

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

**БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ
на февраль 2024 года**



АСТАНА 2024

Содержание

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

По всем вопросам, связанным с выпуском прогноза погоды на месяц и его 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:

А. Бейсенбаева, тел.: 8(7172) 79-83-95

Краткая климатическая характеристика февраля по территории Казахстана по многолетним данным

Февраль завершает сезон зимы, однако его климатические характеристики и циркуляционные особенности очень близки к январским.

Средняя многолетняя температура воздуха в феврале изменяется от $-13-18^{\circ}\text{C}$ в северной половине и на востоке страны, до $+3^{\circ}\text{C}$ на крайнем юге республики.

Продолжительность светлого времени суток по сравнению с январем к концу месяца увеличивается на 2,5-3 ч. В связи с этим повышается средняя месячная температура воздуха: в южных и юго-восточных районах страны на $3,0-3,8^{\circ}\text{C}$, на остальной территории на $0,5-1,5^{\circ}\text{C}$.

В южных районах Туркестанской области в первой половине месяца происходит устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0° в сторону положительных значений.

Средняя месячная температура воздуха в феврале в экстремально холодные годы может опускаться в северной половине республики до $-24-27^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке - до -32°C , на крайнем юге Казахстана - до -18°C . В экстремально теплые годы средняя месячная температура воздуха может изменяться от $-8-12^{\circ}\text{C}$ на севере Казахстана и до $+5+7^{\circ}\text{C}$ на юге. Отклонения средней месячной температуры воздуха от нормы в экстремально теплые годы могут достигать $3-10^{\circ}$, в экстремально холодные $5-15^{\circ}$.

Абсолютный минимум ежедневной температуры воздуха в феврале в северной половине республики может достигать $-47-52^{\circ}\text{C}$, а в южных районах $-37-45^{\circ}\text{C}$.

Абсолютный максимум может достигать в северных областях до $+4+9^{\circ}\text{C}$, в восточных до $+6+15^{\circ}\text{C}$, в центральных до $+8+19^{\circ}\text{C}$, в западных до $+11+22^{\circ}\text{C}$, в южных до $+20+28^{\circ}\text{C}$.

Среднее многолетнее количество осадков в феврале по сравнению с январем в южных областях незначительно увеличивается, а на остальной территории республики несколько уменьшается. На большей части территории республики осадков выпадает 6-27 мм, увеличиваясь в горных и предгорных горных районах юга, юго-востока, востока страны до 30-110 мм.

В наиболее влажные годы количество осадков на большей части территории страны может достигать 17-65 мм, в горных и предгорных районах юга и юго-востока - 76-236 мм.

Среднее число суток с осадками за месяц в большинстве районов республики составляет 10-12 суток, в зоне пустынь 6-7 суток. В северных областях осадки выпадают преимущественно в виде снега, в южных - в виде снега и дождя. Смешанные осадки в Туркестанской области выпадают в 50% случаев.

Высота снежного покрова от января к февралю увеличивается и к концу февраля в северных областях республики на открытых участках местности достигает в среднем 15-35 см, в отдельные годы 50 см и более. В южных областях высота снежного покрова незначительна - 3-15 см, в

горных районах страны колеблется от 70 см до 2 м. На юге республики устойчивый снежный покров разрушается обычно во второй половине февраля.

Средняя месячная скорость ветра в большинстве районов Казахстана составляет 4,5 - 7,5 м/с; на крайнем юге, юго-востоке и востоке 1,0 - 4,3 м/с. На побережье Каспийского моря, в районе Мугоджарских гор, Жангизтобе и на Кордайском перевале 6,0 - 9,5 м/с, в районе Жаланашколя 13 м/с.

Метели в феврале повторяются также часто, как и в январе: в среднем 2-3 суток, в отдельные годы 10-13 суток в месяц. Наибольшее число суток с метелью составляет 9-12, в отдельные годы на севере Западно-Казахстанской, Актюбинской областей, на юге Акмолинской и в районе Жангизтобе Восточно-Казахстанской области отмечалось до 20-67 случаев. В южных областях метели отмечаются редко 1-5 суток в 10 лет, однако на севере Кызылординской области, в горных перевалах Туркестанской области 1-4 суток ежегодно. Продолжительность метелей чаще всего составляет несколько часов, но иногда доходит до 2-3 суток, а в районе Мугоджарских гор Актюбинской области и на метеостанции Жангизтобе Восточно-Казахстанской области - до 5-6 суток.

Гололедные явления при температуре 0,-8°C наблюдаются чаще всего в Западно-Казахстанской, Атырауской, Кызылординской, Жамбылской, Алматинской областях. Продолжительность их в среднем 1-3 суток, в отдельные годы 10-18 суток. В северных областях республики гололед в феврале - явление редкое и наблюдается не каждый год.

Туманы чаще всего возникают в горных районах - 8-15 суток, а на равнинной территории Туркестанской области реже 2-3 суток.

Грозы в феврале возможны только на юге Казахстана, в частности, в Туркестанской области они отмечались 1-4 раз в 10 лет.

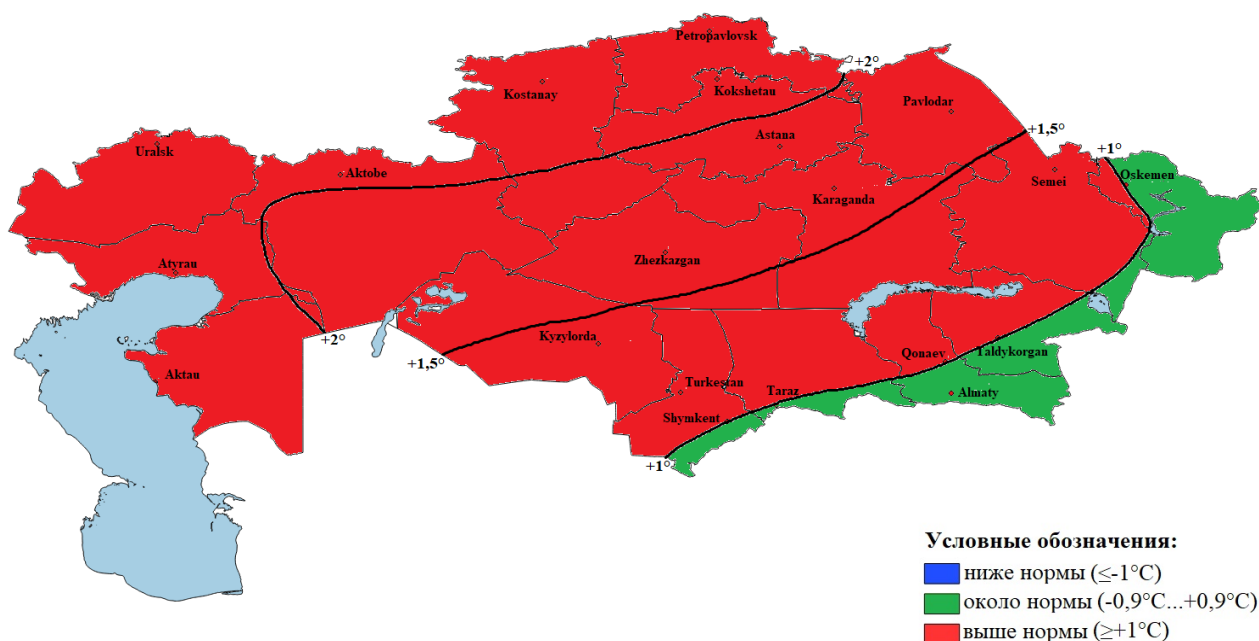
**Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в феврале
(норма 1991-2020 гг.)**

Область	Температура воздуха, °С	Количество осадков, мм
Западно-Казахстанская	-6,2...-11,1	10...22
Атырауская	-4,4...-9,4	6...14
Мангистауская	-6,2...+0,6	7...13
Актюбинская	-9,2...-14,3	10...27
Костанайская	-13,3...-15,3	8...22
Северо-Казахстанская	-13,8...-15,7	11...21
Акмолинская	-13,1...-15,8	10...26
г. Астана	-13,6	17
Павлодарская	-11,9...-15,9	10...15
Улытауская	-10,8...-13,5	11...18
Карагандинская	-9,3...-16,9	7...27
Абайская	-8,8...-16,9	6...37
Восточно-Казахстанская	-10,6...-18,2	8...29
Кызылординская	-1,4...-9,4	7...19
Туркестанская	-5,3...+2,8	14...97
г. Шымкент	+1,3	90
Жамбылская	-1,3...-8,0	10...57
Алматинская	-1,8...-10,7	8...50
г. Алматы	-2,4	43
Жетісу	-3,2...-12,3	2...44

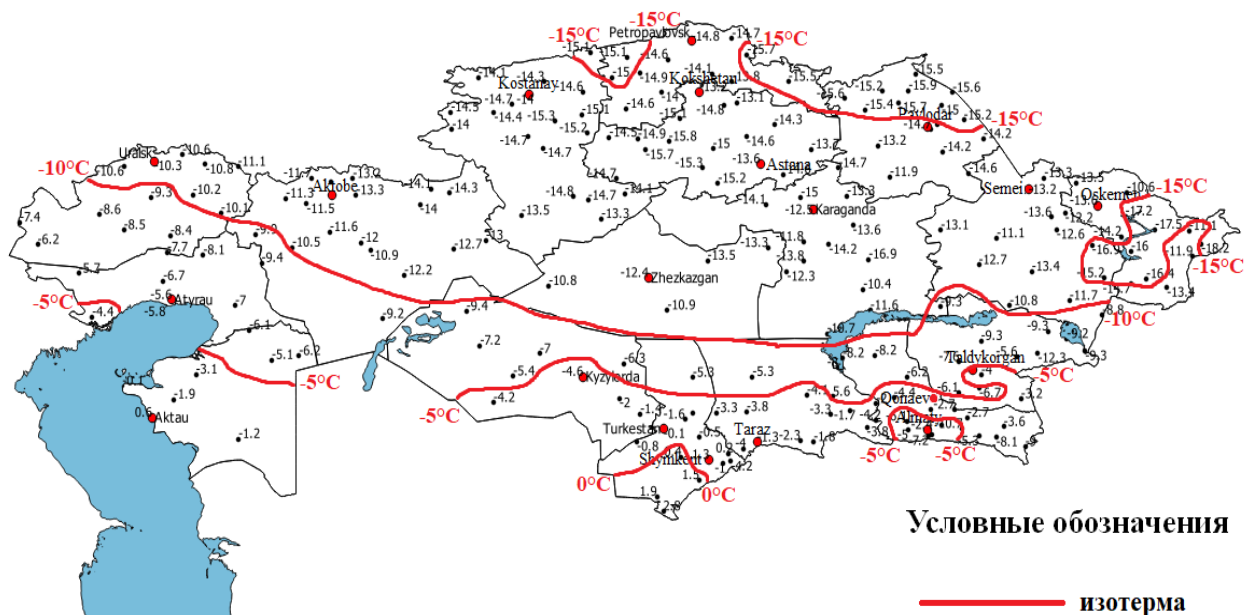
Ожидаемые отклонения средней за месяц температуры воздуха от нормы в феврале 2024 года

В *феврале* средняя за месяц температура воздуха ожидается *выше нормы на 1-2°* на большей части республики, *около нормы* - на большей части Восточно-Казахстанской, в юго-восточной половине Алматинской и области Жетісу, в горных и предгорных районах Туркестанской, Жамбылской областей и области Абай.

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в феврале 2024 года



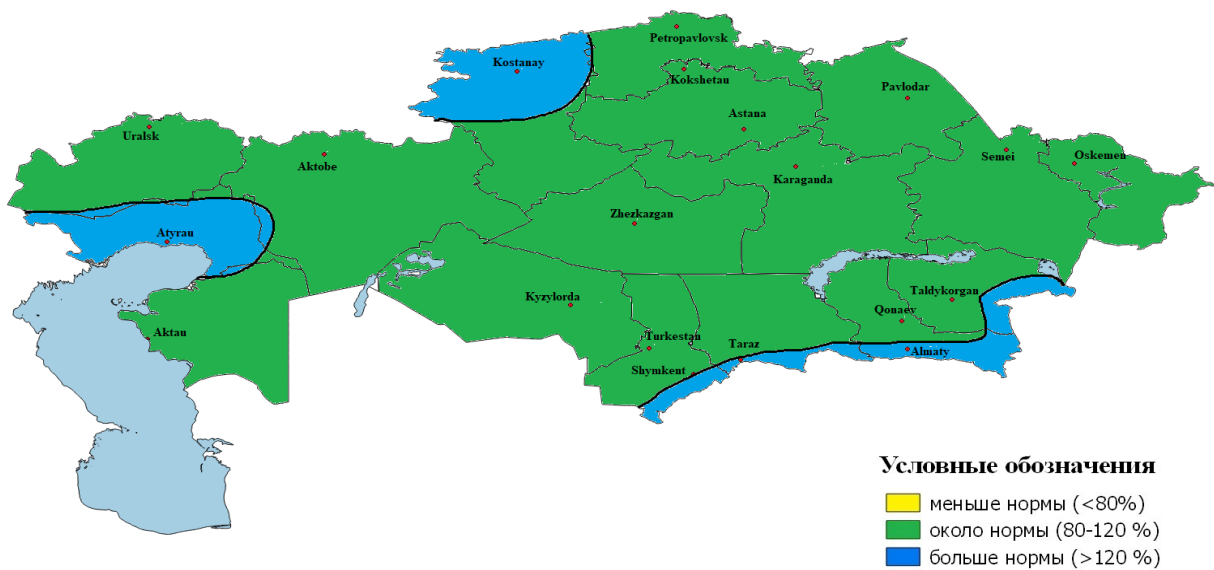
Многолетние среднемесячные температуры воздуха в феврале (норма 1991-2020 гг.)



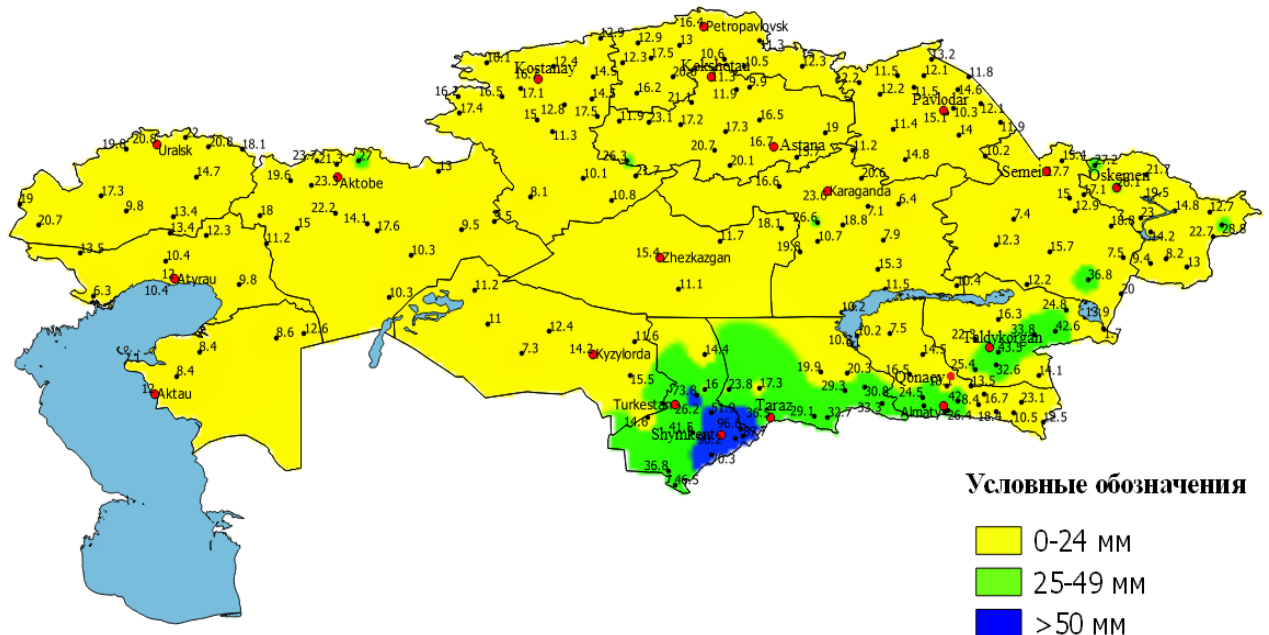
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в феврале 2024 года

Количество осадков в *феврале* прогнозируется *около нормы* на большей части республики, *больше нормы* - в Атырауской, в северной половине Костанайской, в горных и предгорных районах Туркестанской, Жамбылской, Алматинской областей и области Жетісу.

Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков от нормы в феврале 2024 года



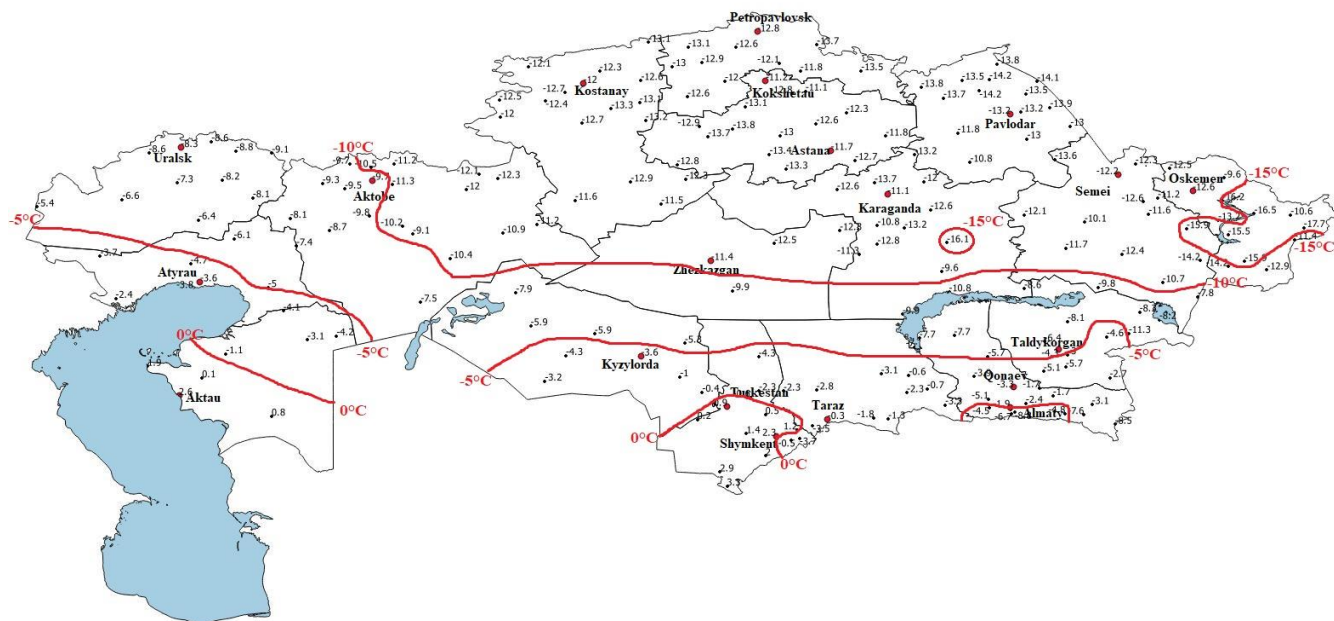
Многолетнее среднемесячное количество осадков в феврале (норма 1991-2020 гг.)



Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в феврале 2024 года

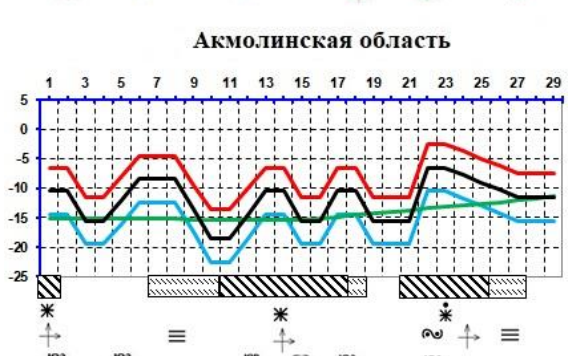
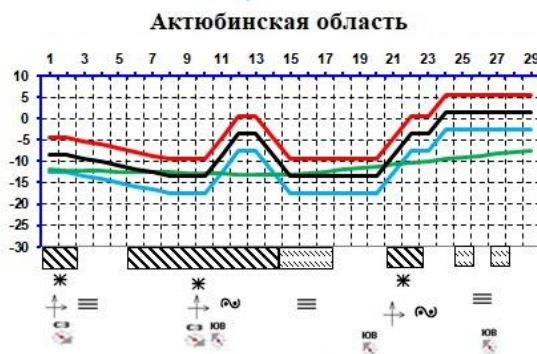
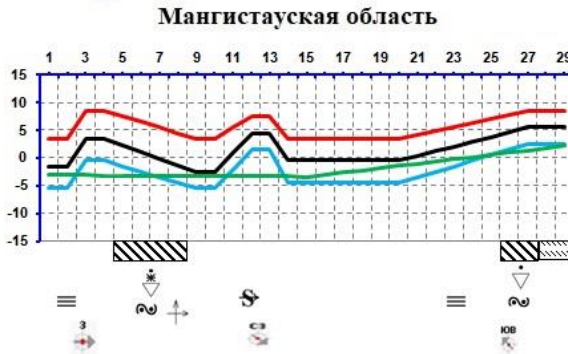
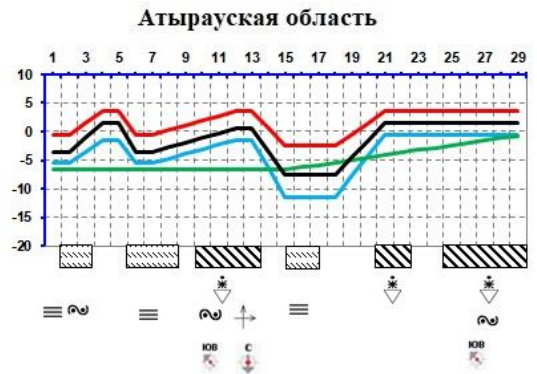
Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8-15^{\circ}\text{C}$ на большей части Казахстана, до -18°C - на крайнем востоке, $-1-7^{\circ}\text{C}$ - в юго-западной половине страны, до $+3^{\circ}\text{C}$ на юге Мангистауской и Туркестанской областей.

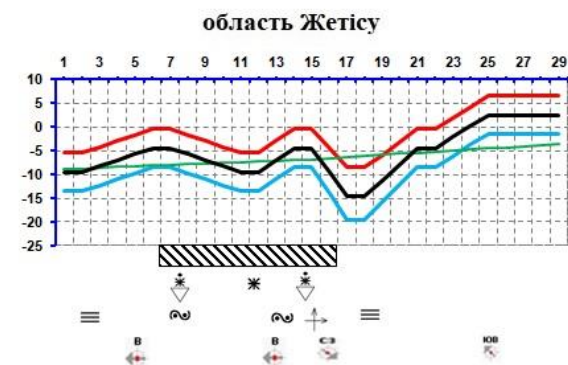
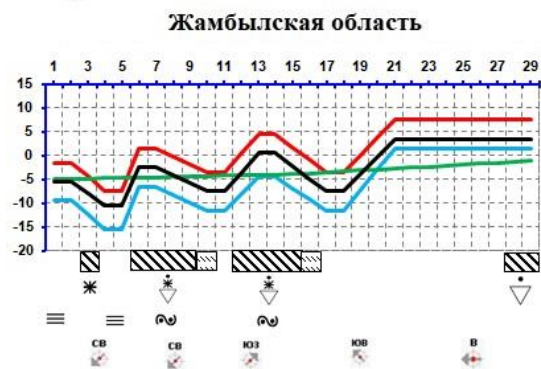
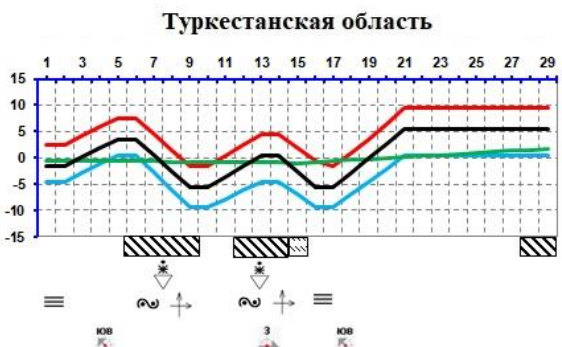
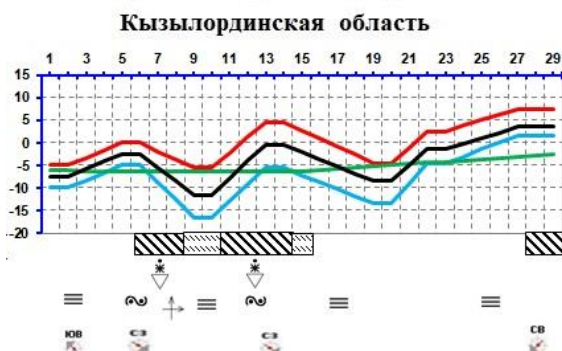
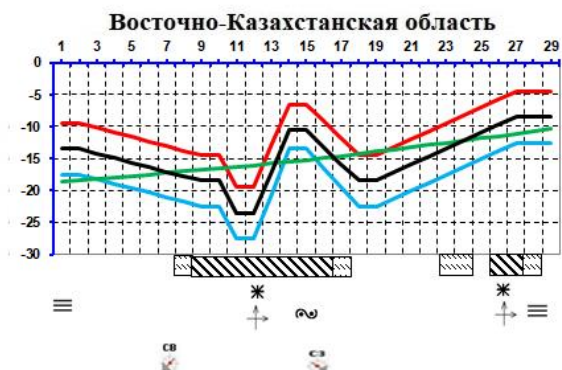
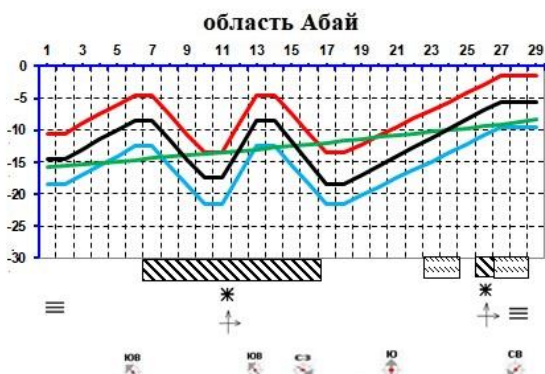
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в феврале 2024 года



Год - аналог 2022 год

График хода погоды по областям





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 температур воздуха |

Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на февраль 2024 года

Западно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-5,4-9,1^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ (норма: $-6,2-11,1^{\circ}\text{C}$).

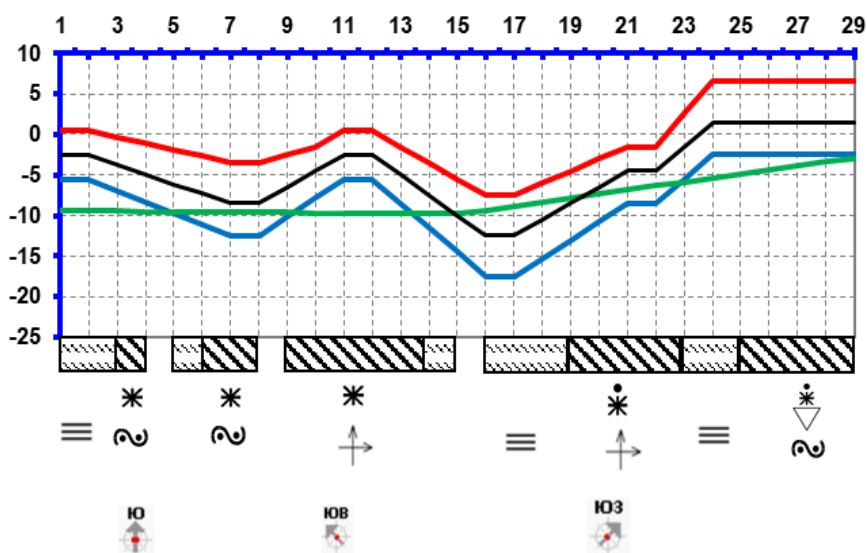
В первой декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на западе области -5°C , *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В начале второй декады ожидается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В третьей декаде предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на западе области $+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+4+9^{\circ}\text{C}$.

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

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



Атырауская область

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

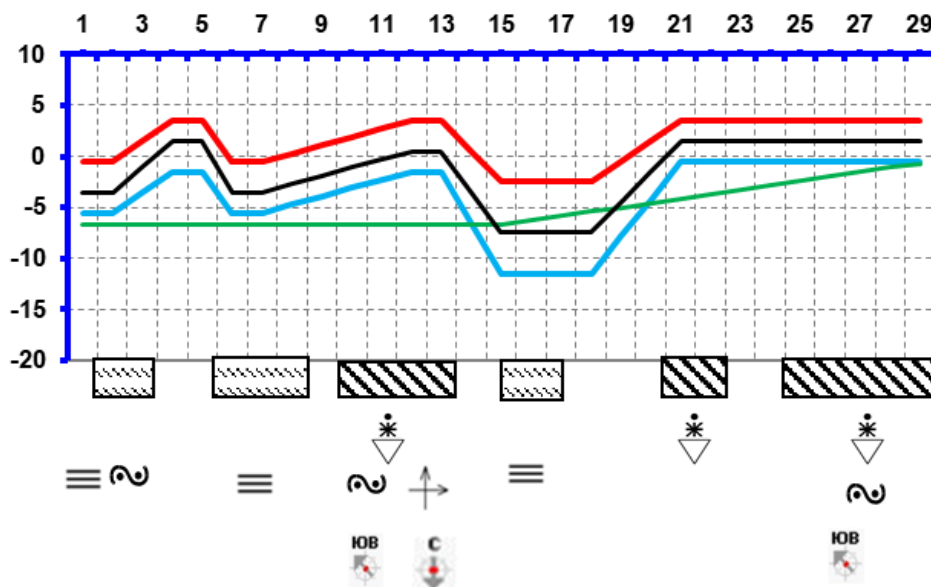
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-4+1^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$. В конце декады – повышение температуры воздуха.

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее 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 севере области -18°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области -8°C . В конце декады – повышение температуры воздуха.

В третьей декаде основной фон температуры воздуха ожидается *ночью* $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днем* $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* $+5^{\circ}\text{C}$, *днем* $+11+16^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* (норма: 6-14 мм).

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



Мангистауская область

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

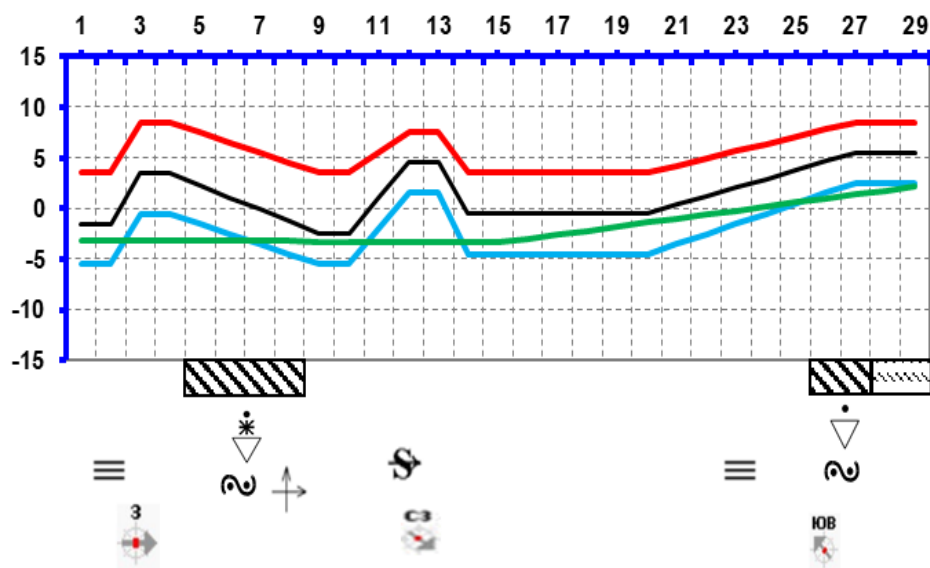
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$, на западе области 0°C до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $+6+11^{\circ}\text{C}$, на западе области от $+9^{\circ}\text{C}$ до $+15^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+5+10^{\circ}\text{C}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+6+11^{\circ}\text{C}$, на востоке области $+16^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 7-13 мм).

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



Актюбинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-7,5-12,3^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ (норма: $-9,2-14,3^{\circ}\text{C}$).

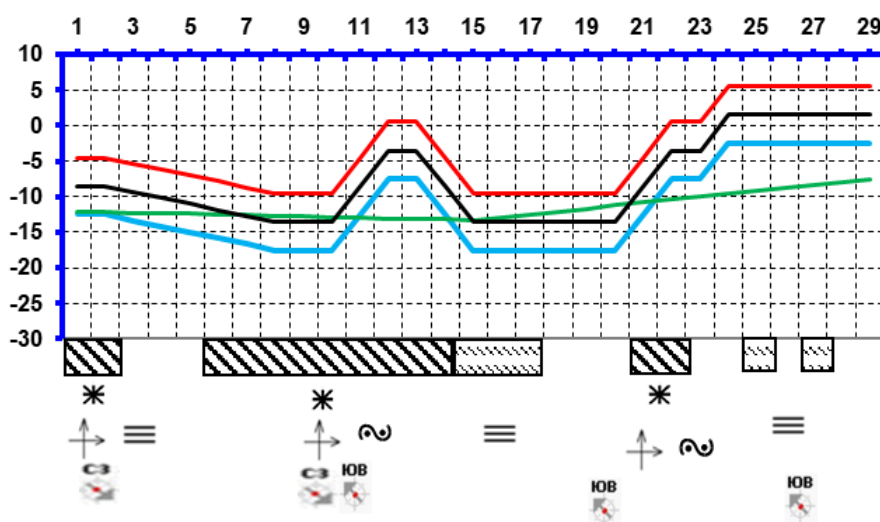
В первой декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на западе области от -5°C до -10°C , *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на севере области -16°C .

Во второй декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере области -26°C , *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области от -17°C до -13°C , *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 10-27 мм).

Снег ожидается часто в первой, в начале второй и третьей декадах. Метель ожидается в начале и в конце первой, в начале третьей декадах. Туман прогнозируется в начале, в середине и в конце месяца. Гололед вероятен в начале второй и третьей декадах. Ветер 15-20 м/с - в начале и в конце первой, второй, в середине третьей декадах.



Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-11,5-13,3^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ (норма: $-13,3-15,3^{\circ}\text{C}$).

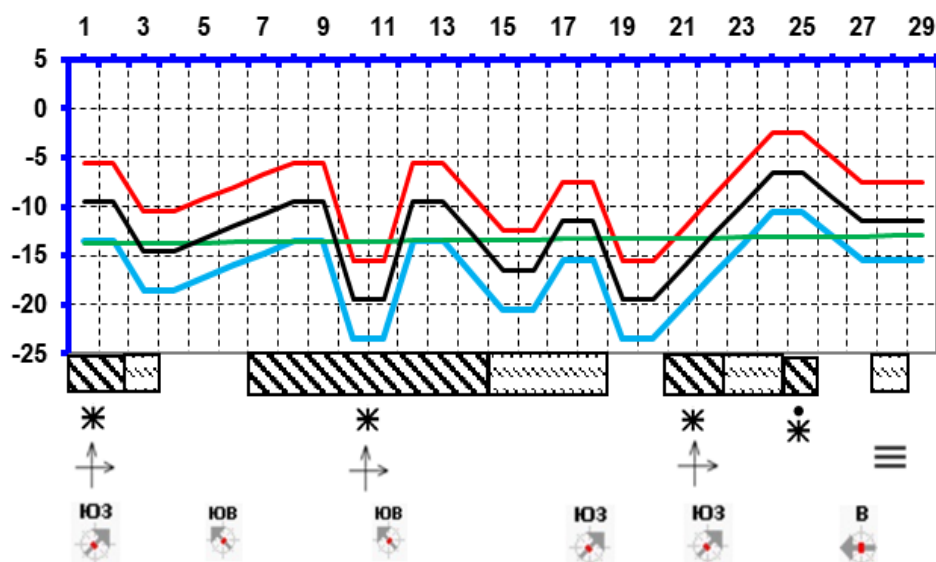
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от $-11-16^{\circ}\text{C}$, на западе области -6°C до $-16-21^{\circ}\text{C}$, днем от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха ночью от $-21-26^{\circ}\text{C}$, на юге области -16°C до $-11-16^{\circ}\text{C}$, днем от $-13-18^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$. Затем - колебание температуры воздуха ночью от $-13-18^{\circ}\text{C}$ до $-18-23^{\circ}\text{C}$, днем от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$.

В первой половине третьей декады ожидается повышение температуры воздуха ночью до $-8-13^{\circ}\text{C}$, днем до $0,-5^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха ночью до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге области -5°C , днем до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге области $+1^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы в северной половине, около нормы - на юге области (норма: 8-22 мм).

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



Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-11,8-13,7^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 2°* (норма: $-13,8-15,7^{\circ}\text{C}$).

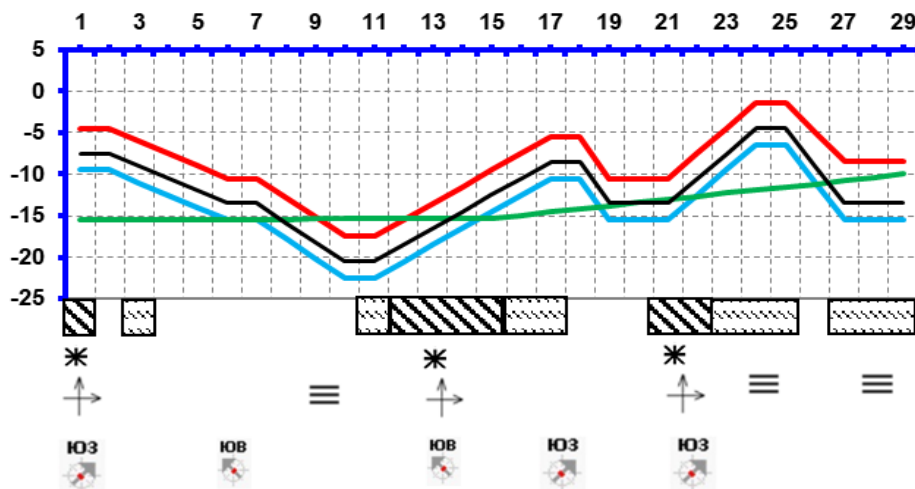
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на западе области -22°C , *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке -29°C , *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на западе области -10°C .

Во второй декаде прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-20-25^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-15-20^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге области -3°C .

В третьей декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-4+1^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 11-21 мм).

Снег, метель ожидаются в начале первой, второй и третьей декадах. Туман вероятен в конце первой, в середине и в конце третьей декадах. Ветер 15-20 м/с предполагается в начале и в середине первой, второй и в начале третьей декадах.



Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-11,1-13,7^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ (норма: $-13,1-15,8^{\circ}\text{C}$).

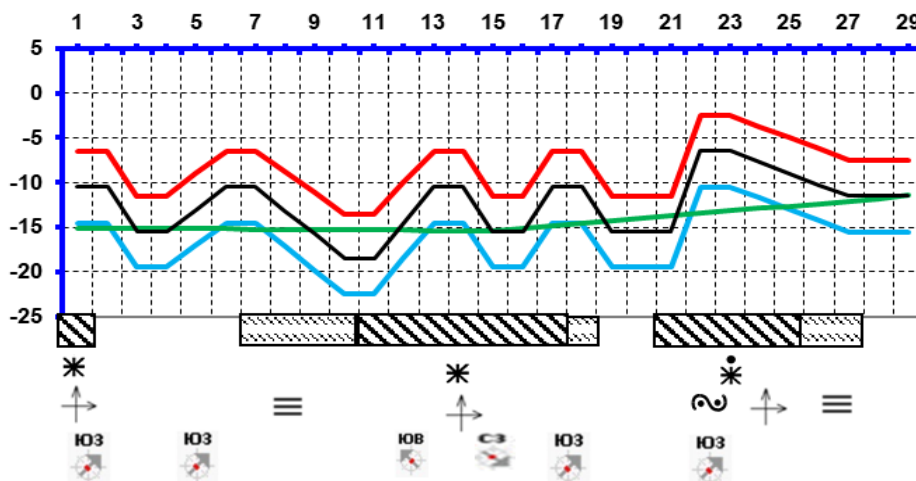
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от $-12-17^{\circ}\text{C}$ до $-17-22^{\circ}\text{C}$, днем от $-4-9^{\circ}\text{C}$ до $-9-14^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха ночью до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на западе области -15°C , днем до $-11-16^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады ожидается повышение температуры воздуха ночью от $-20-25^{\circ}\text{C}$, на западе области -15°C до $-12-17^{\circ}\text{C}$, днем от $-11-16$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере -13°C . Затем - колебание температуры воздуха ночью от $-17-22^{\circ}\text{C}$ до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на севере области -23°C , днем от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха ночью от $-17-22^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$, днем от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха ночью до $-13-18^{\circ}\text{C}$, днем до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на севере области -2°C .

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 10-26 мм).

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



Павлодарская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-10,8-14,2^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 1°* (норма: $-11,9-15,9^{\circ}\text{C}$).

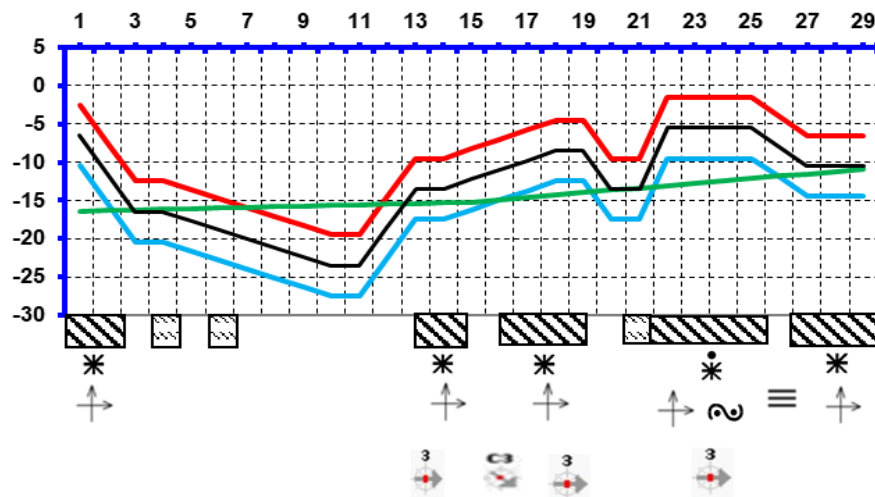
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$. Затем – дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-17-22^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* от $-25-30^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, в центре области -20°C , *днем* от $-17-22^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* от $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге области -10°C до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-4+1^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, в центре области -13°C .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 10-15 мм).

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



область Ўлытау

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9,9-12,8^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-1,5^{\circ}$ (норма: $-10,8-13,5^{\circ}\text{C}$).

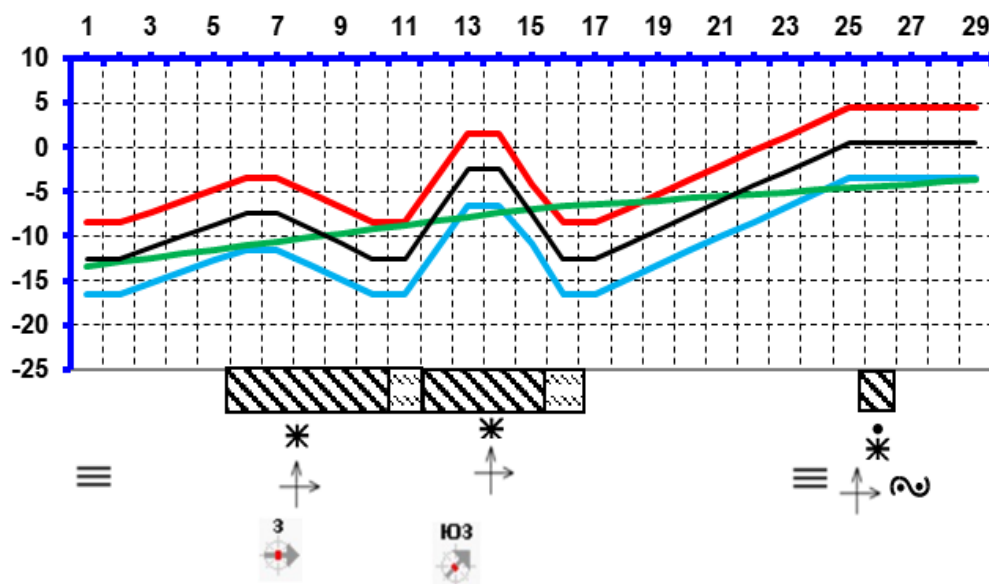
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от $-14-19^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -24°C до $-9-14^{\circ}\text{C}$, днем от $-6-11^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется колебание температуры воздуха ночью от $-14-19^{\circ}\text{C}$, на юге области -24°C до $-4-9^{\circ}\text{C}$, днем от $-6-11^{\circ}\text{C}$ до $-1+4^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В третьей декаде предполагается дальнейшее постепенное повышение температуры воздуха ночью до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на севере области -13°C , днем до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на севере области -3°C .

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 11-18 мм).

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



Карагандинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8,6-16,1^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на $1-1,5^{\circ}$* (норма: $-9,3-16,9^{\circ}\text{C}$).

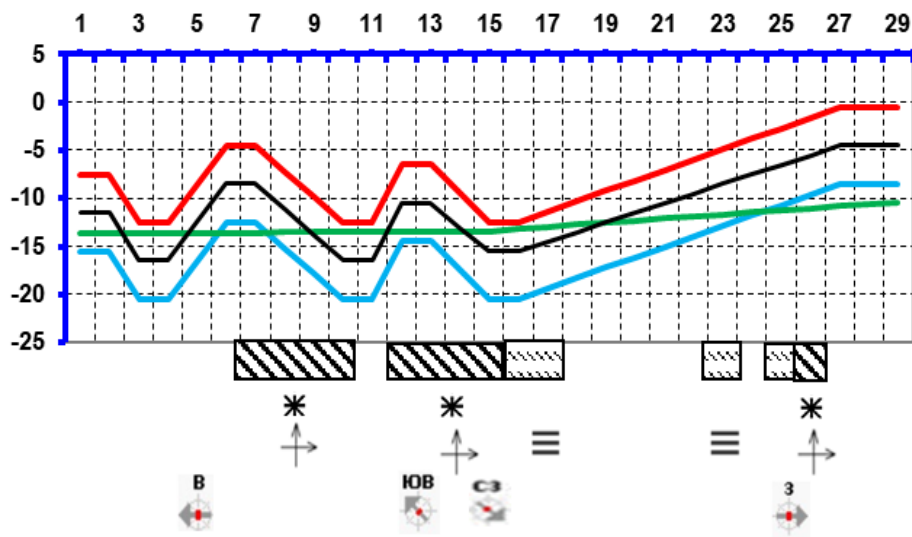
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$, в центре области -27°C до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на севере -13°C , *днем* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$. Затем - колебание температуры воздуха *ночью* от $-18-23^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, в центре -20°C , *днем* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+1^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-18-23^{\circ}\text{C}$, в центре области -30°C до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на севере $-22-27^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

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

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 7-27 мм).

Снег, метель ожидаются в конце первой, в начале второй и в середине третьей декадах. Туман вероятен в середине второй, в начале третьей декадах. Ветер 15-20 м/с прогнозируется в середине первой, в начале второй, в середине третьей декадах.



23
область Абай

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9,3-16,2^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-1,5^{\circ}$ (норма: $-8,8-16,9^{\circ}\text{C}$).

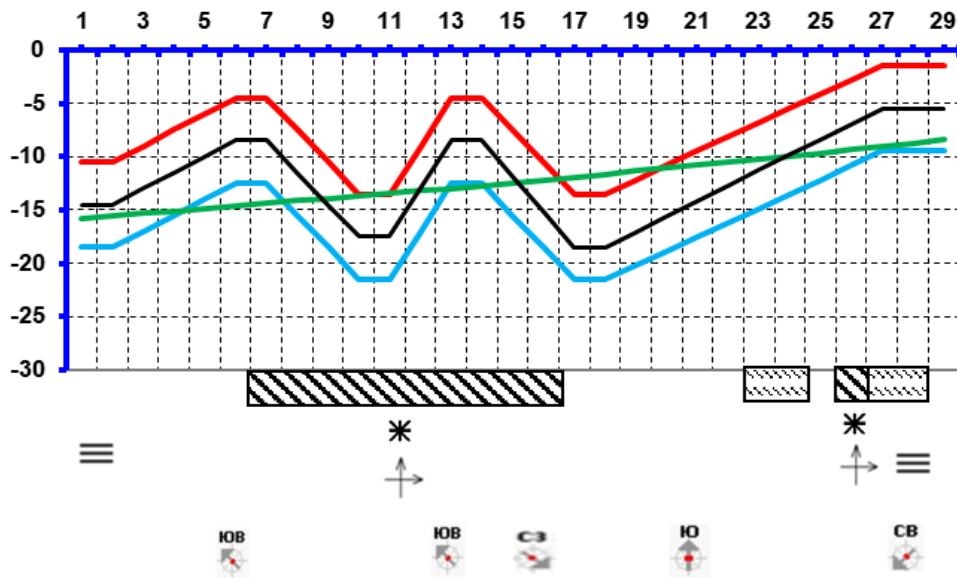
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-16-21^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на востоке области от $-25-30^{\circ}\text{C}$ до $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке от $-2+3^{\circ}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-19-24^{\circ}\text{C}$, на севере области -29°C , на юге -14°C , *днем* до $-11-16^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-19-24^{\circ}\text{C}$, на севере области от -29°C до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-11-16^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

В третьей декаде прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на востоке области $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке $+3+8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 6-37 мм).

Снег ожидается в конце первой, в первой половине второй, в середине третьей декадах. Туман вероятен в начале и в конце месяца. Метель прогнозируется в начале второй и в середине третьей декадах. Ветер 15-20 м/с - в середине первой, часто во второй, в конце третьей декадах.



Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-10,6-18,7^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части области, *выше нормы на 1°* - на северо-западе области (норма: $-10,6-18,2^{\circ}\text{C}$).

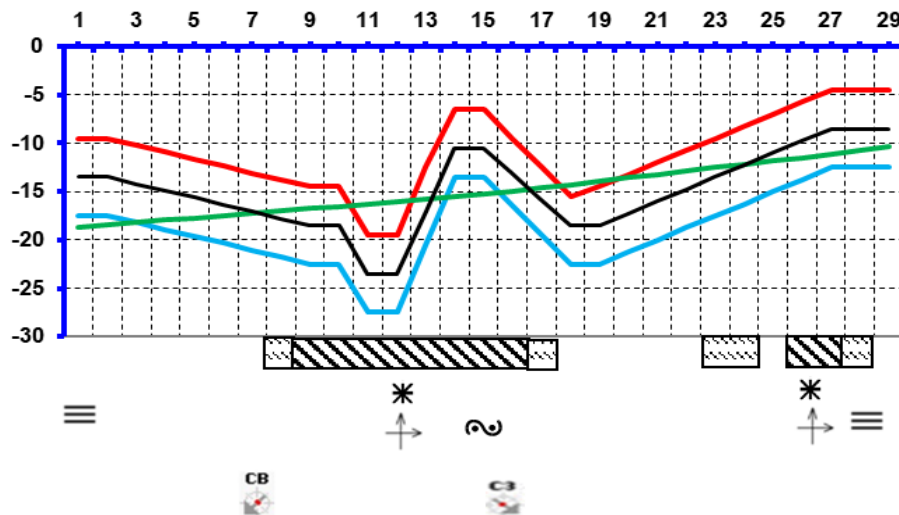
В первой декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-15-20^{\circ}\text{C}$, в горных районах области $-25-30^{\circ}\text{C}$ до $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-12-17^{\circ}\text{C}$.

В первой половине второй декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-25-30^{\circ}\text{C}$, в горных районах области $-15-20^{\circ}\text{C}$ до $-11-16^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-17-22^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$. Во второй половине - понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на востоке области -31°C , *днем* до $-12-17^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

В третьей декаде прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на востоке области $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области $0,+5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* на большей части, *больше нормы* - в восточной половине (норма: 8-21 мм).

Снег ожидается в конце первой, в первой половине второй, в конце третьей декадах. Туман возможен в начале и в конце месяца. Метель прогнозируется в начале второй и в конце третьей декадах, гололед - в середине месяца. Ветер 15-20 м/с прогнозируется в конце первой и в середине второй декадах.



Кызылординская область

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

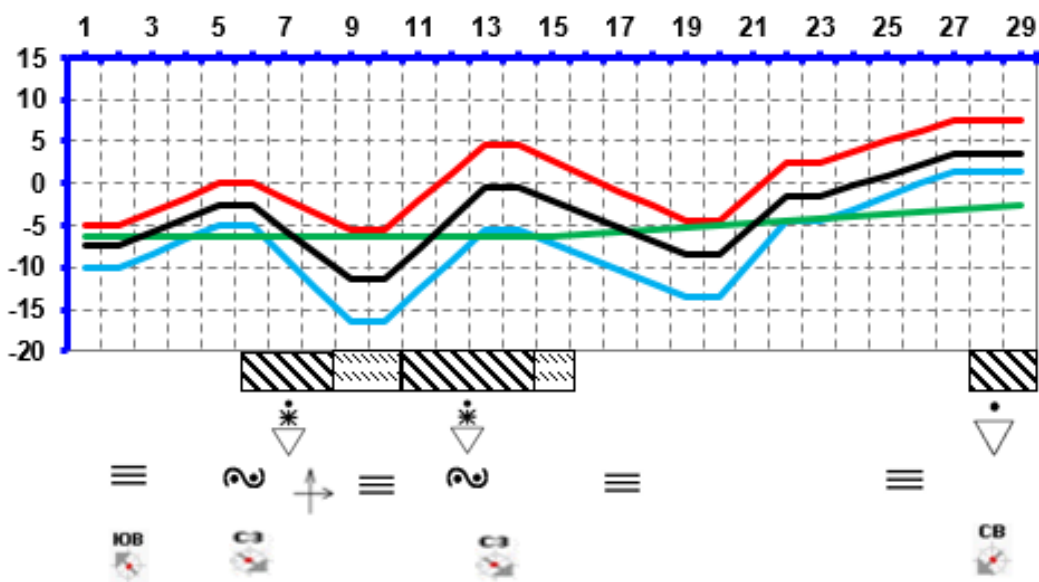
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-9-14^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-14-19^{\circ}\text{C}$, на северо-западе -23°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+2^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+12^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на востоке области -5°C , *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+5^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на северо-западе области -7°C , *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге, востоке области от $+12^{\circ}\text{C}$ до $+17^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 7-19 мм).

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



Туркестанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-4,7+2,3^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 1°* на большей части области, *около нормы* - на крайнем юге (норма: $-5,3+2,8^{\circ}\text{C}$).

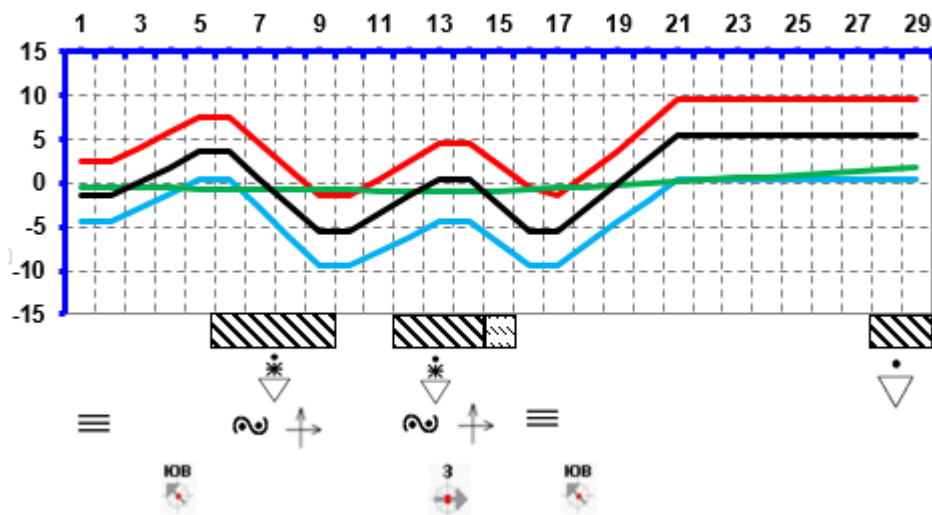
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на востоке области от -12°C до -7°C , *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на юге области $+6^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+2^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на востоке -2°C , *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на юге области $+6^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

В третьей декаде основной температурный фон ожидается *ночью* $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+7+12^{\circ}\text{C}$, на юге области $+17^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* на большей части области, *больше нормы* - в горных и предгорных районах (норма: 14-97 мм).

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



Жамбылская область

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

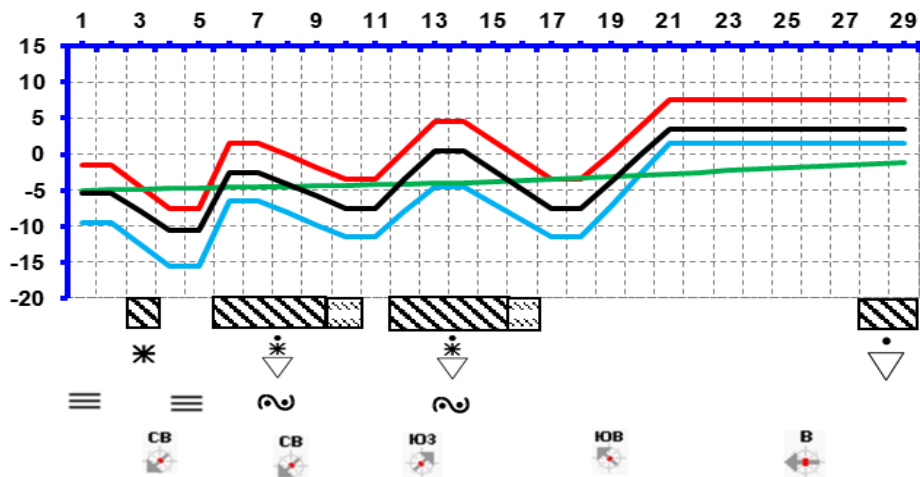
В первой половине первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юго-западе области -2°C , *днем* от $-4+1^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на востоке -13°C , *днем* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+9^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге области -4°C до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+10^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде основной температурный фон ожидается *ночью* $-2+3^{\circ}\text{C}$, в горных районах области $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге области $+17^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* на большей части, *около нормы* - на крайнем северо-востоке области (норма: 10-57 мм).

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



Алматинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-0,8-11,3^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 1°* на большей части, *около нормы* - на юго-востоке области (норма: $-1,8-12,3^{\circ}\text{C}$).

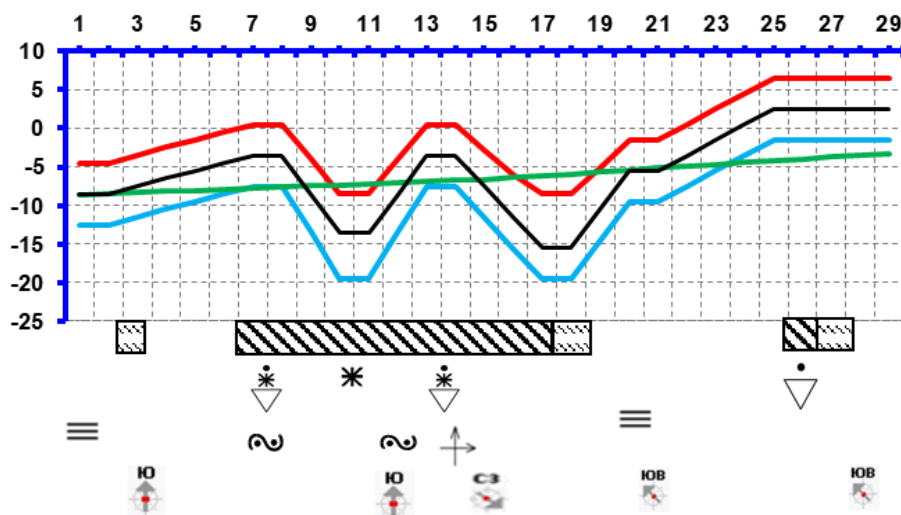
В первой декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -20°C , *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-6-11^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-17-22^{\circ}\text{C}$, на юге области -12°C до $-5-10^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -17°C , *днем* от $-6-11^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на западе -18°C , *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на юге области $+6^{\circ}\text{C}$.

В первой половине третьей декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-7-12^{\circ}\text{C}$, на западе области -18°C до $-4+1^{\circ}\text{C}$, в горных районах -11°C , *днем* от $-4+1^{\circ}\text{C}$ до $+4+9^{\circ}\text{C}$, на юге области $+12^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* на большей части области, *больше нормы* - в горных и предгорных районах области (норма: 8-50 мм).

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



область Жетісу

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-2,2-11,3^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 1°* на большей части области, *около нормы* - на юго-востоке области (норма: $-3,2-12,3^{\circ}\text{C}$).

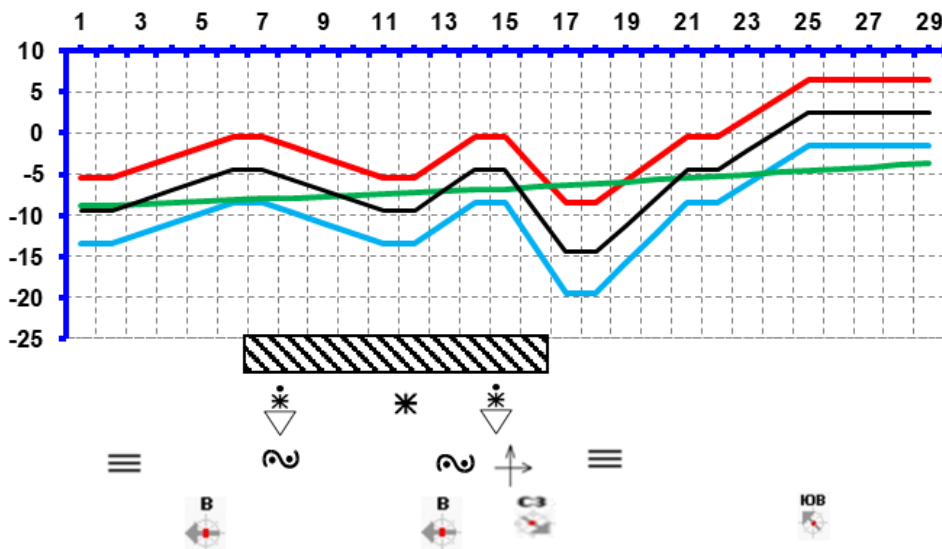
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-11-16^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, в горных районах области $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, в горных районах -12°C . Во второй половине декады - понижение температуры воздуха.

В первой половине второй декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-11-16^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -21°C до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, в горных районах -25°C , *днем* до $-6-11^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

В третьей декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-6-11^{\circ}\text{C}$ до $-4+1^{\circ}\text{C}$, в горных районах области $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $+4+9^{\circ}\text{C}$, в горных районах 0°C .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* на большей части области, *больше нормы* - на юге области (норма: 2-44 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в конце первой, в середине второй декадах, снег - в начале второй декады. Туман вероятен в начале первой, в конце второй декадах. Гололед возможен в конце первой, в начале второй декадах. Метель прогнозируется в середине месяца. Ветер 15-20 м/с - в середине первой, второй и 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. Нур-Султан
ул. Мәңгілік Ел 11/1
тел: 8(7172)79-83-95
E-mail:
udpp@meteo.kz