



**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  $0^{\circ}$  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.

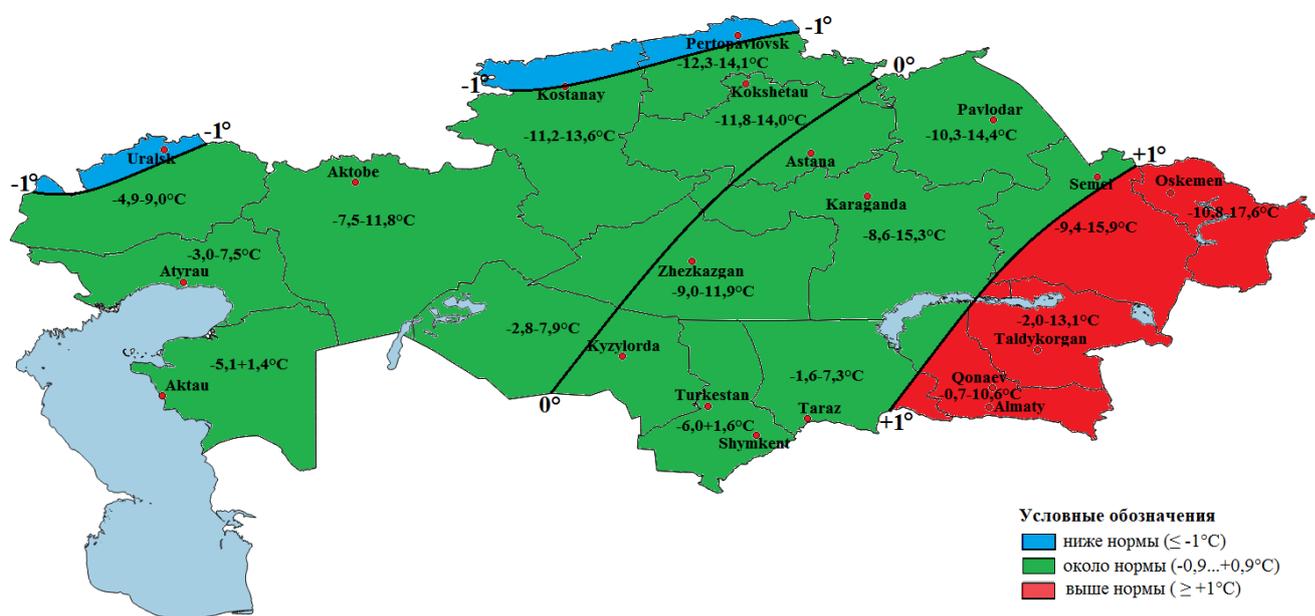
**Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в декабре (норма 1991-2020 гг.)**

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

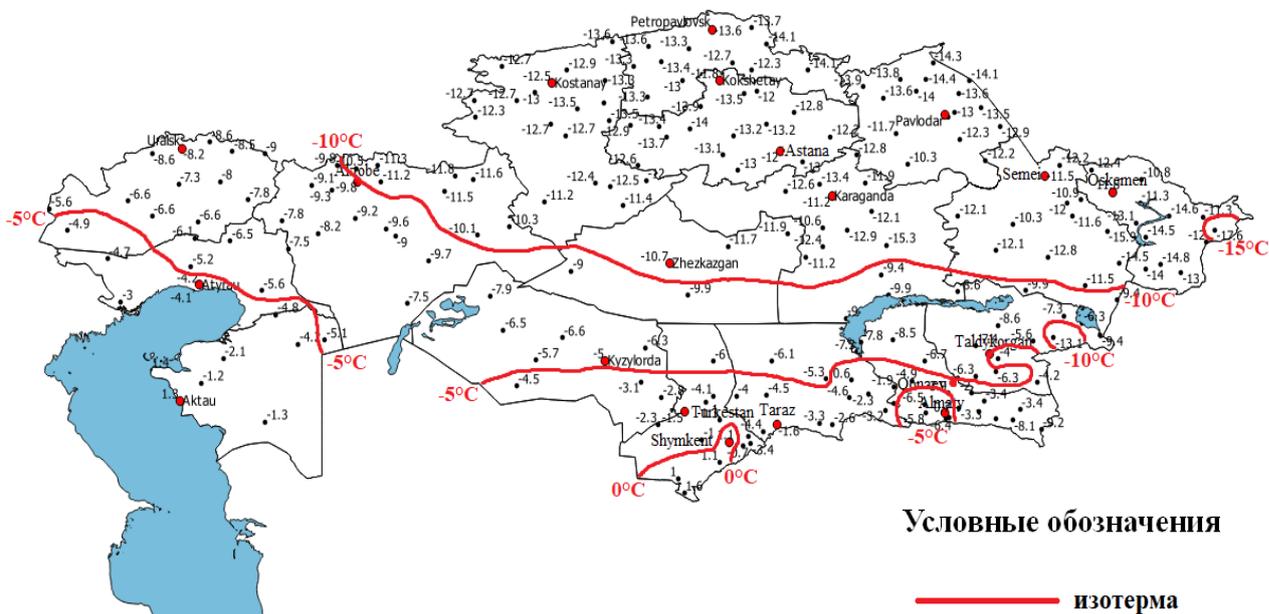
## Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в декабре 2024 года

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.)

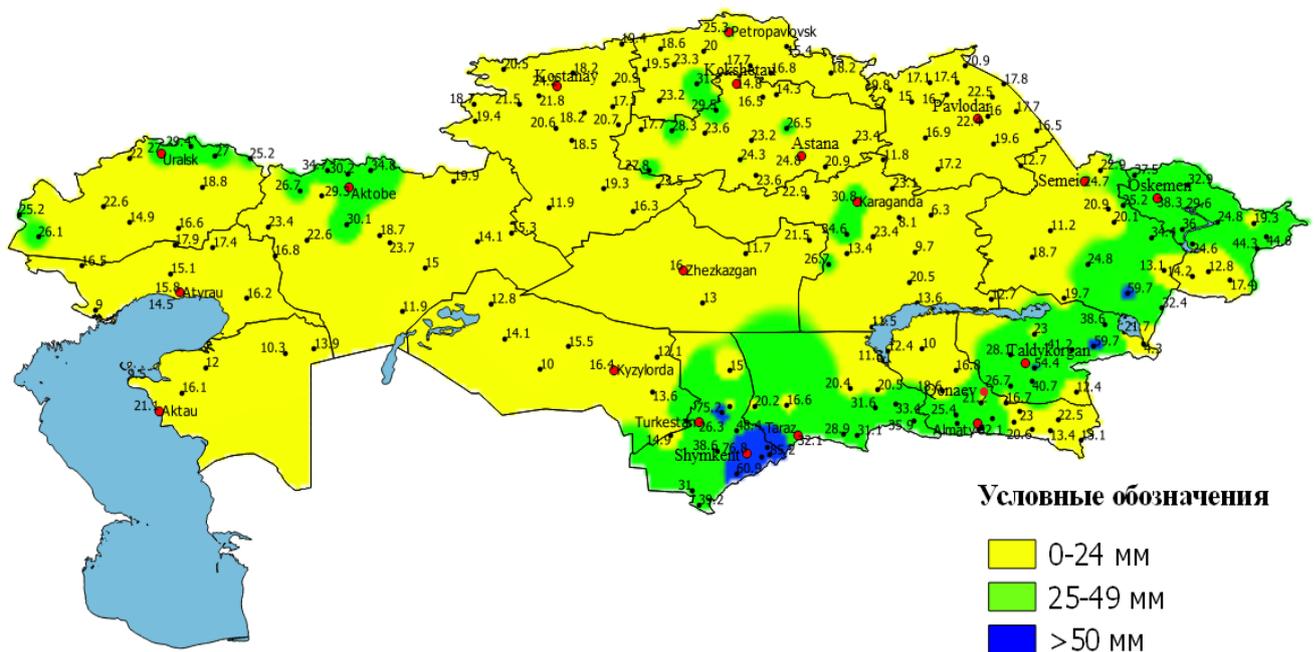
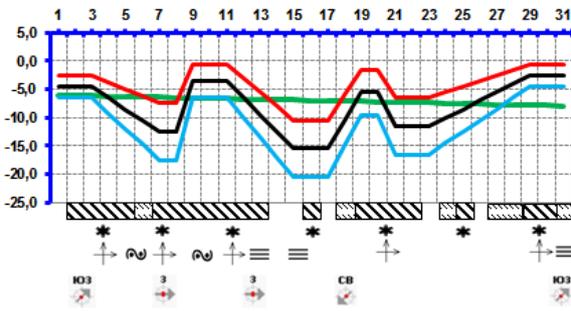


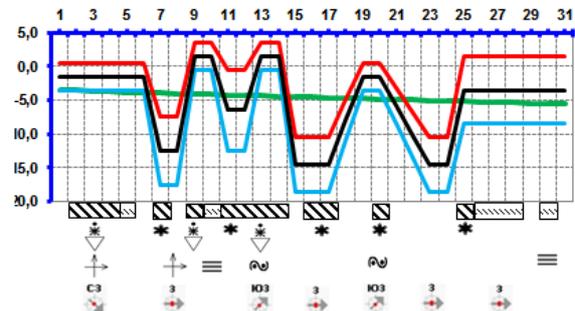


График хода погоды по областям

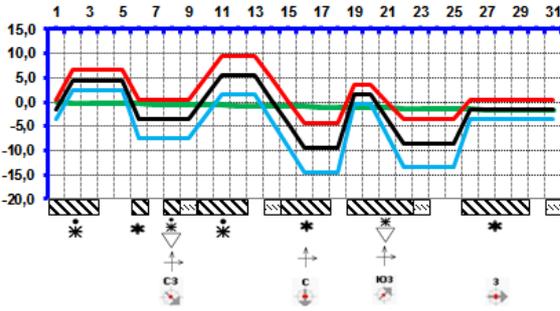
**Западно-Казахстанская область**



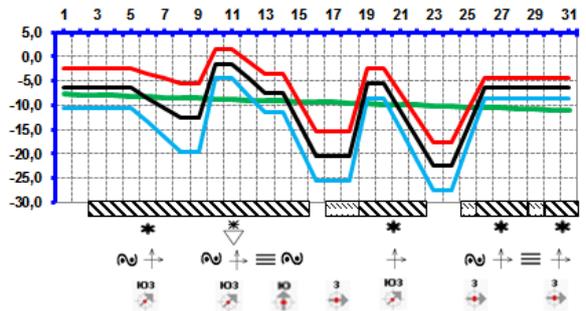
**Атырауская область**



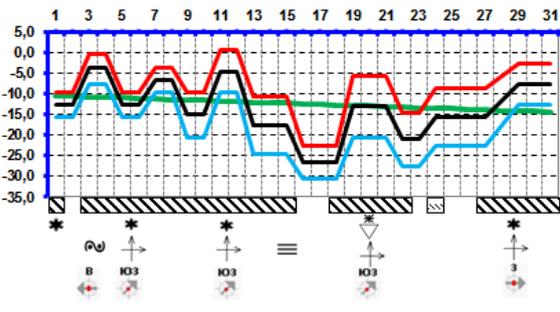
**Мангистауская область**



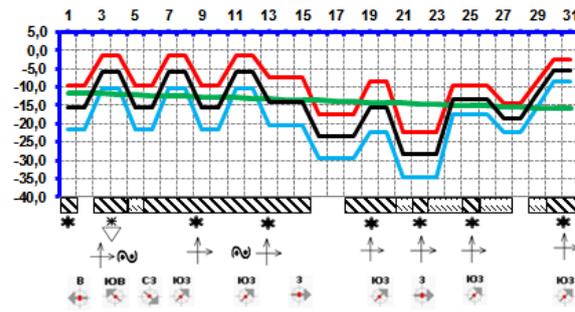
**Актюбинская область**



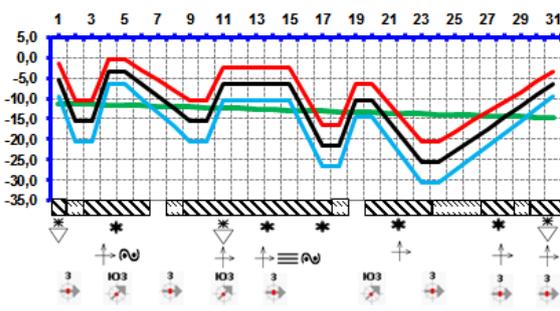
**Костанайская область**



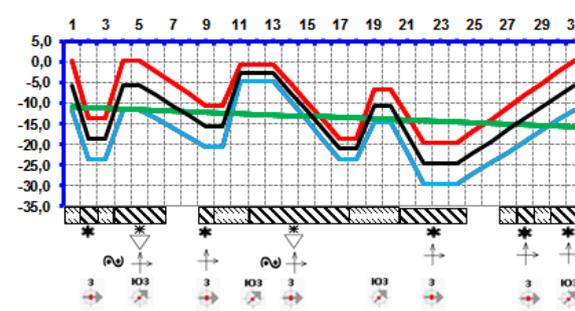
**Северо-Казахстанская область**



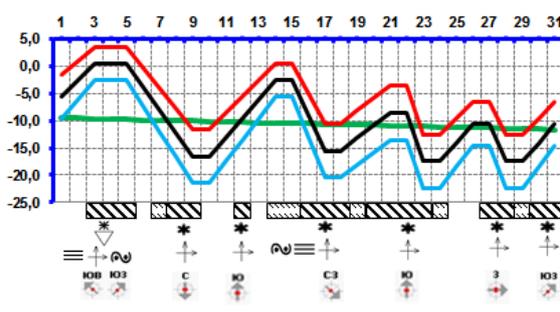
**Акмолинская область**



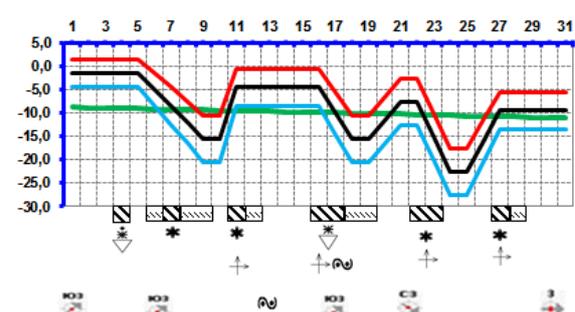
**Павлодарская область**



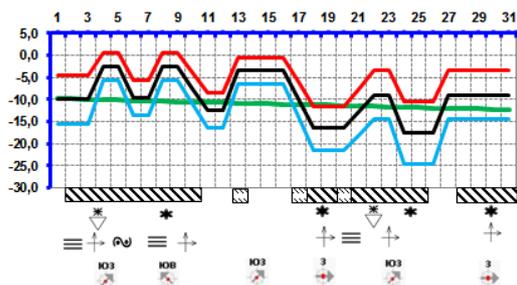
**Карагандинская область**



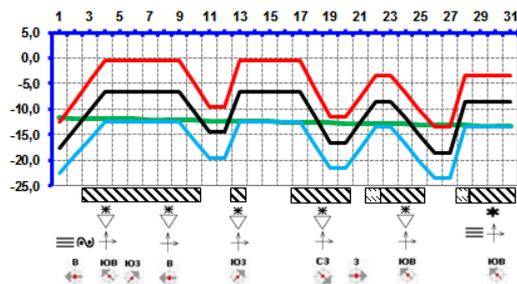
**Область Улытау**



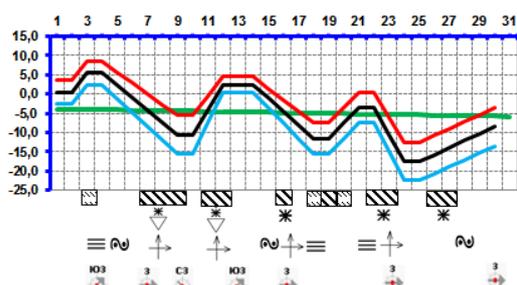
### Область Абай



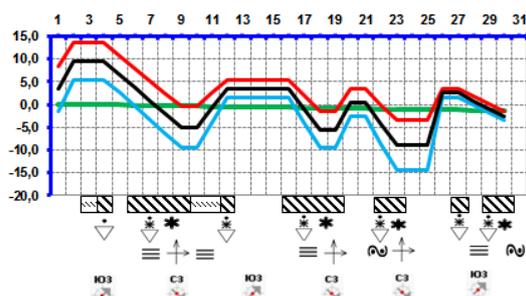
### Восточно-Казахстанская область



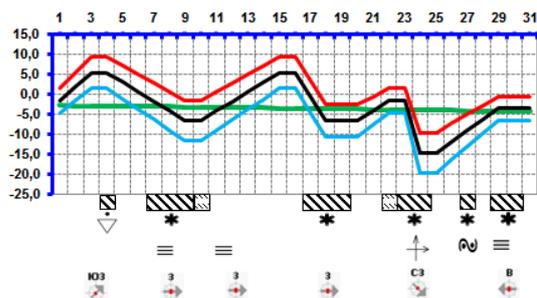
### Кызылординская область



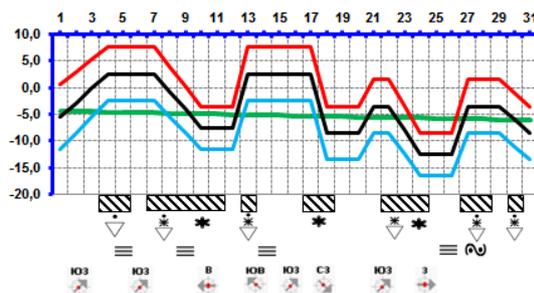
### Туркестанская область



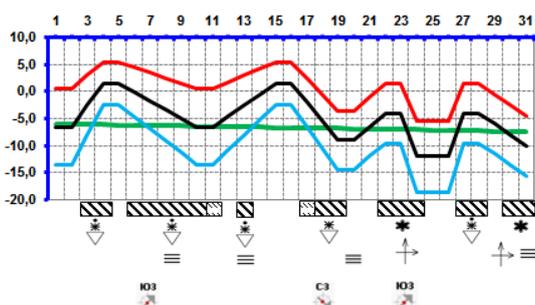
### Жамбылская область



### 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:  $-4,9-9,0^{\circ}\text{C}$ ).

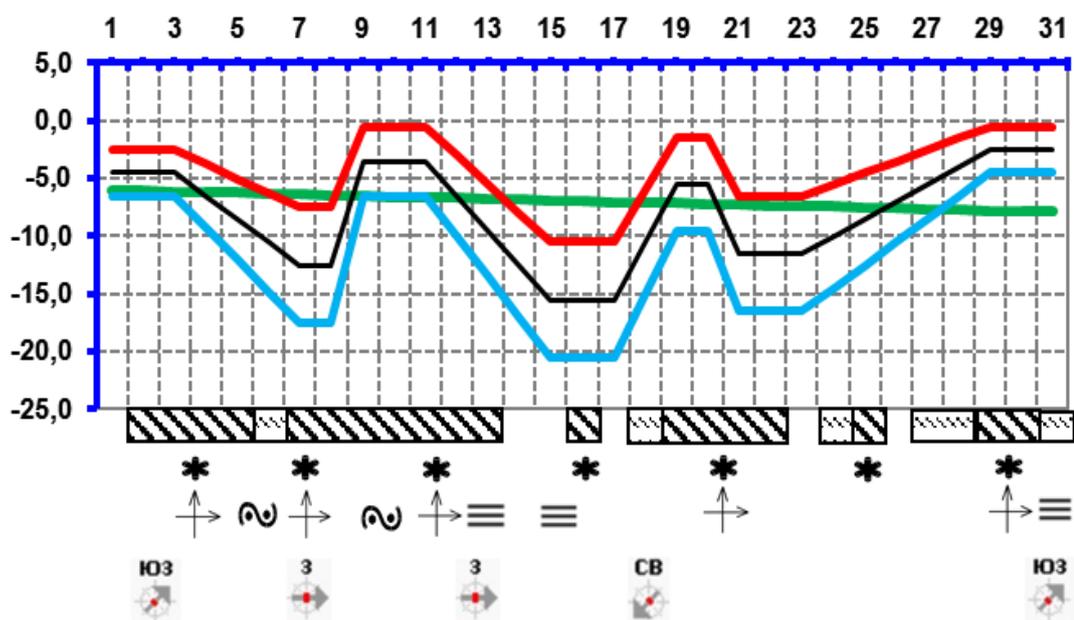
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $-4-9^{\circ}\text{C}$ , на востоке области  $-12^{\circ}\text{C}$  до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ . В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $-4-9^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-14^{\circ}\text{C}$ , *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:  $-3,0-7,5^{\circ}\text{C}$ ).

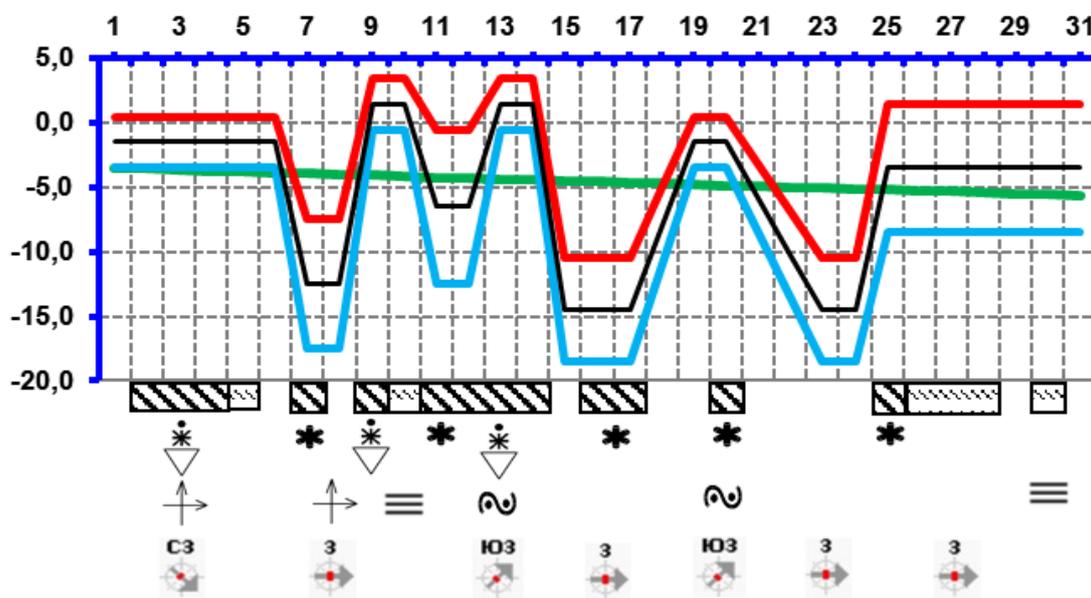
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $-1-6^{\circ}\text{C}$  до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-2+3^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , на востоке области  $0^{\circ}\text{C}$ . В конце декады – повышение *ночью* до  $-3+2^{\circ}\text{C}$ , *днем* 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:  $-5,1+1,4^{\circ}\text{C}$ ).

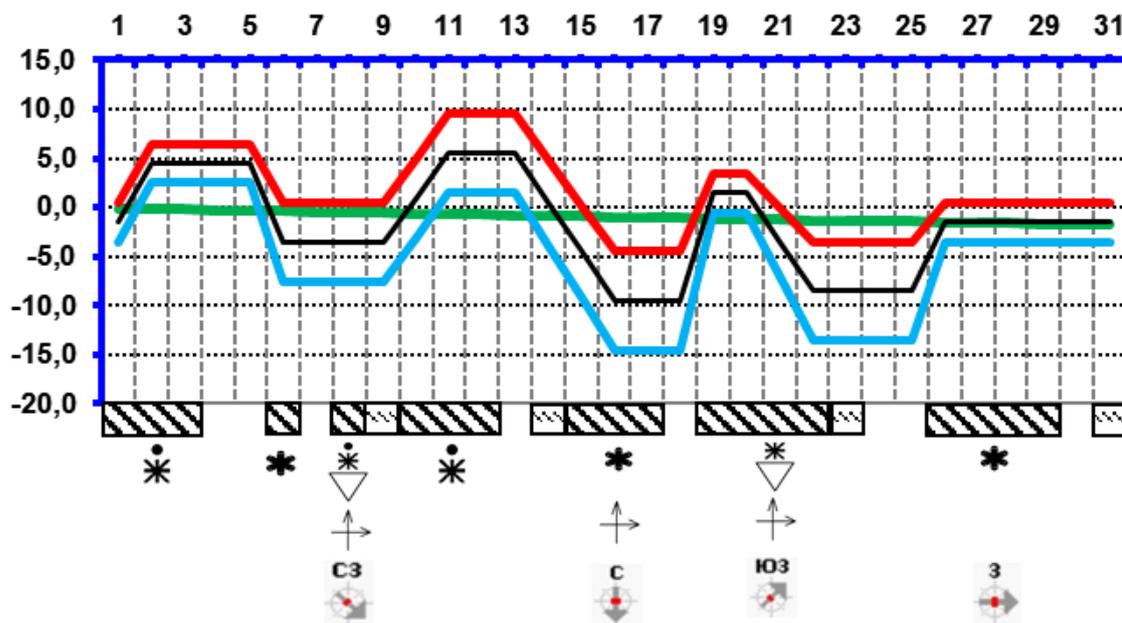
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-1-6^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-2+3^{\circ}\text{C}$  до  $+4+9^{\circ}\text{C}$ . Затем- понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-2+3^{\circ}\text{C}$ . В самом 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:  $-7,5-11,8^{\circ}\text{C}$ ).

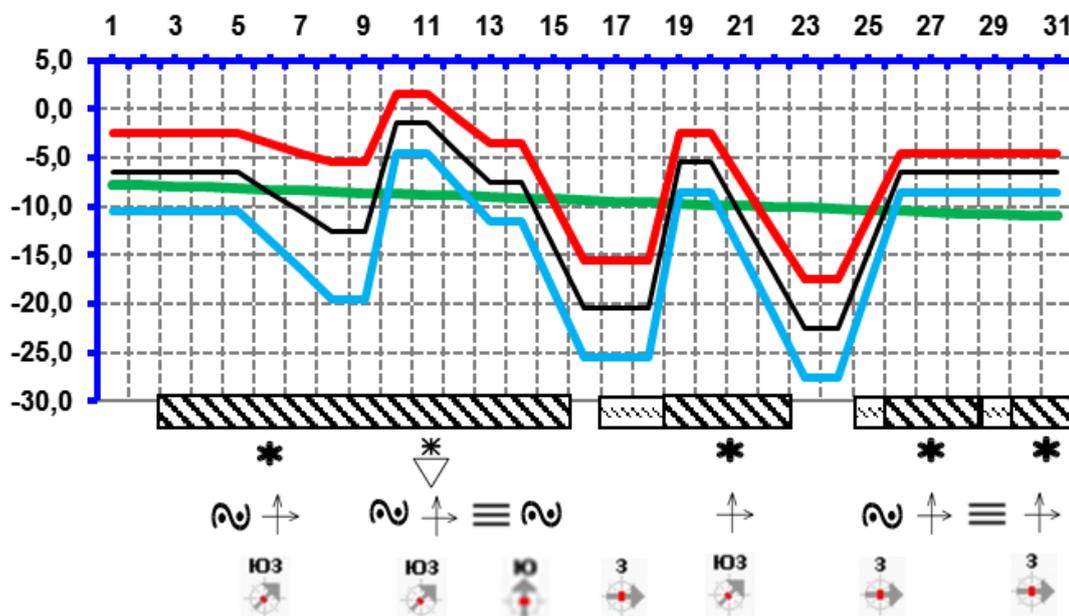
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $-8-13^{\circ}\text{C}$  до  $-17-22^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $0,5^{\circ}\text{C}$ , на юго-востоке области  $+3^{\circ}\text{C}$  до  $-3-8^{\circ}\text{C}$ . Затем предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ , *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  $-19^{\circ}\text{C}$ , *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  $-10^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до  $-6-11^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-16^{\circ}\text{C}$ , *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  $1^{\circ}$*  - на крайнем севере области (норма:  $-11,2-13,6^{\circ}\text{C}$ ).

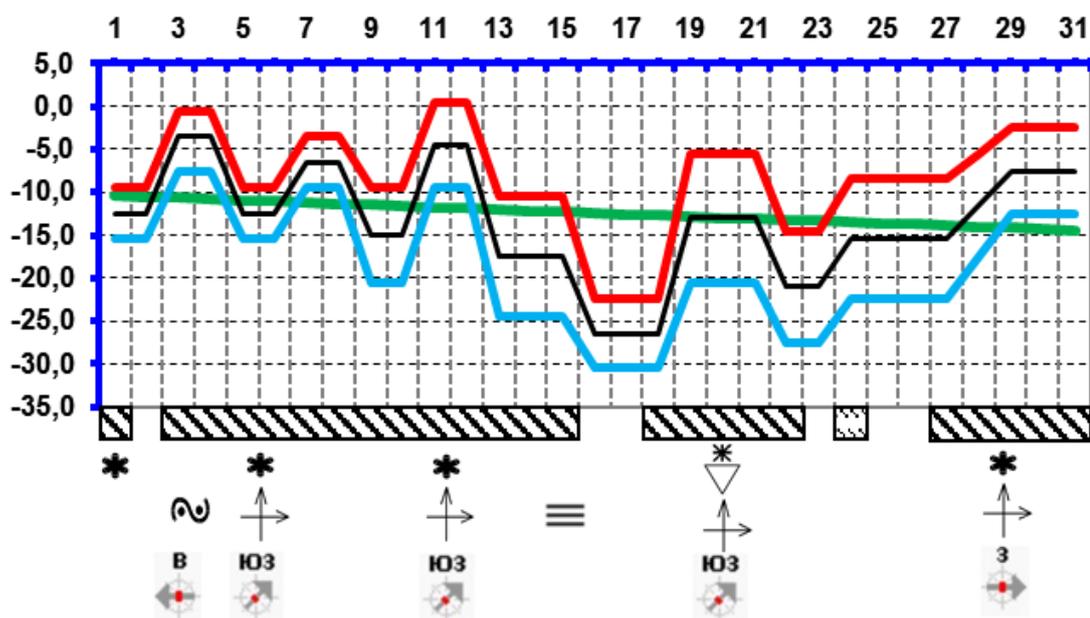
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $-13-18^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-7-12^{\circ}\text{C}$  до  $-3+2^{\circ}\text{C}$ , на севере области *ночью* от  $-23^{\circ}\text{C}$  до  $-15^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-17^{\circ}\text{C}$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

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  $-23^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-15^{\circ}\text{C}$ . 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  $-26^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-13^{\circ}\text{C}$ .

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  $-35^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-22^{\circ}\text{C}$ . 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  $1^{\circ}$*  – на крайнем севере области (норма:  $-12,3-14,1^{\circ}\text{C}$ ).

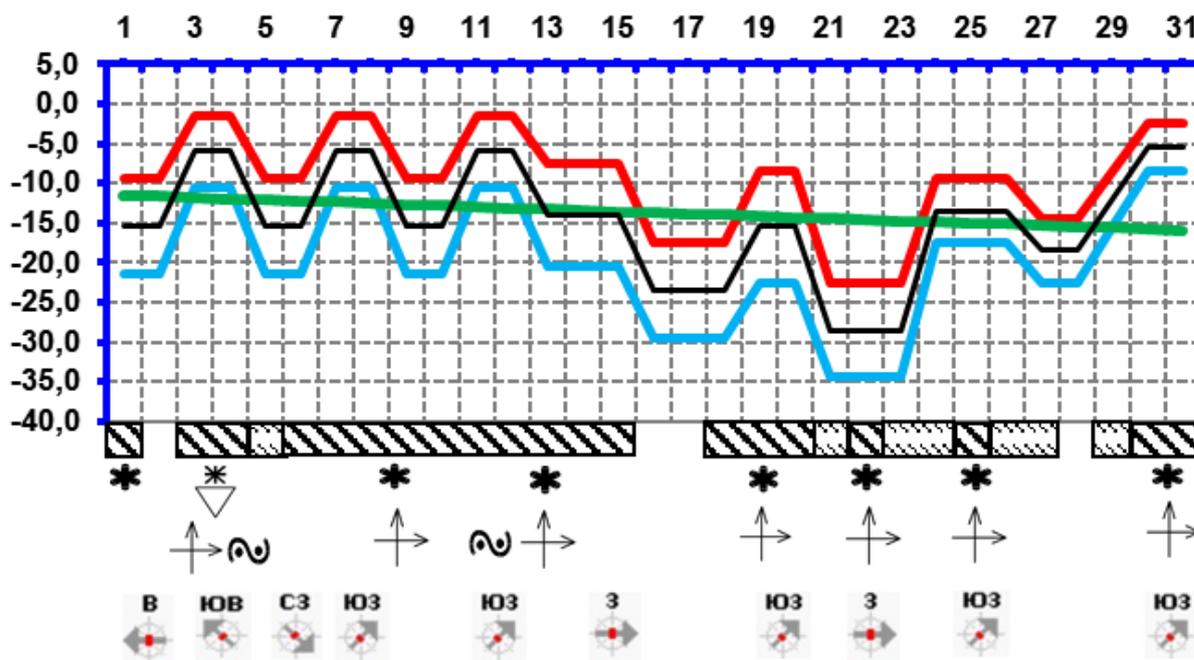
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $-19-24^{\circ}\text{C}$  до  $-8-13^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-16^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-7-12^{\circ}\text{C}$  до  $-4+1^{\circ}\text{C}$ .

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  $-25^{\circ}\text{C}$ . Затем – повышение температуры воздуха *ночью* до  $-20-25^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-6-11^{\circ}\text{C}$ , на севере  $-16^{\circ}\text{C}$ .

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  $-42^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-30^{\circ}\text{C}$ . 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:  $-11,8-14,0^{\circ}\text{C}$ ).

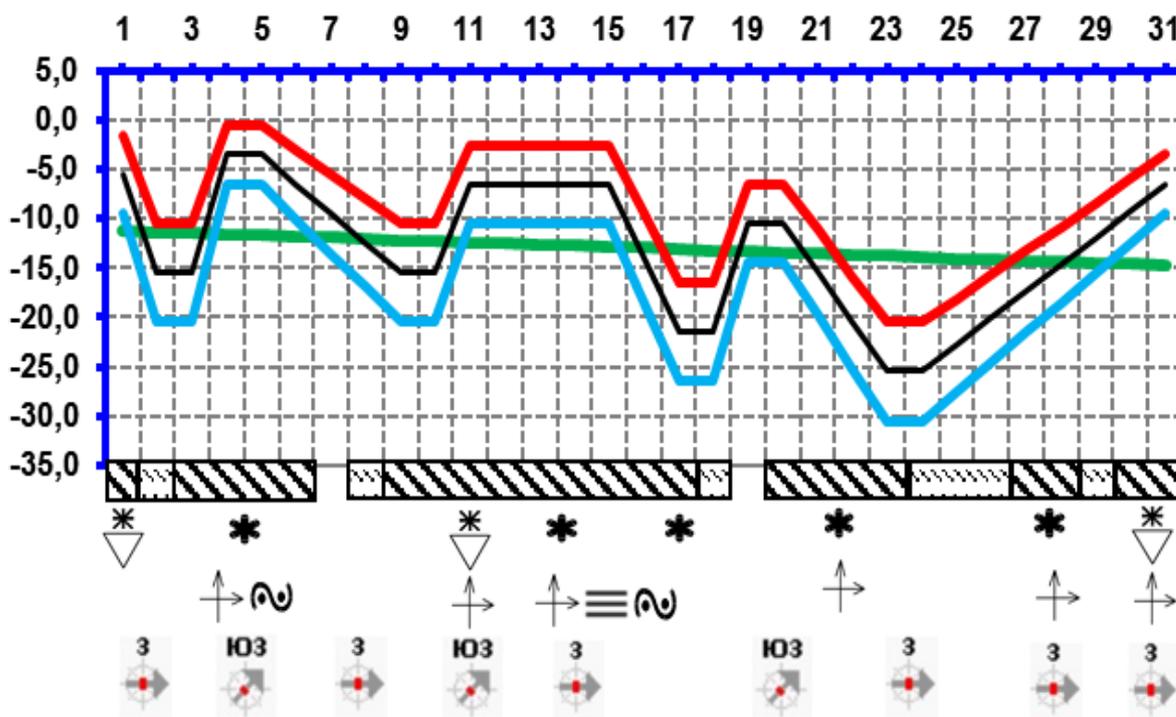
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $-7-12^{\circ}\text{C}$  до  $-18-23^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-4+1^{\circ}\text{C}$  до  $-8-13^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-3^{\circ}\text{C}$ . Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до  $-4-9^{\circ}\text{C}$ , *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  $-18^{\circ}\text{C}$ , *днем*  $0,-5^{\circ}\text{C}$ . Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-24-29^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-19^{\circ}\text{C}$ , *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  $-13^{\circ}\text{C}$ . 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:  $-10,3-14,4^{\circ}\text{C}$ ).

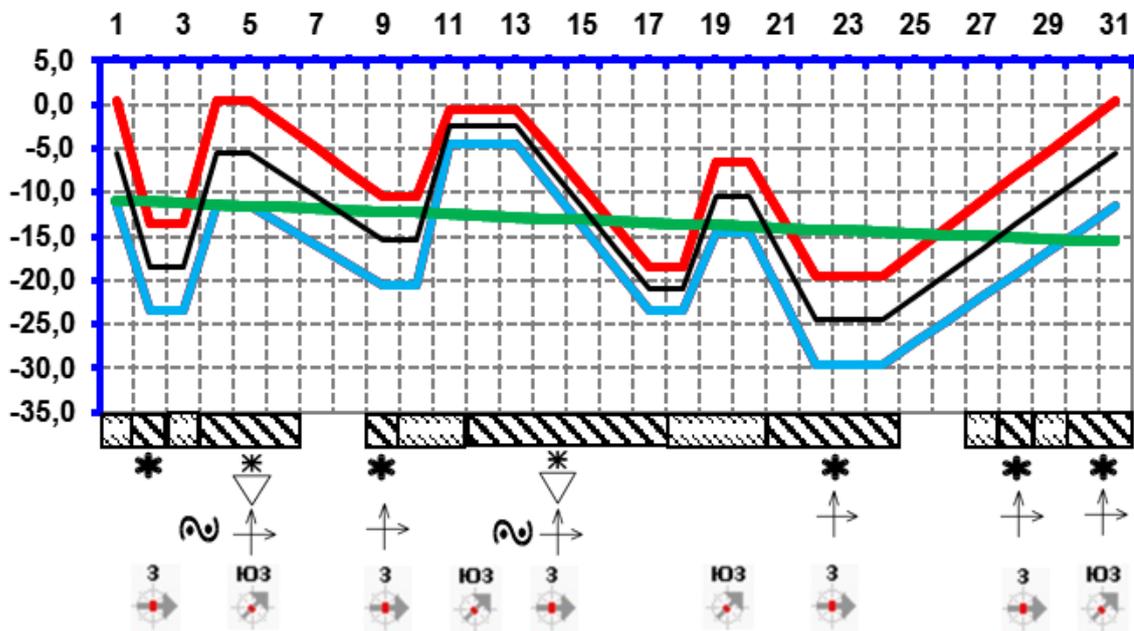
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $-9-14^{\circ}\text{C}$  до  $-21-26^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-2+3^{\circ}\text{C}$  до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ . В конце декады – постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до  $-18-23^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-8-13^{\circ}\text{C}$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

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 декаде 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:  $-9,0-11,9^{\circ}\text{C}$ ).

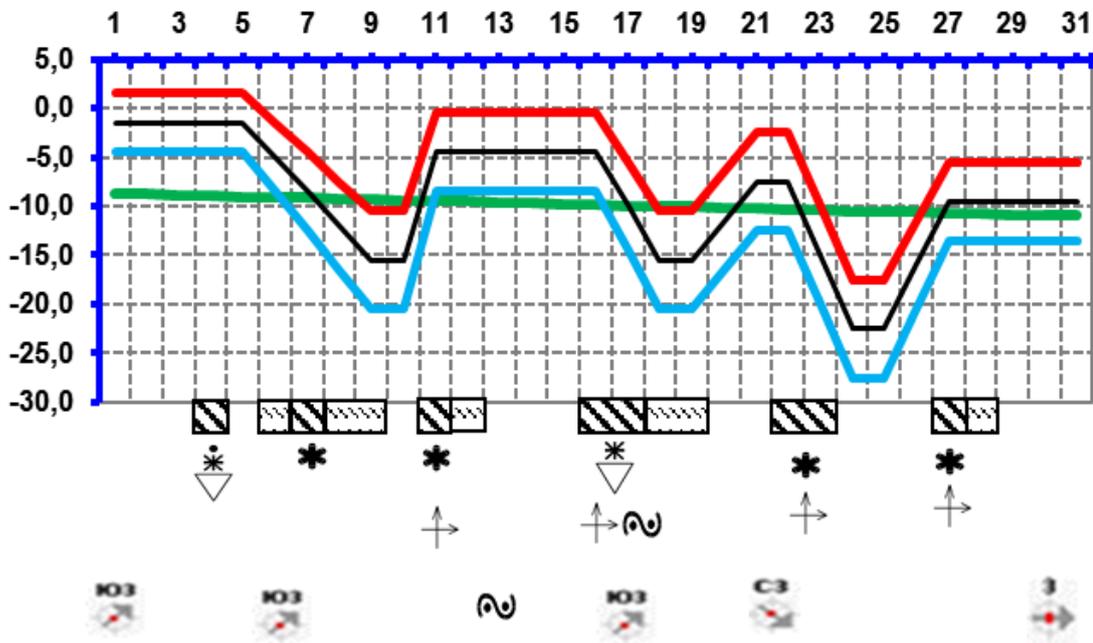
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $-2-7^{\circ}\text{C}$  до  $-18-23^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-1+4^{\circ}\text{C}$  до  $-8-13^{\circ}\text{C}$ .

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:  $-8,6-15,3^{\circ}\text{C}$ ).

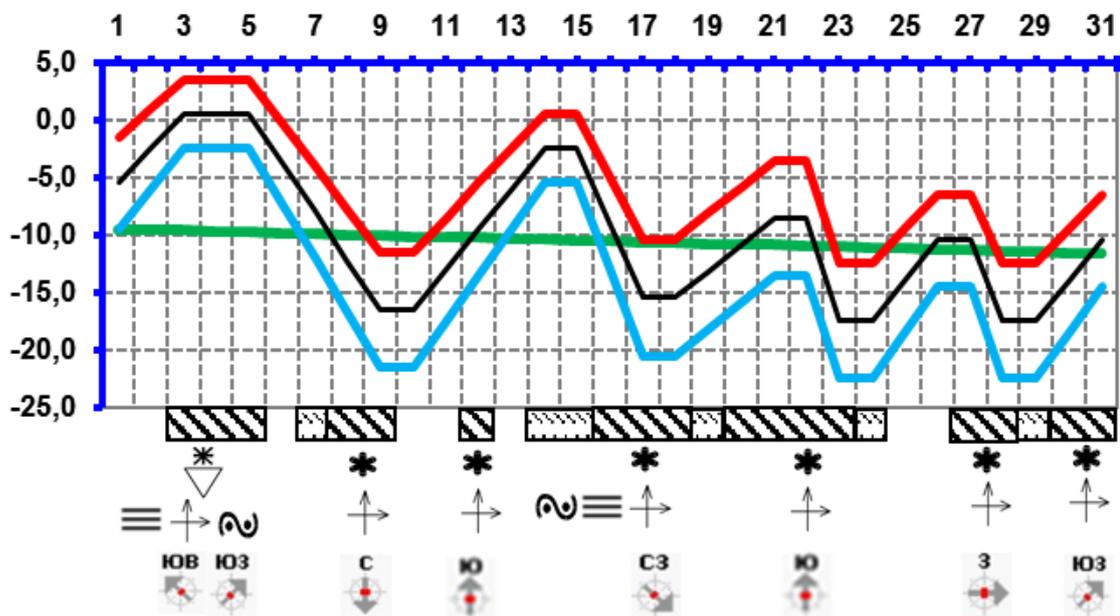
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-7-12^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-4+1^{\circ}\text{C}$  до  $+1+6^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-19-24^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-9-14^{\circ}\text{C}$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

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  $-20^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-11^{\circ}\text{C}$ . Затем ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $-20-25^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-28^{\circ}\text{C}$  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  $1^{\circ}$  - на большей части, около нормы - на севере, западе области (норма:  $-9,4-15,9^{\circ}\text{C}$ ).

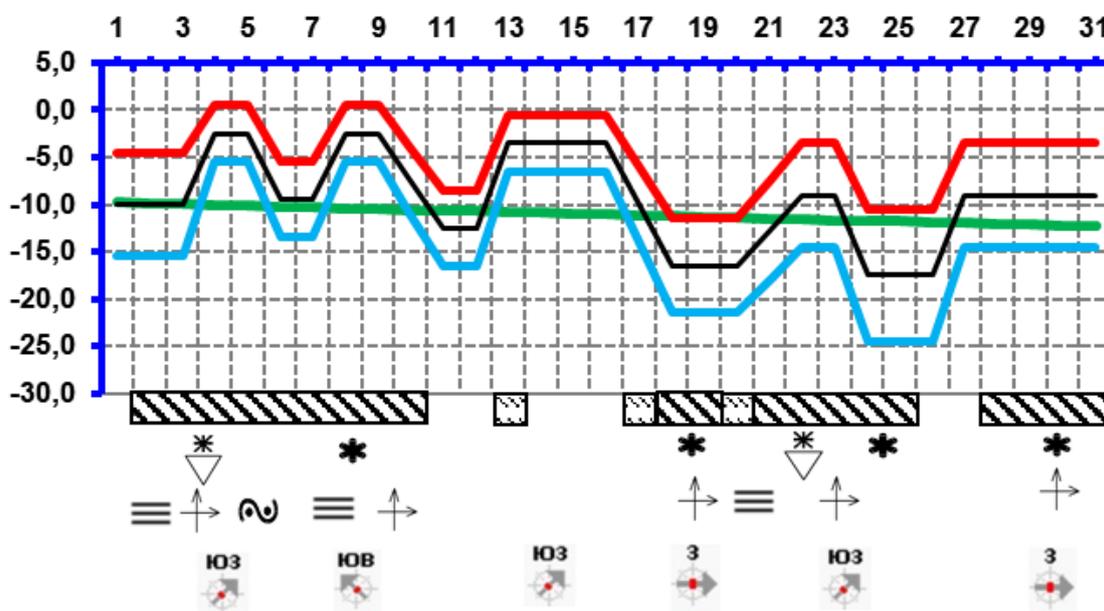
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха ночью от  $-13-18^{\circ}\text{C}$  до  $-3-8^{\circ}\text{C}$ , днем от  $-2-7^{\circ}\text{C}$ , на востоке  $-12^{\circ}\text{C}$  до  $-2+3^{\circ}\text{C}$ . Затем – колебание температуры воздуха ночью от  $-3-8^{\circ}\text{C}$  до  $-11-16^{\circ}\text{C}$ , 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  $-24^{\circ}\text{C}$  до  $-12^{\circ}\text{C}$ , днем от  $-6-11^{\circ}\text{C}$ , на юге  $-1^{\circ}\text{C}$  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  $-14^{\circ}\text{C}$ , днем до  $-4^{\circ}\text{C}$ .

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

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  $1^{\circ}$*  (норма:  $-10,8-17,6^{\circ}\text{C}$ ).

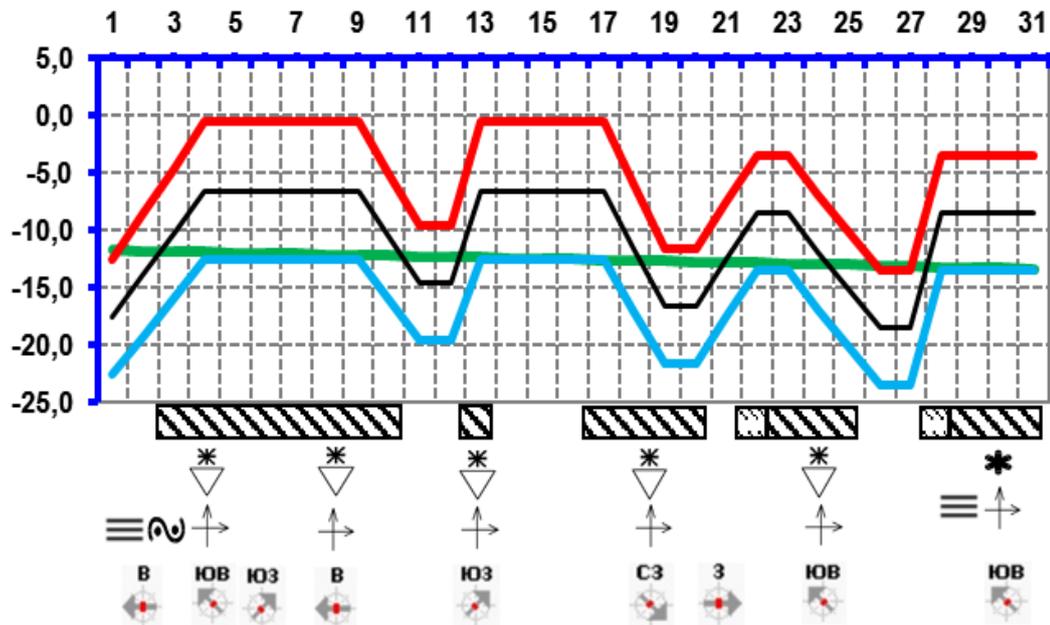
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-20-25^{\circ}\text{C}$ , в горных районах области  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $-10-15^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $-10-15^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-3+2^{\circ}\text{C}$ . В самом конце декады – 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  $-18^{\circ}\text{C}$ . 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:  $-2,8-7,9^{\circ}\text{C}$ ).

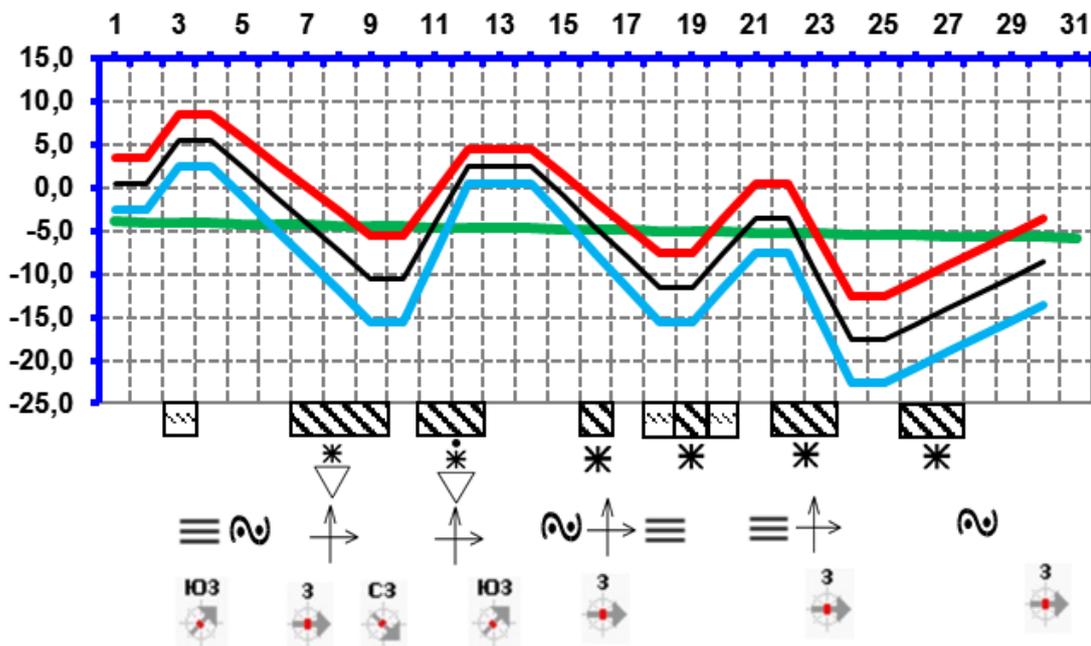
В начале первой декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $+1+6^{\circ}\text{C}$  до  $+6+11^{\circ}\text{C}$ . В конце декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью*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

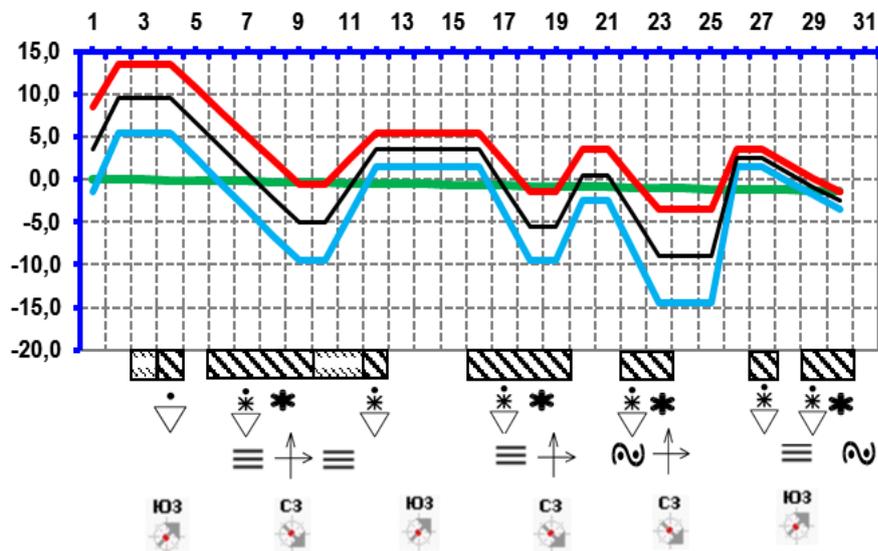
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-4+1^{\circ}\text{C}$ , в горных районах области  $-9^{\circ}\text{C}$  до  $+3+8^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $+6+11^{\circ}\text{C}$  до  $+11+16^{\circ}\text{C}$ , на юге области от  $+14^{\circ}\text{C}$  до  $+19^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры *ночью* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-2^{\circ}\text{C}$ , *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  $-8^{\circ}\text{C}$ , *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  $-3^{\circ}\text{C}$ , *днем* до  $-4+1^{\circ}\text{C}$ , в горных районах области  $-7^{\circ}\text{C}$ . 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  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , в горных районах  $-21^{\circ}\text{C}$ , *днем* от  $+1+6^{\circ}\text{C}$  до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ , в горных районах области от  $-4^{\circ}\text{C}$  до  $-9^{\circ}\text{C}$ . Во второй половине декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до  $-1+4^{\circ}\text{C}$ , в горных районах области  $-8^{\circ}\text{C}$ , *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 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:  $-0,7-10,6^{\circ}\text{C}$ ).

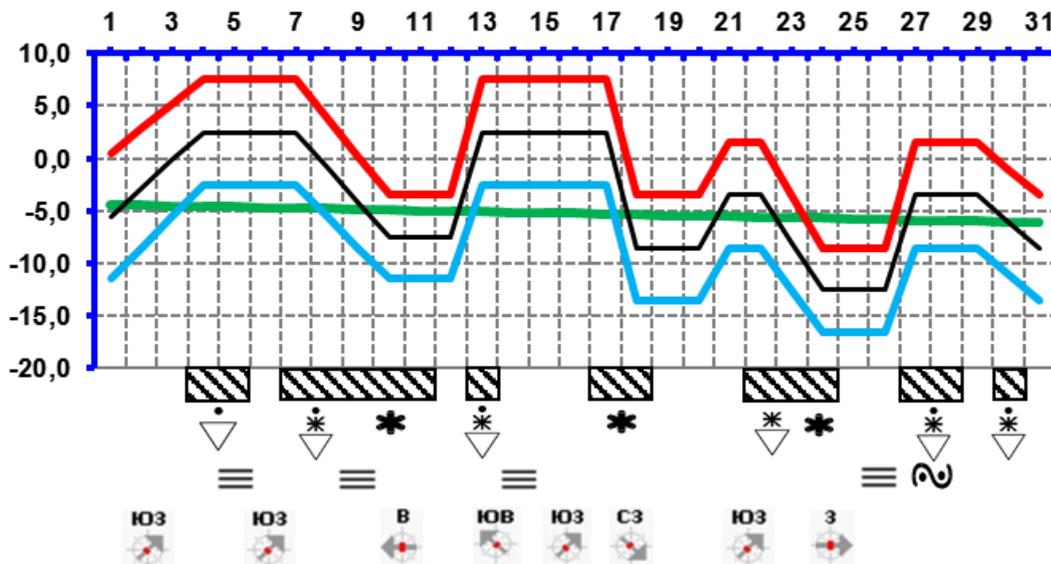
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха ночью от  $-9-14^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , днем от  $-2+3^{\circ}\text{C}$  до  $+5+10^{\circ}\text{C}$ . Затем - понижение температуры воздуха ночью до  $-9-14^{\circ}\text{C}$ , на востоке области  $-4^{\circ}\text{C}$ , днем 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  $-16^{\circ}\text{C}$  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.



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

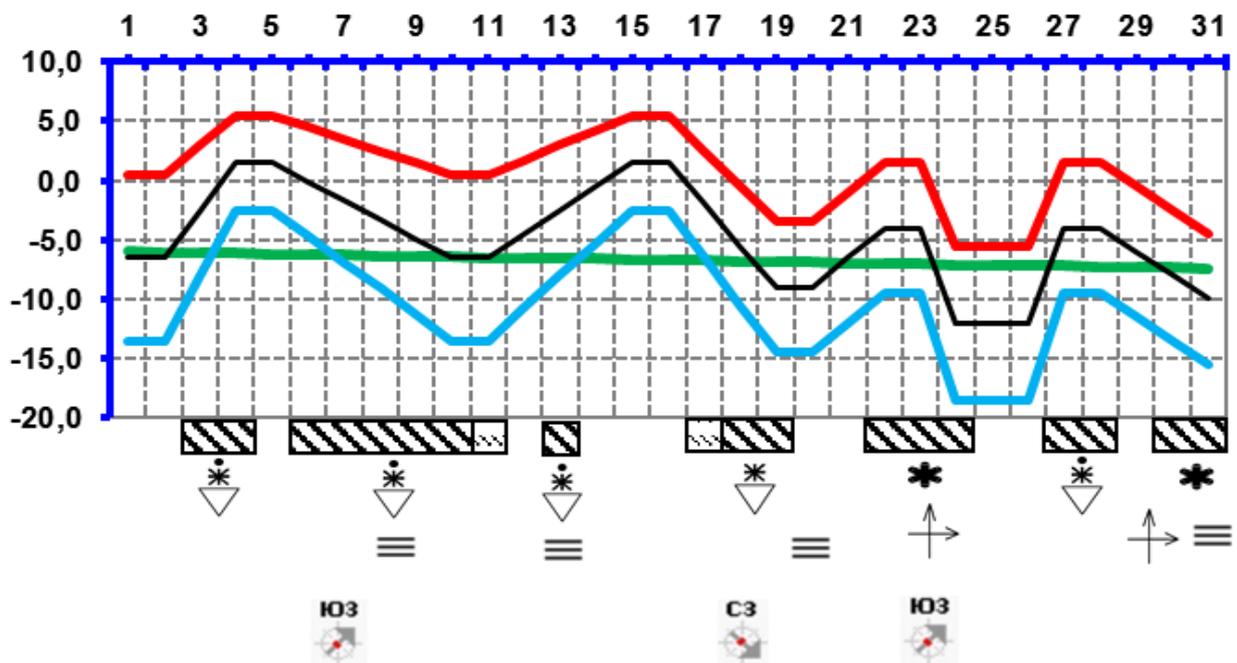
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от  $-11-16^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , днем от  $-2+3^{\circ}\text{C}$  до  $+3+8^{\circ}\text{C}$ .

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  $-7^{\circ}\text{C}$ , 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  $-11^{\circ}\text{C}$ , 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