



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

БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ на декабрь 2024 года



Астана 2024 год

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 2024 года.....	8
Многолетние среднемесячные температуры воздуха в декабре (норма)	8
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в декабре 2024 года.....	9
Многолетнее среднемесячное количество осадков в декабре (норма).....	9
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в декабре 2024 года.....	10
График хода погоды по областям.....	11
Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на декабрь 2024 года.....	13
Западно-Казахстанская.....	13
Атырауская	14
Мангистауская.....	15
Актюбинская	16
Костанайская	17
Северо-Казахстанская.....	18
Акмолинская.....	19
Павлодарская.....	20
Область Ұлытау.....	21
Карагандинская.....	22
Область Абай.....	23
Восточно-Казахстанская.....	24
Кызылординская.....	25
Туркестанская	26
Жамбылская	27
Алматинская.....	28
Область Жетісу.....	29

Предисловие

Публикуемый месячный прогноз погоды содержит:

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

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

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

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

г. Астана, ул. Мәңгілік Ел 11/1.

Директор Гидрометцентра:

М. Шмидт, тел. 8(7172) 79-83-87

Начальник Управления долгосрочных прогнозов погоды:

Ж. Исабекова, тел. 8(7172) 79-83-95

Составитель - ведущий инженер УДПП:

А. Токтарова

тел. 8(7172) 79-83-95

Директор Гидрометцентра

М. Шмидт

Начальник УДПП

Ж. Исабекова

Краткая климатическая характеристика декабря по территории Казахстана по многолетним данным

В декабре устанавливаются самые длинные ночи и короткие дни.

Температура воздуха продолжает понижаться. Среднемесячная температура воздуха на восточном побережье Каспия еще положительная, до $+1^{\circ}\text{C}$, 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 по многолетним данным может достигать 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.

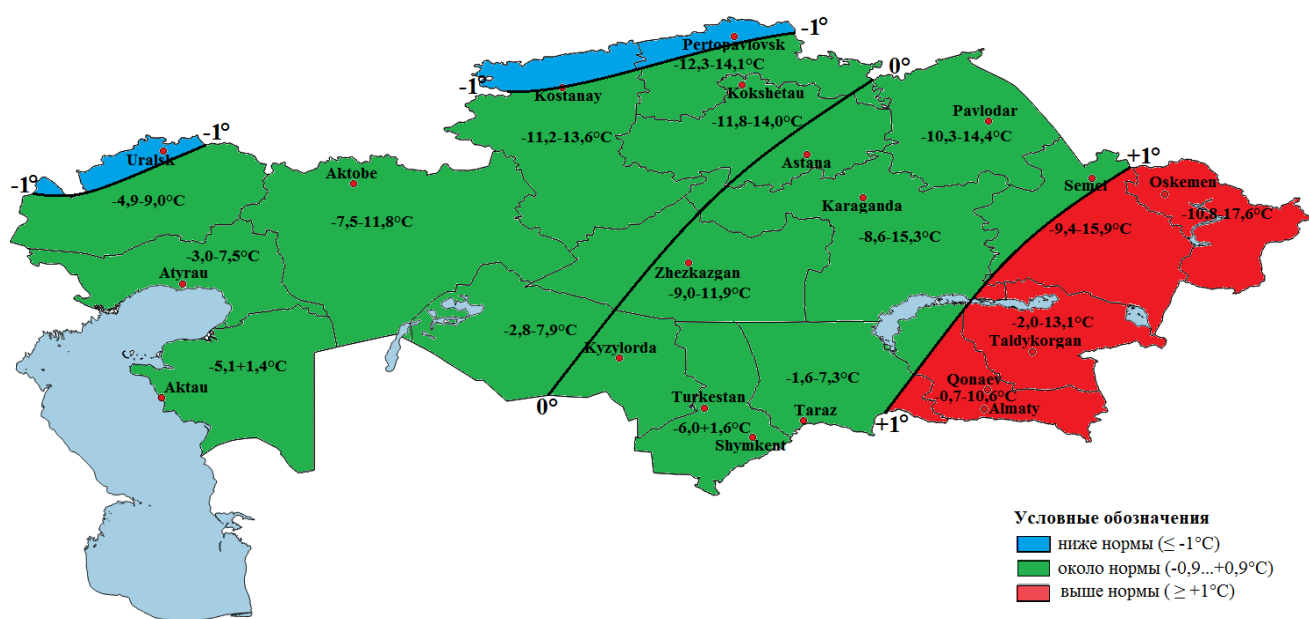
Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в декабре (норма 1991-2020 гг.)

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
г. Астана	-12,0	25
Павлодарская	-10,3...-14,4	15...23
Область Ұлытау	-9,0...-11,9	12...22
Карагандинская	-8,6...-15,3	8...35
Область Абай	-9,4...-15,9	6...60
Восточно-Казахстанская	-10,8...-17,6	13...45
Қызылординская	-2,8...-7,9	9...21
Туркестанская	-6,0...+1,6	15...92
г. Шымкент	+1,1	77
Жамбылская	-1,6...-7,3	11...49
Алматинская	-0,7...-10,6	10...52
г. Алматы	-2,7	44
Область Жетісу	-4,0...-13,1	4...60

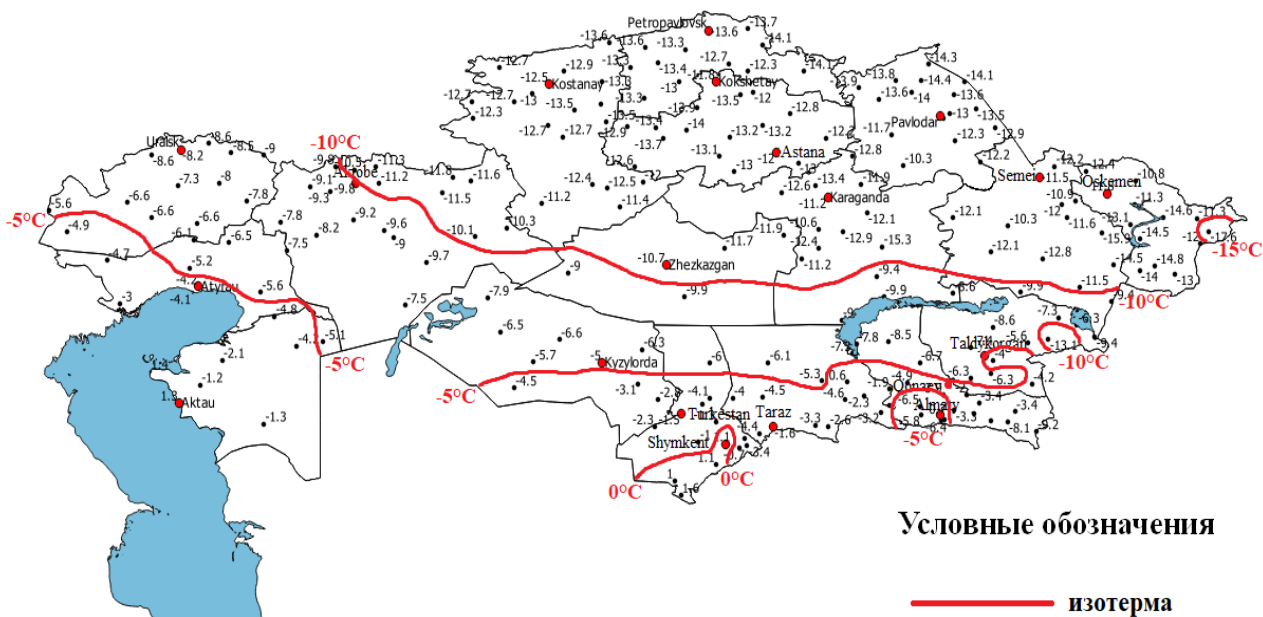
Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в декабре 2024 года

В *декабре* средняя за месяц температура воздуха ожидается *около нормы* на большей части территории республики, *выше нормы* на 1° - в области Жетісу, в Восточно-Казахстанской области, на большей части Алматинской и области Абай, на крайнем юго-востоке Жамбылской области, *ниже нормы* на 1° - на северо-западе Западно-Казахстанской, Костанайской и Северо-Казахстанской областей.

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в декабре 2024 года



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



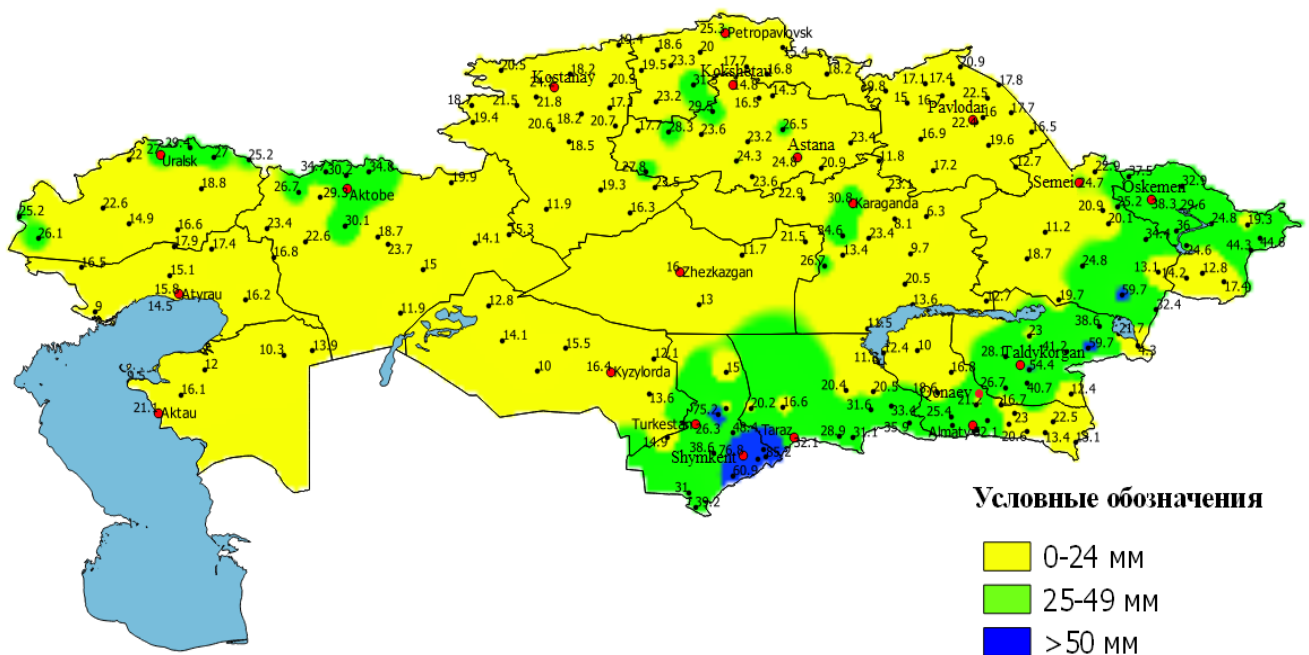
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в декабре 2024 года

Количество осадков в *декабре* прогнозируется *больше нормы* на большей части республики, *около нормы* - в Кызылординской, на большей части Мангистауской, Туркестанской областей, на юге Атырауской, Актюбинской областей, на крайнем юго-западе области Ылытау, *меньше нормы* - в юго-западной половине Мангистауской области.

Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков от нормы в декабре 2024 года



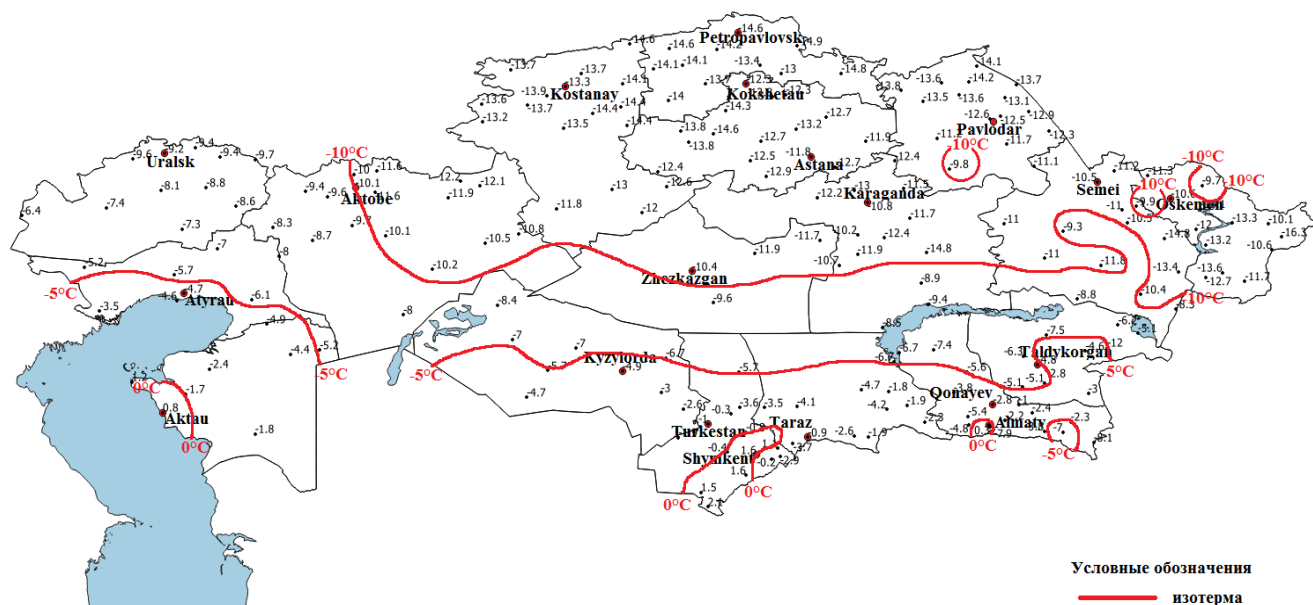
Многолетнее среднемесячное количество осадков в декабре (норма 1991-2020 гг.)



Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в декабре 2024 года

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-6-14^{\circ}\text{C}$ на большей части территории Казахстана, $-15-16^{\circ}\text{C}$ – на крайнем севере и востоке страны, $-5+2^{\circ}\text{C}$ на юго-западе, юге и юго-востоке республики.

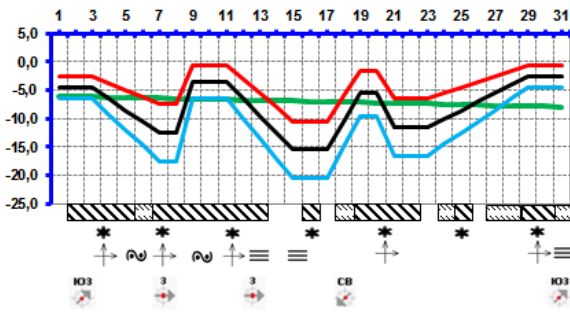
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в декабре 2024 года



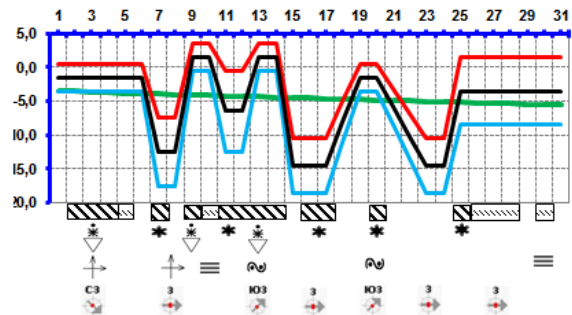
Год – аналог 2016 год

График хода погоды по областям

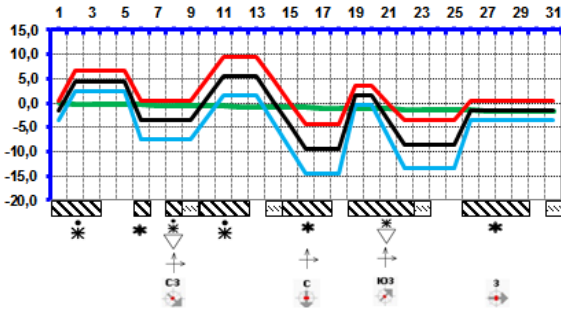
Западно-Казахстанская область



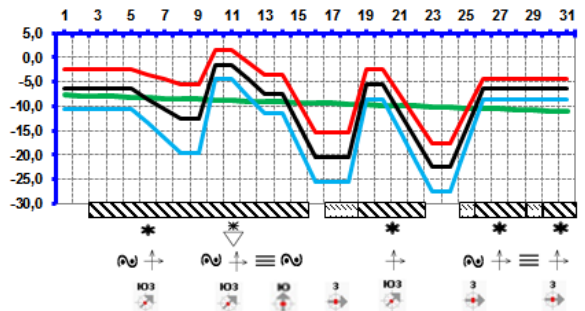
Атырауская область



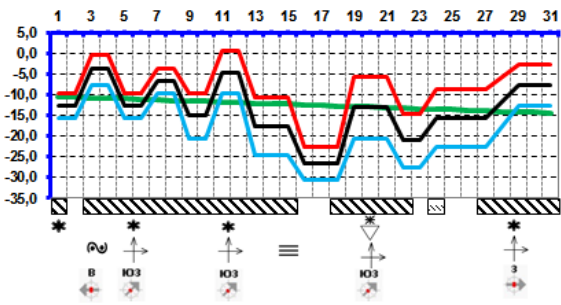
Мангистауская область



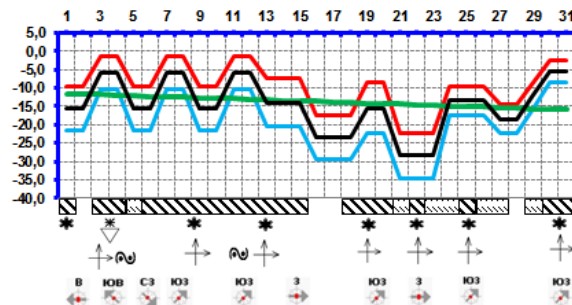
Актюбинская область



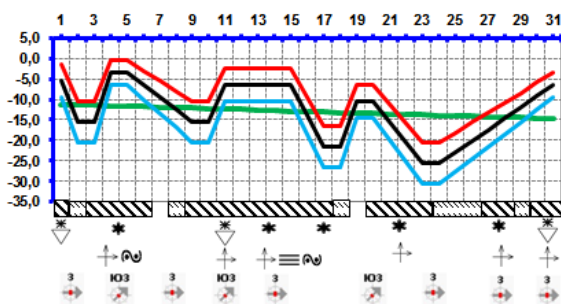
Костанайская область



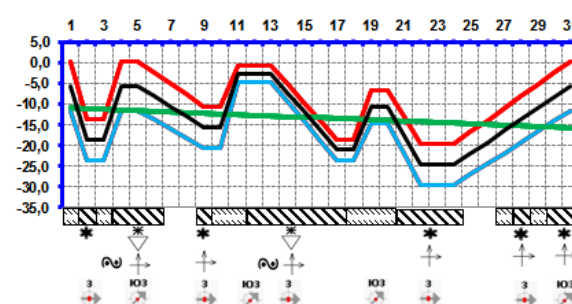
Северо-Казахстанская область



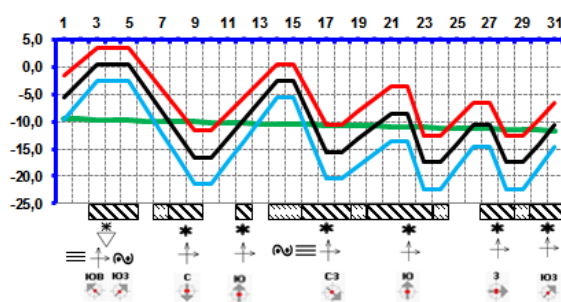
Акмолинская область



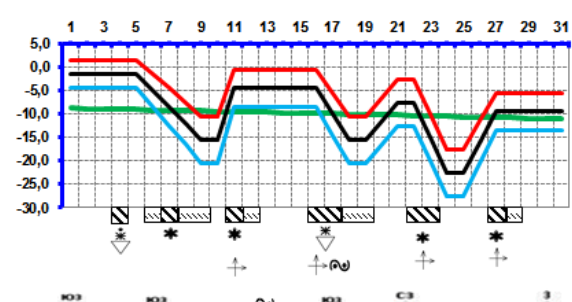
Павлодарская область



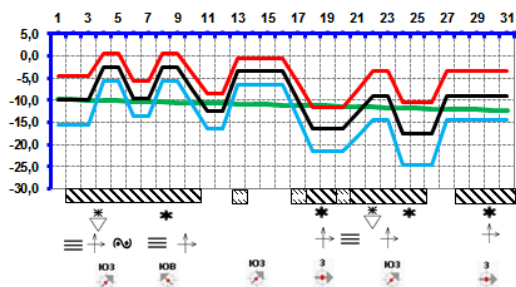
Карагандинская область



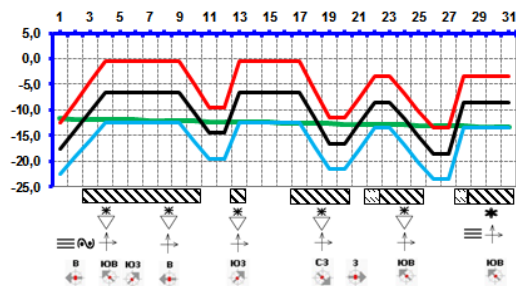
Область Улытау



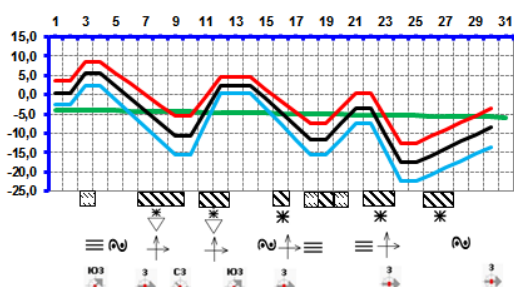
Область Абай



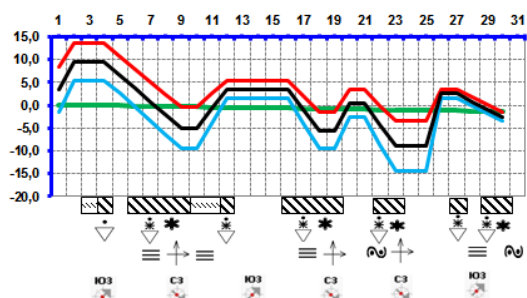
Восточно-Казахстанская область



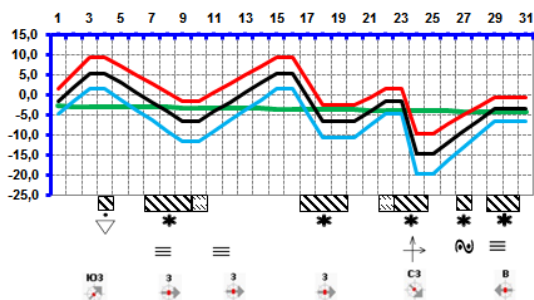
Кызылординская область



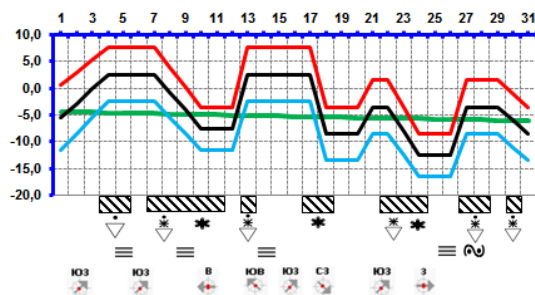
Туркестанская область



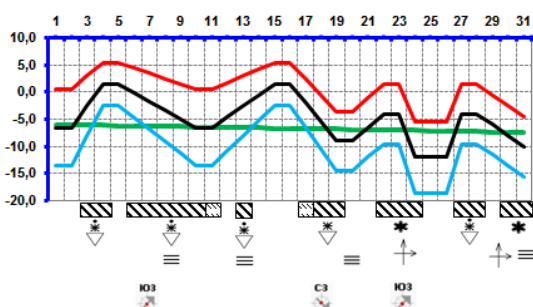
Жамбылская область



Алматинская область



Область 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 декабрь 2024 года

Западно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-6,4-9,7^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *ниже нормы на 1°* - на крайнем севере (норма: $-4,9-9,0^{\circ}\text{C}$).

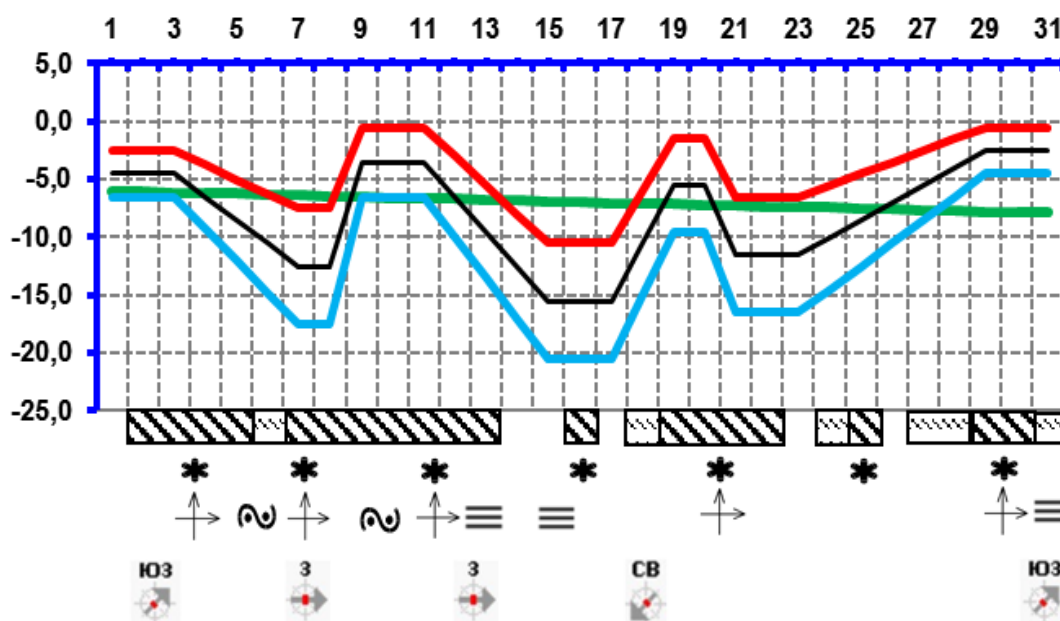
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-4-9^{\circ}\text{C}$, на востоке области -12°C до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на севере области -14°C , *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от $-4-9^{\circ}\text{C}$ до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-14-19^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$.

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

Снег, ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в течение месяца. Туман ожидается в первой половине второй, в конце третьей декадах, гололед - в середине и в конце первой декады. Метель прогнозируется часто в первой декаде, в конце второй и третьей декадах.



Атырауская область

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

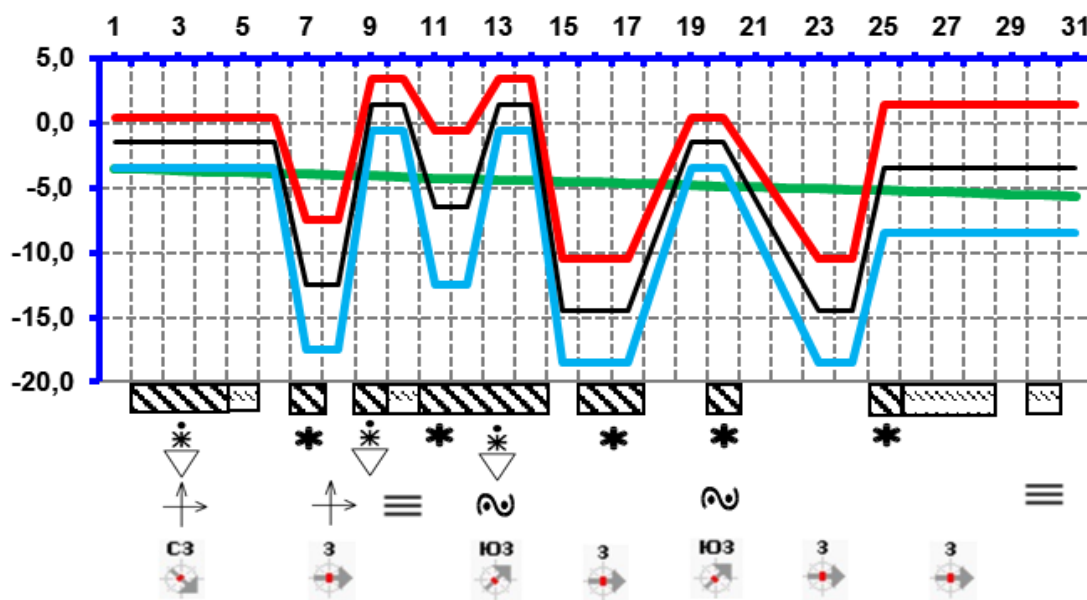
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на востоке области 0°C . В конце декады – повышение *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, затем повышение *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$. В середине декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-16-21^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады повышение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-16-21^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады повышение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1+4^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* на большей части, *около нормы* на юго-востоке области (норма: 9-18 мм).

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



Мангистауская область

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

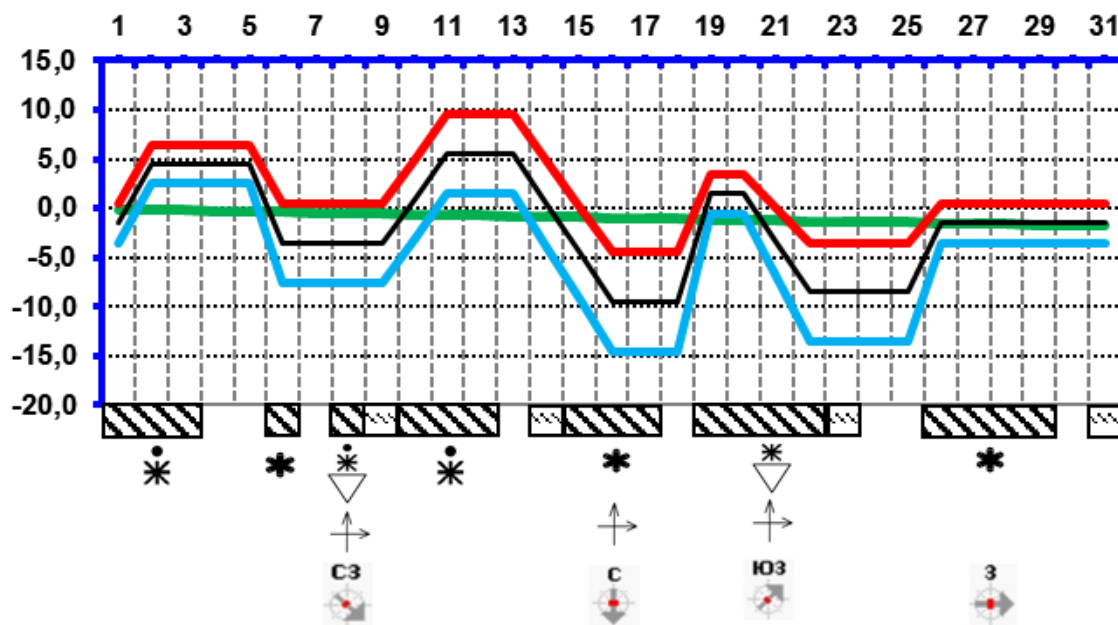
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+4+9^{\circ}\text{C}$. Затем- понижение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады – повышение температуры воздуха.

В начале второй декады прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+7+12^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* в северо-восточной половине, *меньше нормы* - в юго-западной половине области (норма: 10-21 мм).

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



Актюбинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8,0-12,2^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-7,5-11,8^{\circ}\text{C}$).

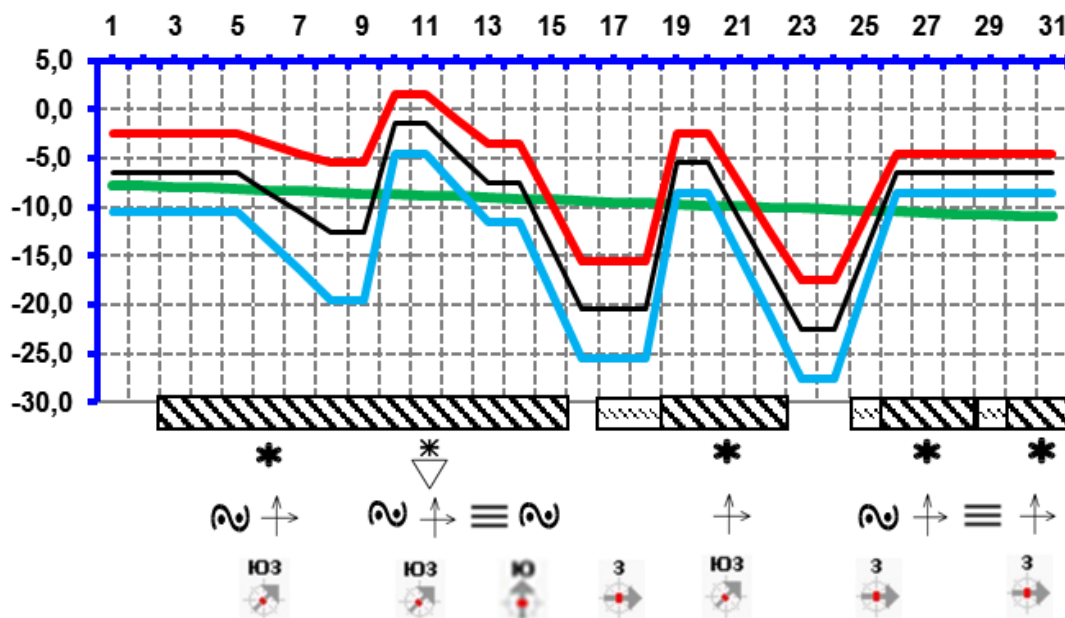
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-17-22^{\circ}\text{C}$, *днем* от $0,5^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области $+3^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$. Затем предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1+4^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на севере области -19°C , *днем* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады – повышение температуры воздуха *ночью* от $-23-28^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-13-18^{\circ}\text{C}$ до $0,5^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге -10°C . В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге области -16°C , *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* на большей части, *около нормы* – на юге области (норма: 12-35 мм).

Снег, метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течении месяца. Туман вероятен в начале второй, в конце третьей декадах, гололед – в середине и в конце первой, в середине второй, третьей декадах.



Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-11,8-14,6^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *ниже нормы на 1°* - на крайнем севере области (норма: $-11,2-13,6^{\circ}\text{C}$).

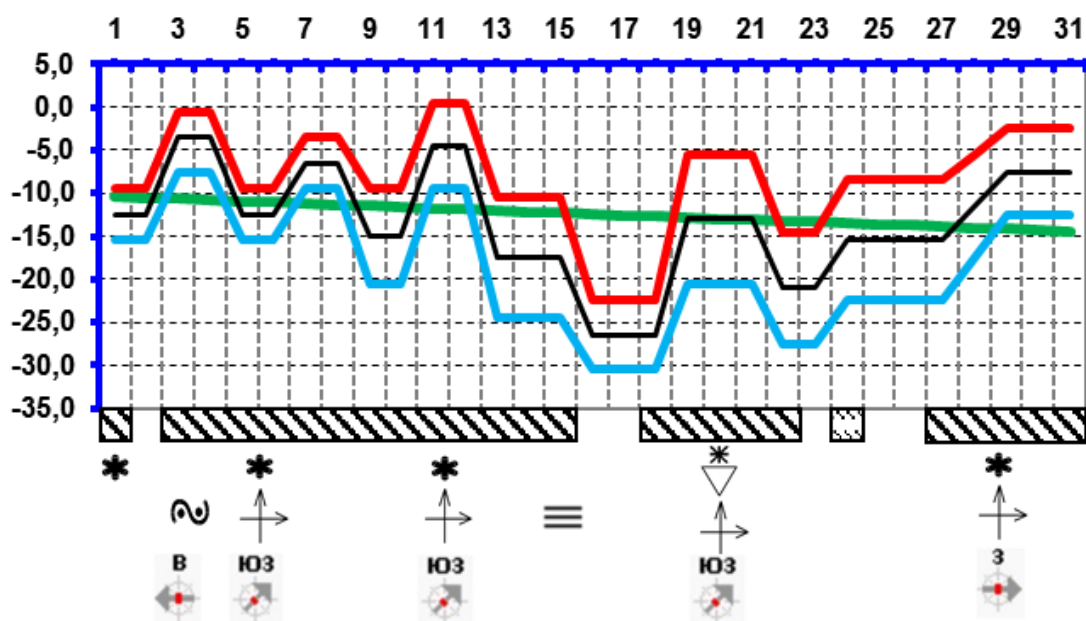
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* от -23°C до -15°C , *днем* от -17°C до -8°C . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* до -28°C , *днем* до -17°C .

В начале второй декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-28-33^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -23°C , *днем* до -15°C . В самом конце декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* до -26°C , *днем* до -13°C .

В начале третьей декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на севере *ночью* до -35°C , *днем* до -22°C . Затем прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

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

Снег, метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца. Туман вероятен в середине второй декады, гололед – в начале первой декады.



Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-13,0-15,1^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* на большей части, *ниже нормы на 1°* – на крайнем севере области (норма: $-12,3-14,1^{\circ}\text{C}$).

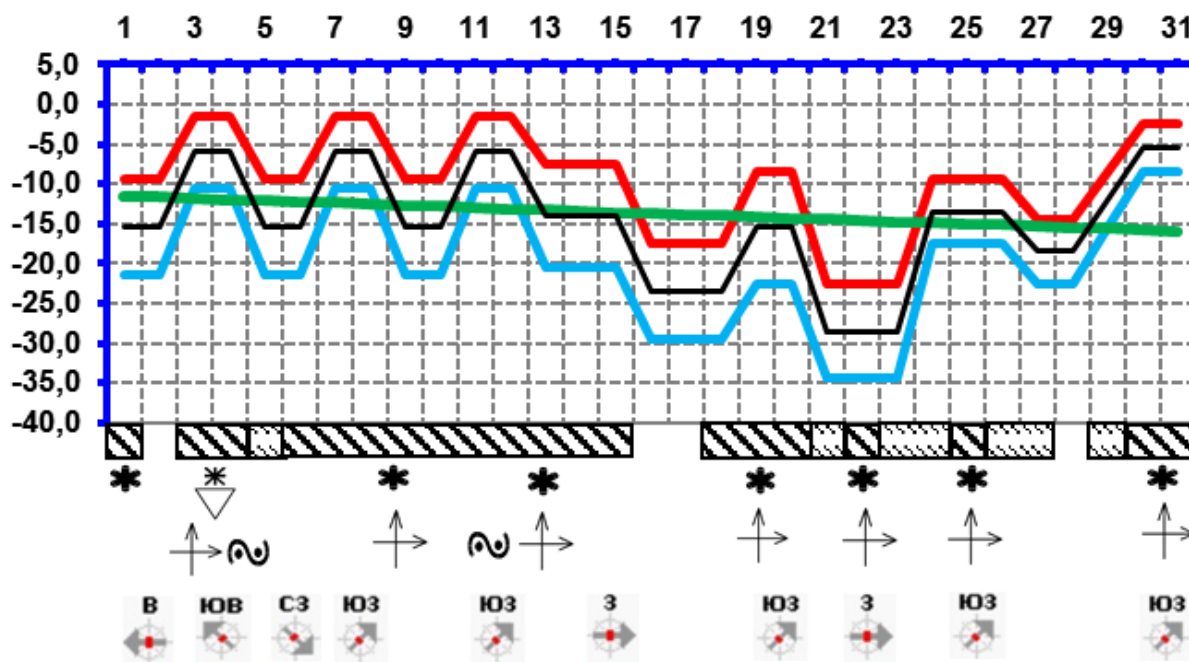
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-19-24^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на севере области -16°C , *днем* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-4+1^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-27-32^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере области -25°C . Затем – повышение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на севере -16°C .

В третьей декаде предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-32-37^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на севере области *ночью* до -42°C , *днем* до -30°C . В середине декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-12-17^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

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

Снег, метель, ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течении месяца. Гололед предполагается в середине первой и в начале второй декадах.



Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-11,8-14,6^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-11,8-14,0^{\circ}\text{C}$).

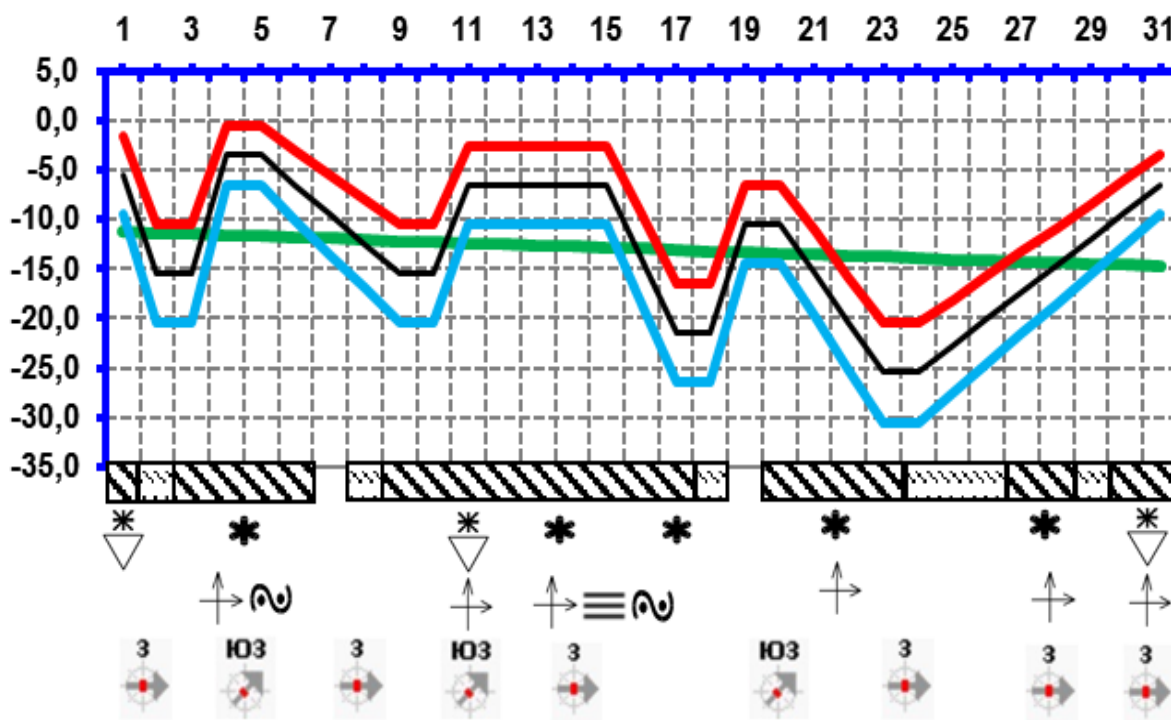
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-4+1^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге области -3°C . Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$.

В первой половине второй декады основной фон температуры воздуха прогнозируется *ночью* $-8-13^{\circ}\text{C}$, на севере области -18°C , *днем* $0,-5^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-24-29^{\circ}\text{C}$, на юге области -19°C , *днем* до $-14-19^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-28-33^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на юге области -13°C . Затем прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$.

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

Снег, метель, ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течение месяца. Туман вероятен в середине второй декады, гололед – в середине первой, второй декадах.



Павлодарская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9,8-14,2^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-10,3-14,4^{\circ}\text{C}$).

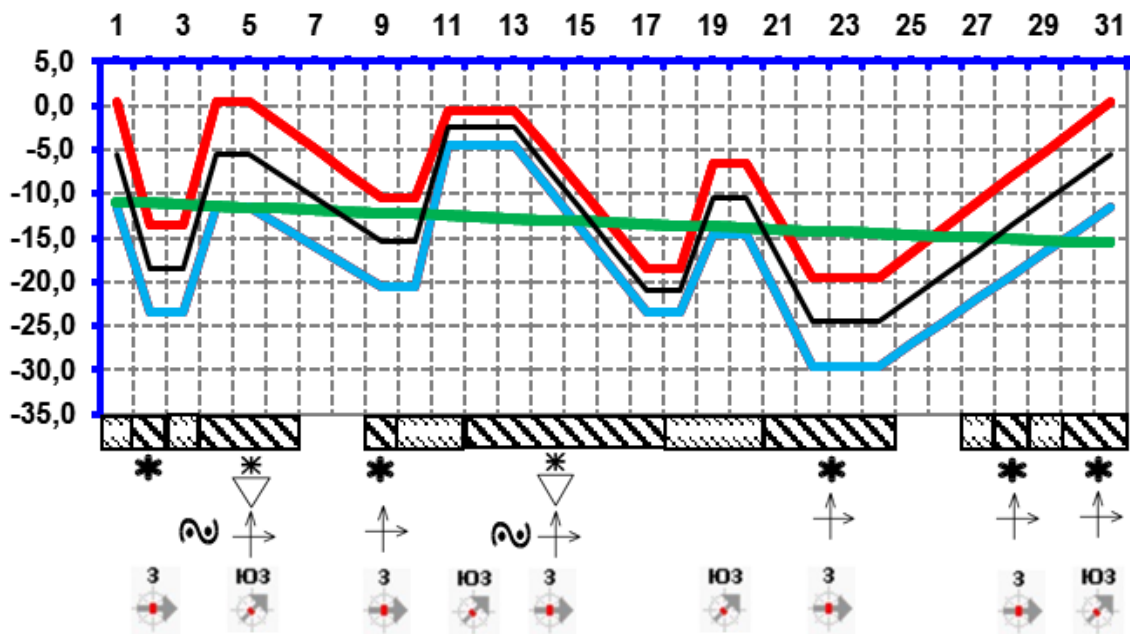
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-9-14^{\circ}\text{C}$ до $-21-26^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $-15-20^{\circ}\text{C}$. В конце декады – постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-21-26^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-27-32^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$. Затем прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-9-14^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$.

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

Снег, метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца. Гололед вероятен в начале первой, второй декадах.



21
область Ўлытау

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9,6-11,9^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-9,0-11,9^{\circ}\text{C}$).

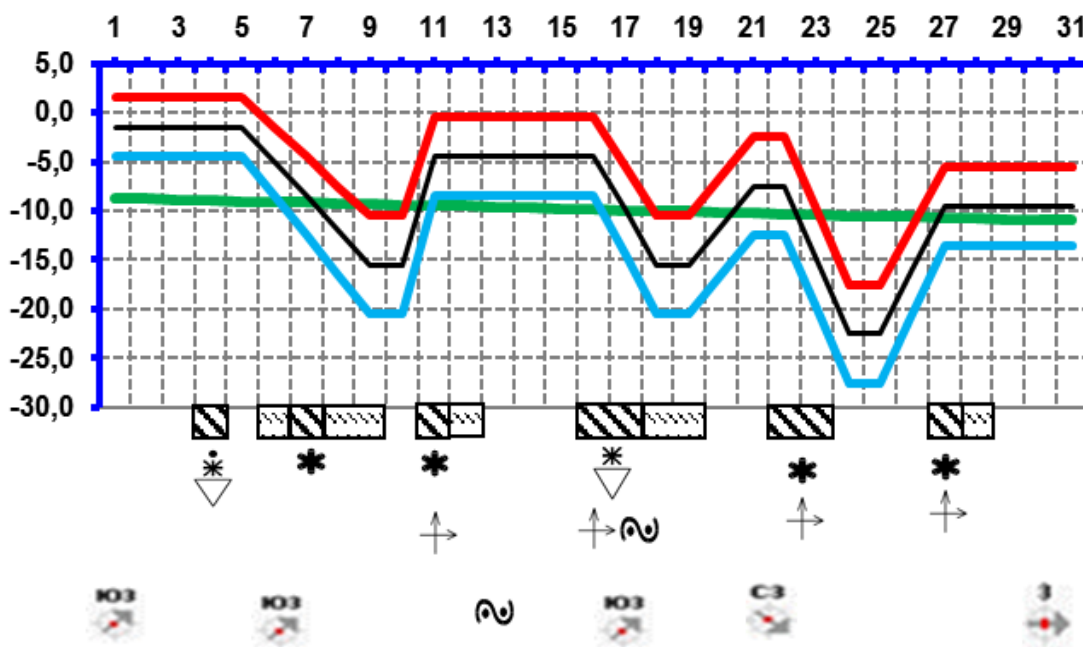
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$ до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$. В середине декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* на большей части, *около нормы* – на крайнем юго-западе области (норма: 12-22 мм).

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



Карагандинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8,9-14,8^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-8,6-15,3^{\circ}\text{C}$).

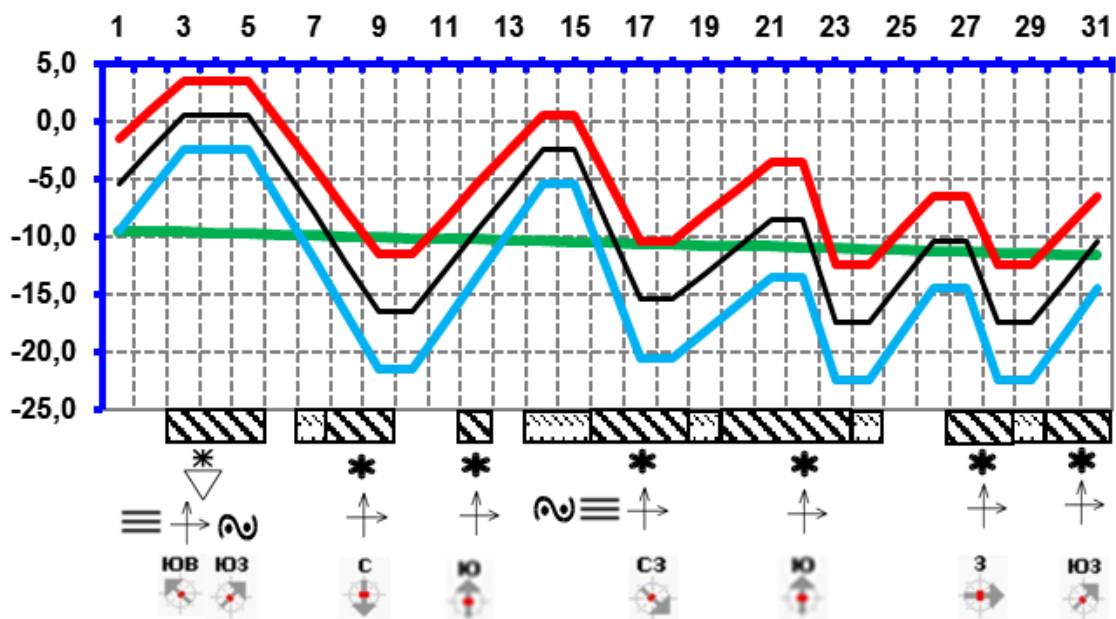
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-4+1^{\circ}\text{C}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-19-24^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-9-14^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады предполагается повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, на юге области -20°C , *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на юге области -11°C . Затем ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-20-25^{\circ}\text{C}$, на севере области -28°C до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$.

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

Снег, метель, ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течение месяца. Туман, гололед - вероятны в начале первой и в середине второй декадах.



23
область Абай

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8,8-14,8^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 1°* - на большей части, *около нормы* - на севере, западе области (норма: $-9,4-15,9^{\circ}\text{C}$).

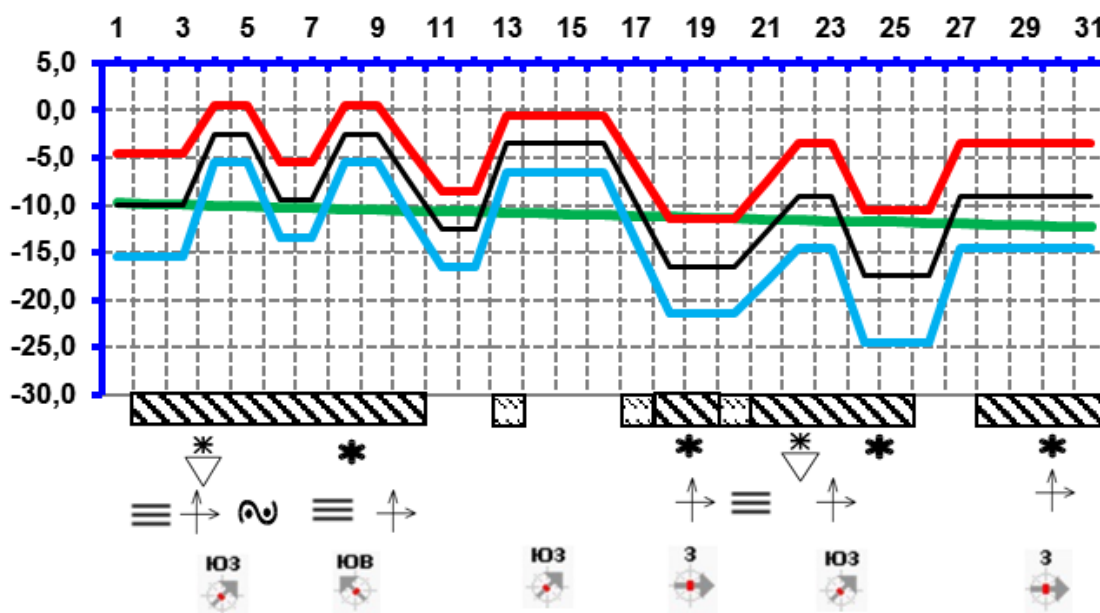
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-13-18^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2-7^{\circ}\text{C}$, на востоке -12°C до $-2+3^{\circ}\text{C}$. Затем – колебание температуры воздуха *ночью* от $-3-8^{\circ}\text{C}$ до $-11-16^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады – понижение температуры воздуха.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* от $-14-19^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на востоке области от -24°C до -12°C , *днем* от $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге -1°C до $-3+2^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-19-24^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге области *ночью* до -14°C , *днем* до -4°C .

В третьей декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от $-12-17^{\circ}\text{C}$ до $-22-27^{\circ}\text{C}$, на юге -17°C , *днем* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге -3°C .

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* (норма: 6-60 мм).

Снег, метель, ветер ожидаются часто в течение месяца. Туман вероятен в начале и в конце первой, в начале второй декадах. Гололед – в середине первой декады.



Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9,7-16,3^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на 1°* (норма: $-10,8-17,6^{\circ}\text{C}$).

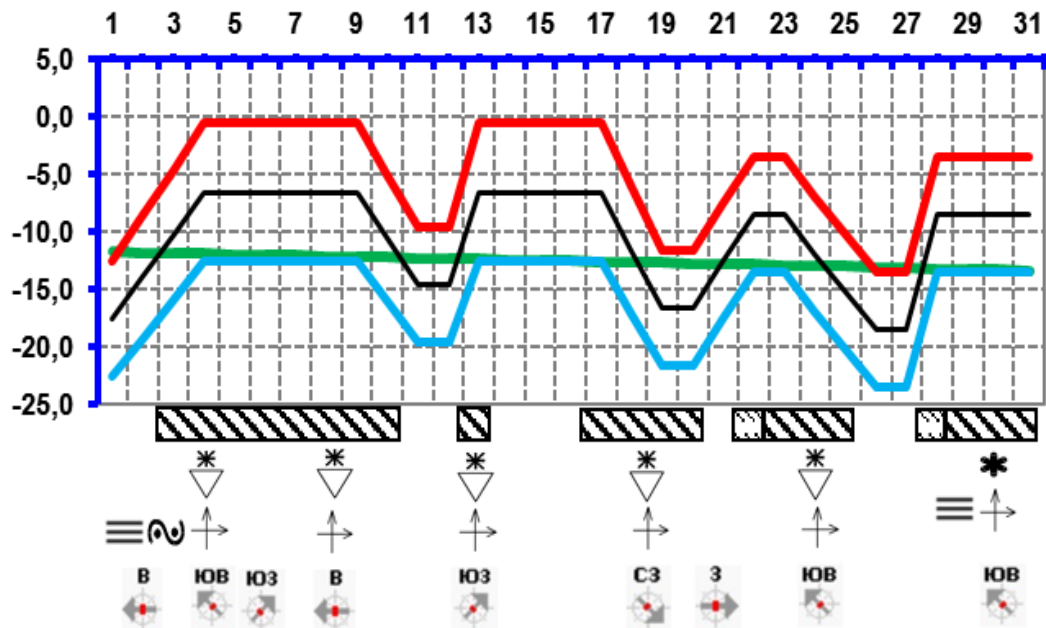
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-20-25^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -29°C до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере области -5°C до $-3+2^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады – понижение температуры воздуха.

В начале второй декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, в горных районах области $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -18°C . Затем предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$. В конце декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-19-24^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-9-14^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от $-11-16^{\circ}\text{C}$ до $-21-26^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-11-16^{\circ}\text{C}$.

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 и в конце месяца. Гололед – в начале первой декады.



Кызылординская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-2,6-8,4^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-2,8-7,9^{\circ}\text{C}$).

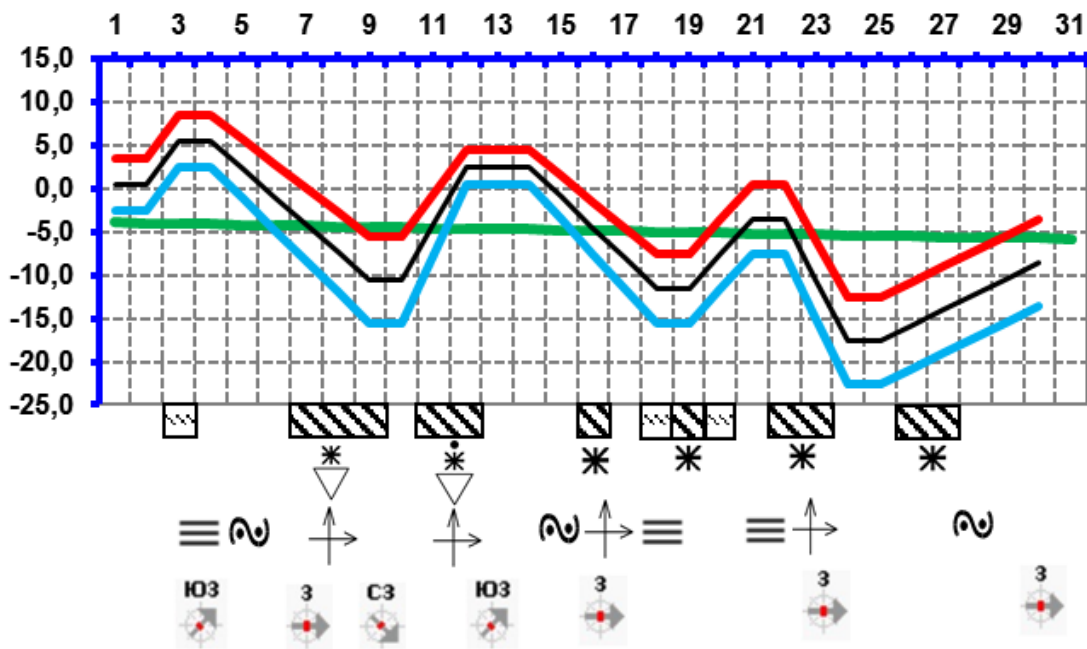
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере области -10°C до $0,+5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $+6+11^{\circ}\text{C}$. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на востоке области $+2^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+2+7^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В начале третьей декады прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В середине декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-10-15^{\circ}\text{C}$. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 9-21 мм).

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



Туркестанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-5,7+2,1^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-6,0+1,6^{\circ}\text{C}$).

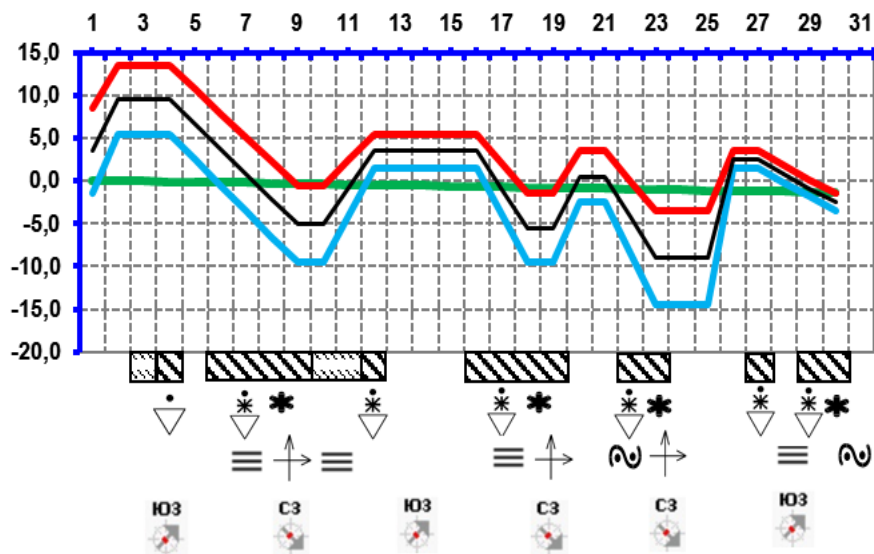
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-4+1^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -9°C до $+3+8^{\circ}\text{C}$, *днем* от $+6+11^{\circ}\text{C}$ до $+11+16^{\circ}\text{C}$, на юге области от $+14^{\circ}\text{C}$ до $+19^{\circ}\text{C}$. В конце декады прогнозируется понижение температуры *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на юге области -2°C , *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -8°C , *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на юге области $+11+16^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на юге области -3°C , *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -7°C . В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В третьей декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юго-востоке области -10°C до $-12-17^{\circ}\text{C}$, в горных районах -21°C , *днем* от $+1+6^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, в горных районах области от -4°C до -9°C . Во второй половине декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -8°C , *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге области $+11^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады – понижение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на юге области $+8^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* на большей части области, *больше нормы* – на северо-востоке и в горных районах области (норма: 15-92 мм).

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



Жамбылская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $0,9-6,7^{\circ}\text{C}$, что *около нормы* (норма: $-1,6-7,3^{\circ}\text{C}$).

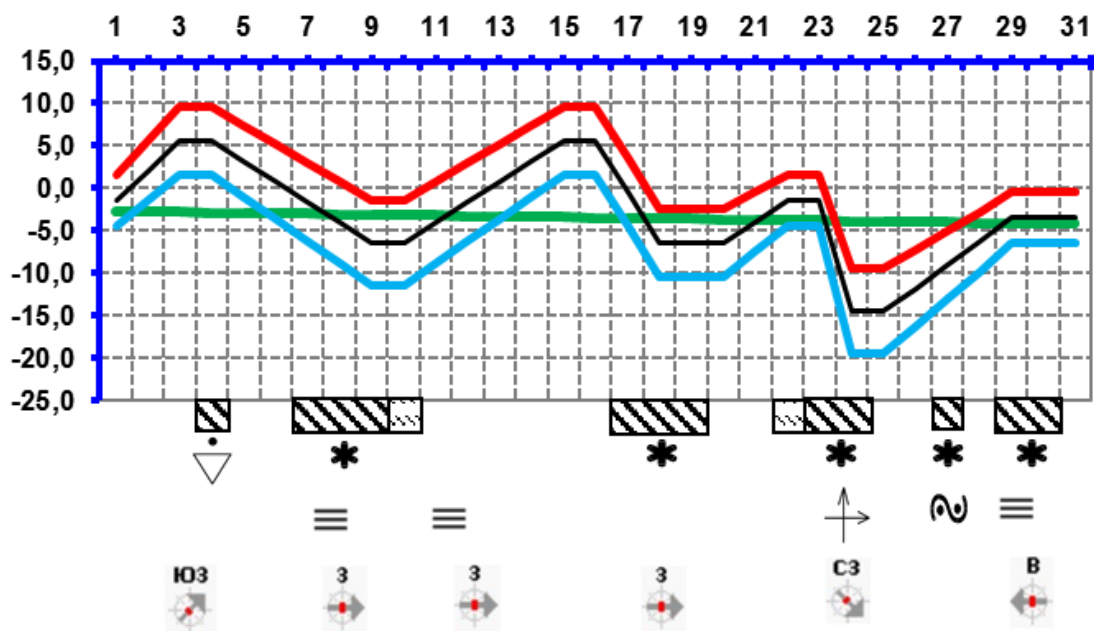
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-2-7^{\circ}\text{C}$, на западе области -12°C до $-1+4^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-1+4^{\circ}\text{C}$, на юге $+9^{\circ}\text{C}$ до $+7+12^{\circ}\text{C}$, на западе $+17^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-9-14^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4$, *днем* до $+7+12^{\circ}\text{C}$, на юге области $+17^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, *днем* до $0,+5^{\circ}\text{C}$. Затем – понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается *больше нормы* (норма: 11-49 мм).

Снег, ветер 15-20 м/с прогнозируются часто в течение месяца, дождь - прогнозируется в начале первой декады. Туман вероятен в конце первой, в начале второй, в конце третьей декадах.



Алматинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-8,1+0,3^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ - на большей части области, около нормы - на крайнем северо-западе области (норма: $-0,7-10,6^{\circ}\text{C}$).

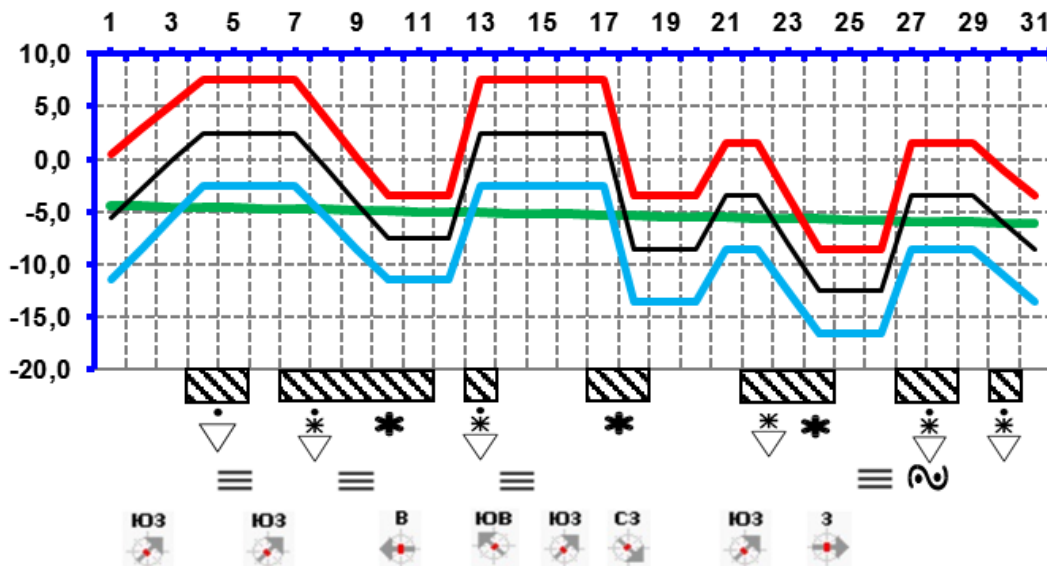
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха ночью от $-9-14^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, днем от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+5+10^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха ночью до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на востоке области -4°C , днем до $-1-6^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха ночью до $0,-5^{\circ}\text{C}$, днем до $+5+10^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается понижение температуры воздуха ночью до $-11-16^{\circ}\text{C}$, днем до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на востоке области $+4^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается колебание температуры воздуха ночью от $-6-11^{\circ}\text{C}$, в горных районах области -16°C до $-14-19^{\circ}\text{C}$, днем от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха ночью до $-11-16^{\circ}\text{C}$, днем до $-1-6^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается больше нормы (норма: 10-52 мм).

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



29
область Жетісу

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-1,0-12,0^{\circ}\text{C}$, что *выше нормы на $1-2^{\circ}$* (норма: $-4,0-13,1^{\circ}\text{C}$).

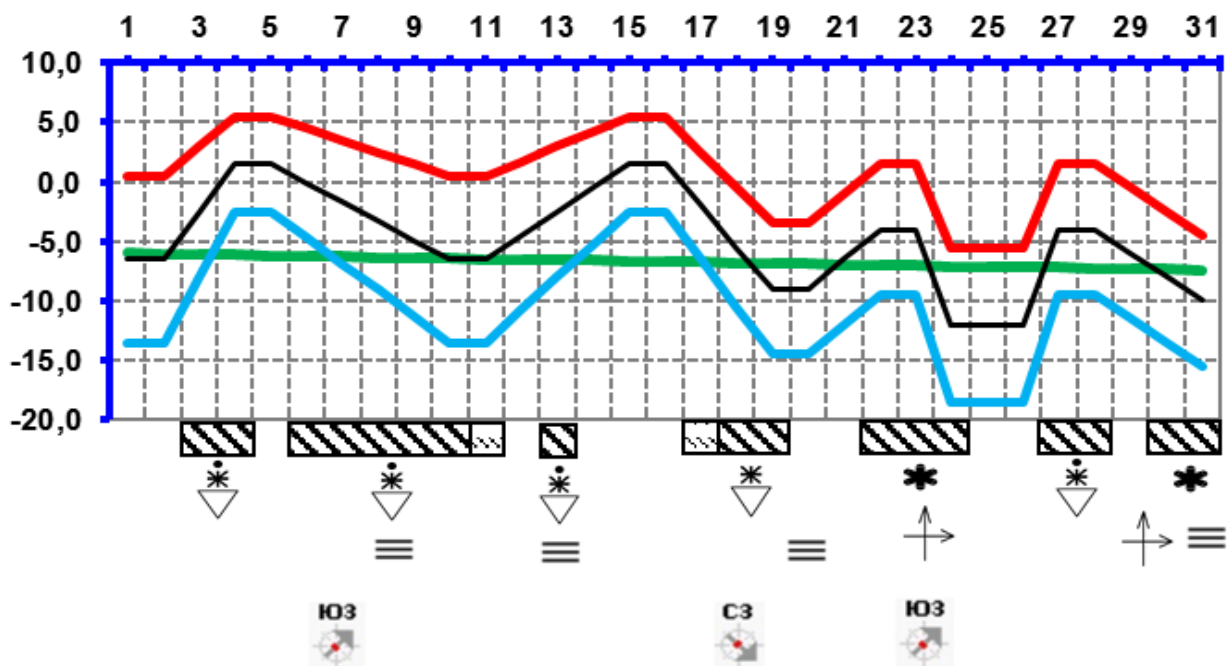
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-11-16^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-2+3^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$.

Во второй декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на юге области $+13^{\circ}\text{C}$. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на юге области -7°C , *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от $-7-12^{\circ}\text{C}$ до $-16-21^{\circ}\text{C}$, на юге области -11°C , *днем* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге области $+2^{\circ}\text{C}$.

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

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



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



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