



**Министерство экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ на декабрь 2022 года



АСТАНА 2022

Содержание

Предисловие.....	4
Краткая климатическая характеристика декабря по территории Казахстана.....	5
Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в декабре (таблица).....	7
Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в декабре 2022 года.....	8
Многолетние среднемесячные температуры воздуха в декабре (норма)	8
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в декабре 2022 года.....	9
Многолетнее среднемесячное количество осадков в декабре (норма).....	9
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в декабре 2022 года.....	10
График погоды по областям.....	11
Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на декабрь 2022 года.....	13
Западно-Казахстанская.....	13
Атырауская	14
Мангистауская.....	15
Актюбинская	16
Костанайская	17
Северо-Казахстанская.....	18
Акмолинская.....	19
Павлодарская.....	20
Улытауская.....	21
Карагандинская.....	22
Абайская.....	23
Восточно-Казахстанская.....	24
Кызылординская.....	25
Туркестанская	26
Жамбылская	27
Алматинская.....	28
Жетысуская.....	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 - ведущий инженер УДПП:

О. Васюкова

тел. (7172) 79-83-95

Краткая климатическая характеристика декабря по территории Казахстана

В декабре устанавливаются самые длинные ночи и короткие дни.

Температура воздуха продолжает понижаться. Среднемесячная температура воздуха на восточном побережье Каспия еще положительная, до 1°C , на остальной территории республики она понижается с юго-запада и юга от $0, -5^{\circ}\text{C}$ к северу и востоку до $-13-18^{\circ}\text{C}$. Самая низкая среднемесячная температура воздуха отмечается на северо-востоке Восточно-Казахстанской области и составляет $-20-24^{\circ}\text{C}$.

В экстремально холодные годы среднемесячная температура воздуха может отклоняться от нормы на $6-14^{\circ}$ и достигать на севере и востоке республики $-25-27^{\circ}\text{C}$, на юге Казахстана $-7-12^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум температуры воздуха достигает на западе страны отметки $-37-39^{\circ}\text{C}$, на севере $-44-48^{\circ}\text{C}$, на востоке $-50-51^{\circ}\text{C}$, на юге и юго-востоке $-41-47^{\circ}\text{C}$, на крайнем юге $-25-37^{\circ}\text{C}$.

В экстремально теплые годы среднемесячная температура воздуха превышала норму на $4-10^{\circ}$ и достигала в северных областях $-8-10^{\circ}\text{C}$, на крайнем юге $-3-6^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум в северной части Казахстана достигал $+8-10^{\circ}\text{C}$, на востоке, западе и в центре $+11-14^{\circ}\text{C}$, на юге, юго-востоке и юго-западе $+19-25^{\circ}\text{C}$, на крайнем юге республики $+24-25^{\circ}\text{C}$.

Колебания средней суточной температуры воздуха в декабре меньше, чем в ноябре и составляют в среднем $8-9^{\circ}\text{C}$, на юге $6-11^{\circ}\text{C}$. Переход средней суточной температуры воздуха через 0° к отрицательным значениям на юге республики осуществляется, как правило, в первой декаде, а на крайнем юге в третьей декаде декабря.

Количество осадков от ноября к декабрю в северной половине Казахстана уменьшается, а в южной, наоборот, увеличивается и может составлять в предгорных районах юга, юго-востока и востока страны $25-50$ мм, в горах востока и юга $51-200$ мм, на большей части территории РК $10-24$ мм, на западе до 32 мм.

В северных областях осадки выпадают в виде снега, дождь - явление редкое ($2-3$ раза в 10 лет). В южных областях дожди могут идти чаще $1-4$ раза в месяц, дождь со снегом $1-3$ раза в месяц.

Средняя высота снежного покрова в северных областях, в предгорных районах юго-востока и в горах юга достигает к концу декабря $10-20$ см. Наиболее высокий снежный покров отмечается в горных районах востока до $25-66$ см, а на юге Мангистауской области его не бывает.

Метели и ветры в северных областях отмечаются в среднем от 4 до 9 суток в месяц, а в отдельных районах (М Жалгизтобе) от 10 до 14 суток. В отдельные годы число суток с метелями достигает $20-25$ суток. В южных областях метели наблюдаются редко - $1-3$ раза в 10 лет.

Число суток с туманами на территории Казахстана изменяется в среднем от 3 до 8 , в горных районах они образуются чаще до 14 суток в месяц, в отдельные годы - до 24 (г. Алматы). Гололед в северных областях явление редкое, а в южных областях он наблюдается в среднем $1-2$ суток в месяц.

Грозы в декабре также редки. В Туркестанской и Алматинской областях они могут отмечаться не чаще 1-2 раз в 10 лет.

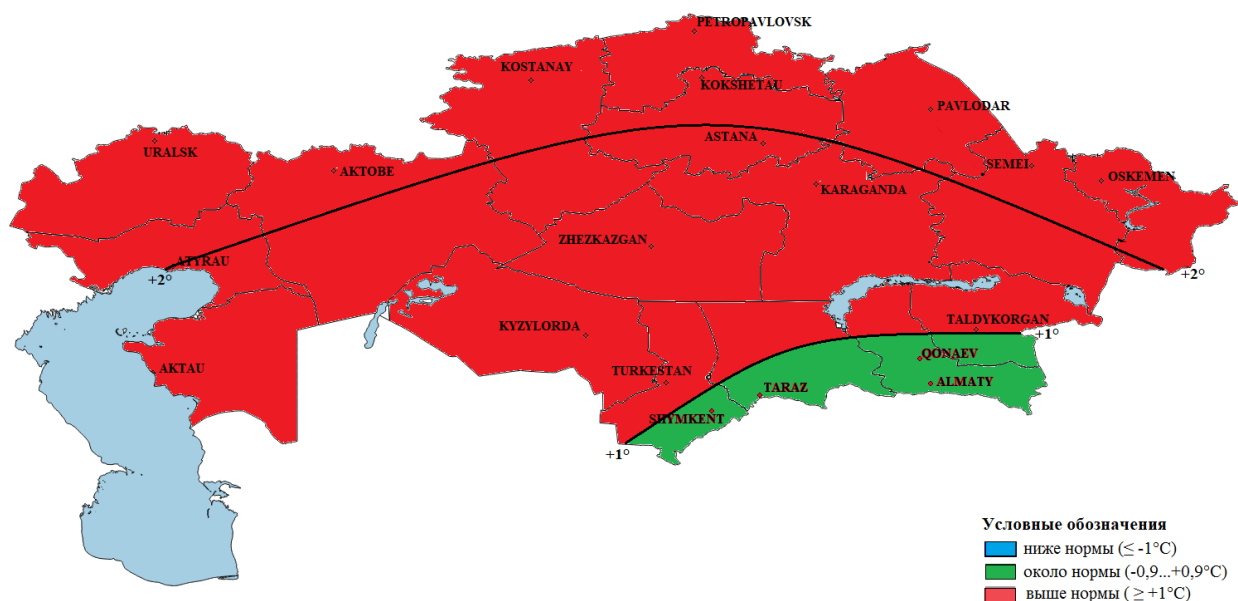
**Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в декабре
(норма 1991-2020 гг.)**

Область	Температура воздуха, °С	Количество осадков, мм
Западно-Казахстанская	-4,9...-9,0	15...29
Атырауская	-3,0...-7,5	9...18
Мангистауская	-5,1...+1,4	10...21
Актюбинская	-7,5...-11,8	12...35
Костанайская	-11,2...-13,6	12...24
Северо-Казахстанская	-12,3...-14,1	15...31
Акмолинская	-11,8...-14,0	14...30
Павлодарская	-10,3...-14,4	15...23
Улытауская	-9,0...-11,9	12...22
Карагандинская	-8,6...-15,3	8...35
Абайская	-9,4...-15,9	6...60
Восточно-Казахстанская	-10,8...-17,6	13...45
Кызылординская	-2,8...-7,9	9...21
Туркестанская	-6,0...+1,6	15...92
Жамбылская	-1,6...-7,3	11...49
Алматинская	-0,7...-10,6	10...52
Жетысуская	-2,0...-13,1	4...60

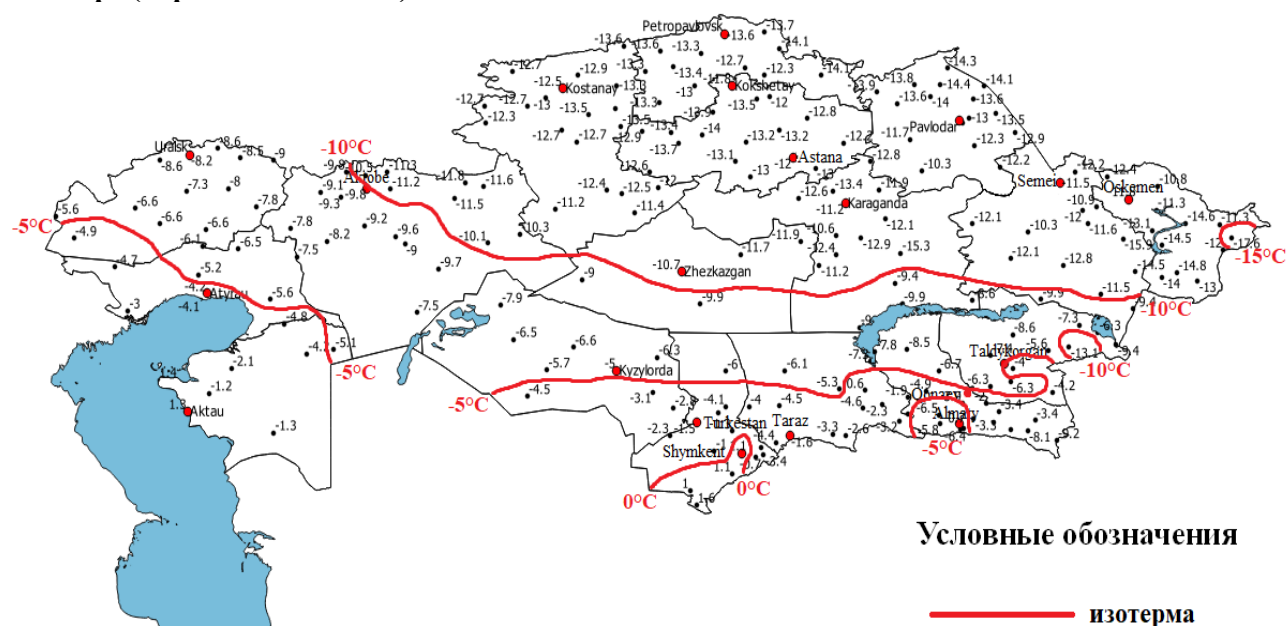
Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в декабре 2022 года

В декабре средняя за месяц температура воздуха ожидается *выше нормы на 1-2°* на большей части РК, *около нормы* - на юго-востоке Туркестанской, в южной половине Жамбылской, Алматинской и Жетысуской областей.

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в декабре 2022 года



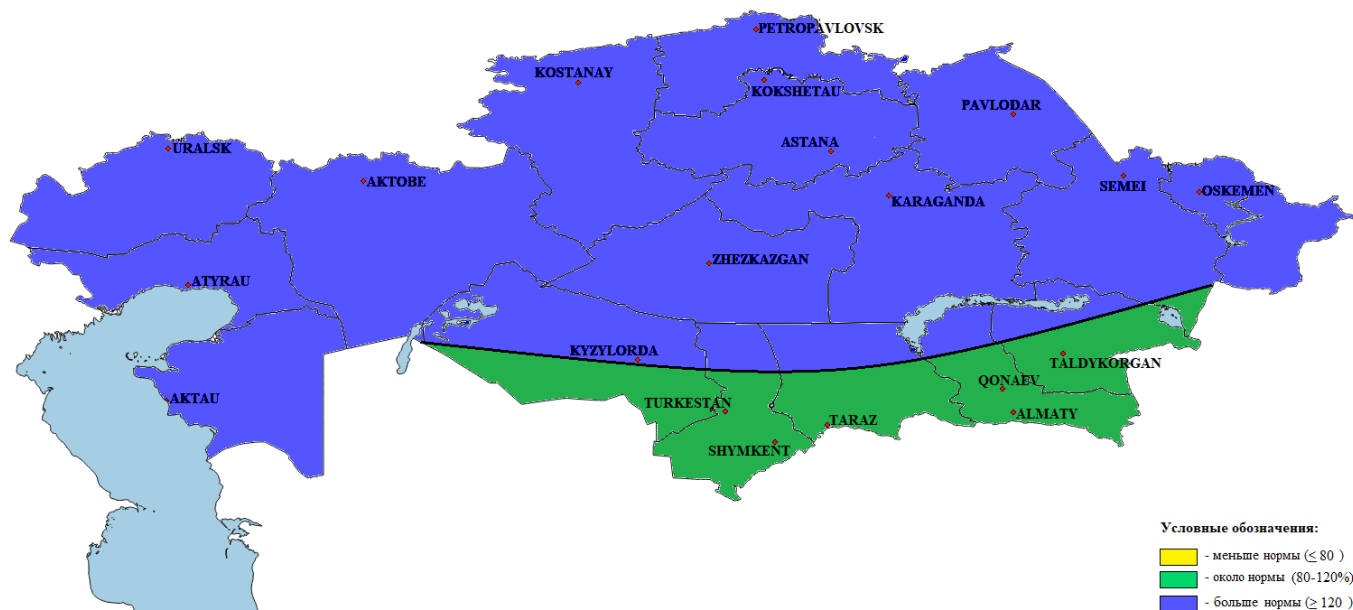
Многолетние среднемесячные температуры воздуха в декабре (норма 1991-2020 гг.)



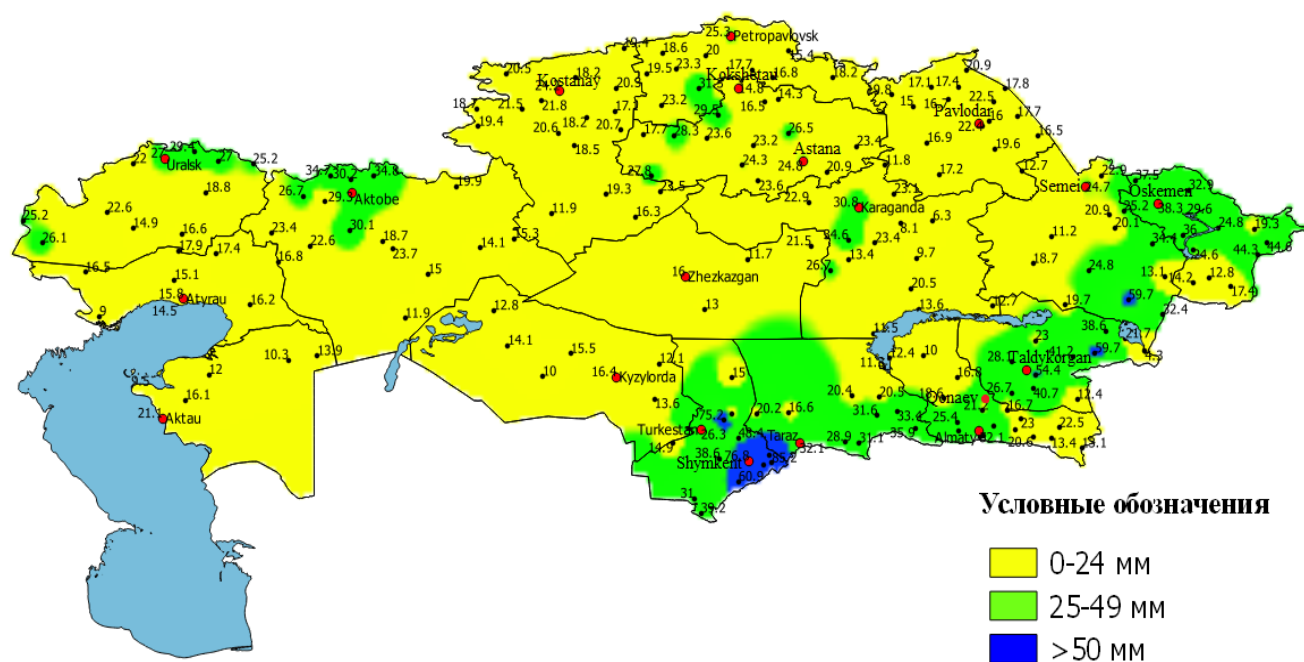
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в декабре 2022 года

Количество осадков в декабре предполагается *больше нормы* на большей части территории республики, *около нормы* - на большей части Туркестанской, Жамбылской, Алматинской, Жетысуской областей, в южной половине Кызылординской области.

Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков
от нормы в декабре 2022 года



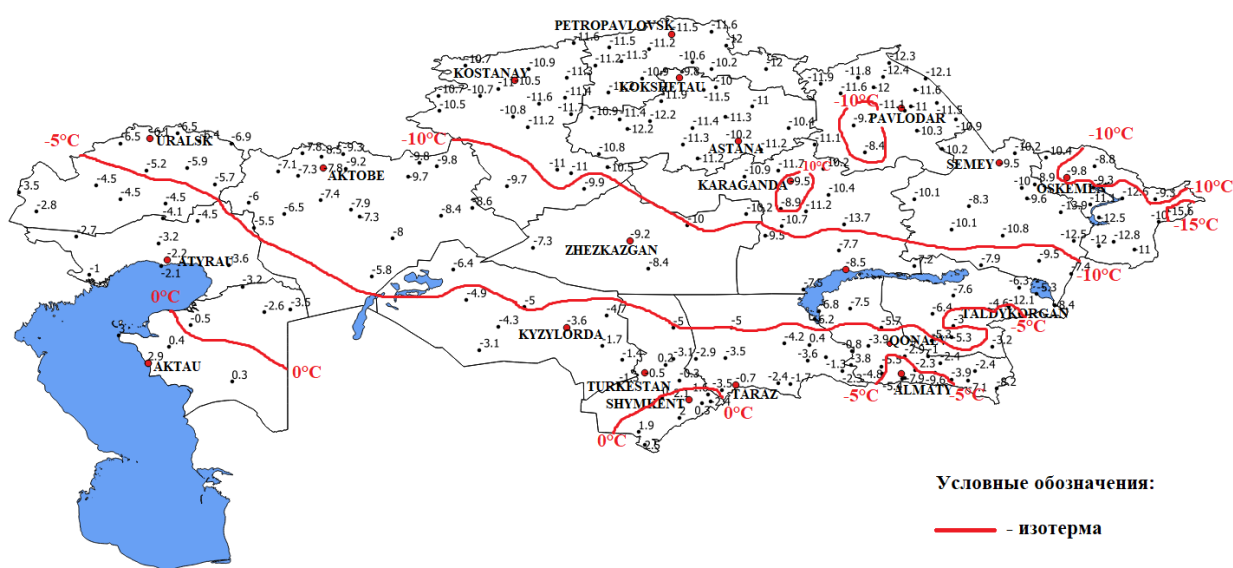
Многолетнее среднемесячное количество осадков
в декабре (норма 1991-2020)



Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в декабре 2022 года

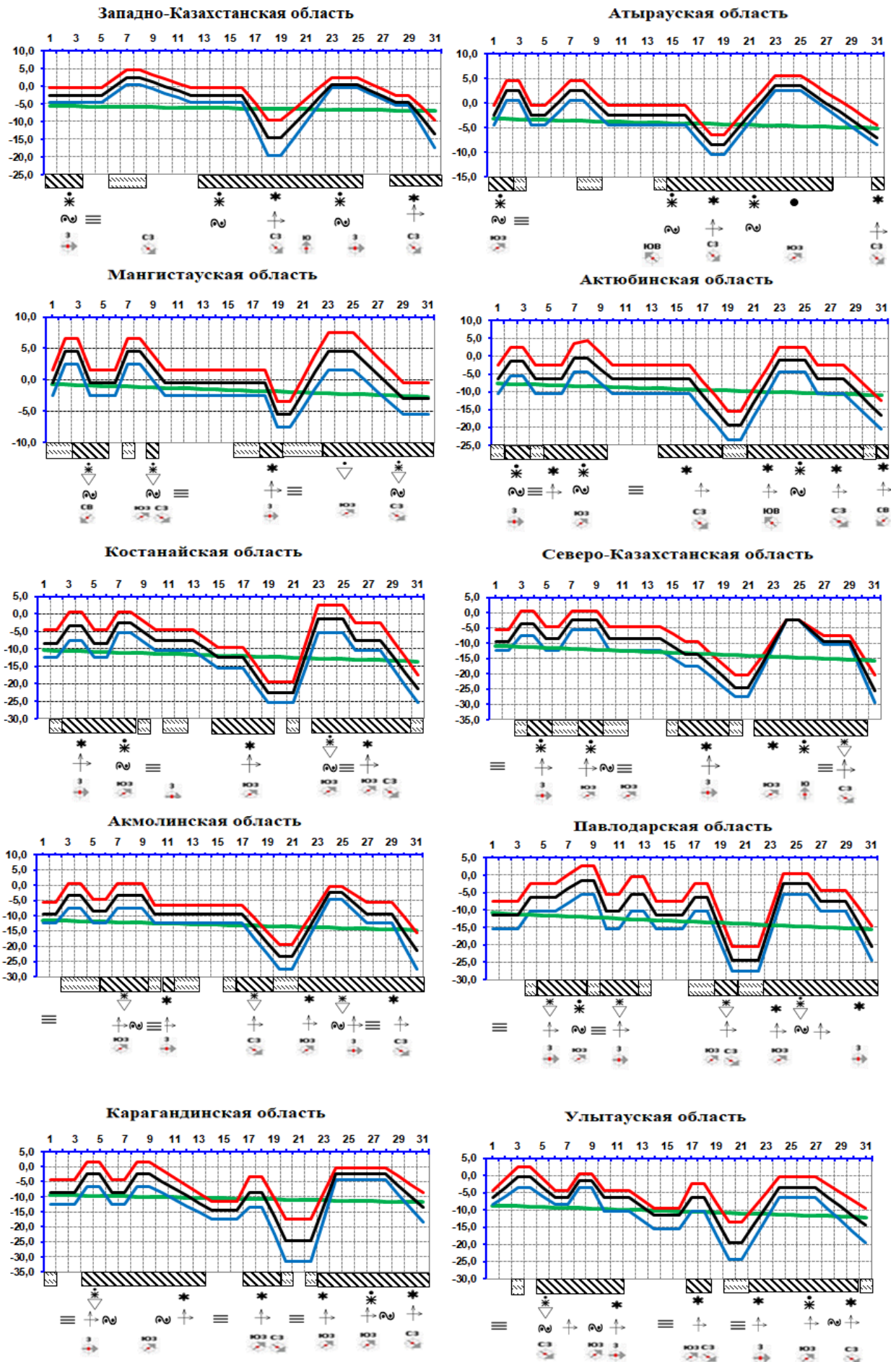
Средняя за месяц температура воздуха ожидается -5 - 12°C на большей части республики, -4 + 3°C в Мангистауской, на большей части Атырауской, Кызылординской, Туркестанской, Жамбылской областей, на юго-западе Западно-Казахстанской, на юге Алматинской и на крайнем юге Жетысуской области, -13 - 16°C – на востоке Восточно-Казахстанской и Карагандинской областей.

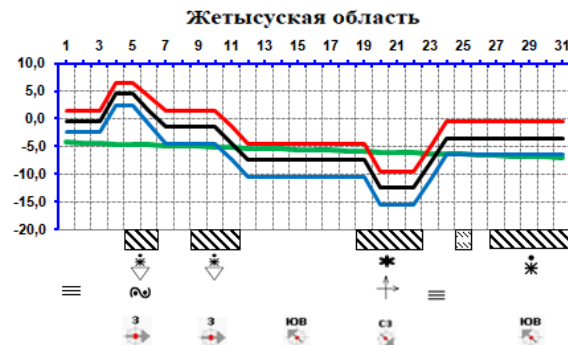
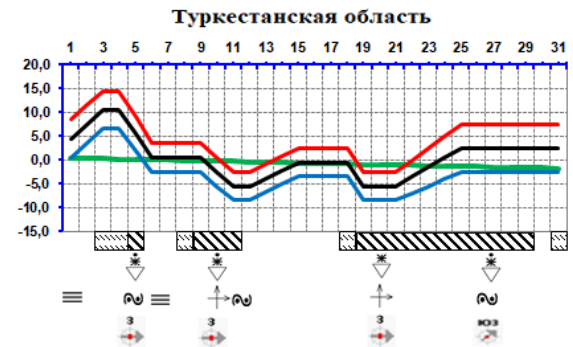
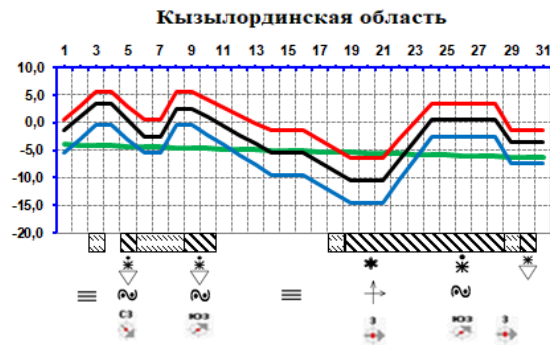
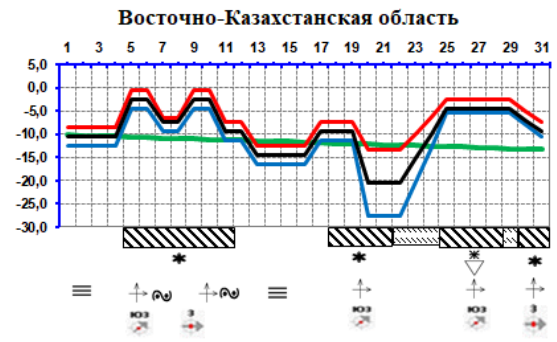
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в декабре 2022 года



Год – аналог 2015 год

График хода погоды по областям





Условные обозначения:

- облачная погода
- переменная облачность
- ▨ местами осадки
- ▨ небольшие осадки
- * снег с дождем
- ▽ снег ливневый мокрый
- ▽ ливневый дождь
- ⚡ гроза
- ⬆ метель
- ⬆ гололед

- ясно
- ▨ временами осадки
- * снег
- ▽ снег ливневый
- дождь
- ≡ туман
- ⚡ пыльный поземок
- ⚡ пыльная буря
- ▲ град
- ▼ 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 декабрь 2022 года

Западно-Казахстанская область

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

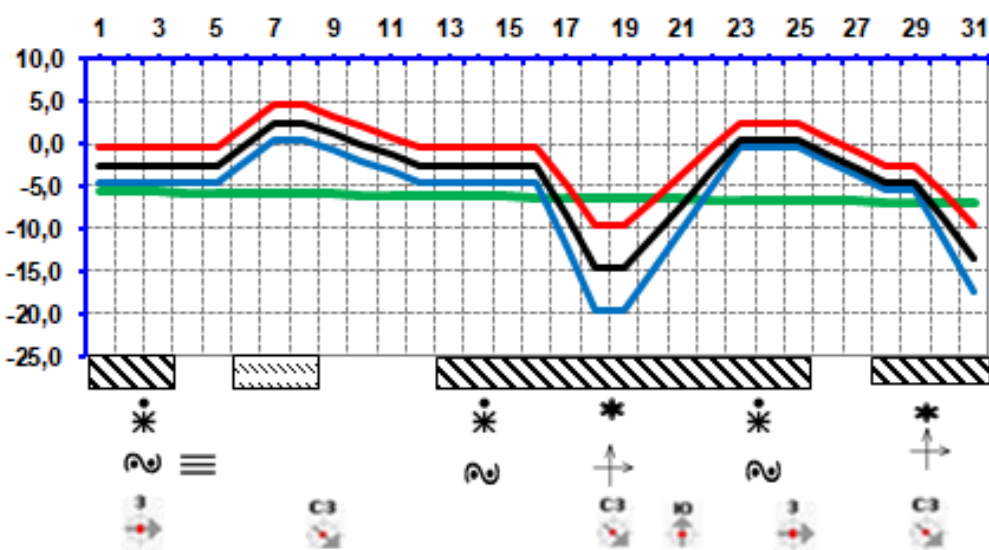
В первой половине первой декады основной фон температуры воздуха ожидается *ночью* $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днём* $-3+2^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+2+7^{\circ}\text{C}$. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

В начале второй декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, на юго-западе области -12°C , *днём* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на севере -17°C . В конце декады - повышение температуры воздуха.

В первой половине третьей декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днём* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до $+5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+8^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге до -10°C , *днём* до $-7-12^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 15-29 мм).

Осадки (преимущественно снег) ожидаются часто в течении месяца; снег – в конце второй и третьей декад. Туман прогнозируется в середине первой декады, гололед – в начале первой, в середине второй и третьей декад. Метель прогнозируется в конце второй и третьей декад. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



Атырауская область

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

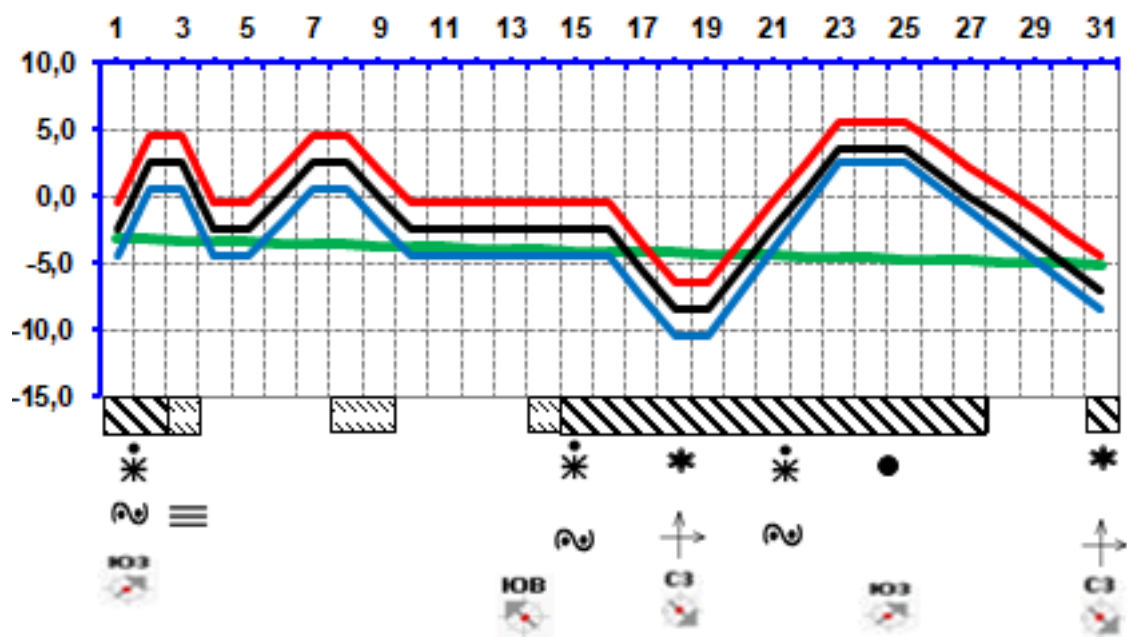
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $+2+7^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -16°C , *днём* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

В первой половине третьей декады предполагается дальнейшее постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+3+8^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-2-7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 9-18 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются часто в течении месяца; снег в конце второй и третьей декад. Туман ожидается в середине первой декады, гололед – в начале первой, в середине второй и в начале третьей декад. Метель прогнозируется в конце второй и третьей декад. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



Мангистауская область

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

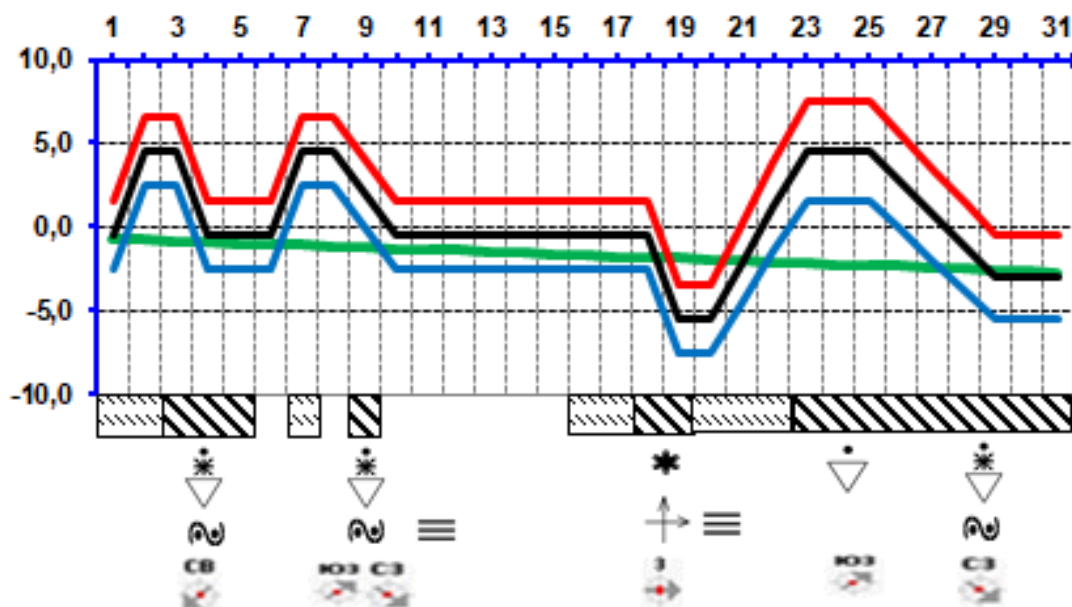
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$, на западе области $+3^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-1+4^{\circ}\text{C}$, на западе $+7^{\circ}\text{C}$ до $+4+9^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на севере от -9°C до -15°C , *днём* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха.

В первой половине третьей декады предполагается дальнейшее постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на западе области $+7^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+5+10^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на западе 0°C , *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге $+5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 10-21 мм).

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



Актюбинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-6-10^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на 2° (норма: $-8-12^{\circ}\text{C}$).

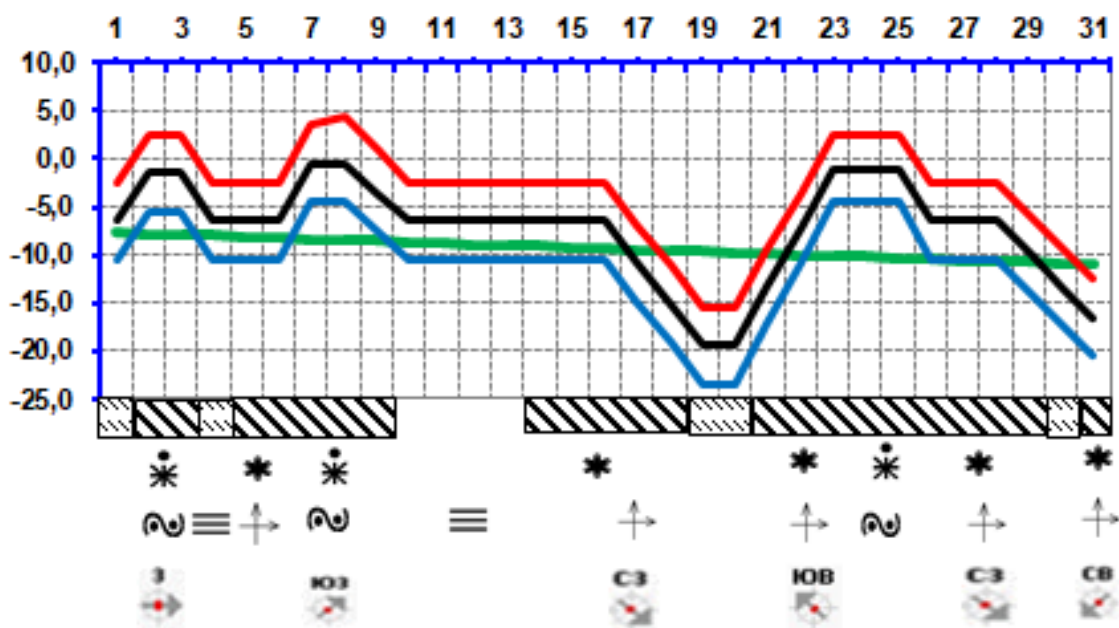
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге области от -3°C до 0°C , *днём* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+3^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+1+6^{\circ}\text{C}$. В конце декады – понижение *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге -3°C , *днём* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

В первой половине второй декады основной фон температуры воздуха прогнозируется *ночью* $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге области -3°C , *днём* $0,-5^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-21-26^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге -8°C .

В первой половине третьей декады предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+3^{\circ}\text{C}$, *днём* до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге *ночью* до -13°C , *днём* до -5°C .

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

Осадки (преимущественно снег) ожидаются в начале и в конце первой, в середине третьей декад; снег – часто в течении месяца. Туман прогнозируется в середине первой и в начале второй декады, гололед – часто в первой, в середине третьей декады. Метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца.



Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-10-12^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ (норма: $-11-14^{\circ}\text{C}$).

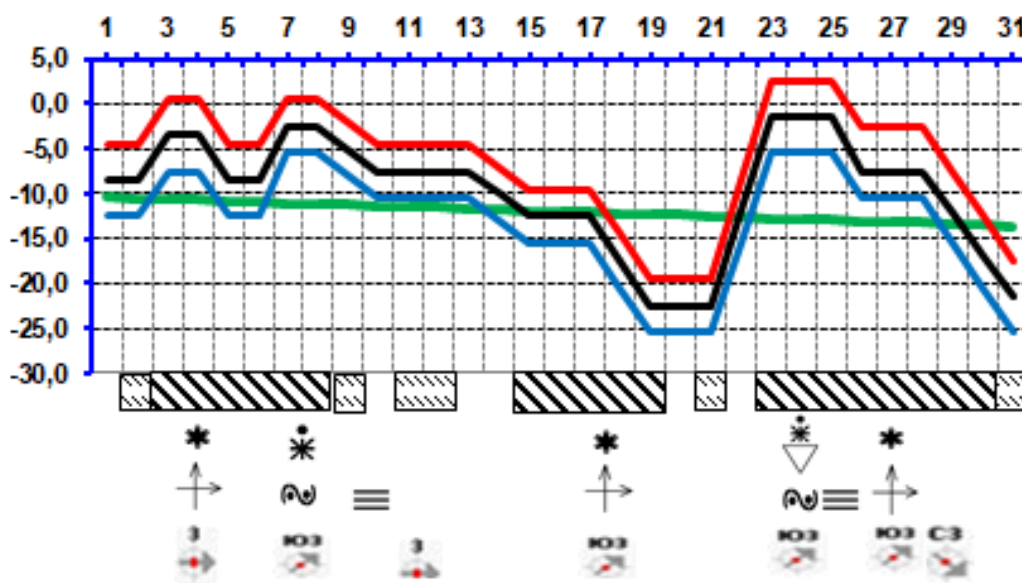
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* от -5°C до -1°C , *днём* от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+6^{\circ}\text{C}$. Затем предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$ на юге 0°C , *днём* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В конце декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на севере области -17°C , *днём* до $-2-7^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* $-23-28^{\circ}\text{C}$, на севере области -31°C , *днём* $-17-22^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге 0°C , *днём* до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-23-28^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -18°C , *днём* до -10°C .

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 12-24 мм).

Осадки (преимущественно снег) ожидаются часто в первой декаде, в середине третьей декады; снег – в середине первой и второй, во второй половине третьей декады. Туман предполагается в конце первой и в середине третьей декады, гололед – в конце первой и в середине третьей декады. Метель прогнозируется в начале первой, в конце второй и третьей декад. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-10-12^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на 2° (норма: $-12-14^{\circ}\text{C}$).

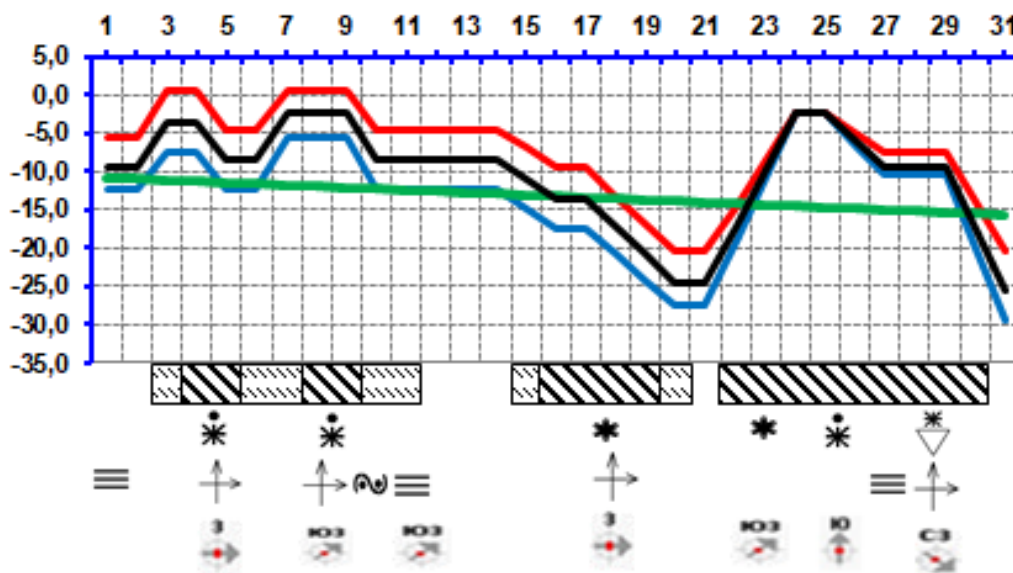
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем – колебание температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере области -7°C до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге 0°C , *днём* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде предполагается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере -7°C до $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-18-23^{\circ}\text{C}$.

В первой половине третьей декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* и *днём* до $0, -5^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-27-32^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на юге области -13°C .

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 15-31 мм).

Снег ожидается в середине месяца и часто в третьей декаде; осадки (преимущественно снег) – часто в первой, в середине третьей декады. Гололед предполагается в конце первой декады, туман вероятен в начале первой, второй, в конце третьей декады. Метель, ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течении месяца.



Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-10-12^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на 2° (норма: $-12-14^{\circ}\text{C}$).

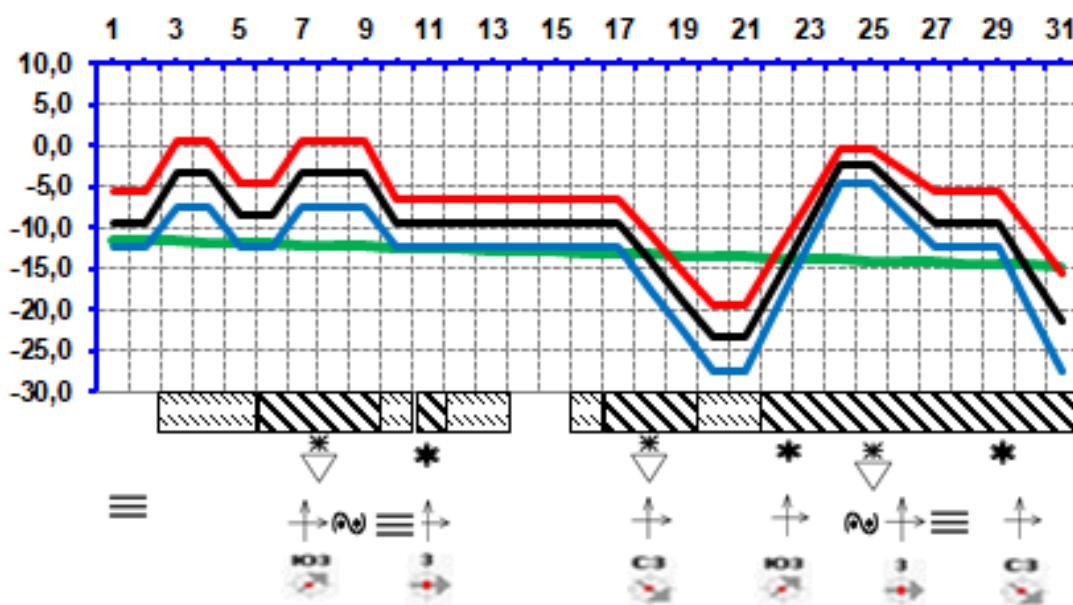
В первой декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* от -7°C до -2°C , *днём* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на севере $+6^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-4-9^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде предполагается дальнейшее постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, на севере -20°C , *днём* до $-17-22^{\circ}\text{C}$.

В первой половине третьей декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге области $+1^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге *ночью* до -20°C , *днём* до -10°C .

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 14-30 мм).

Снег, метель, ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течение месяца. Гололед предполагается в конце первой, в середине третьей декады, туман вероятен в начале и в конце первой, в середине третьей декады.



Павлодарская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8-12^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на 2° (норма: $-10-14^{\circ}\text{C}$).

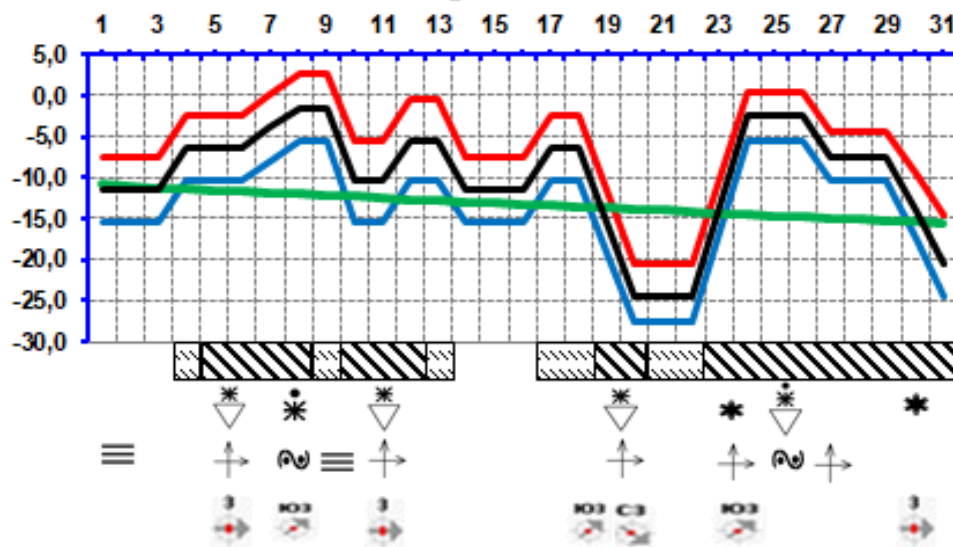
В первой декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге области от -8°C до 0°C , *днём* от $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге 0°C до $0,+5^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге -8°C , *днём* до $-3-8^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге области -3°C , *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. В середине декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге -2°C . Затем – повышение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днём* до $0,-5^{\circ}\text{C}$. В конце декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -13°C , *днём* до -13°C .

В первой половине третьей декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге $+1^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-22-27^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -17°C , *днём* до -9°C .

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 15-23 мм).

Снег, метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца; осадки (преимущественно снег) – в конце первой и в середине третьей декады. Гололед предполагается в конце первой, в середине третьей декады, туман вероятен в начале и в конце первой декады.



Улытауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-7-10^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на $1-2^{\circ}$ (норма: $-9-12^{\circ}\text{C}$).

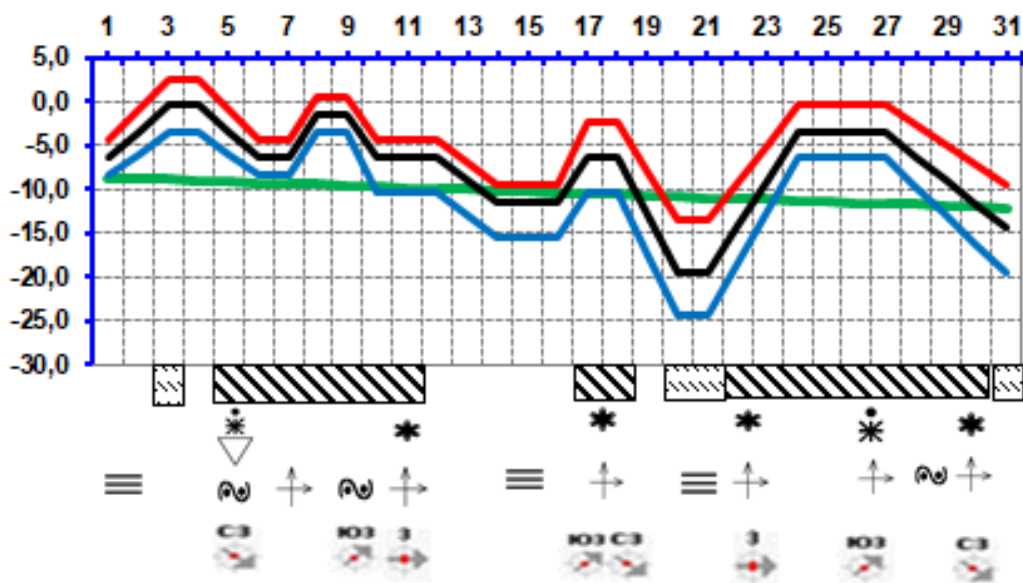
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге области -3°C до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-2-7^{\circ}\text{C}$, на востоке $+2^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге области -5°C , *днём* $-2-7^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* от $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге -5°C до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на западе области -8°C , *днём* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на западе -3°C . Затем повышение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге области -5°C , *днём* до $0,-5^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается понижение температуры *ночью* до $-22-27^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, на западе *ночью* до -16°C , *днём* до -4°C .

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* от $-22-27^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-11-16^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на западе области *ночью* от -16°C до 0°C , *днём* от -4°C до $+5^{\circ}\text{C}$. В конце декады постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на юге *ночью* до -10°C , *днём* -1°C .

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 12-22 мм).

Осадки (преимущественно снег) ожидаются во второй половине первой декады, в середине третьей декады; снег, метель, ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течение месяца. Гололед вероятен в середине и в конце первой декады, в конце третьей декады, туман – в начале первой, в середине второй, в начале третьей декад.



Карагандинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-7-14^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы* на $1-2^{\circ}$ (норма: $-9-15^{\circ}\text{C}$).

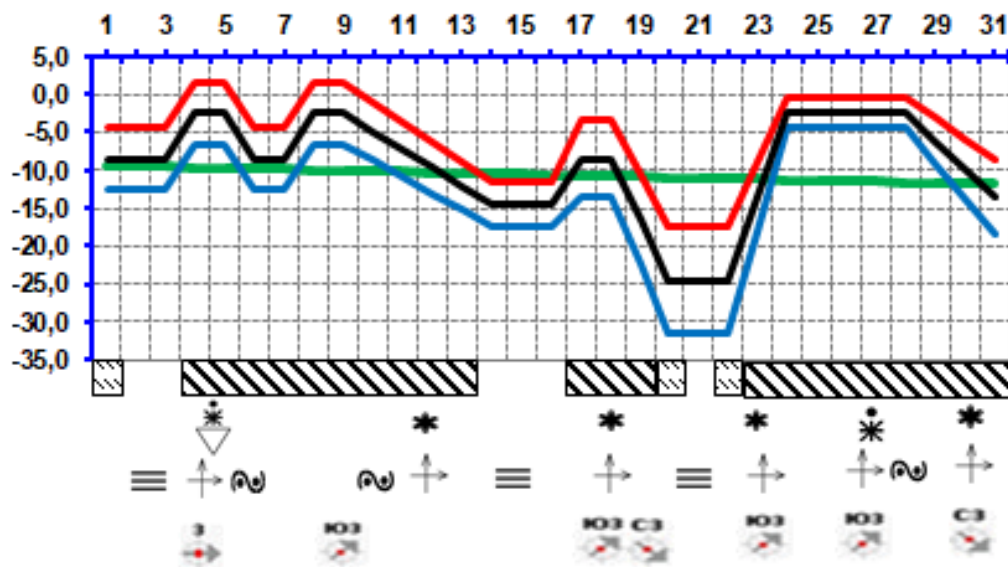
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на юге области от -5°C до 0°C , *днём* от $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге $+1^{\circ}\text{C}$ до $-1+4^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается понижение температуры воздуха.

Во первой половине второй декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге *ночью* до -10°C , *днём* до -2°C . Затем ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, на юге -5°C , *днём* до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-29-34^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -22°C , *днём* до -8°C .

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-16-21^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -9°C , *днём* до -2°C .

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 8-35 мм).

Осадки (преимущественно снег) прогнозируются в начале первой и в середине третьей декады; снег, метель, ветер $15-20$ м/с - часто в течение месяца. Гололед вероятен в середине и в конце первой декады, в конце третьей декады, туман – в начале первой, в середине второй, в начале третьей декад.



Абайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8-14^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ (норма: $-9-16^{\circ}\text{C}$).

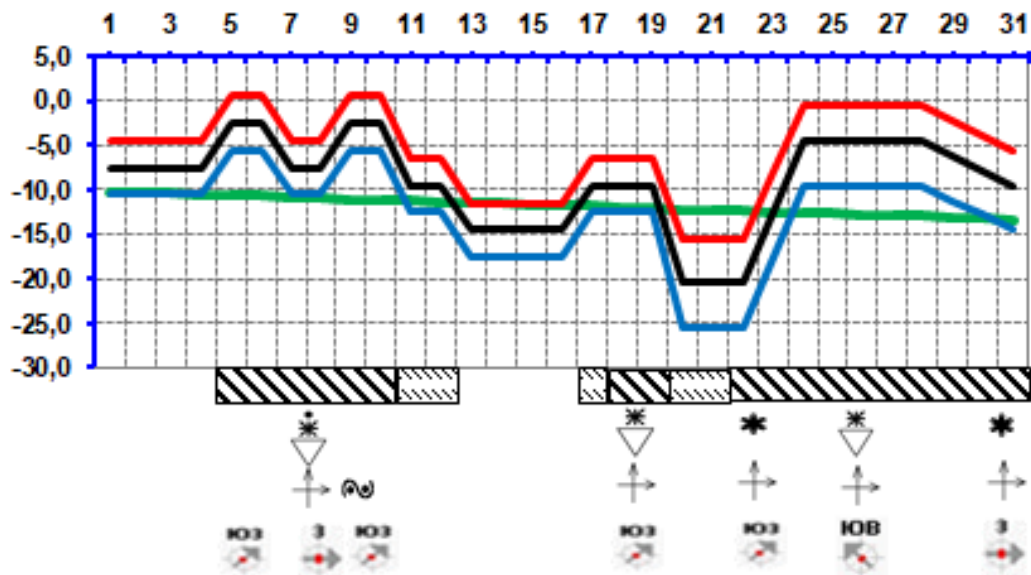
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере области от -18°C до 0°C , *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на юге от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+6^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере области -23°C , *днём* до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге -5°C . Затем повышение температуры воздуха – *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-4-9^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-23-28^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге области -10°C .

В третьей декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге *ночью* -2°C , *днём* $+5^{\circ}\text{C}$. В конце декады понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на юге области -7°C , *днём* до $-3-8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы на большей части области, около нормы – на юго-востоке области (норма: 6-60 мм).

Осадки (преимущественно снег) ожидаются во второй половине первой декады; снег – часто во второй половине месяца. Гололед вероятен в конце первой декады. Метель, ветер 15-20 м/с предполагаются часто в течение месяца.



Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9-16^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на 2° (норма: $-11-18^{\circ}\text{C}$).

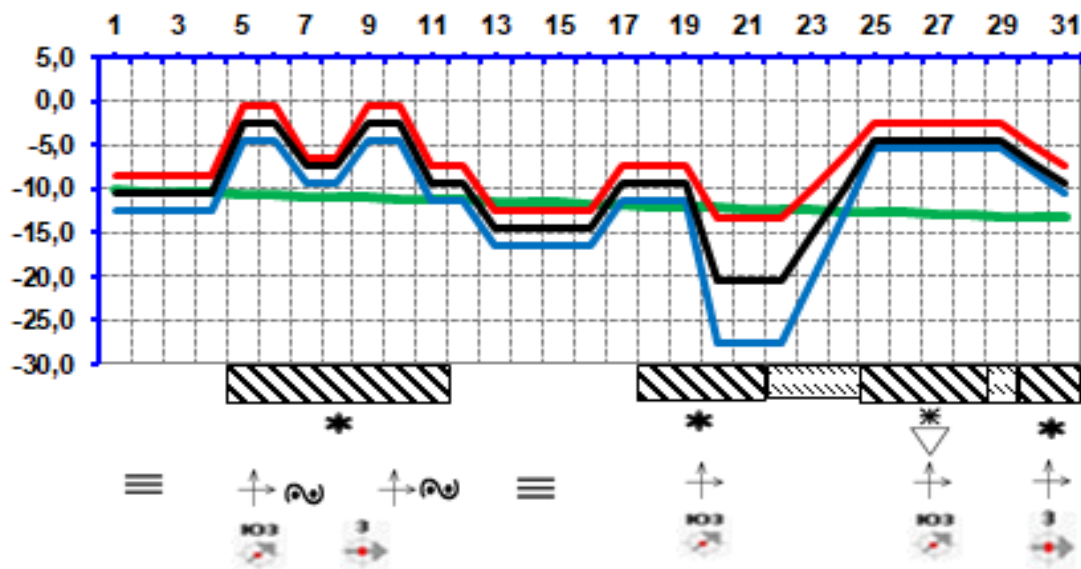
В начале первой декады основной фон температуры воздуха ожидается *ночью* $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днём* $-6-11^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах области *ночью* -20°C , *днём* -16°C . Затем прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на западе и юге от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+1^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-9-14^{\circ}\text{C}$ до $-14-19^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах *ночью* от -17°C до -24°C , *днём* от -15°C до -18°C . В конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, на западе и юге области -20°C , *днём* до $-11-16^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днём* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на западе и юге области *ночью* до 0°C , *днём* до $+5^{\circ}\text{C}$. В конце декады понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на западе -2°C .

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 13-45 мм).

Снег, метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца. Туман вероятен в начале первой и второй декад. Гололед - в конце первой и в начале второй декады.



Кызылординская область

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

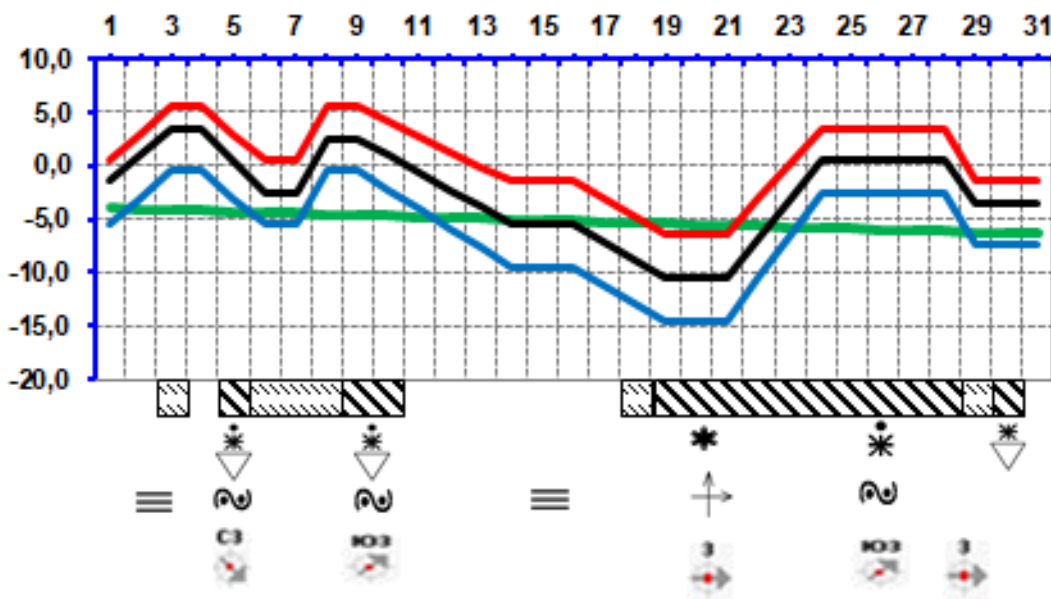
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днём* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+4+9^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* от $+1^{\circ}\text{C}$ до $+7^{\circ}\text{C}$, *днём* от $+7^{\circ}\text{C}$ до $+13^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на юге -9°C , *днём* до $-4-9^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до $+5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+10^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на юге *ночью* -2°C , *днём* до $+4^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы в южной половине, больше нормы – в северной половине области (норма: 9-21 мм).

Осадки (преимущественно снег) прогнозируются в середине и в конце первой, в середине третьей декады; снег – в конце второй, в начале и в конце третьей декады. Гололед вероятен часто в первой декаде, в середине третьей декады, туман – в начале и в середине месяца, метель ожидается в конце второй декады. Ветер 15-20 м/с предполагается часто в течение месяца.



Туркестанская область

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

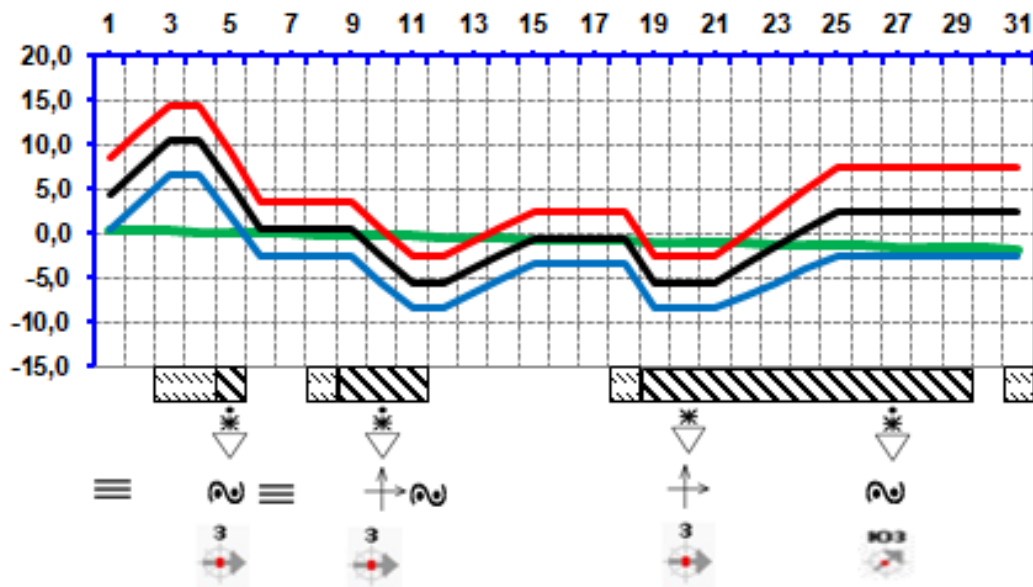
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+4+9^{\circ}\text{C}$, *днём* от $+6+11^{\circ}\text{C}$ до $+12+17^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+12^{\circ}\text{C}$, *днём* от $+16^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах *ночью* до -8°C , *днём* до -2°C .

Во второй декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-6-11^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах области -16°C до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днём* от $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах -10°C до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге $+10^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* $+5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+13^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области, больше нормы – на севере области (норма: 15-92 мм).

Осадки (преимущественно снег), ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течение месяца; снег – в конце второй, в начале третьей декады. Гололед вероятен в середине первой декады, в начале второй и в середине третьей декады. Метель ожидается в конце первой и второй декад.



Жамбылская область

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

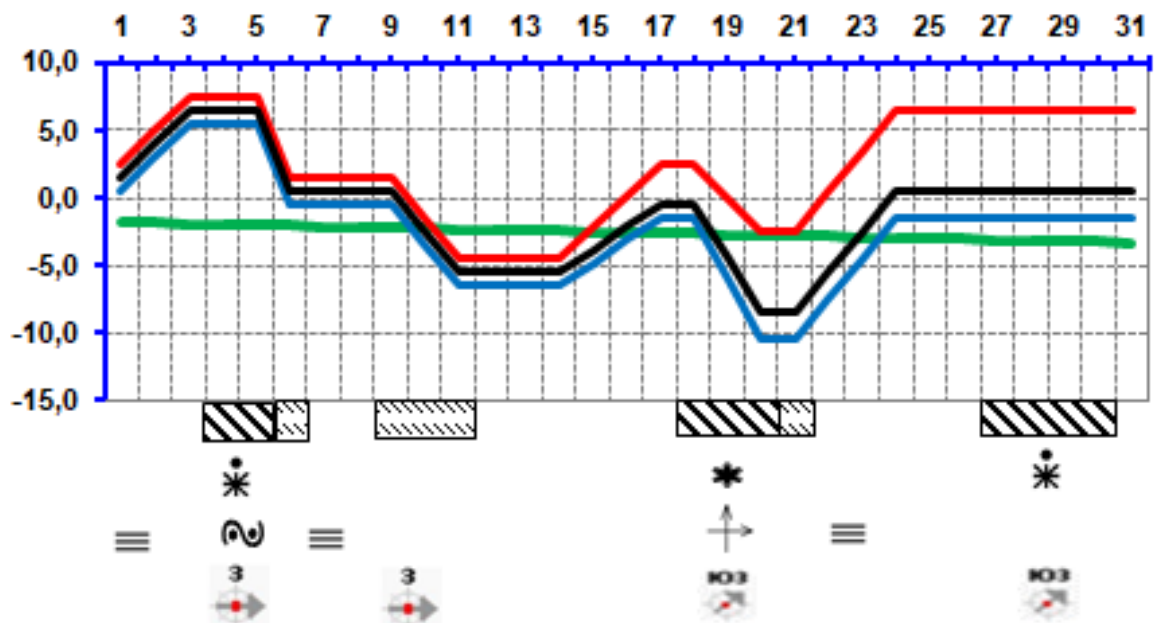
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$, *днём* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+15^{\circ}\text{C}$. Затем понижение температуры воздуха *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на юге $+9^{\circ}\text{C}$. В конце декады понижение температуры воздуха.

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах области -14°C , *днём* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге $+1^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается повышение температуры *ночью* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах -7°C , *днём* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+8^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах -16°C , *днём* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области -8°C .

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+4+9^{\circ}\text{C}$, на юге *ночью* до $+4^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+13^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц на большей части области ожидается около нормы, больше нормы на севере области (норма: 11-49 мм).

Осадки (преимущественно снег) ожидаются в середине первой и в конце третьей декады; снег – в конце второй декады. Туман предполагается в начале и в конце первой декады, в начале третьей декады, гололед – в середине первой декады. Метель прогнозируется в конце второй декады. Ветер 15-20 м/с ожидается в середине и в конце первой, в конце второй и третьей декад.



Алматинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-1-11^{\circ}\text{C}$, что около нормы (норма: $-1-10^{\circ}\text{C}$).

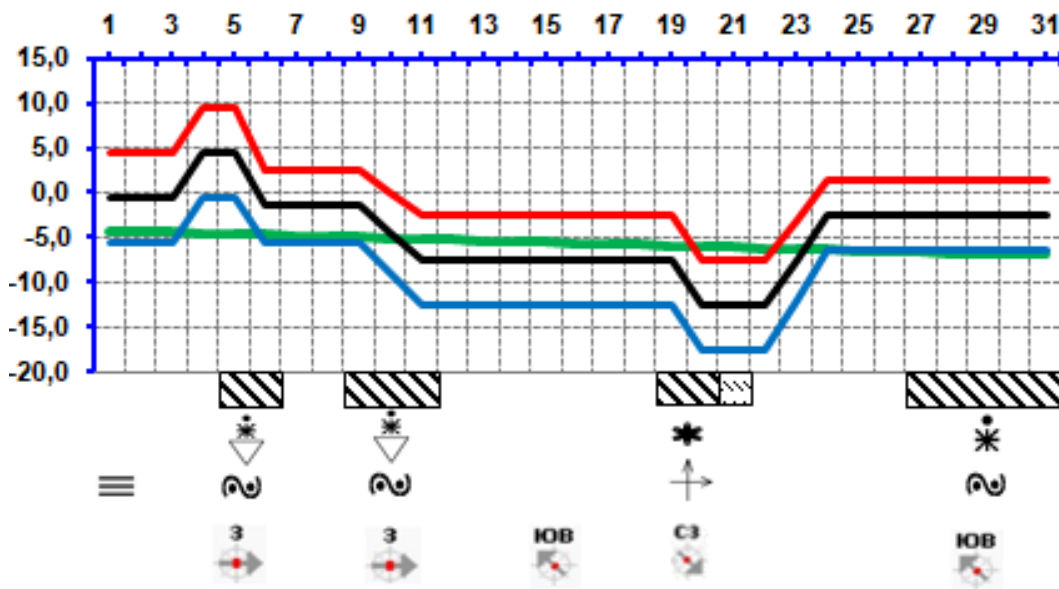
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах области от -11°C до -5°C , *днём* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $+7+12^{\circ}\text{C}$, на юге от $+9^{\circ}\text{C}$ до $+14^{\circ}\text{C}$. Затем понижение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днём* до $0,+5^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде основной фон температуры воздуха прогнозируется *ночью* $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днём* $0,-5^{\circ}\text{C}$, в горных районах *ночью* -18°C , *днём* -10°C . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -23°C , *днём* до $-5-10^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днём* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, в горных районах *ночью* до -15°C , *днём* до -4°C .

Количество осадков за месяц на большей части области ожидается около нормы, на севере области больше нормы (норма: 10-52 мм).

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



Жетысуская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается -3 - 12°C , что выше нормы на 1° , около нормы – на юге области (норма: -2 - 13°C).

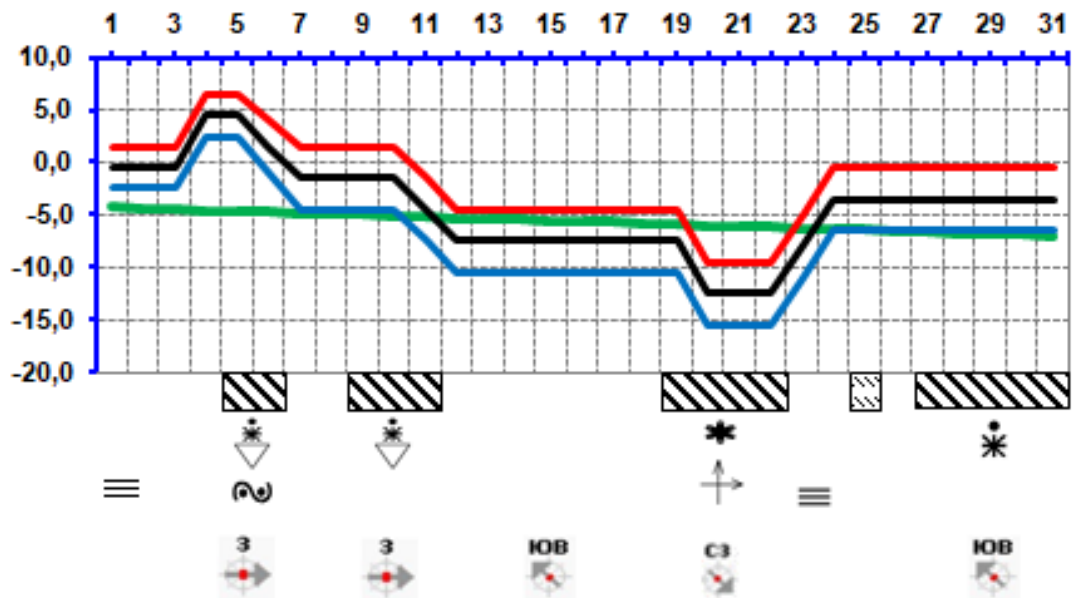
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от 0 , -5°C до 0 , $+5^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных районах области от -10°C до -5°C , *днём* от -1 + 4°C до $+4$ + 9°C , на юге от $+9^{\circ}\text{C}$ до $+14^{\circ}\text{C}$. Во второй половине декады – понижение температуры воздуха *ночью* до -2 - 7°C , на севере и в горных районах -10°C , *днём* до -1 + 4°C , на юге области $+9^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до -13 - 18°C , *днём* до -7 - 12°C .

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до -4 - 9°C , *днём* до -3 + 2°C , на юге области *ночью* $+1^{\circ}\text{C}$, *днём* $+7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц на большей части области ожидается около нормы, на севере области больше нормы (норма: 4-60 мм).

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



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



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