. Мәңгілік Ел 11/1.

Директор Гидрометцентра:

М. Шмидт, тел. 8(7172) 79-83-87

Начальник Управления долгосрочных прогнозов погоды:

Ж. Исабекова, тел. 8(7172) 79-83-95

Составитель - инженер 2-категории УДПП:

А. Саркулова, тел. 8 (7172) 79-83-95

Директор Гидрометцентра

М. Шмидт

Начальник УДПП

Ж. Исабекова

Краткая климатическая характеристика ноября по территории Казахстана по многолетним данным

Ноябрь - первый месяц сезона предзимья. От октября к ноябрю происходит значительное понижение температуры воздуха. На большей части территории республики она понижается на 7-10°C, а на крайнем северо-востоке страны на 12-14°C.

Средняя месячная температура воздуха в южных регионах Казахстана составляет +1+6°C, на остальной территории -1-8°C. В отдельные годы средняя месячная температура воздуха может изменяться в широких пределах. В экстремально холодные годы она может быть ниже нормы на 10-11°, а в южных областях на 6-9°. В экстремально теплые годы выше нормы на 5-9°.

Число суток со средней суточной температурой воздуха выше 0° на севере республики составляет всего 4-5 суток, в южных областях 15-20 суток. Переход средней суточной температуры воздуха через -5°C происходит в северных областях в первой декаде, через -10°C - в третьей декаде ноября.

Абсолютный минимум температуры воздуха может достигать на севере, в центре, на востоке и юго-востоке республики -38-49°C, на крайнем востоке до -50°C, на западе и юге -29-39°C.

Абсолютный максимум температуры воздуха может достигать в северных и восточных областях +14+24°C, на юго-востоке +26+29°C, на юге +28+32°C.

От октября к ноябрю месячное количество осадков уменьшается на севере республики, а также в горных и предгорных районах востока и юго-востока, а на остальной территории, наоборот, увеличивается.

Минимальное количество осадков 7-10 мм выпадает в зоне пустынь юга республики, максимальное количество 40-50 мм, в отдельных районах 52-126 мм отмечается в горных и предгорных районах юга, юго-востока и востока Казахстана, на остальной территории количество осадков распределяется в пределах от 12 до 35 мм.

Осадки в ноябре выпадают как в виде дождя, так и в виде снега. Число суток с дождем на севере республики составляет в среднем 2-3 суток, максимальное - 7-10 суток. На юге Казахстана среднее число суток со снегом составляет 1-2 суток, в отдельные годы 6-8 суток.

Общее число суток с осадками более 0,1 мм колеблется от 1 до 5 суток в засушливые годы, а в годы с избыточным увлажнением - на севере от 20 до 22 суток и на юге республики от 12 до 15 суток.

В ноябре появляется и устанавливается снежный покров. Средняя дата установления снежного покрова в северных и восточных областях приходится на середину ноября, в центральной части Казахстана на вторую половину месяца. Однако, в отдельные годы, устойчивый снежный покров образуется на севере значительно раньше 09-12 октября, но не исключена возможность и очень позднего его установления 01-02 января. Наиболее ранние сроки установления устойчивого снежного покрова в южных областях 11-23 ноября.

Высота снежного покрова в северных и восточных областях республики достигает 5-10 см, в отдельные годы высота снега может достигать 40 см.

В ноябре отмечается усиление ветровой деятельности, что способствует возникновению метелей. В северных областях среднее число суток с метелью может составлять 3-7 суток, а в отдельные годы 13-18 суток, но бывают годы и с полным их отсутствием. В южных областях метели явление редкое, в среднем 1-2 случая в 10 лет.

Число суток с туманом на территории Казахстана в среднем составляет 2-6 суток, в горных районах туманы возникают чаще - до 8 суток в месяц.

Грозы - явление редкое даже для юга 1-2 раза в 10 лет. Выпадение града на юге республики наблюдается 1 раз в 25 лет.

Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в ноябре (норма 1991-2020гг.)

| Область | Температура воздуха, °С | Количество осадков, мм |
|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Западно-Казахстанская | -2,3...+0,6 | 15...29 |
| Атырауская | -1,1...+2,0 | 10...18 |
| Мангистауская | +0,8...+6,3 | 11...22 |
| Актюбинская | -0,8...-4,7 | 15...33 |
| Костанайская | -3,1...-6,3 | 13...27 |
| Северо-Казахстанская | -5,9...-7,2 | 21...36 |
| Акмолинская | -5,2...-7,1 | 18...33 |
| г. Астана | -5,2 | 29 |
| Павлодарская | -4,9...-6,8 | 16...23 |
| область Ұлытау | -1,6...-4,6 | 13...25 |
| Карагандинская | -1,0...-6,9 | 9...34 |
| область Абай | -1,4...-6,7 | 13...65 |
| Восточно-Казахстанская | -3,3...-7,8 | 20...51 |
| Қызылординская | -0,6...+3,4 | 12...25 |
| Туркестанская | +0,6...+6,6 | 15...82 |
| г. Шымкент | +6,1 | 74 |
| Жамбылская | +0,2...+3,6 | 13...49 |
| Алматинская | -5,4...+3,1 | 14...67 |
| г. Алматы | +2,9 | 55 |
| область Жетісу | -5,2...+4,3 | 11...76 |

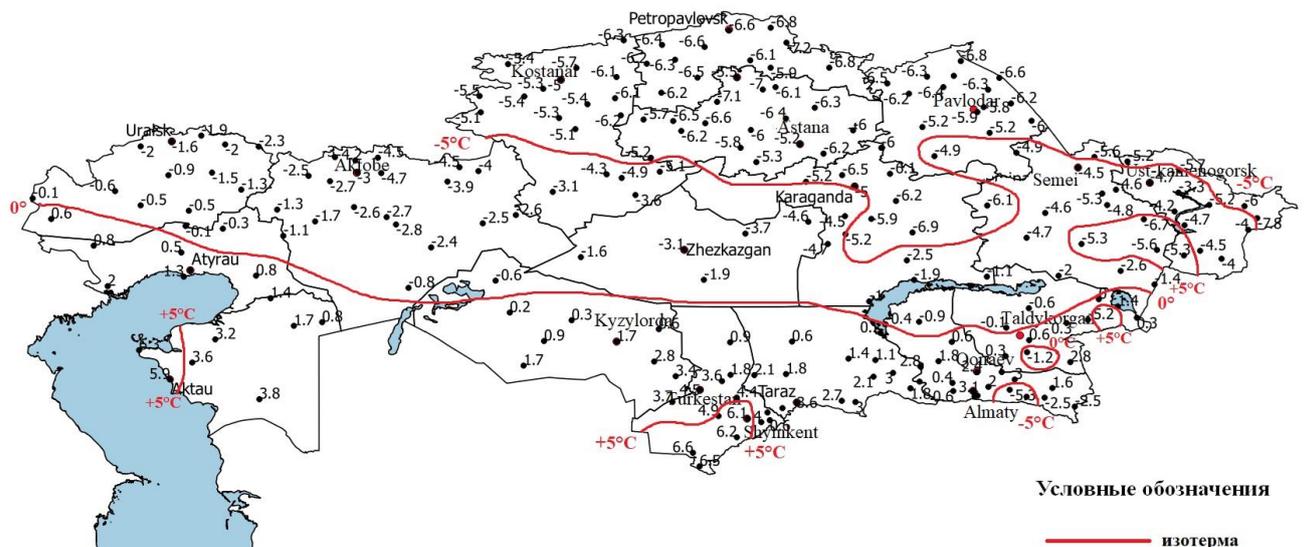
Ожидаемые отклонения средней за месяц температуры воздуха от нормы в ноябре 2024 года

В **ноябре** средняя за месяц температура воздуха ожидается *около нормы* на большей части республики, *выше нормы на 1°* – в северо-западной половине Западно-Казахстанской области, *ниже нормы на 1°* – на юго-востоке Туркестанской, области Жетісу, Восточно-Казахстанской, области Абай, на юге Жамбылской и Алматинской областей.

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха в ноябре 2024 года



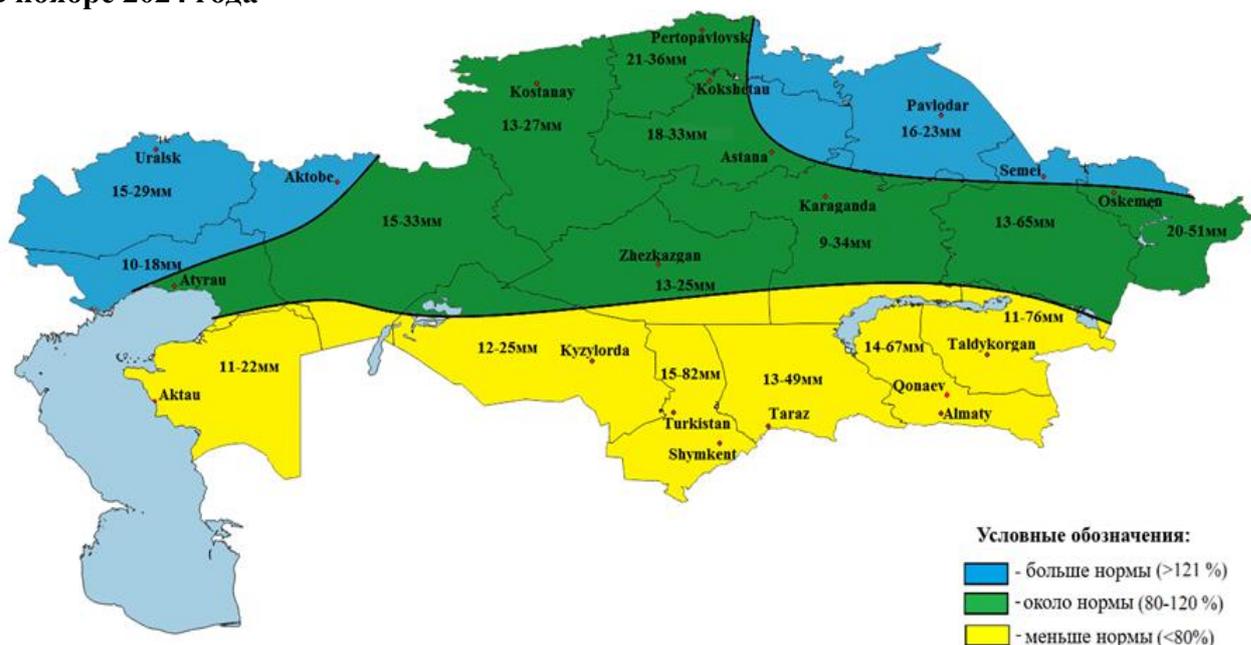
Многолетние среднемесячные температуры воздуха в ноябре (норма 1991-2020 гг.)



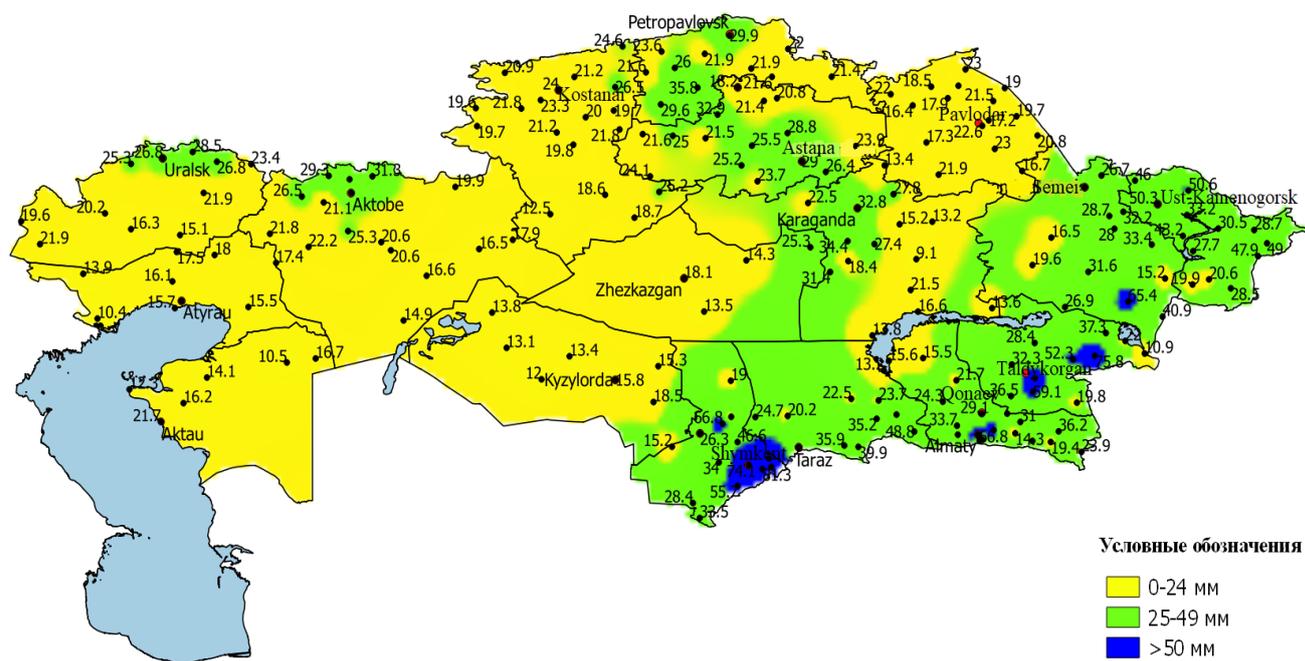
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в ноябре 2024 года

Количество осадков в **ноябре** прогнозируется *около нормы* на большей части территории Казахстана, *больше нормы* – в Западно-Казахстанской, Павлодарской областях, на северо-западе Атырауской и Актыобинской областей, на востоке Северо-Казахстанской, Акмолинской областей, на крайнем севере Восточно-Казахстанской и области Абай, *меньше нормы* – в южной половине страны и на крайнем юге Карагандинской и области Ұлытау.

Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в ноябре 2024 года



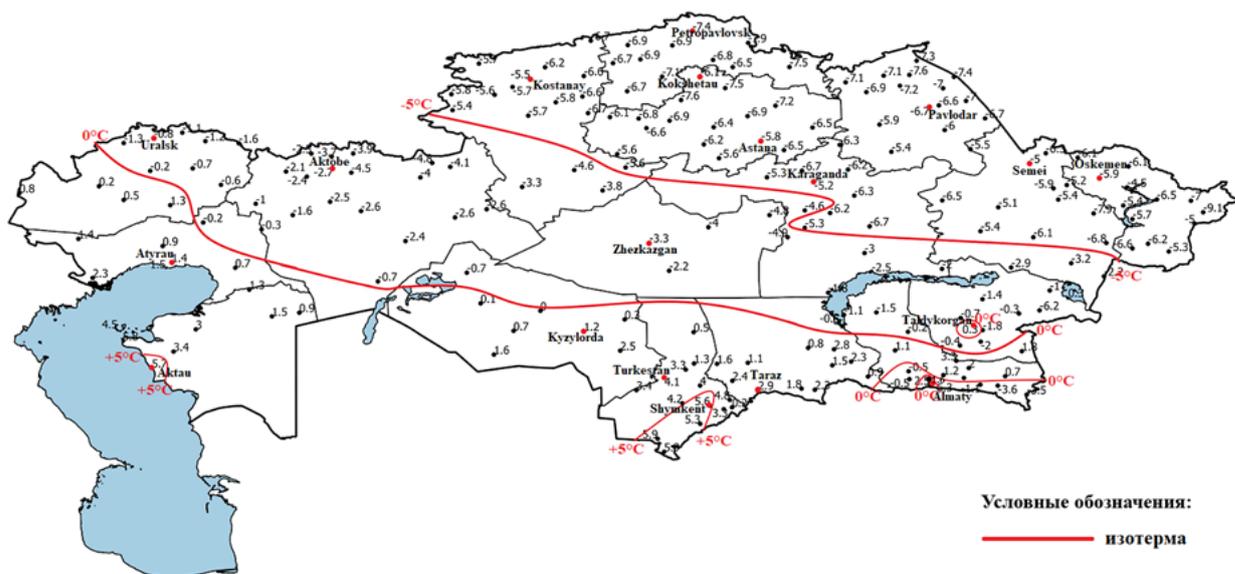
Многолетнее среднее количество осадков в ноябре (норма 1991-2020 гг.)



Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в ноябре 2024 года

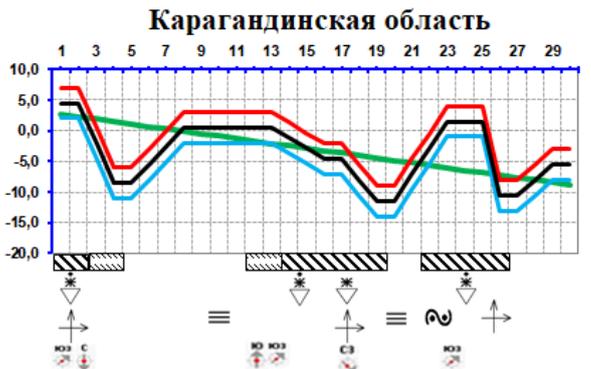
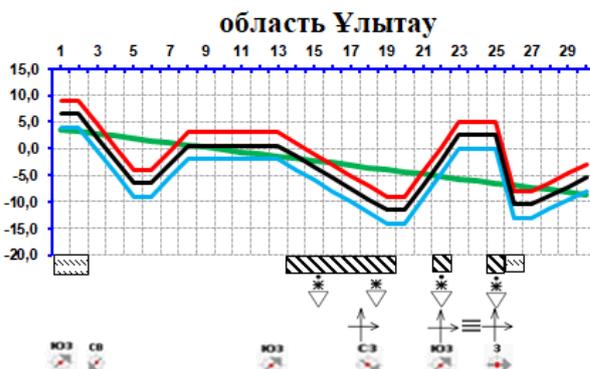
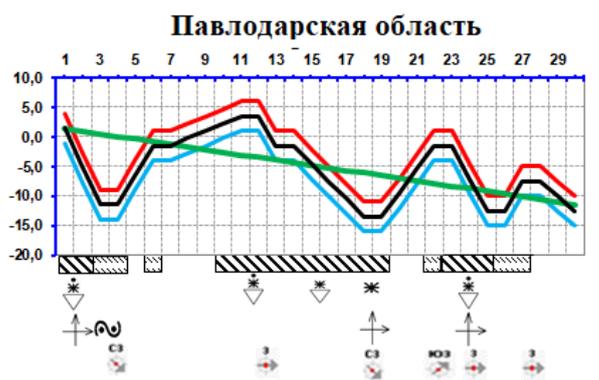
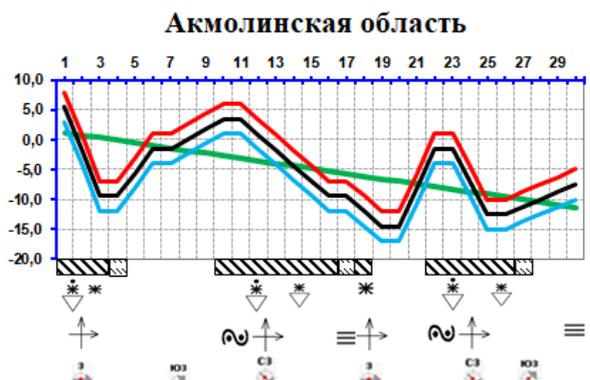
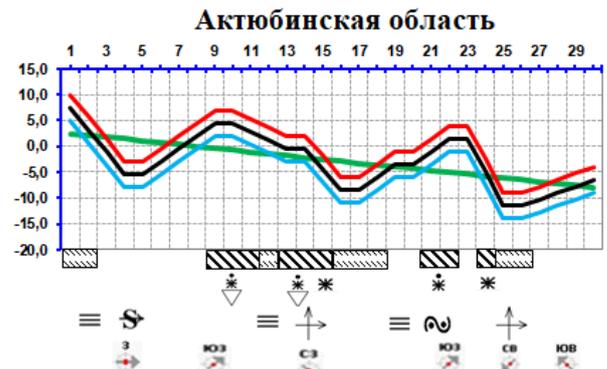
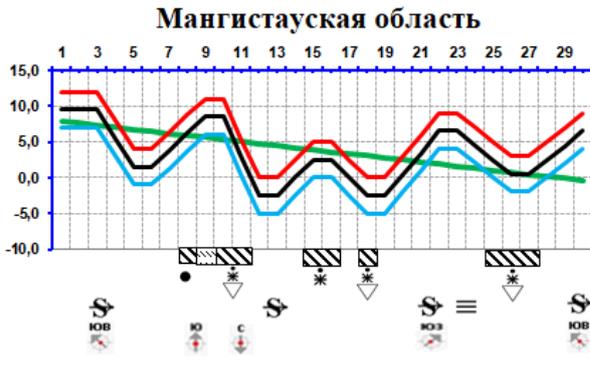
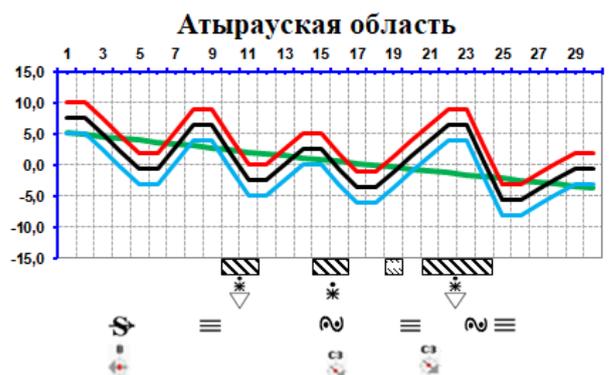
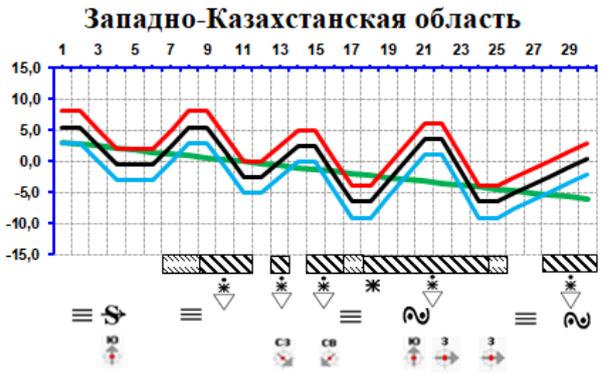
Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-1-9^{\circ}\text{C}$ на большей части республики и в горных районах юго-востока республики, $0,+5^{\circ}\text{C}$ - в южной и юго-западной части страны.

Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в ноябре 2024 года

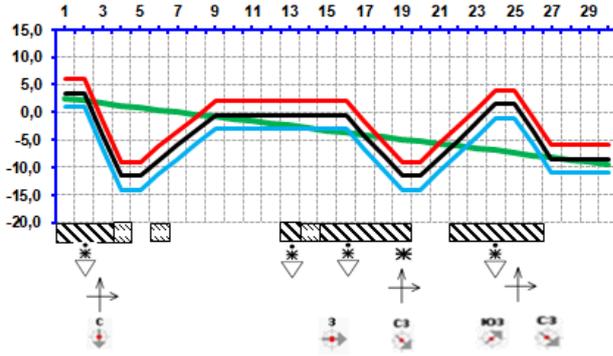


Год - аналог 2021 год

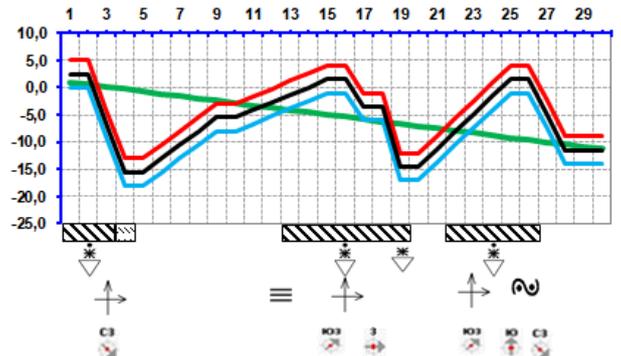
График хода погоды по областям



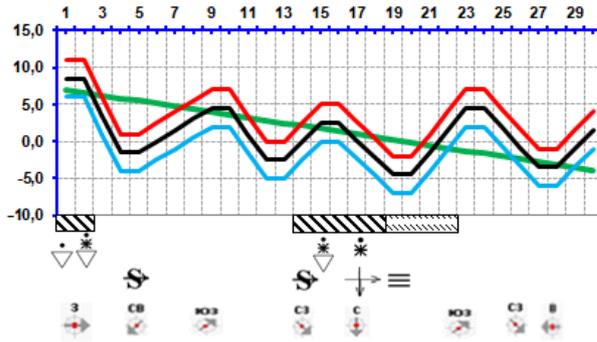
область Абай



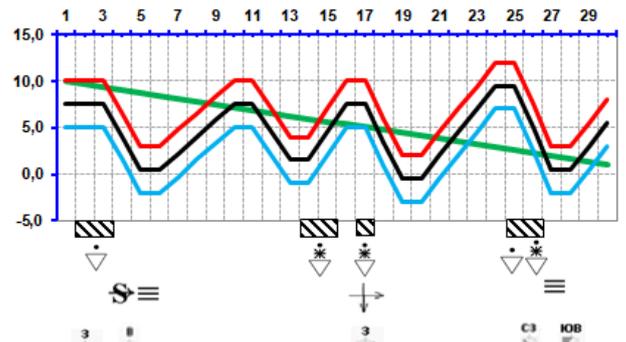
Восточно-Казахстанская область



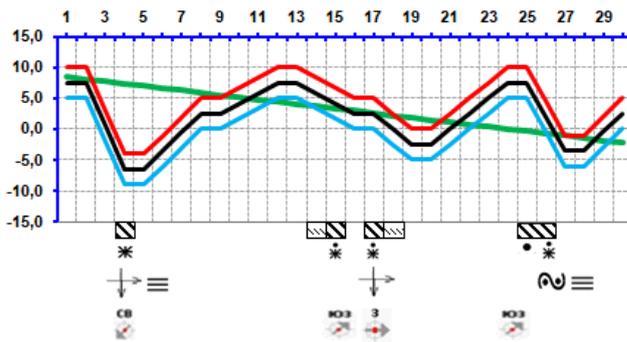
Кызылординская область



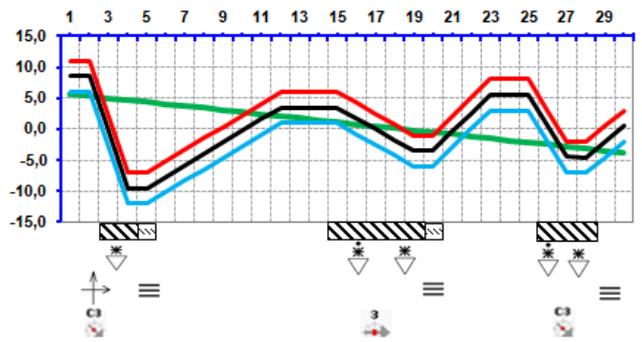
Туркестанская область



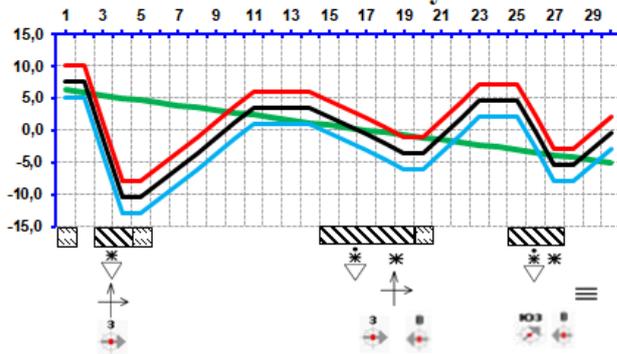
Жамбылская область



Алматинская область



область Жетісу



Условные обозначения:

- | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------------|
| | местами осадки | | снег |
| | небольшие осадки | | снег ливневый |
| | снег с дождем | | дождь |
| | снег ливневый мокрый | | морось |
| | ливневый дождь | | град |
| | гроза | | шквал |
| | гололед | | Усиление ветра местами 15-20 м/с |
| | туман | | С |
| | метель | | ЮВ |
| | пыльная буря | | СВ |
| | туман | | В |
| | | | З |
| | | | ЮЗ |
| | | | СЗ |
- ход многолетней средней суточной температуры воздуха
 ход ночной температуры воздуха
 ход дневной температуры воздуха
 ход средней суточной температуры воздуха

Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на ноябрь 2024 года

Западно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-1,6+1,3^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 1°C* на северо-западе области, *около нормы* - в юго-восточной половине (норма: $-2,3+0,6^{\circ}\text{C}$).

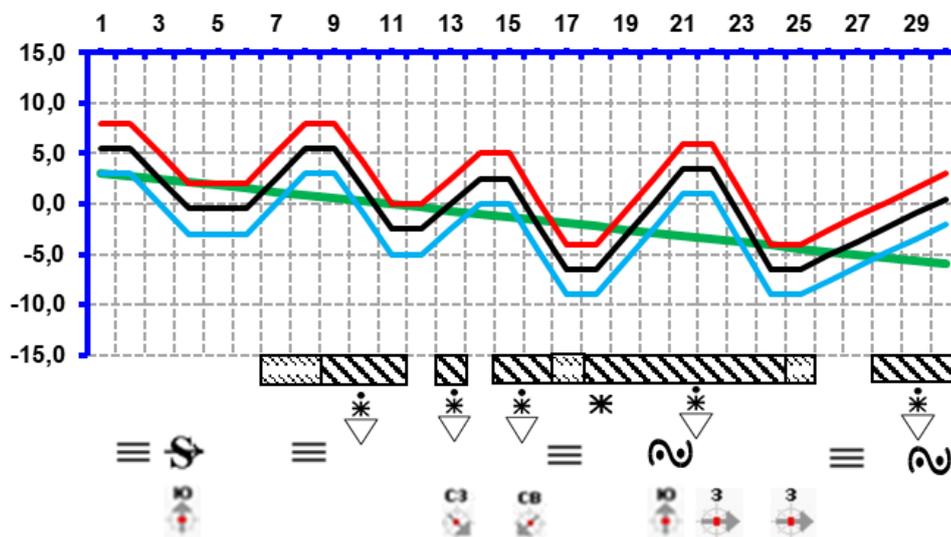
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге области $+15^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха.

В начале второй декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области -5°C , *днем* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$. Затем – постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на юге области -15°C , *днем* от $+4+9^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады – повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *выше нормы* (норма: 15-28 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются часто в течение месяца, снег - в конце второй декады. Туман прогнозируется в начале и в конце первой, в середине второй и третьей декадах. Гололед вероятен в конце второй и третьей декадах. Пыльная буря – в середине первой декады. Ветер 15-20 м/с ожидается в середине первой, часто во второй, в первой половине третьей декадах.



Атырауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,3+2,3^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-1,1+2,0^{\circ}\text{C}$).

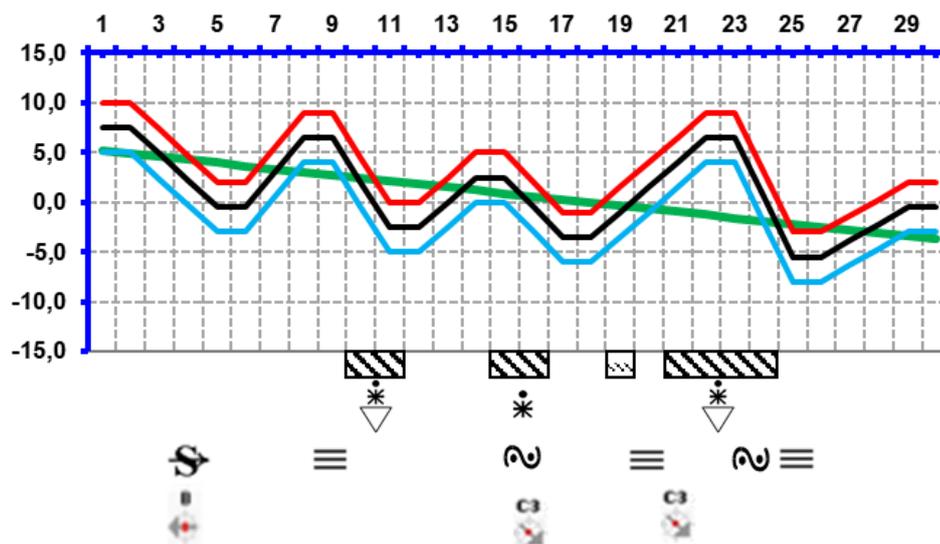
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на востоке области от -3°C до -10°C , *днем* от $+8+13^{\circ}\text{C}$, в центре $+17^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на востоке -3°C , *днем* до $+7+12^{\circ}\text{C}$, на западе области $+15^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха.

В начале второй декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* от $-2-7$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В первой половине третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+7+12^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области -16°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на востоке области -8°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* на северо-западе области, *около нормы* - на юго-востоке (норма: 10-18 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в конце первой, в начале и в середине второй, в первой половине третьей декадах. Гололед вероятен в середине второй и третьей декадах, туман - в конце первой, второй, в середине третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в середине первой, второй, в начале третьей декадах.



Мангистауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $+0,9+5,8^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $+0,8+6,3^{\circ}\text{C}$).

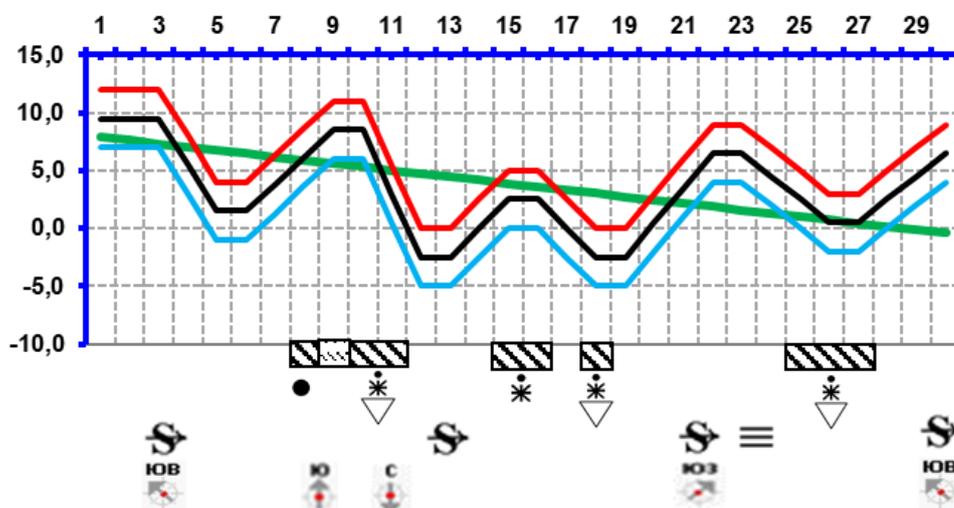
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+4+9^{\circ}\text{C}$ до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на востоке области -8° , *днем* от $+10+15^{\circ}\text{C}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$. Затем – постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на западе $+11^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+9+14^{\circ}\text{C}$, на западе области $+17^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$.

В первой половине третьей декады предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+6+11^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -10°C , *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+7+12^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *меньше нормы* (норма: 10-22 мм).

Дождь ожидается в конце первой декады, осадки (дождь, мокрый снег) – в конце первой, часто во второй, в середине третьей декадах. Туман прогнозируется в начале третьей декады. Ветер 15-20 м/с с пыльной бурей ожидаются часто в течении месяца.



Актюбинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,7-4,8^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-0,8-4,7^{\circ}\text{C}$).

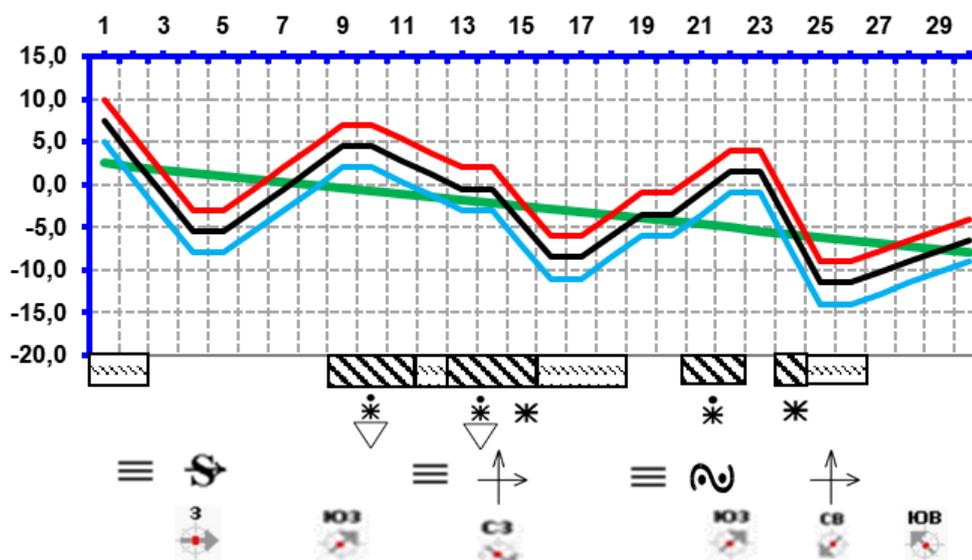
В первой декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -14°C , *днем* от $+8+13^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, в центре области $+5^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на севере области -17°C , *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере области -11°C . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$.

В первой половине третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге области $+5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге $+11^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* на большей части, *больше нормы* - на северо-западе области (норма: 15-33 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в конце первой, в начале второй и третьей декадах, снег – в середине второй и третьей декадах. Туман вероятен в начале первой, в начале и в конце второй декадах. Гололед вероятен в начале третьей декады. Метель - в середине второй и третьей декадах. Пыльная буря – в середине первой декады. Ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца.



Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-3,3-6,7^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-3,1-6,3^{\circ}\text{C}$).

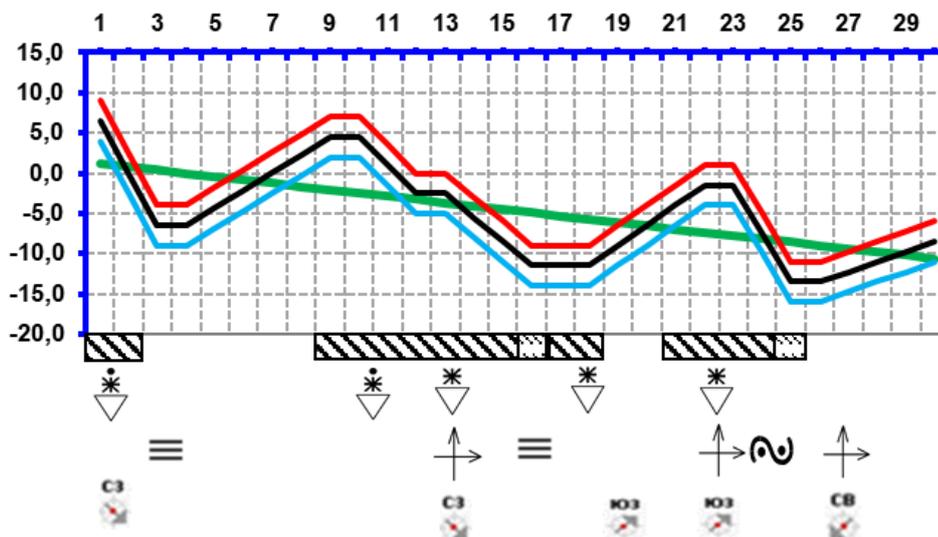
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+7+12^{\circ}\text{C}$, на юго-западе области $+15^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается постепенное повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1+4^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-14-19^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* (норма: 13-27 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале и в конце первой, в начале второй декадах, снег – часто во второй, в первой половине третьей декадах. Туман вероятен в середине первой и второй декадах. Гололед вероятен в начале третьей декады. Метель – в начале второй, в начале и в середине третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течении месяца.



Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-6,5-7,9^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-5,9-7,2^{\circ}\text{C}$).

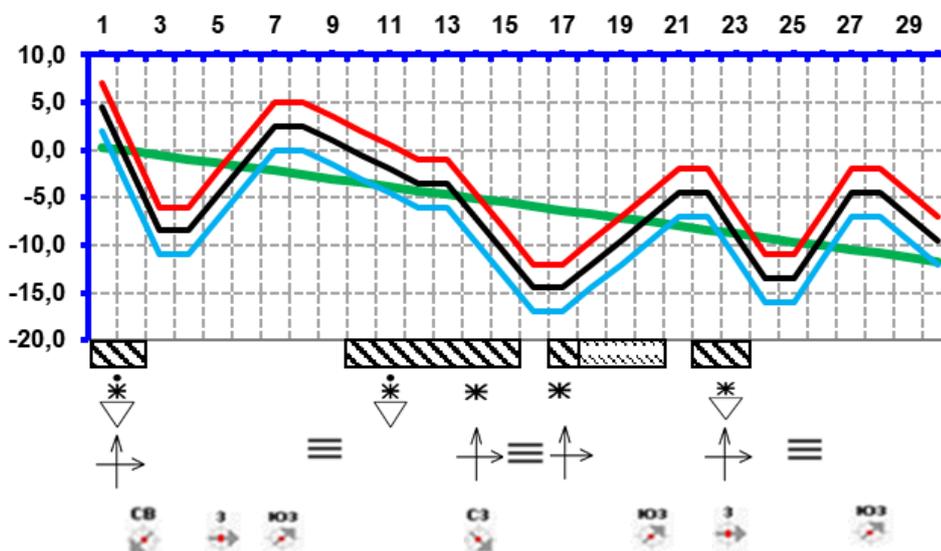
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-1+4^{\circ}\text{C}$, на востоке области -4°C до $-9-14^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+5+10^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $-9-14^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В третьей декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $-14-19^{\circ}\text{C}$, на юго-западе области -24°C , *днем* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юго-западе -16°C . В конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* на большей части области, *больше нормы* - на востоке области (норма: 21-36 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале и в конце первой, в начале второй декадах, снег – в середине второй, в начале третьей декадах. Туман вероятен в конце первой, в середине второй и третьей декадах. Ветер 15-20 м/с, метель ожидаются часто в течении месяца.



Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-5,6-7,6^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-5,2-7,1^{\circ}\text{C}$).

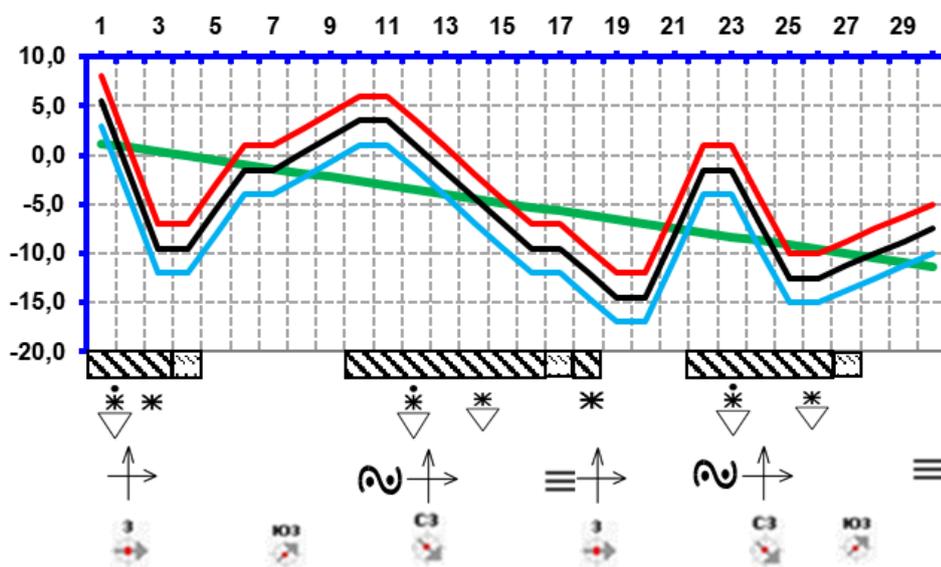
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на востоке области -20°C , *днем* от $+6+11^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$. Затем - постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на северо-западе области -7°C , *днем* до $+4+9^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-9-14^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1+4^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, в центре области -23°C , *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* на большей части области, *больше нормы* – на востоке (норма: 18-33 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале и в конце первой, в начале второй, в первой половине третьей декадах, снег – в середине первой, в середине и в конце второй, в середине третьей декадах. Гололед предполагается в конце первой, в начале второй и третьей декадах. Туман вероятен в середине и в конце месяца. Ветер 15-20 м/с, метель ожидаются часто в течение месяца.



Павлодарская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-5,4-7,6^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-4,9-6,8^{\circ}\text{C}$).

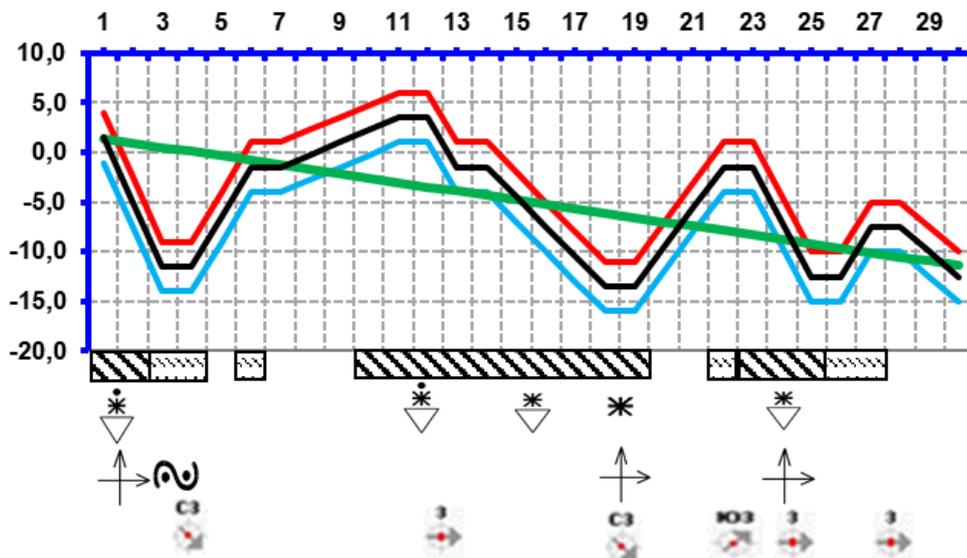
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-4+1^{\circ}\text{C}$ до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$. Затем предполагается постепенное повышение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-14-19^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+4+9^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на северо-западе области -10°C , *днем* до $-1+4^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге области -9°C до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *больше нормы* (норма: 16-23 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале и в конце первой, в начале второй декадах, снег – во второй половине второй, в середине третьей декадах. Гололед – в середине первой декады. Метель предполагается в начале первой, в конце второй, в середине третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в начале первой и второй декадах, часто во второй половине месяца.



21
область Ўлытау

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-2,2-4,8^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-1,6-4,6^{\circ}\text{C}$).

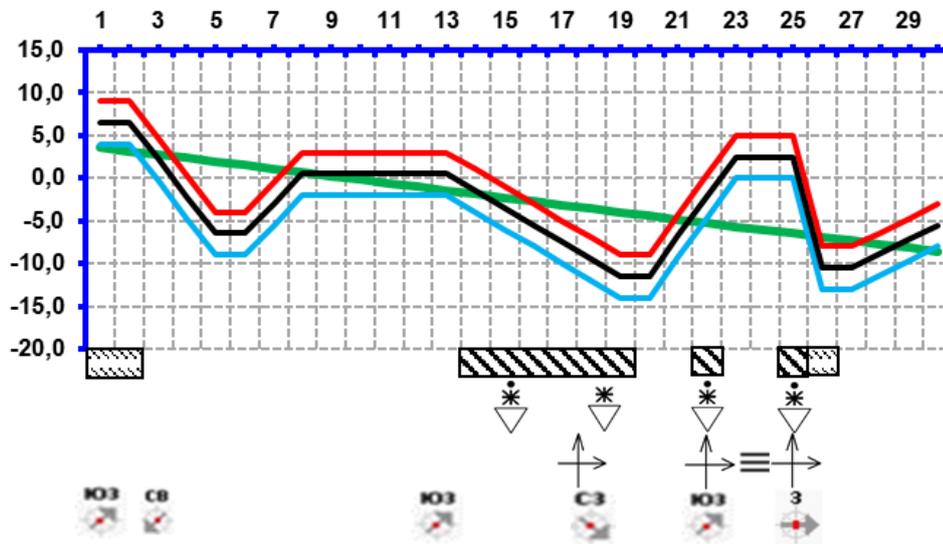
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -17°C , *днем* от $+7+12^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке $+4^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, в центре области $+4^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -22°C , *днем* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -15°C .

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, затем понижение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -19°C , *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге области -1°C . В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* на большей части области, *меньше нормы* - на крайнем юге (норма: 13-25 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) предполагаются в середине второй, в начале и середине третьей декадах, снег – в конце второй декады. Туман вероятен в середине третьей декады. Метель прогнозируется в середине второй и в первой половине третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



Карагандинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-1,8-6,7^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-1,0-6,9^{\circ}\text{C}$).

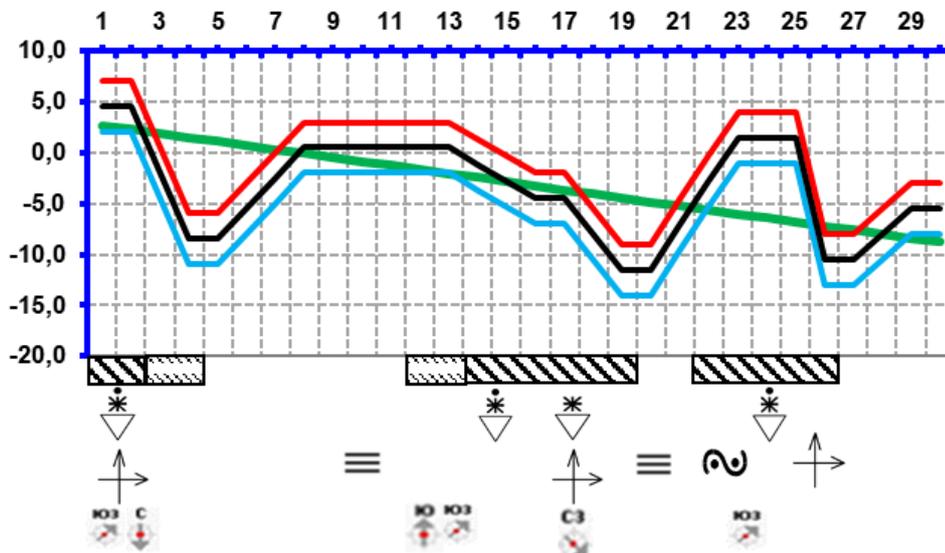
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге области -5°C , *днем* от $+4+9^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-6-11^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, в центре области -19°C , *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* на большей части, *меньше нормы* на крайнем юге области. (норма: 9-34 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале первой декады, в середине второй и третьей декадах, снег – в конце второй декады. Гололед - в начале третьей декады. Туман вероятен в начале первой, в конце второй декадах. Метель предполагается в начале первой, в конце второй, третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в начале первой и второй, в середине второй и третьей декадах.



23
область Абай

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-2,2-7,9^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *ниже нормы на 1°* - на юге-востоке области (норма: $-1,4-6,7^{\circ}\text{C}$).

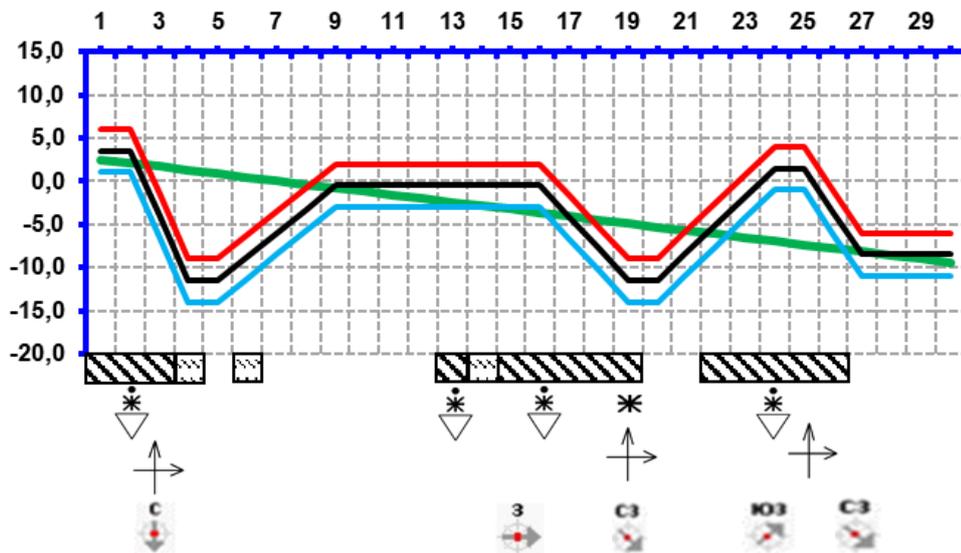
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-2+3^{\circ}\text{C}$, на юге области $+6^{\circ}\text{C}$ до $-11-16^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+4+9^{\circ}\text{C}$, на юге $+12^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, в центре области -14°C . Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$.

Во второй половине второй декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-11-16^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на востоке области -19°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге области $+2^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* на большей части, *больше нормы* - на севере области (норма: 13-65 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале первой, в середине второй и третьей декадах, снег – в конце второй декады. Метель – в начале первой, в конце второй, в середине третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в начале первой, в середине и в конце второй, в середине третьей декадах.



Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-4,5-9,1^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *ниже нормы на 1°* - на юго-востоке области (норма: $-3,3-7,8^{\circ}\text{C}$).

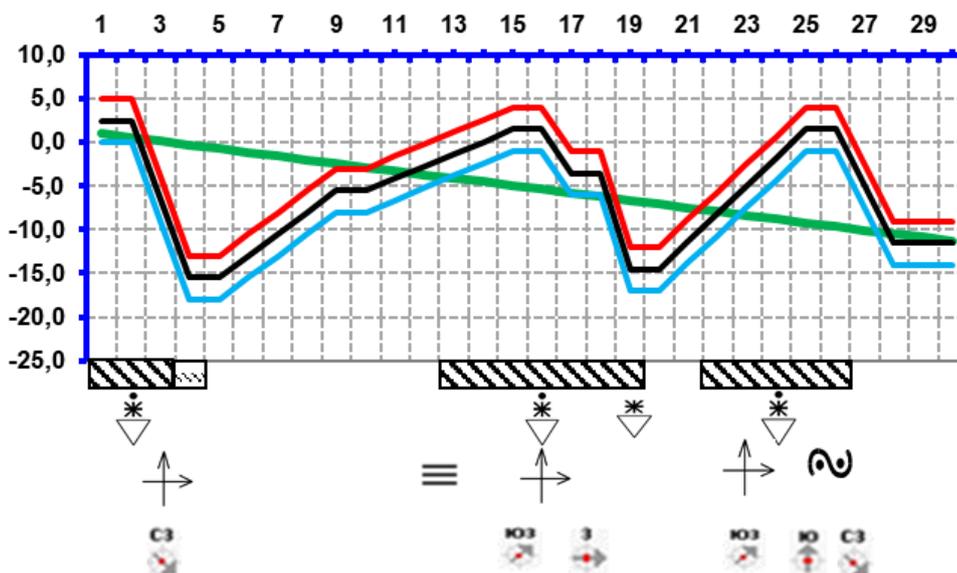
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $-16-21^{\circ}\text{C}$, на западе области -13°C , *днем* от $+3+8^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке -2°C до $-10-15^{\circ}\text{C}$. В конце декады предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области -16°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$. Затем предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, в центре области -12 , *днем* до $-9-14$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге области $+10^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-6-11^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *около нормы* на большей части, *больше нормы* - на крайнем севере области (норма: 20-51 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале первой, в середине второй и третьей декадах, снег – в конце второй декады. Гололед - в середине третьей декады. Туман вероятен в начале второй декады. Метель предполагается в середине первой, второй, в начале третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течении месяца.



Кызылординская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,7+2,5^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-0,6+3,4^{\circ}\text{C}$).

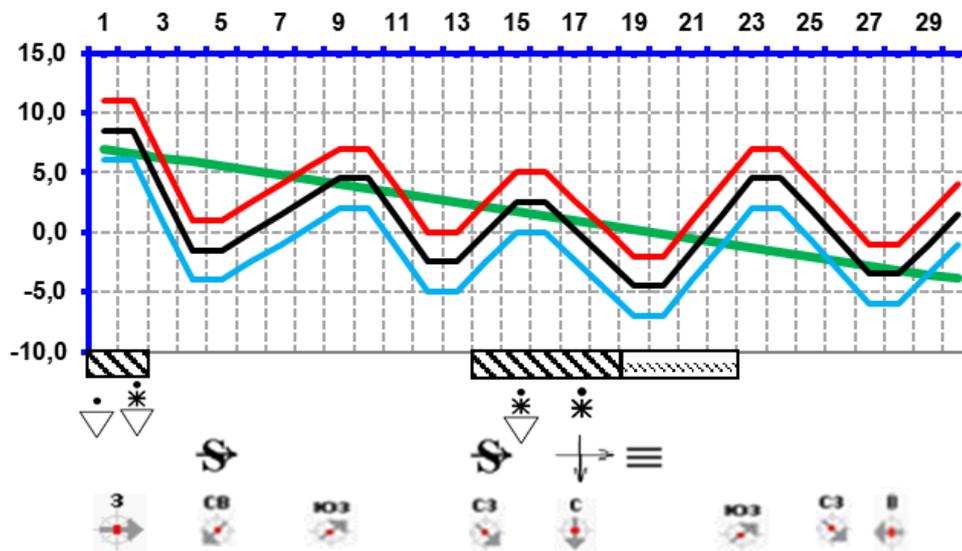
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+3+8^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, в центре области -11°C , *днем* от $+9+14^{\circ}\text{C}$ до $-1+4^{\circ}\text{C}$. Затем – повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+14^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области -12°C , *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем – повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$. В конце – понижение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на севере области -15°C , *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+13^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *меньше нормы* - на большей части, *около нормы* - на северо-западе области (норма: 12-25 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале первой, в середине второй декадах. Туман вероятен в конце второй декады. Пыльная буря – в середине первой и второй декадах. Низовая метель предполагается в конце второй декады. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течении месяца.



Туркестанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $+0,2+5,9^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *ниже нормы на 1°C* – на юго-востоке области (норма: $+0,6+6,6^{\circ}\text{C}$).

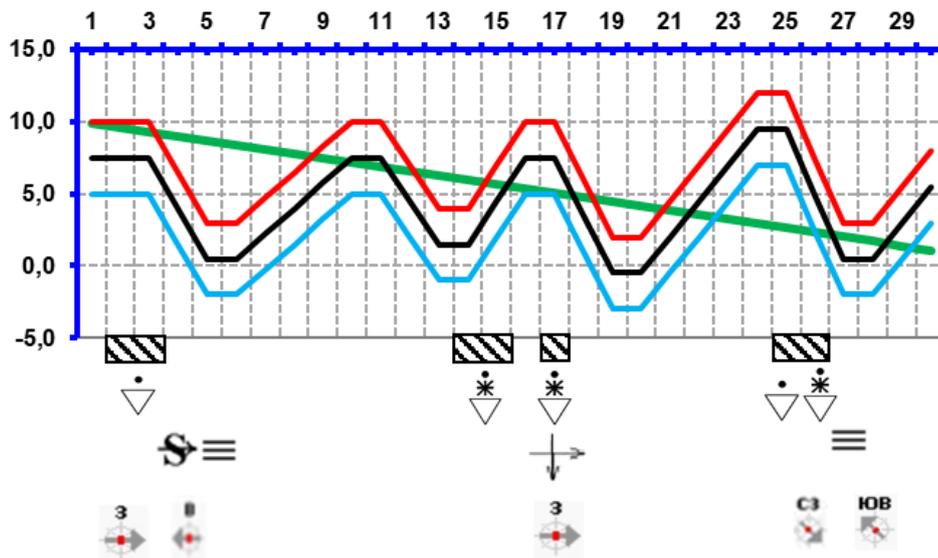
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -3°C до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на востоке -10°C , *днем* от $+8+13^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке $+16^{\circ}\text{C}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на востоке области -1°C .

Во второй декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -3°C до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на юге $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+8+13^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+16^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$. В конце декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -10°C , *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $+4+9^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+10+15^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на западе области -10°C , *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге $+11^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, горных районах *ночью* -5°C , *днем* около 0° .

Количество осадков за месяц предполагается *меньше нормы* (норма: 15-82 мм).

Дождь прогнозируется в начале первой, в середине третьей декадах, осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в середине и в конце второй, в середине третьей декадах. Туман вероятен в середине первой и в конце третьей декадах, пыльная буря – в середине первой декады, низовая метель - в конце второй декады. Ветер 15-20 м/с ожидается в начале первой, в конце второй, в середине и в конце третьей декадах.



Жамбылская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,6+2,9^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* - на большей части, *ниже нормы на 1°C* - на юге области (норма: $+0,2+3,6^{\circ}\text{C}$).

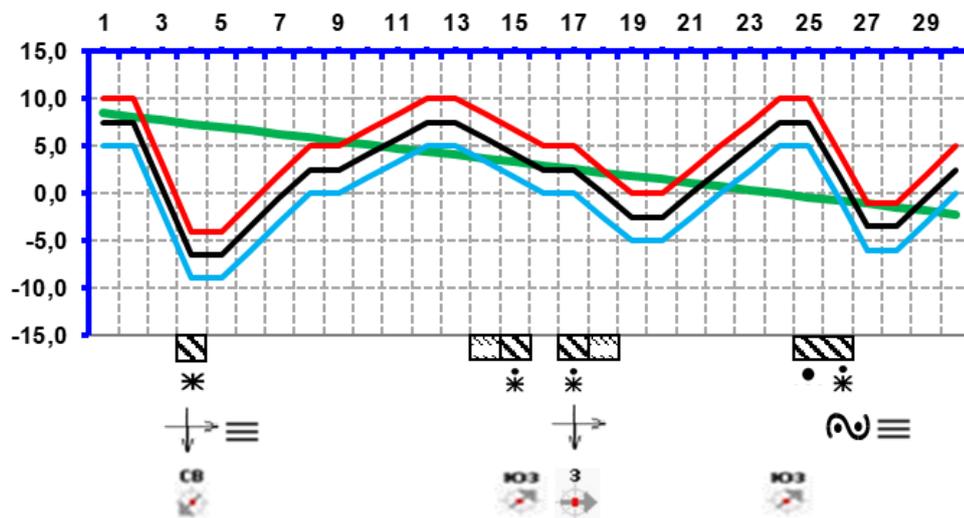
В первой половине первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $-7-12^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -17°C , *днем* от $+8+13^{\circ}\text{C}$, на юге $+17^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, в горных районах -11°C . Во второй половине декады – повышение температуры *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, в горных районах -8°C , *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -3°C , *днем* до $+8+13^{\circ}\text{C}$, на юго-западе $+5^{\circ}\text{C}$. Затем предполагается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, горных районах области *ночью* -11°C , *днем* -5°C .

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -3°C , *днем* до $+8+13^{\circ}\text{C}$, на юге области $+17^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, горных районах *ночью* до -14°C , *днем* до -8°C . В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, горных районах области *ночью* до -7°C , *днем* до -3°C .

Количество осадков за месяц предполагается *меньше нормы* (норма: 13-49 мм).

Снег ожидается в середине первой декады, осадки (дождь, снег) прогнозируются в середине второй и третьей декадах, дождь - в середине третьей декады. Гололед - в середине третьей декады. Низовая метель вероятна в середине первой, второй декадах, туман – в середине первой, в конце третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в середине каждой декады месяца.



Алматинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-6,4+3,3^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части области, *ниже нормы на 1°C* - на юге области (норма $-5,4+3,1^{\circ}\text{C}$).

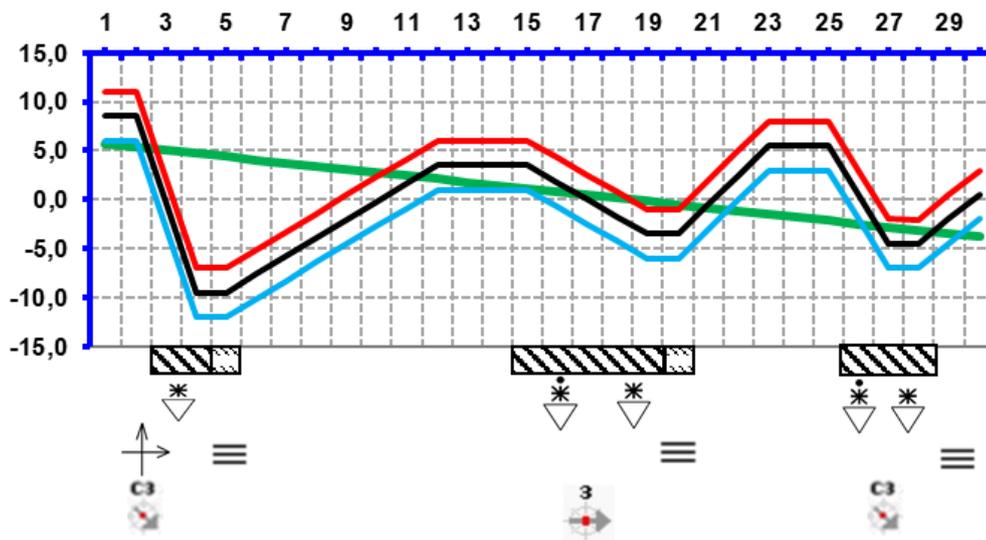
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+3+8^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+9+14^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, в горных районах области *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до -20°C , *днем* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до -14°C . В конце декады ожидается постепенное повышение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+4+9^{\circ}\text{C}$, в центре области $+14^{\circ}\text{C}$. В конце декады понижение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, в горных районах до -14°C , *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, в горных районах области до -8°C .

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+6+11^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, в горных районах области *ночью* до -15°C , *днем* до -9°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *меньше нормы* (норма: 14-67 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в середине второй и третьей декадах, снег - в середине первой, в конце второй, в середине третьей декадах. Метель вероятна в начале первой декады, туман - в середине первой, в конце второй и третьей декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в начале первой, в середине второй и третьей декадах.



область Жетісу

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-6,2+2,8^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *ниже нормы на 1°C* - на юго-востоке области (норма: $-5,2+4,3^{\circ}\text{C}$).

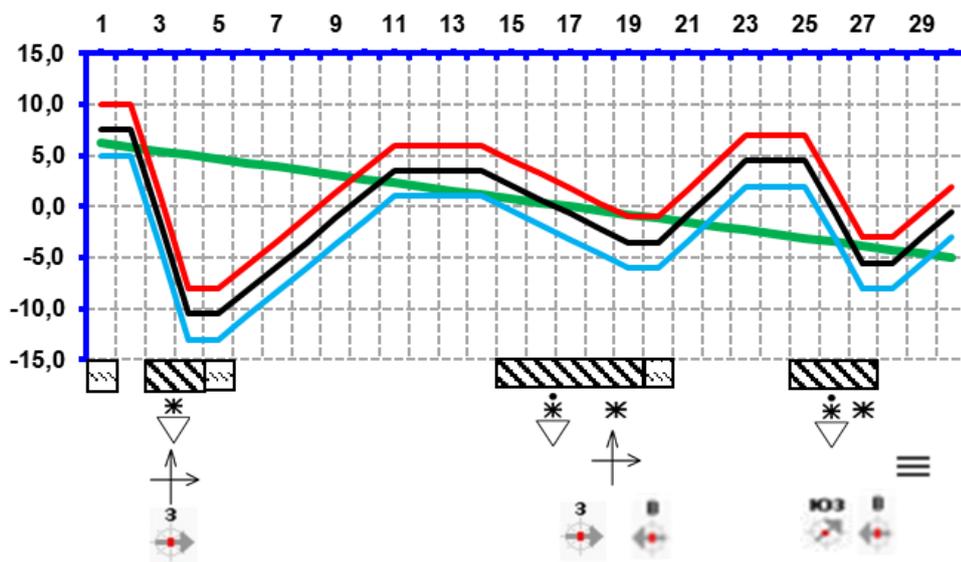
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $-11-16^{\circ}\text{C}$, в горных районах области от -3°C до -21°C , *днем* от $+8+13^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке -1°C . В конце декады ожидается постепенное повышение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на востоке области от -7°C до -14°C , *днем* от $+4+9^{\circ}\text{C}$, на юге $+14^{\circ}\text{C}$ до $-4+1^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+6+11^{\circ}\text{C}$, в центре области $+16^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, в горных районах -16°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *меньше нормы* (норма: 11-76 мм).

Осадки (дождь с переходом в мокрый снег) ожидаются в середине второй и третьей декадах, снег предполагается в середине первой, в конце второй, в середине третьей декадах. Метель вероятна в середине первой, в конце второй декадах, туман – в конце третьей декады. Ветер 15-20 м/с ожидается в середине первой, во второй половине второй, третьей декадах.



Қазақстан Республикасы
Нұр-Сұлтан қ-сы
Мәңгілік Ел к-сі 11/1
тел: 8(7172)79-83-95
E-mail:
udpp@meteo.kz



Республика Казакстан
г. Нұр-Сұлтан
ул. Мәңгілік Ел 11/1
тел: 8(7172)79-83-95
E-mail:
udpp@meteo.kz