



**Министерство экологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
РГП «Казгидромет»**

**БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ
на март 2023 года**



АСТАНА 2023

Содержание

Предисловие.....	4
Краткая климатическая характеристика ноября по территории Казахстана.....	5
Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в марте (таблица).....	6
Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в марте 2023 года.....	7
Многолетние среднемесячные температуры воздуха (норма) в марте	7
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в марте 2023 года.....	8
Многолетнее среднемесячное количество осадков (норма) в марте.. ..	8
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в марте 2023 года.....	9
График погоды по областям.....	10
Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на март 2023 года.....	12
Западно-Казахстанская.....	12
Атырауская	13
Мангистауская.....	14
Актюбинская	15
Костанайская	16
Северо-Казахстанская.....	17
Акмолинская.....	18
Павлодарская.....	19
Улытауская.....	20
Карагандинская.....	21
Абайская.....	22
Восточно-Казахстанская.....	23
Кызылординская.....	24
Туркестанская.....	25
Жамбылская	26
Алматинская.....	27
Жетісу.....	28

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 числа 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 ведущий инженер УДПП:

М. Сакимова, тел. (7172) 79-83-95

Краткая климатическая характеристика марта по территории Казахстана по многолетним данным

Большая протяженность территории Казахстана с севера на юг обуславливает резкое отличие климатических условий в разных регионах республики. В северных областях еще продолжается зима, а для юга март - уже типичный весенний месяц. Погода в марте очень изменчива, характерны резкие колебания температуры воздуха и частое выпадение осадков.

Средняя месячная температура воздуха в марте выше, чем в феврале, на большей части территории Казахстана на 6-7°C, на юге, юго-востоке и востоке республики на 8-10°C, местами на 11-12°C, в горных районах юго-востока на 3-5°C.

Средняя месячная температура воздуха может колебаться от -9-14°C на севере Казахстана до +6+8°C на крайнем юге страны.

В экстремальные годы средняя месячная температура воздуха может отклоняться от нормы на 10-11°. В экстремально холодные годы средняя месячная температура воздуха может понижаться на севере до -20°C, а на юге до -5°C.

В южных регионах устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 5°C происходит во второй половине марта, на крайнем юге - в первой декаде марта, через 10°C - в конце марта.

Амплитуда суточной температуры воздуха в марте в среднем составляет 9-11°. В экстремально теплые годы на большей части республики максимальная температура воздуха может повышаться до +13+18°C, в южных областях до +25+35°C.

В наиболее холодные годы минимальная температура воздуха может понижаться до -35-40°C, а на севере и востоке республики до -42-47°C, в южных областях до -25-38°C.

Осадков в марте выпадает больше, чем в феврале. На преобладающей части территории страны среднее многолетнее значение за весь период наблюдений составляет 14-25 мм, в горных и предгорных районах юга, юго-востока и востока страны выпадает до 25-51 мм, местами 58-94 мм, в горах юга - до 106-158 мм, а на крайнем севере и в зоне пустынь отмечается минимум осадков 12-21 мм. Для марта месяца в северной половине республики характерны смешанные осадки в виде дождя и снега, а для южных регионов - преимущественно в виде дождя.

В северном Казахстане снежный покров достигает максимальной высоты за зиму 20-38 см, местами на севере Актюбинской области и в горных районах востока 44-99 см. В начале марта на всей территории Казахстана еще сохраняется снежный покров, за исключением Мангистауской области. В третьей декаде в южных районах республики как правило, за исключением горных районов, отмечается сход снежного покрова.

Март характеризуется активной ветровой деятельностью, особенно это относится к северной половине Казахстана, где сильный ветер со скоростью более 15 м/с отмечается в течение 4-8 суток за месяц, а в

отдельные годы достигает 15-20 суток. В юго-восточных областях сильный ветер характерен для Жамбылской, Алматинской областей и области Жетісу, где скорость ветра достигает 25-40 м/с.

Метели в марте для северной половины республики обычное явление, в среднем отмечается 5-8, местами 10-11 суток с метелью, в отдельные годы количество дней с метелями может составлять 15-20 суток. В более южных районах метели отмечаются реже: на равнинах юга 1-2 раз в 10 лет и лишь в редкие годы 2-3 раза в месяц. В горных районах метели отмечаются чаще.

Среднее число суток в месяц с туманами на севере республики составляет 3-5 суток, на западе 5-8 суток, но иногда частота их может увеличиваться в 2-3 раза. На юге Казахстана туманы явление редкое: 1-3 суток в месяц, с максимумом до 10 суток, а в районе Кордая - до 13 суток.

Гололед в отдельные годы может наблюдаться 2-3 раза в месяц. Грозы в марте наблюдаются только в южной половине республики: 1-2 случая в 10 лет, на крайнем юге раз в месяц, а в отдельные годы до 3-4 гроз в месяц.

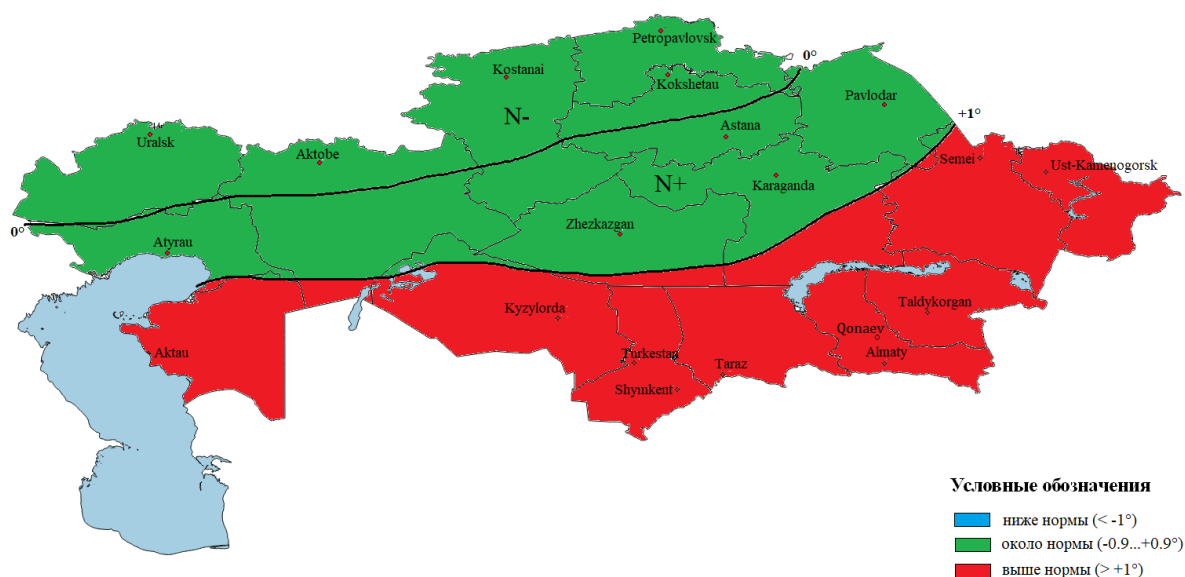
Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в марте (норма 1991-2020гг.)

Область	Температура воздуха, °С	Количество осадков, мм
Западно-Казахстанская	-3,9...+1,1	14...27
Атырауская	-1,0...+2,4	12...18
Мангистауская	+2,0...+5,8	11...20
Актюбинская	-0,3...-6,8	14...31
Костанайская	-4,5...-7,9	11...23
Северо-Казахстанская	-6,1...-8,1	13...25
Акмолинская	-5,7...-8,3	13...25
Павлодарская	-4,8...-7,9	12...21
Улытауская	-1,2...-5,6	11...20
Карагандинская	-0,3...-8,1	8...28
Абайская	-8,1...+0,2	9...30
Восточно-Казахстанская	-4,0...-10,7	12...35
Кызылординская	0,0...+6,7	10...22
Туркестанская	+0,5...+9,4	19...98
Жамбылская	+0,8...+5,3	11...55
Алматинская	-5,7...+5,3	10...90
Жетісу	-4,1...+5,7	4...60

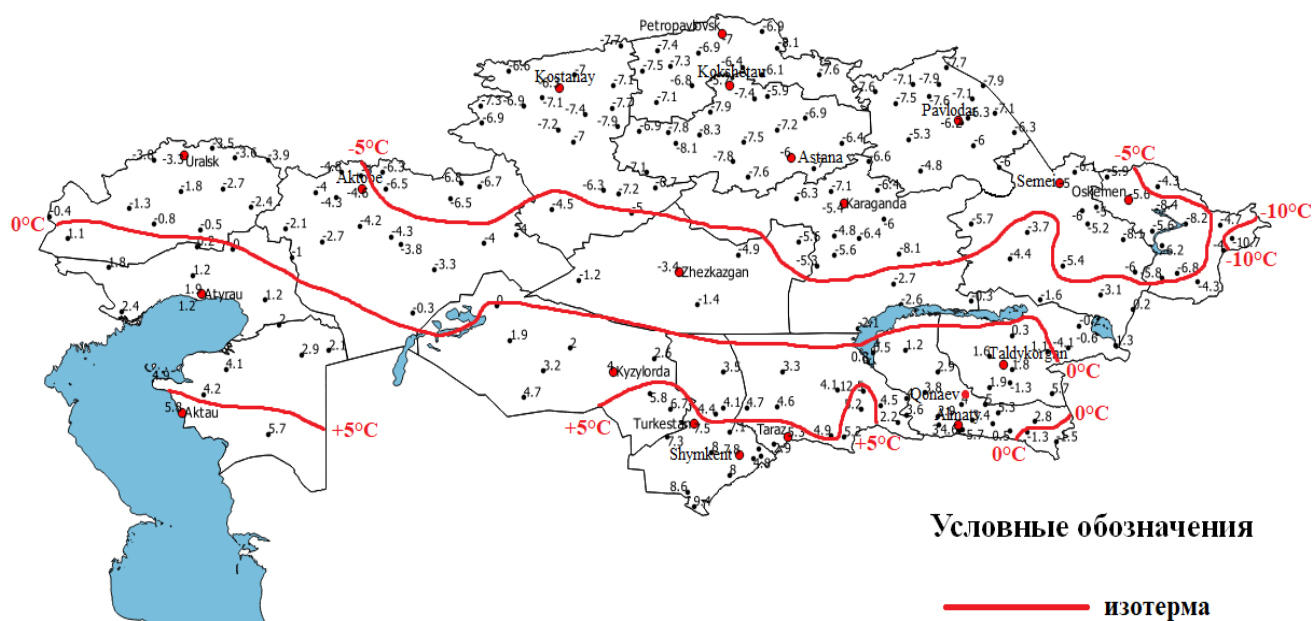
Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в марте 2023 года

В марте средняя за месяц температура воздуха ожидается *около нормы* на большей части территории республики Казахстан, *выше нормы на 1°* - в Мангистауской, Кызылординской, Туркестанской, Жамбылской, Алматинской, Абайской, Восточно-Казахстанской областях, в области Жетісу, на юго-востоке Карагандинской, на крайнем юге Актюбинской и Улытауской областей.

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха в марте 2023 года



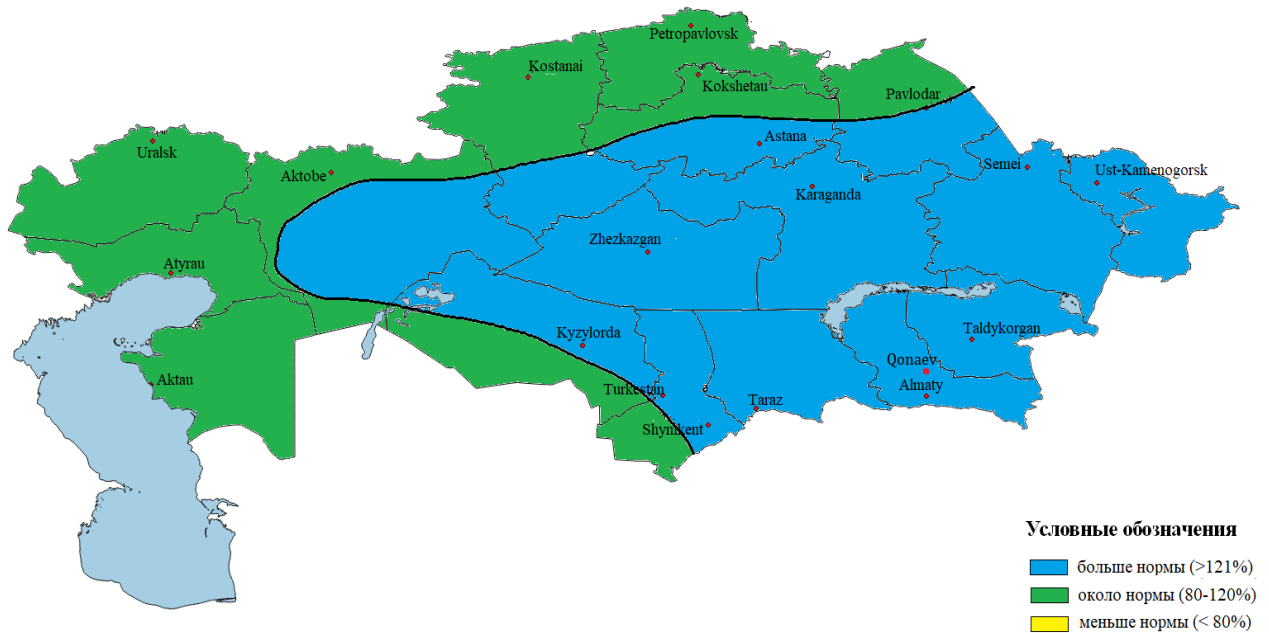
Многолетние среднемесячные температуры воздуха в марте (нормы 1991-2020 гг.)



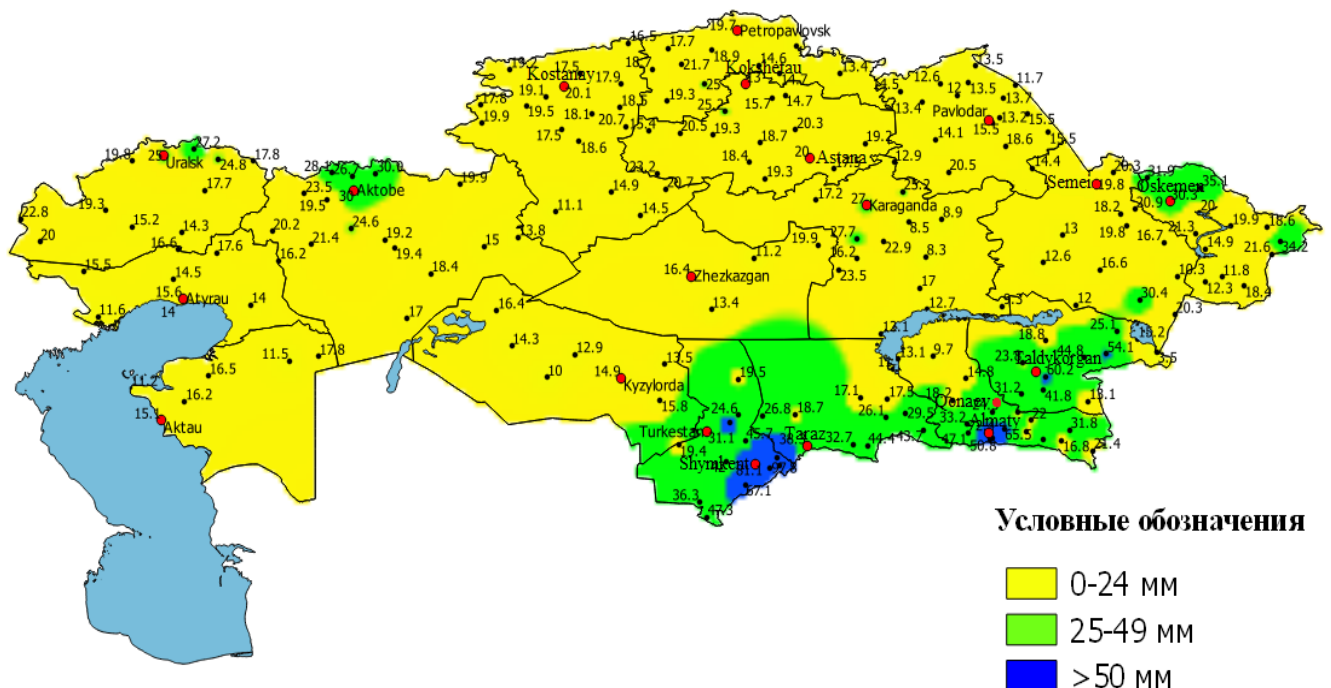
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в марте 2023 года

Количество осадков в **марте** предполагается *больше нормы* на большей части территории республики, *около нормы* - в Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, Северо-Казахстанской, на большей части Костанайской, на севере Акмолинской, Павлодарской, на севере и на юге Актюбинской, на юго-западе Кызылординской, Туркестанской областей.

Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в марте 2023 года



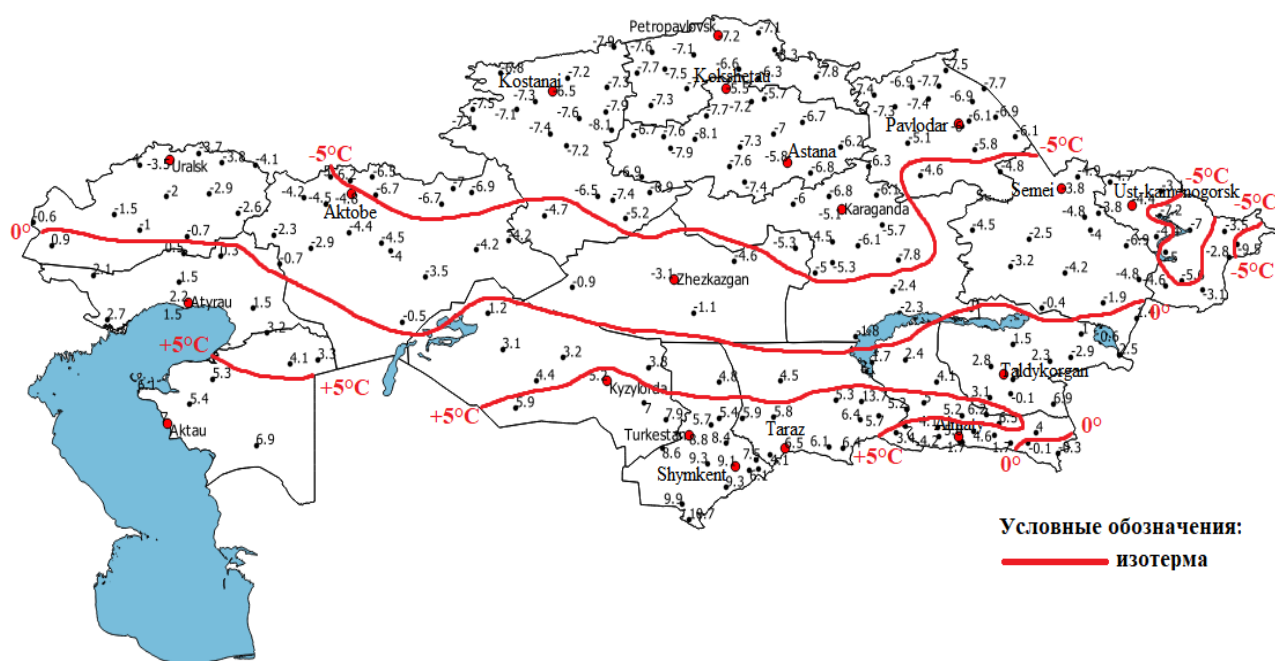
Многолетнее среднемесечное количество осадков в марте (нормы 1991-2020 гг.)



Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в марте 2023 года

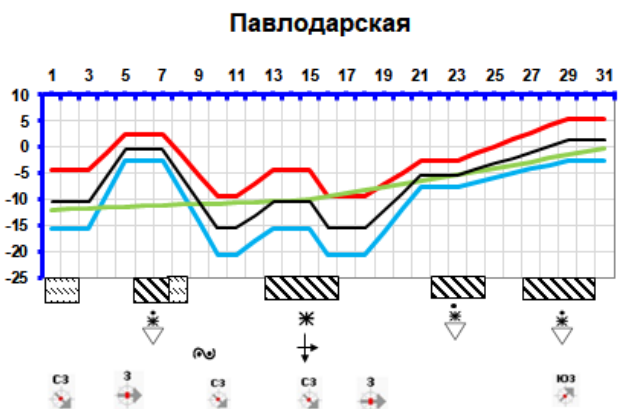
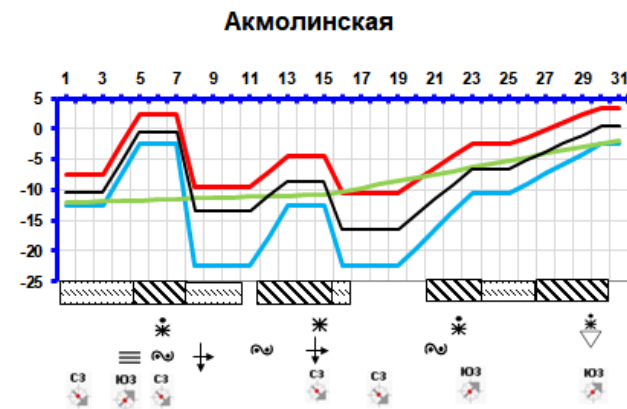
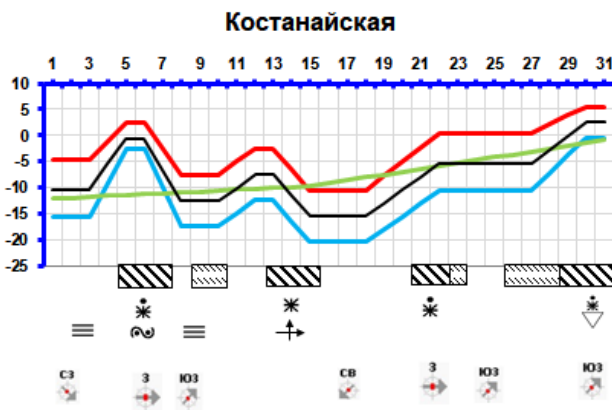
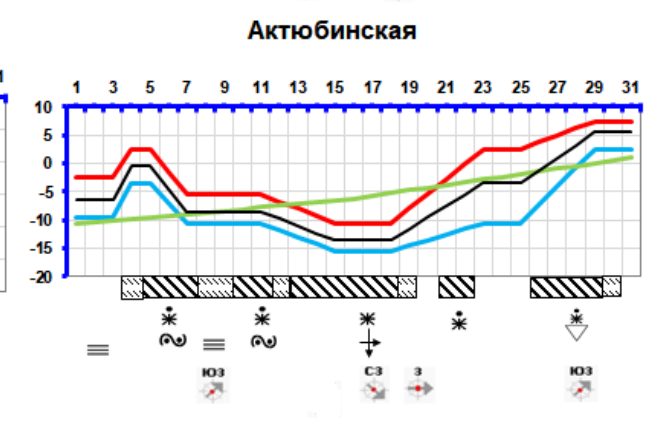
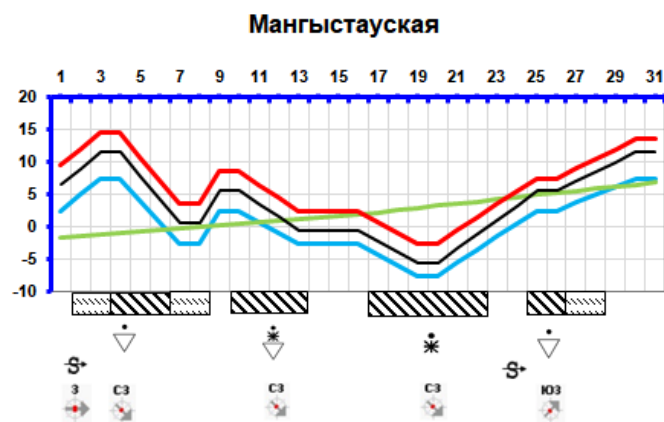
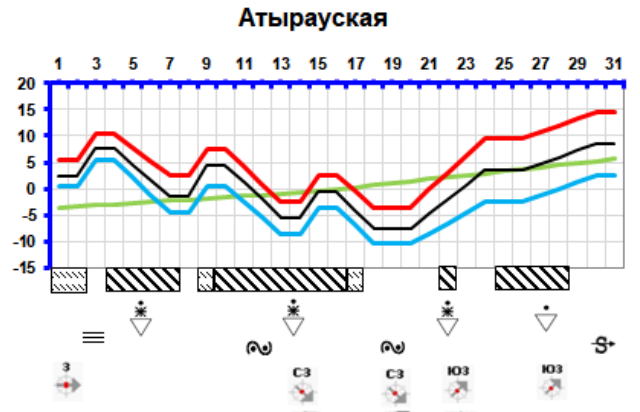
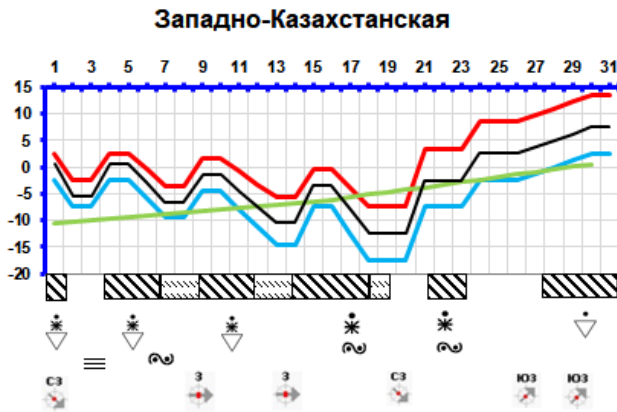
Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,1-9,5^{\circ}\text{C}$ на большей части республики, $+1+10,7^{\circ}\text{C}$ - в Атырауской, Мангистауской, Туркестанской, Жамбылской, Кызылординской, на большей части Алматинской, области Жетісу.

Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в марте 2023 года

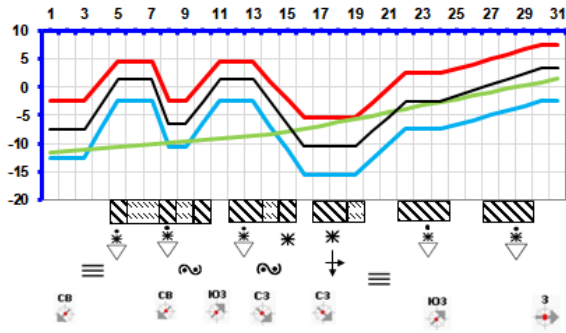


Год - аналог - 2022 год

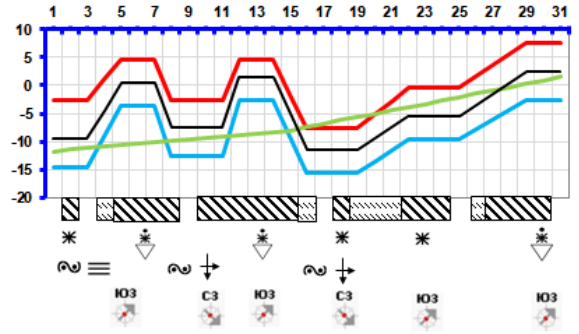
Графики хода погоды по областям Казахстана на март 2023 года



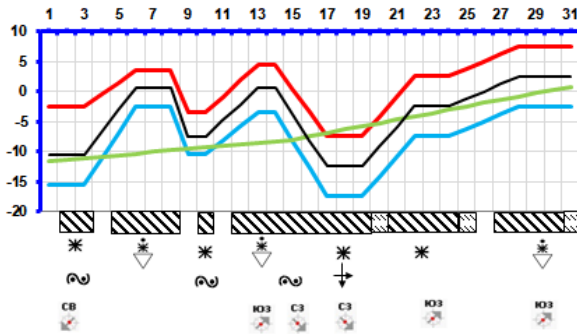
Улытауская



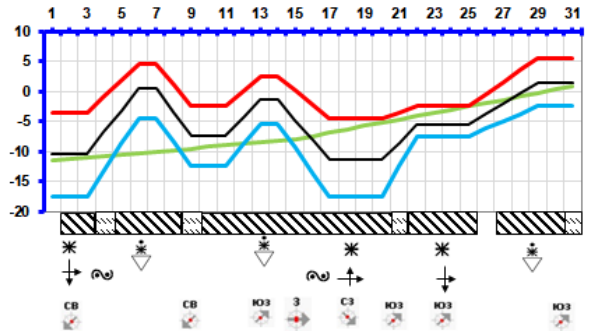
Карагандинская



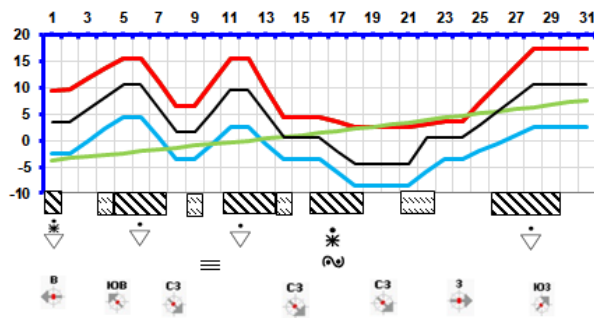
Абайская



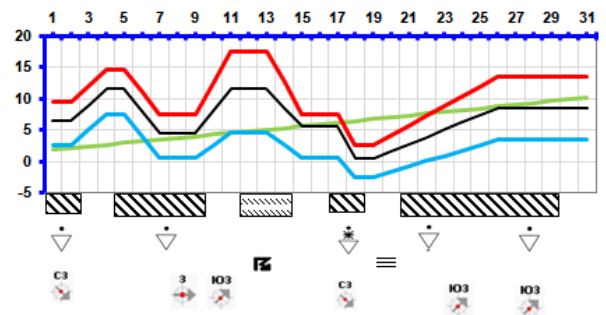
Восточно-Казахстанская



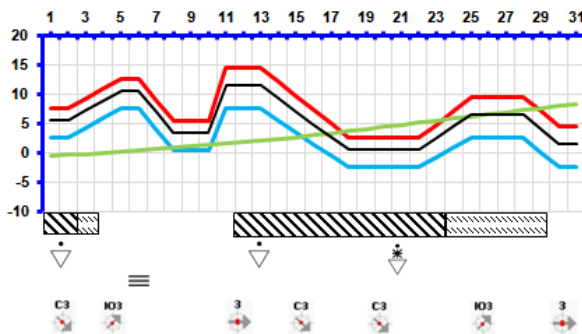
Кызылординская



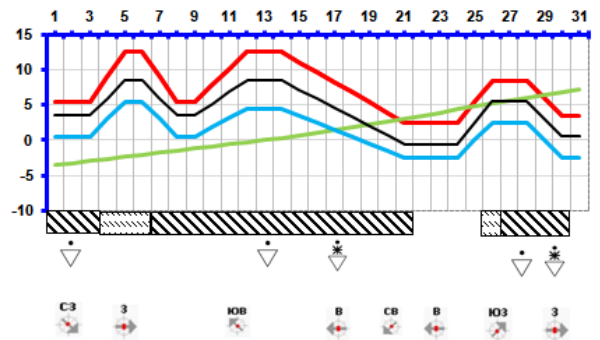
Туркестанская



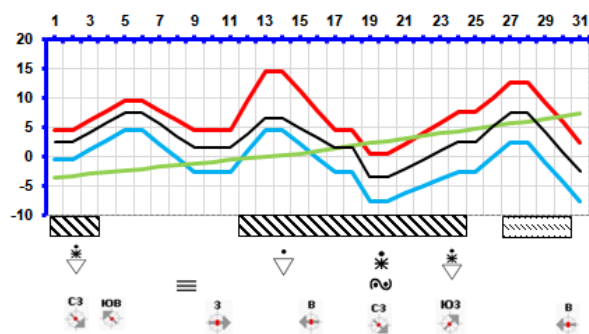
Жамбылская



Алматинская



Жетісу



Условные обозначения:

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| ● облачная погода | ○ ясно |
| ☁ переменная облачность | ☂ временами осадки |
| ☁ местами осадки | ❄ снег |
| ☁ небольшие осадки | ☂ снег ливневый |
| ☁ снег с дождем | ☂ дождь |
| ☁ снег ливневый мокрый | ☂ туман |
| ☁ ливневый дождь | ☂ пыльный поземок |
| ☁ гроза | ☂ пыльная буря |
| ☁ метель | ☂ град |
| ☁ гололед | ☂ шквал |
- сила ветра местами 15-20 м/с
- 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 март 2023 года

Западно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-3,8+0,9^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-3,9+1,1^{\circ}\text{C}$).

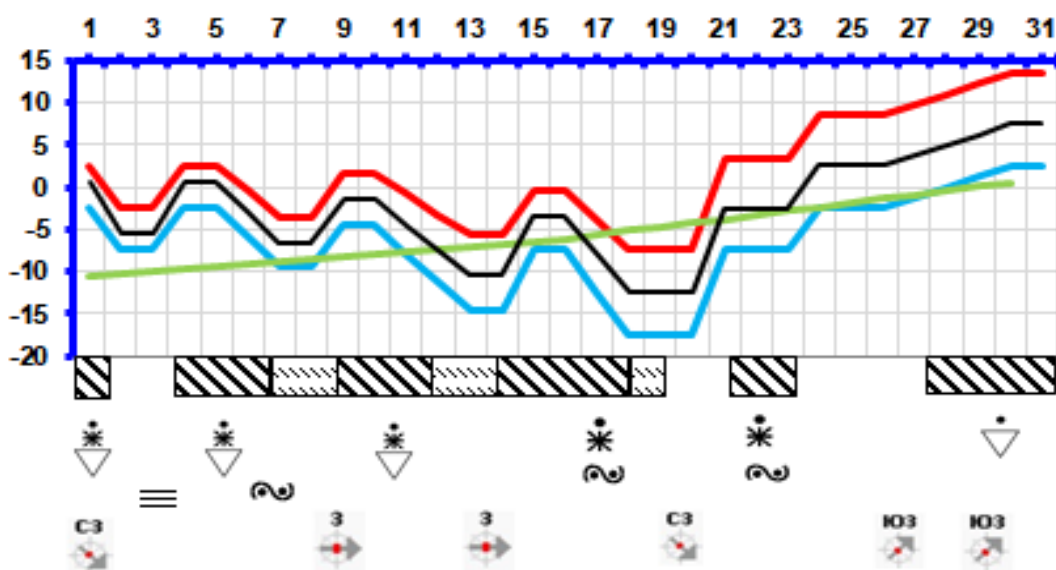
В первой половине первой декады ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$. Затем понижение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* до -17°C , *днем* до -9°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* $-1+4^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* до -22°C , *днем* до -11°C . Затем ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге области -2°C .

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на севере области от -13°C до -3°C , *днем* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $+11+16^{\circ}\text{C}$, на севере от -3°C до $+6^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 14-27 мм).

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



Атырауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,3+2,7^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-1,0+2,4^{\circ}\text{C}$).

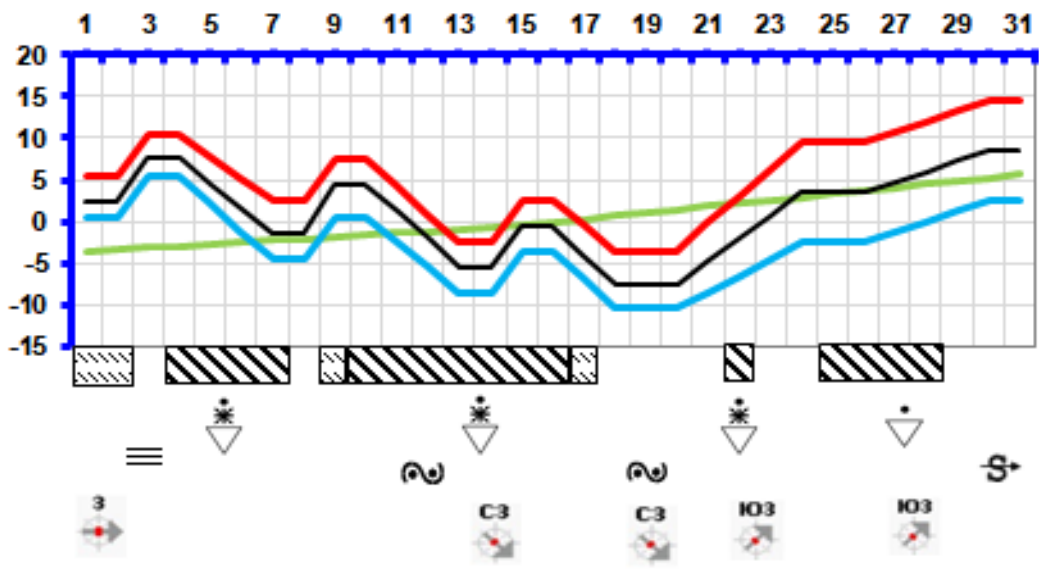
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+3+8^{\circ}\text{C}$ до $+8+13^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -3°C . В конце декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на севере области $+2^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -18°C , *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на юге $+2^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-5-10^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -15°C до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+12+17^{\circ}\text{C}$, на юге от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+22^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 12-18 мм).

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



Мангистауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $+3,2+6,9^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на 1° (норма: $+2,0+5,8^{\circ}\text{C}$).

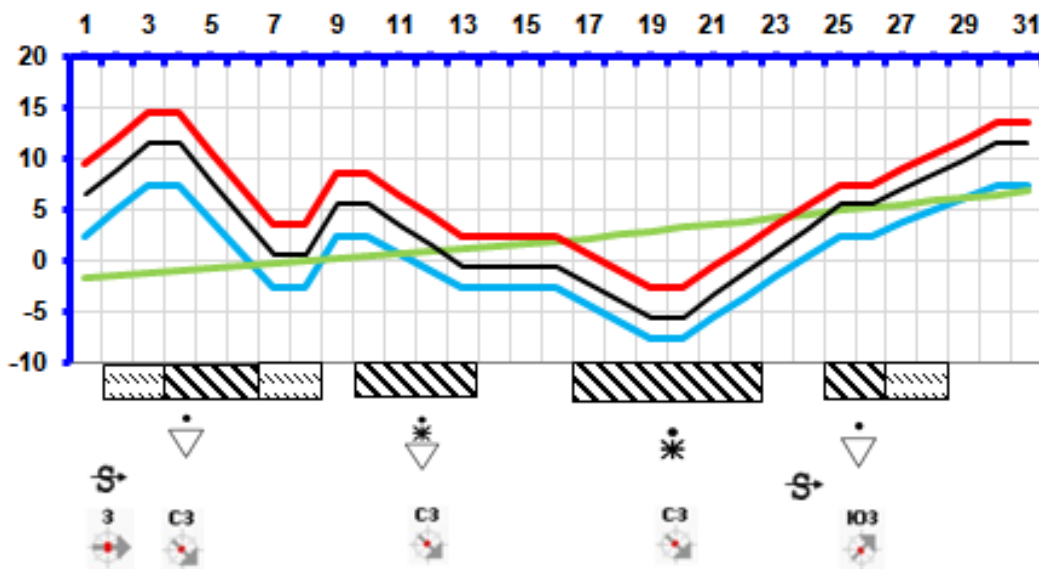
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на севере области $+2^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+7+12^{\circ}\text{C}$ до $+12+17^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+20^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге $+9^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+6+11^{\circ}\text{C}$, на юге $+16^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге области 0° , *днем* от $+5+10^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+3^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+2^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+11+16^{\circ}\text{C}$, на юге области $+21^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 11-20 мм).

Дождь ожидается в середине первой и третьей декадах, осадки (дождь, мокрый снег) - в конце первой, в начале и в конце второй, в начале третьей декадах. Ветер 15-20 м/с предполагается часто в начале первой, в начале и в конце второй, в середине третьей декадах. Пыльная буря вероятна в начале первой и третьей декадах.



Актюбинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,5-7,0^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, на крайнем юге области - *выше нормы на 1°* (норма: $-0,3-6,8^{\circ}\text{C}$).

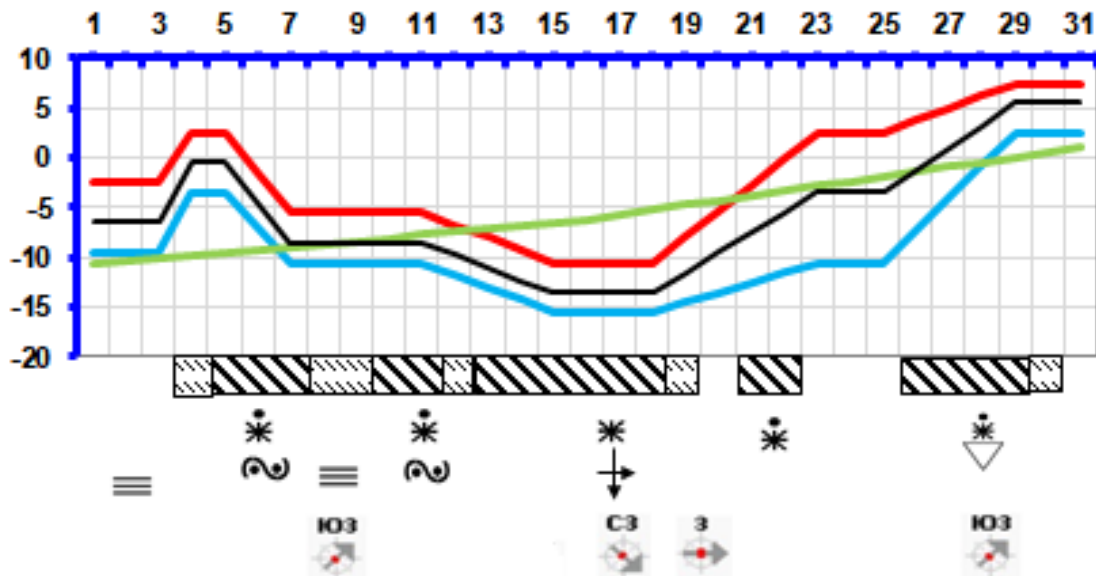
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+8^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на севере области -23°C , *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В третьей декаде прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* на большей части, *около нормы* - на севере и на юге области (норма: 14-31).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются часто во второй половине первой, в начале и в конце третьей декадах, снег, низовая метель - часто во второй декаде. Туман прогнозируется в начале и в конце первой декадах, гололед - в середине первой, в начале второй декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в конце первой, второй и третьей декадах.



Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-5,2-7,9^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-4,5-7,9^{\circ}\text{C}$).

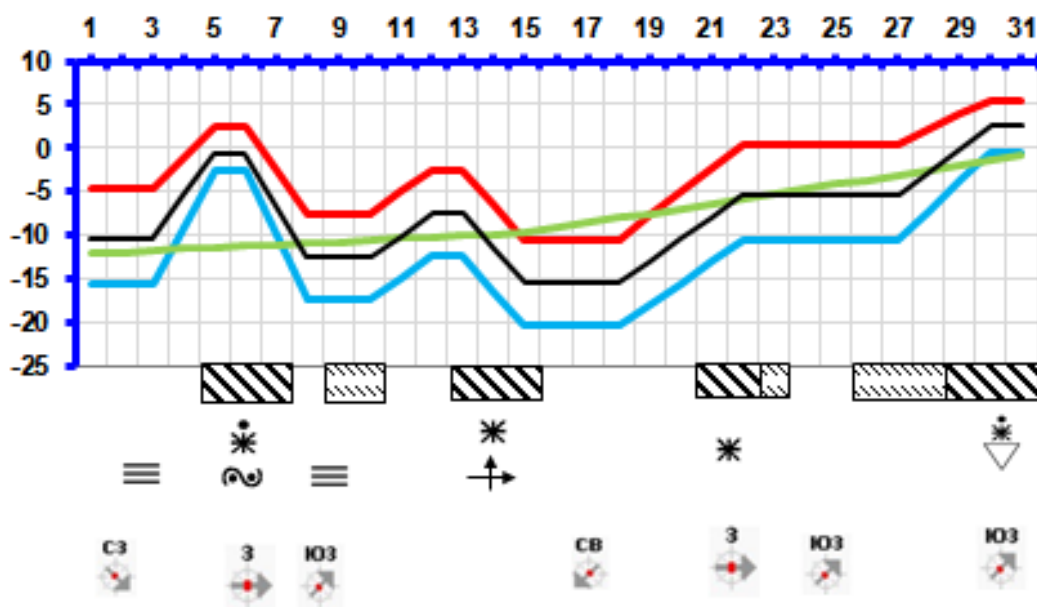
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге области -8°C до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере области -25°C , *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* до -20°C , *днем* до -8°C . Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на севере области -26°C , *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады предполагается повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В конце декады - дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* на большей части области, *больше нормы* - на юге области (норма: 11-23 мм).

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



Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-6,3-7,8^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-6,1-8,1^{\circ}\text{C}$).

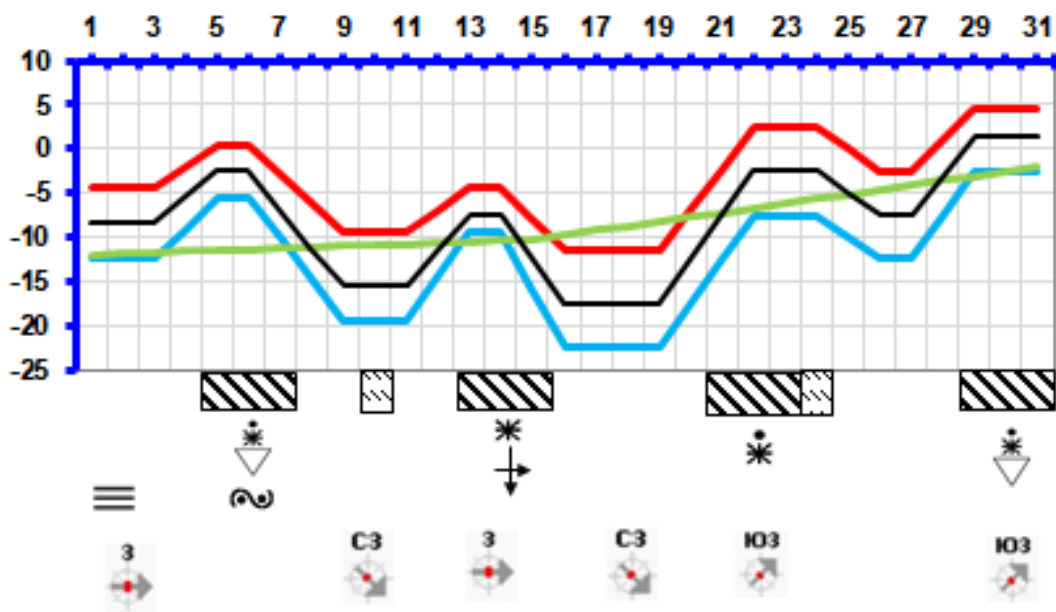
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере области от -20°C до -11°C , *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$, на севере -10°C до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на юге области -15°C .

В начале второй декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -17°C , *днем* до -10°C . Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на севере области -28°C , *днем* до $-9-14^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады предполагается повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады ожидается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 13-25 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в середине первой, в начале и в конце третьей декадах, снег, низовая метель - в середине месяца. Гололед вероятен в середине первой декады. Ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в течение месяца.



Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-5,5-8,1^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-5,7-8,3^{\circ}\text{C}$).

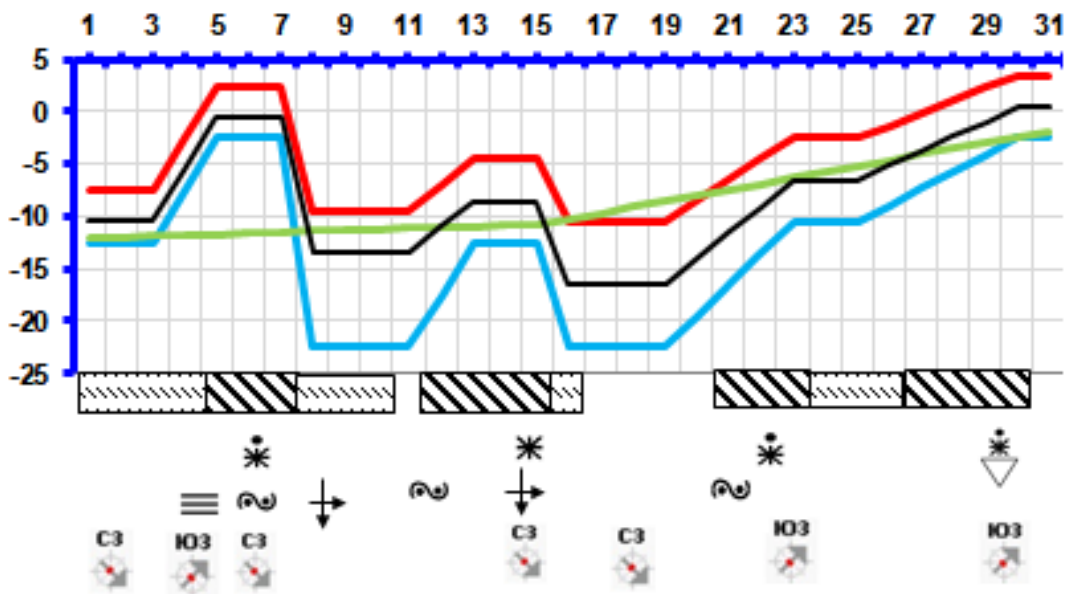
В первой декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере области -18°C , *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на севере -28°C , *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады предполагается повышение температуры воздуха.

В первой половине третьей декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+9^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* в северной половине области, *больше нормы* - в южной половине (норма: 13-25 мм).

Осадки (дождь, снег) прогнозируются в середине первой, в начале и в конце третьей декадах, снег - в середине месяца. Туман - в начале месяца, гололед вероятен в середине первой, в начале второй и в третьей декадах. Низовая метель предполагается в конце первой и в середине второй декадах. Ветер 15-20 м/с предполагается часто в течение месяца.



Павлодарская область

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

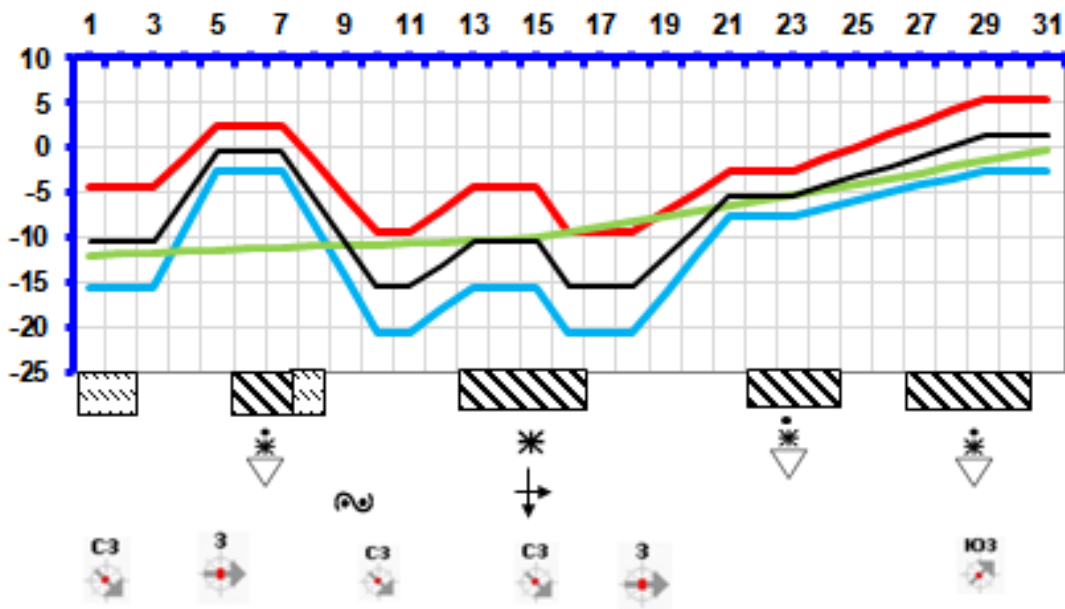
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$, на севере области -23°C до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге области от -8°C до $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+8^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -28°C , на юге -13°C , *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на юге -2°C .

Во второй декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-18-23^{\circ}\text{C}$ до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на севере области от -26°C до -23°C , *днем* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на юге области $+12^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* в северной половине области, *больше нормы* - в южной половине (норма: 12-21мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) прогнозируются в середине первой, в начале и в конце третьей декадах, снег, низовая метель - в середине месяца. Гололед - в конце первой декады. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в первой декаде, в середине второй и в конце третьей декадах.



Улытауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,9-5,3^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-1,2-5,6^{\circ}\text{C}$).

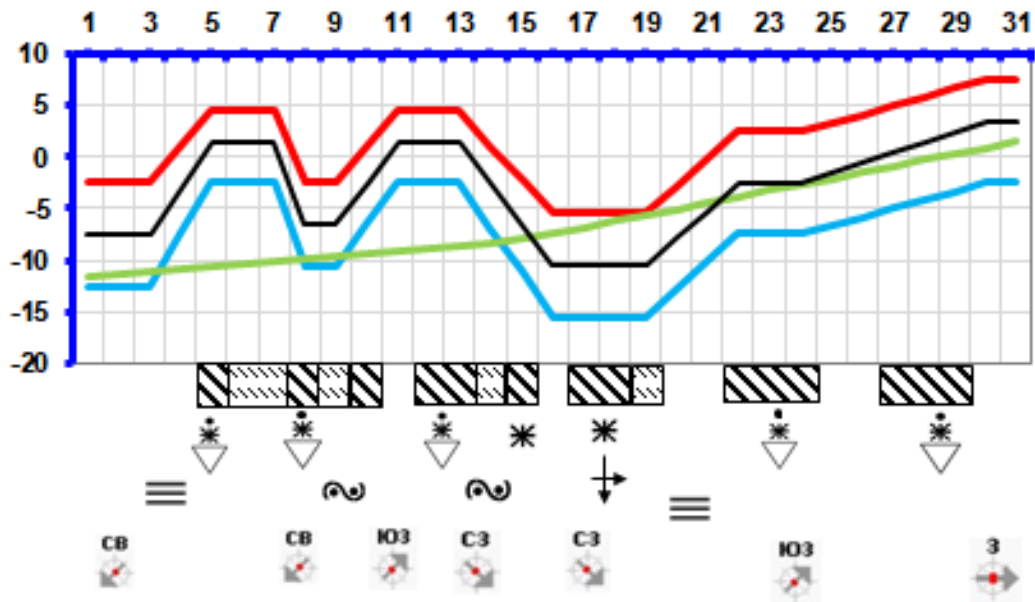
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге области $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области -8°C до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге -8°C , *днем* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+2^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады - повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем - постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+15^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц прогнозируется *больше нормы* (норма: 11-20 мм).

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



Карагандинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-2,3-7,8^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *выше нормы на 1°* - на юго-востоке области (норма: $-0,3-8,1^{\circ}\text{C}$).

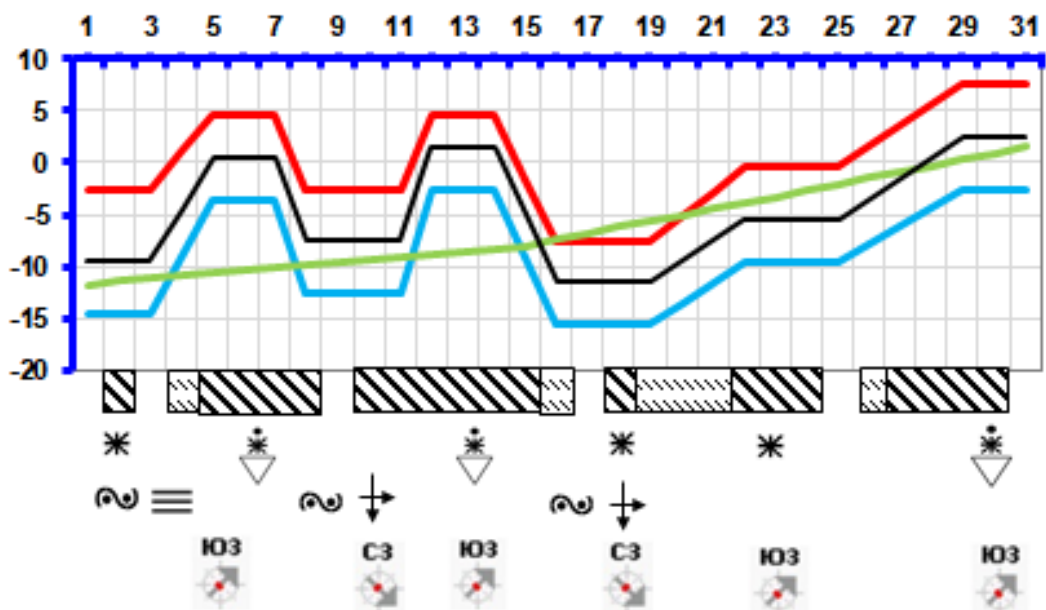
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-12-17^{\circ}\text{C}$, на севере области -20°C до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на юге $+1^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$. Во второй половине прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге -5°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+5^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+3^{\circ}\text{C}$, на севере -10°C , *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -23°C , *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге области -2°C . В самом конце декады - повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на юге области -2°C , на северо-востоке -10°C , *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге $+7^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге $+15^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* (норма: 8-28 мм).

Снег прогнозируется в начале месяца, в конце второй, в начале третьей декадах, осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются во второй половине первой декады, в первой половине второй, в конце третьей декадах. Туман вероятен в начале месяца, гололед - в начале и в конце первой, в середине второй декадах. Низовая метель прогнозируется в конце первой, в начале и в конце второй декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-3,1-9,5^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на 1° (норма: $-4,0-10,7^{\circ}\text{C}$).

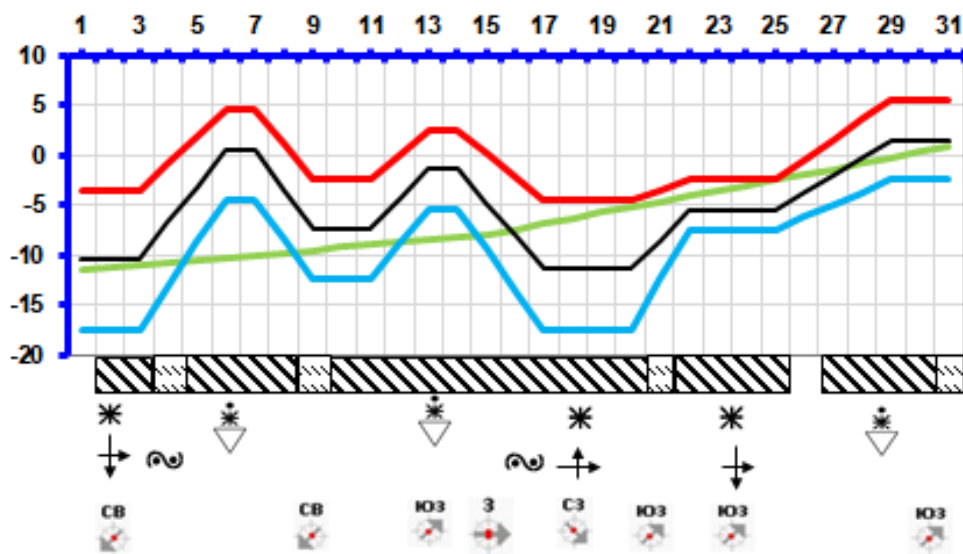
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-15-20^{\circ}\text{C}$, на востоке области -25°C , на юге области -10°C до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-1-6^{\circ}\text{C}$, на востоке -9°C до $+2+7^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге -5°C , на северо-востоке -20°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+5^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* до -13°C , *днем* до -3°C . Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере -25°C , на юге области -10°C , *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге области 0° , на севере -15°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге $+3^{\circ}\text{C}$. Затем вновь ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области -8°C , *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* (норма: 12-35 мм).

Снег, низовая метель прогнозируется в начале первой декады, в конце второй и в начале третьей декадах, осадки (дождь, мокрый снег) - во второй половине первой, часто во второй, во второй половине третьей декадах. Гололед вероятен в середине первой, второй декадах. Ветер 15-20 м/с ожидается в начале и в конце первой декадах, часто во второй, в начале и в конце третьей декадах.



Кызылординская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $+1,2+7,9^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на 1° (норма: $0,0+6,7^{\circ}\text{C}$).

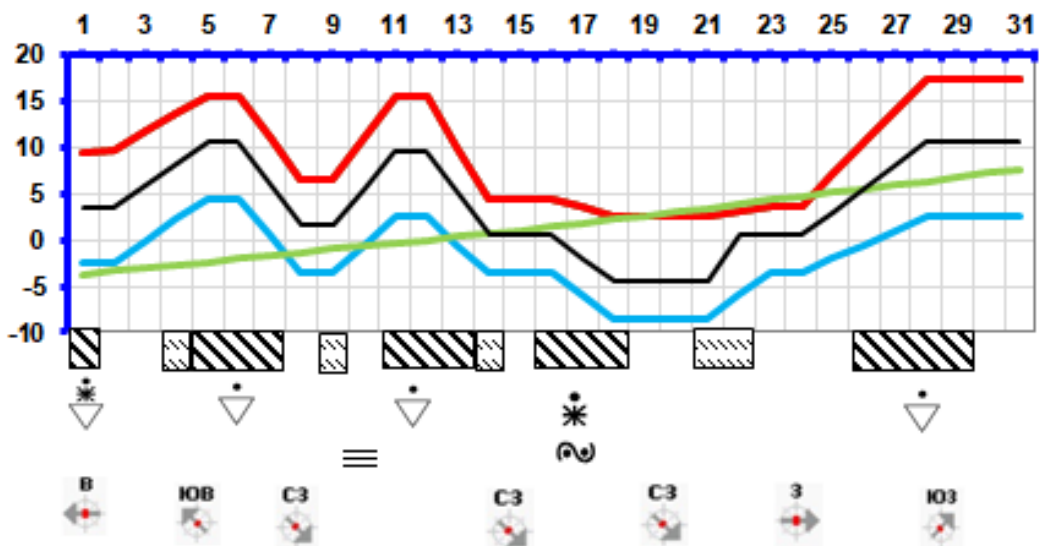
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+7+12^{\circ}\text{C}$ до $+13+18^{\circ}\text{C}$, на севере от $+2^{\circ}\text{C}$ до $+8^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+4+9^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады - повышение температуры воздуха.

Во второй декаде прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на севере области -11°C , *днем* от $+13+18^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$. В конце декады - дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на севере -16°C , *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на юге области $+6^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области -8°C , *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$. Затем - постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на севере -3°C , *днем* до $+15+20^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* на большей части, *около нормы* - в юго-западной половине области (норма: 10-22 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в самом начале и в середине месяца, дождь - в середине первой, в начале второй и в конце третьей декадах. Туман вероятен в конце первой декады, гололед - в середине месяца. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



Туркестанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $+1,5+10,7^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на 1° (норма: $+0,5+9,4^{\circ}\text{C}$).

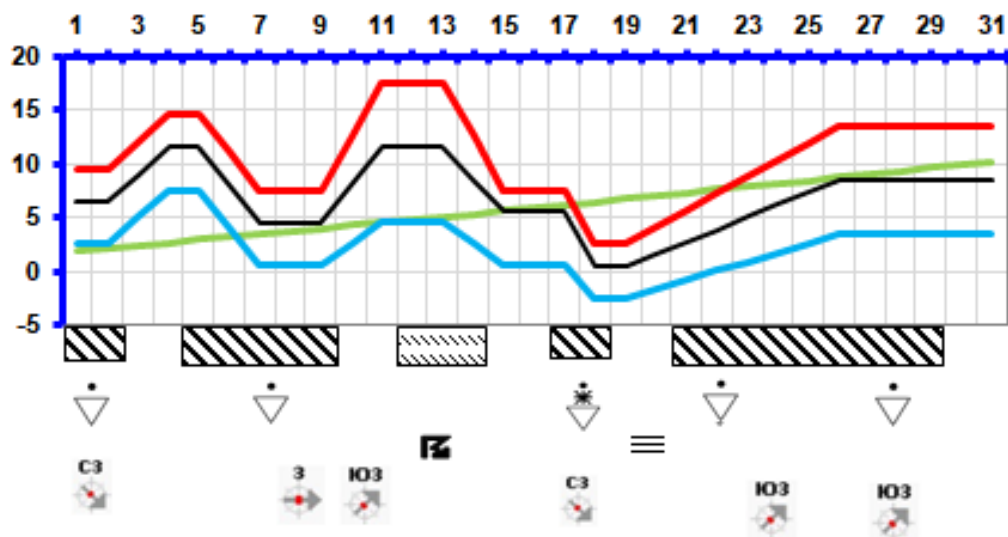
В начале первой декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+7+12^{\circ}\text{C}$ до $+12+17^{\circ}\text{C}$, на севере $+5^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, в горных и предгорных районах до -7°C , *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге области $+13^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+15+20^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге $+10^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады - повышение температуры воздуха.

В третьей декаде прогнозируется дальнейшее постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге $+11^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $+11+16^{\circ}\text{C}$, на юге области до $+21^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *больше нормы* на большей части области, *около нормы* - на юго-западе области (норма: 19-98 мм).

Дождь ожидается часто в первой и в третьей декадах, осадки (дождь, мокрый снег) - в конце второй декады. Гроза ожидается в начале второй декады. Туман вероятен в конце второй и в начале третьей декадах. Ветер 15-20 м/с прогнозируется в начале и в конце первой, в середине второй и в начале третьей декадах.



Жамбылская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $+1,8+6,5^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на 1° (норма: $+0,8+5,3^{\circ}\text{C}$).

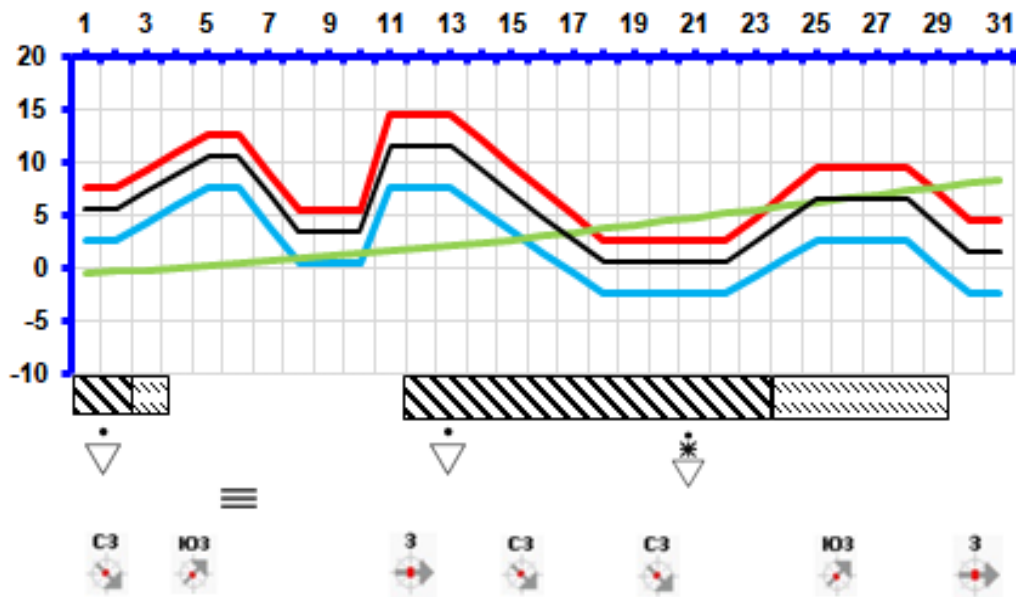
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах области -5°C до $+5+10^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+5+10^{\circ}\text{C}$ до $+10+15^{\circ}\text{C}$, на юге $+20^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на юге $+11^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $+5+10^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+12+17^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+12^{\circ}\text{C}$ до $+7+12^{\circ}\text{C}$, на юге $+17^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *больше нормы* (норма: 11-55 мм).

Дождь ожидается в начале первой, часто во второй декадах, осадки (дождь, мокрый снег) - в начале третьей декады. Туман вероятен в середине первой декады. Ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в течение месяца.



Алматинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-4,5+6,2^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на 1° (норма: $-5,7+5,3^{\circ}\text{C}$).

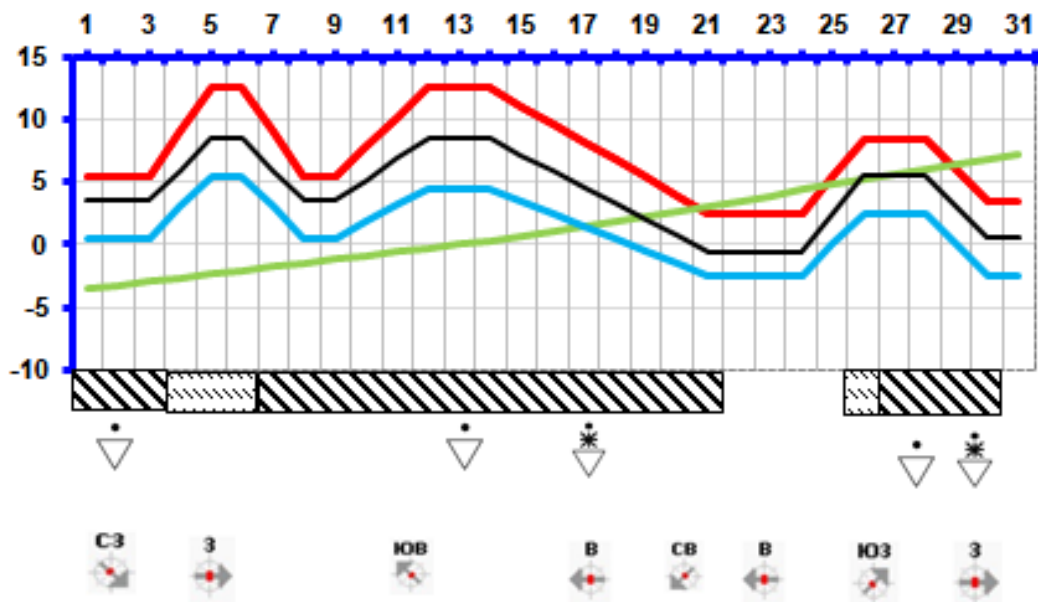
В первой декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+3+8^{\circ}\text{C}$, на юге области $+13^{\circ}\text{C}$ до $+10+15^{\circ}\text{C}$, в горных районах *ночью* от -10°C до -2°C , *днем* от -2°C до $+5^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+10+15^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, в горных и предгорных районах области *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до -10°C , *днем* от $+5^{\circ}\text{C}$ до -5°C .

В первой половине третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, в горных районах от -10°C до -5°C , *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $+6+11^{\circ}\text{C}$, на юге области $+16^{\circ}\text{C}$. Во второй половине - понижение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+3^{\circ}\text{C}$, в горных районах -10°C , *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге области $+11^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *больше нормы* (норма: 10-90 мм).

Дождь прогнозируется часто в первой декаде, в первой половине второй, в середине третьей декадах, осадки (дождь, мокрый снег) - в конце второй, в начале и в конце третьей декадах. Ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в течение месяца.



Область Жетісу

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-3,9+6,9^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на 1° (норма: $-4,1+5,7^{\circ}\text{C}$).

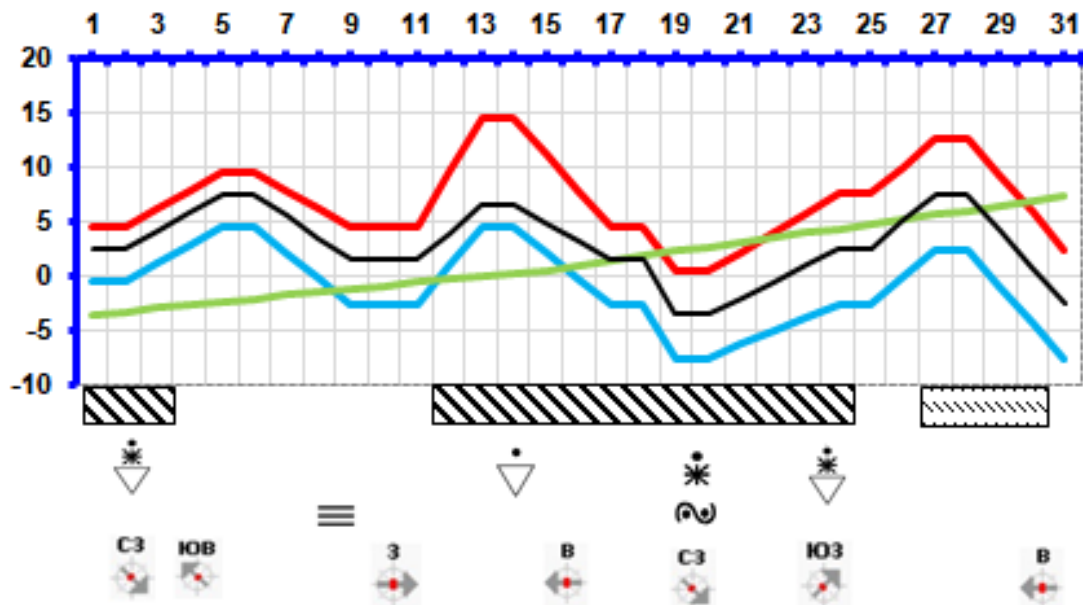
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$, в горных районах области от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до -3°C , *днем* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $+7+12^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+12^{\circ}\text{C}$ до $+17^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до $+5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+10^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -3°C , *днем* до $+12+17^{\circ}\text{C}$, на юге $+20^{\circ}\text{C}$. Затем предполагается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до 0° , *днем* до $+8^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге $+8^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $+10+15^{\circ}\text{C}$, на юге области $+18^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается *больше нормы* (норма: 4-60 мм).

Осадки (дождь, снег) ожидаются в начале первой, в конце второй, в начале третьей декадах, дождь - в первой половине второй декады. Туман вероятен в конце первой декады, гололед предполагается в конце второй декады. Ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в течение месяца.



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