



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

## **БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ на ноябрь 2022 года**





**Содержание**

Предисловие.....	4
Краткая климатическая характеристика ноября по территории Казахстана.....	5
Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в ноябре (таблица).....	6
Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в ноябре 2022 года.....	7
Многолетние среднемесячные температуры воздуха (норма) в ноябре .....	7
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в ноябре 2022 года.....	8
Многолетнее среднемесячное количество осадков (норма) в ноябре.. ..	8
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в ноябре 2022 года.....	9
График погоды по областям.....	10
Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на ноябрь 2022 года.....	12
Западно-Казахстанская.....	12
Атырауская .....	13
Мангистауская.....	14
Актюбинская .....	15
Костанайская .....	16
Северо-Казахстанская.....	17
Акмолинская.....	18
Павлодарская.....	19
Улытауская.....	20
Карагандинская.....	21
Абайская.....	22
Восточно-Казахстанская.....	23
Кызылординская.....	24
Туркестанская.....	25
Жамбылская .....	26
Алматинская.....	27
Жетысуская.....	28

## Предисловие

Публикуемый месячный прогноз погоды содержит:

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

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

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

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

г. Астана, ул. Мәңгілік Ел 11/1.

Директор Гидрометцентра:

М. Шмидт, тел. 8(7172) 79-83-87

Начальник Управления долгосрочных прогнозов погоды:

Ж. Исабекова, тел. 8(7172) 79-83-95

Составитель - ведущий инженер УДПП:

М. Сакимова, тел. 8 (7172) 79-83-95

## **Краткая климатическая характеристика ноября по территории Казахстана по многолетним данным**

Ноябрь - первый месяц сезона предзимья. От октября к ноябрю происходит значительное понижение температуры воздуха. На большей части территории республики она понижается на 7-10°, а на крайнем северо-востоке на 12-14°.

Средняя месячная температура воздуха остается положительной в южных регионах Казахстана +1+6°C, а на остальной территории она отрицательная до -8°C. В отдельные годы средняя месячная температура воздуха может колебаться в широких пределах. В экстремально холодные годы она может быть ниже нормы на 10-11°, а в южных областях на 6-9°. В экстремально теплые годы выше нормы на 5-9°.

Число суток со средней суточной температурой воздуха выше 0° на севере республики составляет всего 4-5 суток, в южных областях 15-20 суток. Переход средней суточной температуры воздуха через -5°C происходит в северных областях в первой декаде, через -10°C - в третьей. Абсолютный минимум температуры воздуха может достигать на севере, в центре, на востоке и юго-востоке республики -38-49°C, на крайнем востоке до -50°C, на западе и юге -29-39°C.

Абсолютный максимум температуры воздуха может достигать в северных и восточных областях +14+24°C, на юго-востоке +26+29°C, на юге +28+32°C.

От октября к ноябрю месячное количество осадков уменьшается на севере республики, а также в горных и предгорных районах востока и юго-востока, а на остальной территории, наоборот, увеличивается.

Минимальное количество осадков 7-10 мм выпадает в зоне пустынь юга республики, максимальное количество 40-50 мм, в отдельных районах 52-126 мм отмечается в горных и предгорных районах юга, юго-востока и востока Казахстана, на остальной территории количество осадков распределяется в пределах от 12 до 35 мм.

Осадки в ноябре выпадают как в виде дождя, так и в виде снега. Число суток с дождем на севере республики составляет в среднем 2-3 суток, максимальное - 7-10 суток. На юге Казахстана среднее число суток со снегом составляет 1-2 суток, в отдельные годы 6-8 суток.

Общее число суток с осадками более 0,1 мм колеблется от 1 до 5 суток в засушливые годы, а в годы с избыточным увлажнением - на севере от 20 до 22 суток и на юге республики от 12 до 15 суток.

Осадки, более 20 мм за сутки наблюдаются очень редко 1 раз в 25-30 лет, чаще 2-4 раза в 10 лет, такие обильные осадки выпадают в горах и предгорьях юга и юго-востока страны.

В ноябре появляется и устанавливается снежный покров. Средняя дата установления снежного покрова в северных и восточных областях приходится на середину ноября, в центральной части Казахстана на вторую половину месяца. Однако, в отдельные годы, устойчивый снежный покров образуется на севере значительно раньше 09-12 октября, но не исключена возможность и очень позднего его установления 01-02 января. Наиболее

ранние сроки установления устойчивого снежного покрова в южных областях 11-23 ноября.

Высота снежного покрова в северных и восточных областях республики достигает 5-10 см, в отдельные годы высота снега может достигать 40 см.

В ноябре отмечается усиление ветровой деятельности, что способствует возникновению метелей. В северных областях среднее число суток с метелью может составлять 3-7 суток, а в отдельные годы 13-18 суток, но бывают годы и с полным их отсутствием. В южных областях метели явление редкое, в среднем 1-2 случая в 10 лет.

Число суток с туманом на территории Казахстана в среднем составляет 2-6 суток, в горных районах туманы возникают чаще - до 8 суток в месяц.

Грозы - явление редкое даже для юга 1-2 раза в 10 лет. Выпадение града на юге республики наблюдается 1 раз в 25 лет.

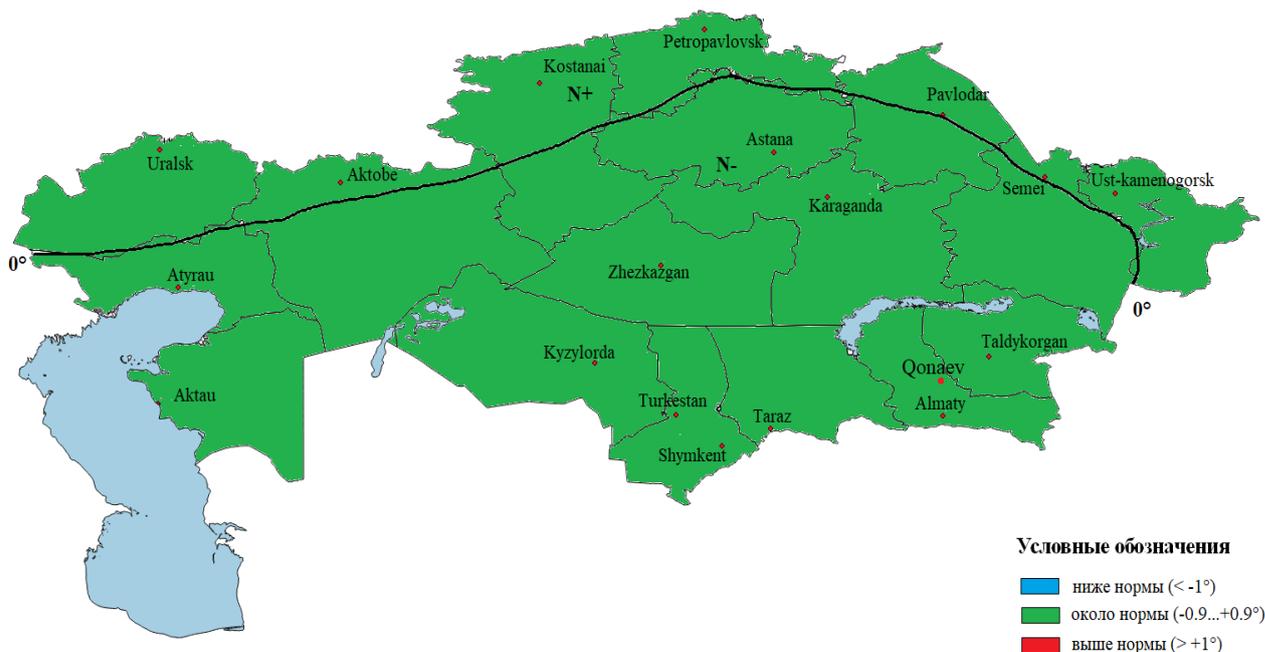
**Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в ноябре (норма 1991-2020гг.)**

Область	Температура воздуха, °С	Количество осадков, мм
Западно-Казахстанская	-2,3...+0,6	15...28
Атырауская	-1,1...+2,0	10...18
Мангистауская	+0,8...+6,3	10...22
Актюбинская	-0,8...-4,7	15...33
Костанайская	-3,1...-6,3	12...26
Северо-Казахстанская	-5,9...-6,8	21...36
Акмолинская	-5,2...-7,1	21...33
Павлодарская	-4,9...-6,8	16...23
Улытауская	-1,6...-4,6	13...25
Карагандинская	-1,9...-7,0	9...34
Абайская	-2,0...-6,7	15...65
Восточно-Казахстанская	-3,0...-7,8	20...51
Кызылординская	-0,6...+3,4	12...18
Туркестанская	+0,6...+6,5	28...81
Жамбылская	+0,2...+3,6	13...49
Алматинская	-5,3...+3,0	15...67
Жетысуская	-5,2...+2,8	11...75

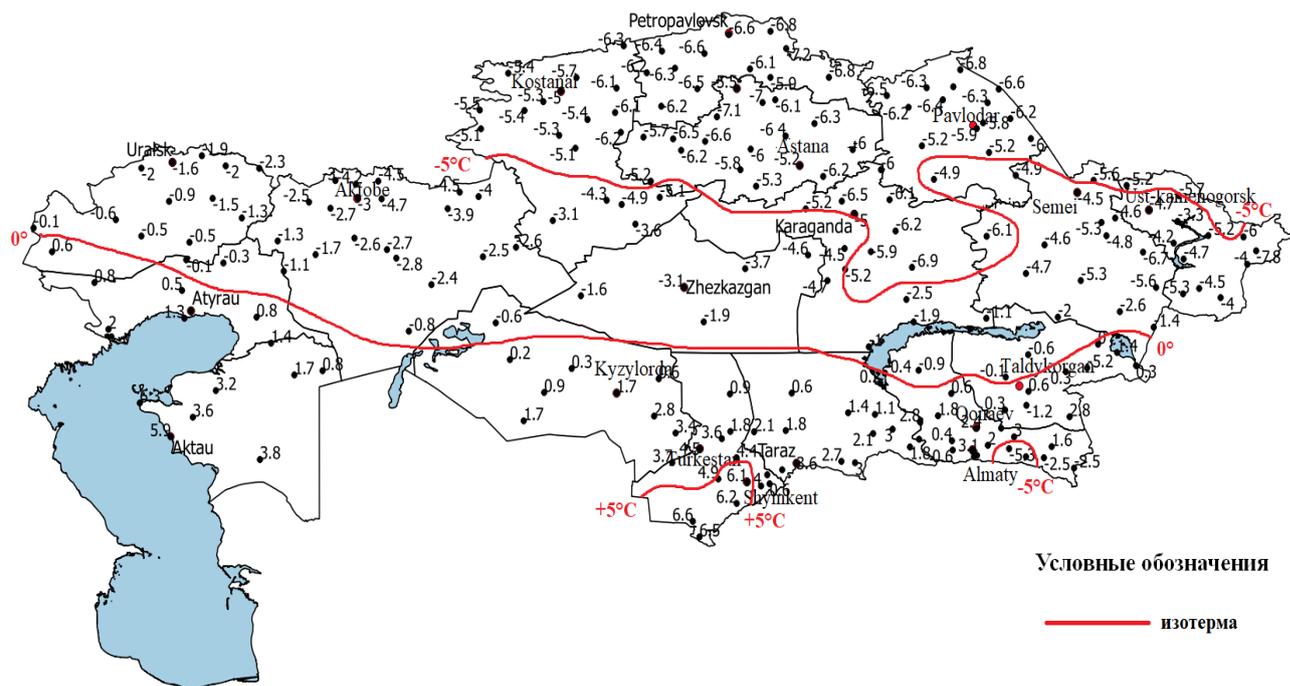
## Ожидаемые отклонения средней за месяц температуры воздуха от нормы в ноябре 2022 года

В ноябре средняя за месяц температура воздуха ожидается *около нормы* на всей территории республики Казахстан.

### Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха в ноябре 2022 года



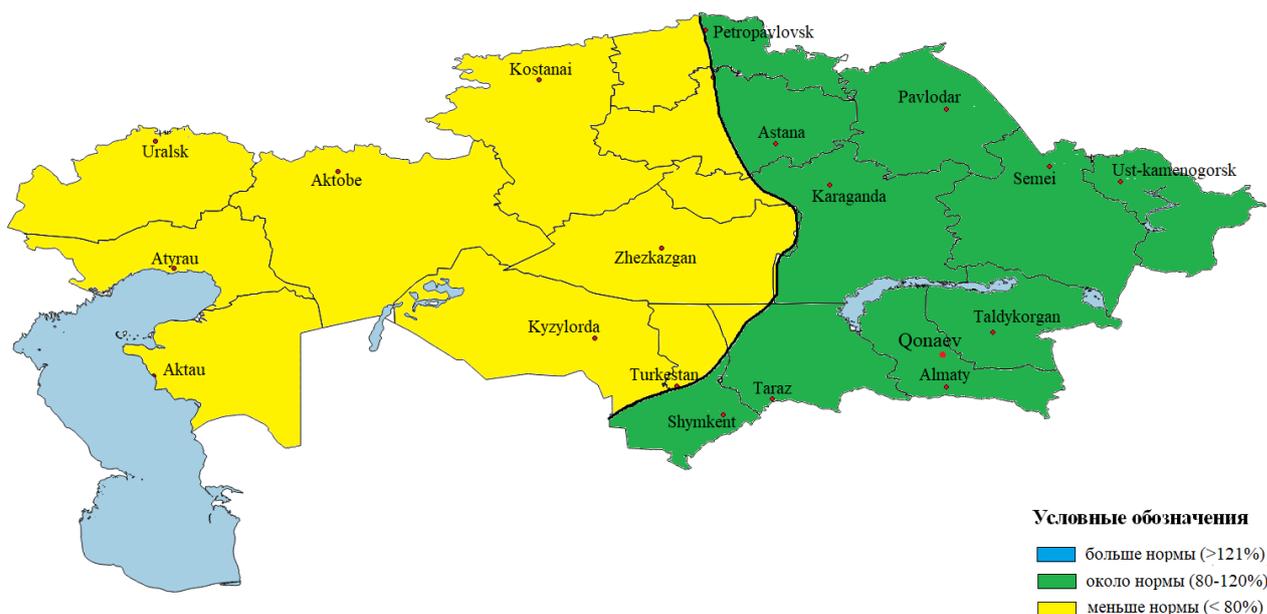
### Многолетние среднемесячные температуры воздуха в ноябре (норма 1991-2020 гг.)



## Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в ноябре 2022 года

Количество осадков в **ноябре** предполагается *меньше нормы* на большей части территории республики, *около нормы* - в Павлодарской, Абайской, Восточно-Казахстанской, Алматинской, Жетысуской, в восточной половине Северо-Казахстанской, Акмолинской, на большей части Карагандинской, Жамбылской и в южной половине Туркестанской области.

### Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в ноябре 2022 года



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

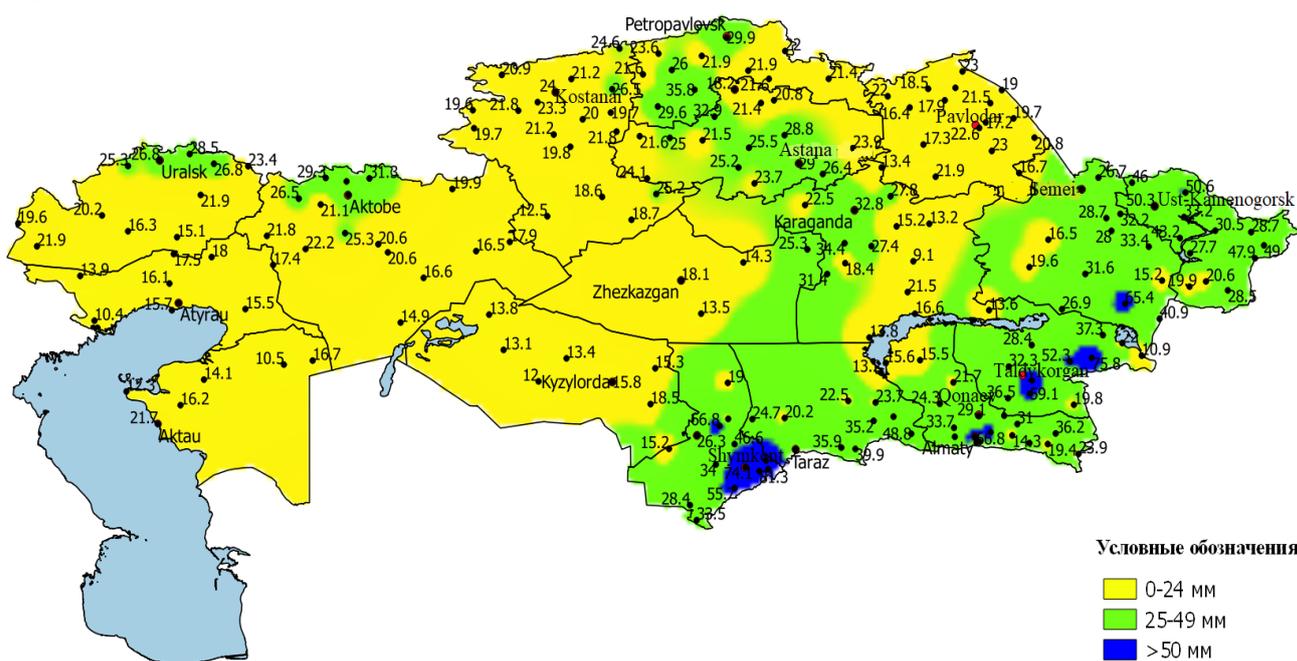
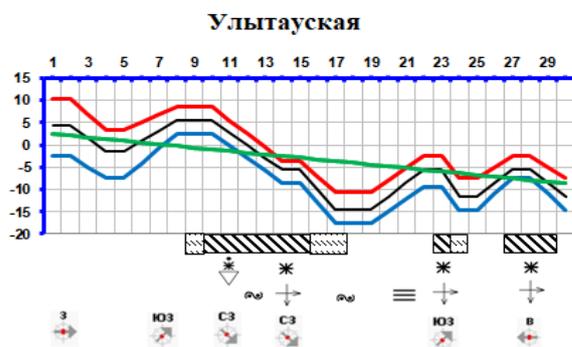
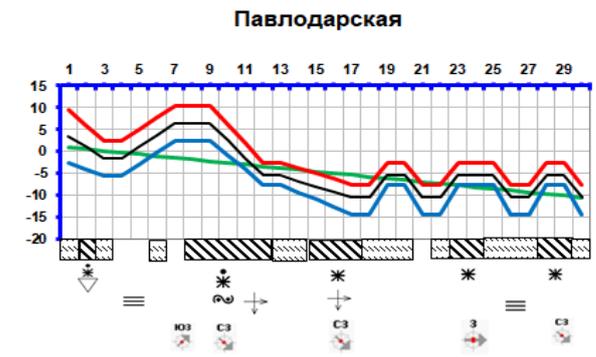
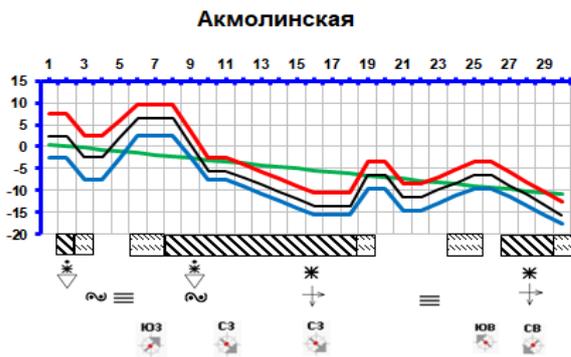
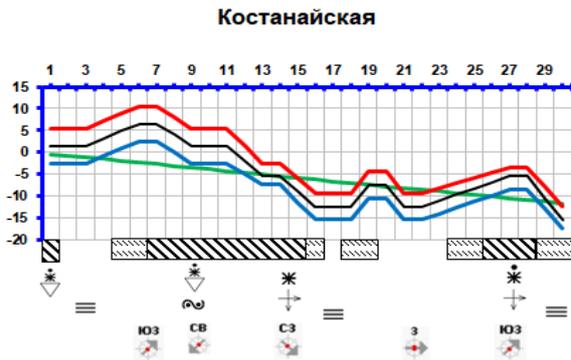
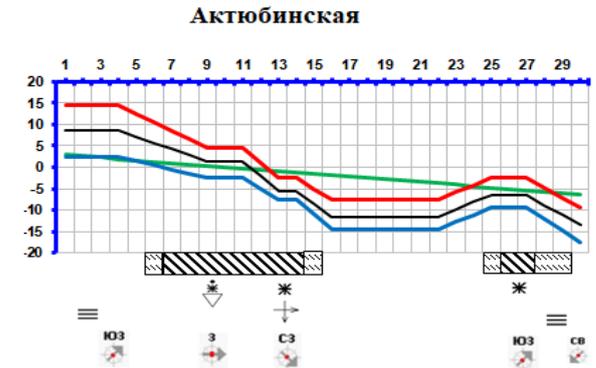
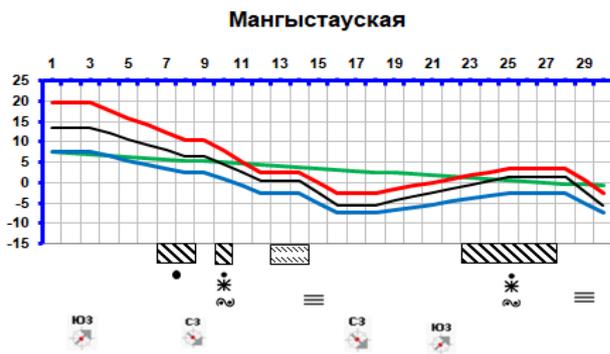
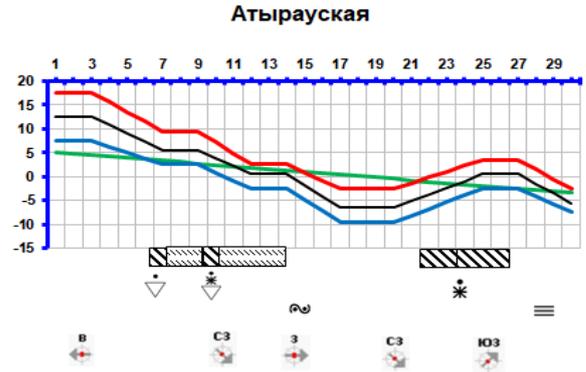
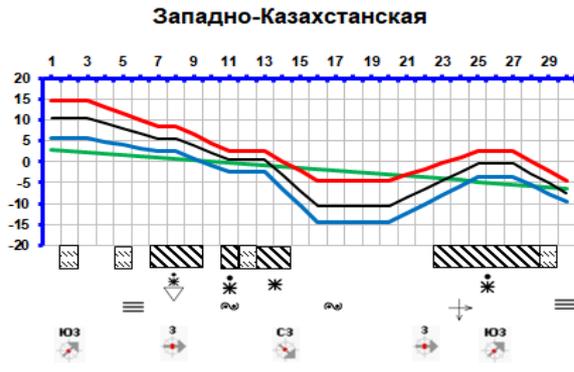
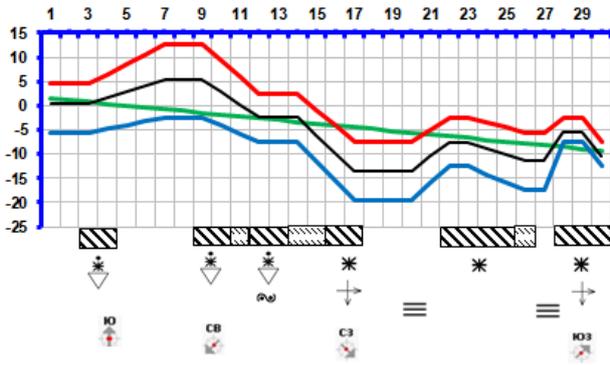




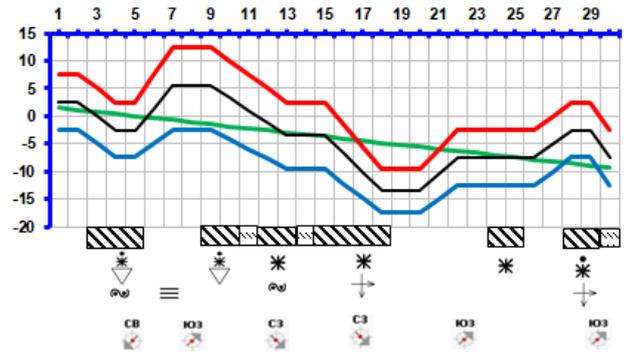
График хода погоды по областям Казахстана на ноябрь 2022 года



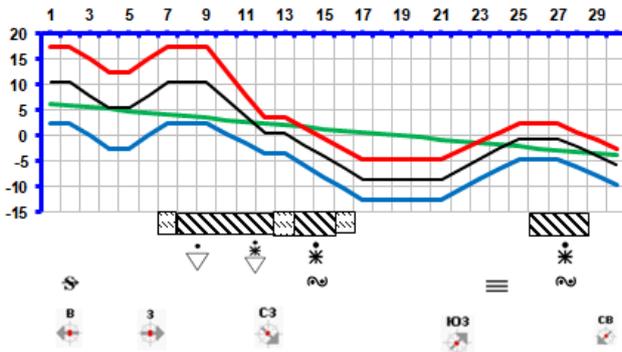
Абайская



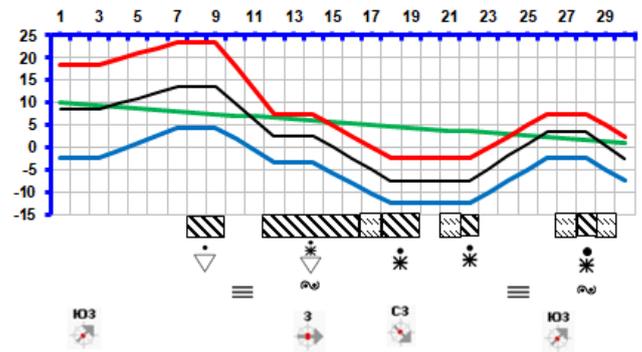
Восточно-Казахстанская



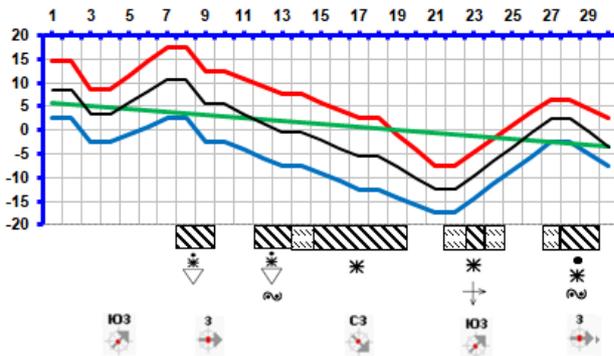
Кызылординская



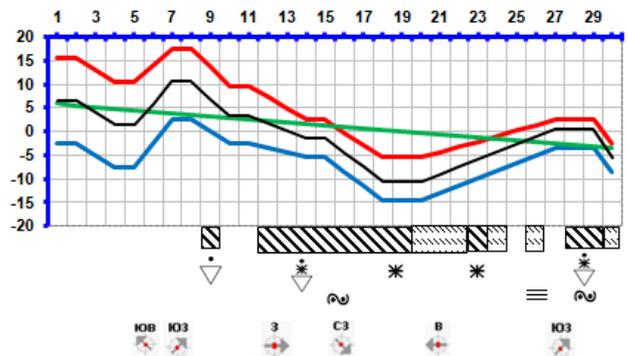
Туркестанская



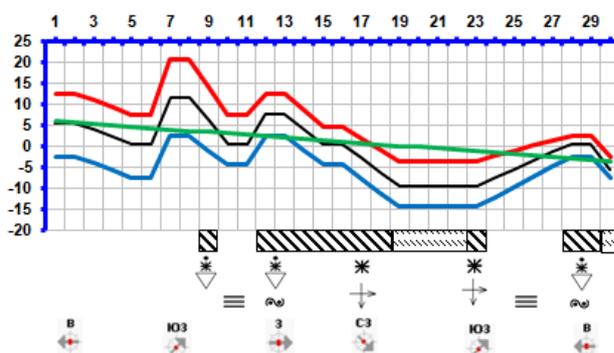
Жамбылская



Алматинская



Жетысуская



Условные обозначения:

- |  |  |   |               |
|--|--|---|---------------|
|  | местами осадки                                       |   | снег          |
|  | небольшие осадки                                     |   | снег ливневый |
|  | снег с дождем  |   | дождь         |
|  | снег ливневый мокрый                                 |   | морось        |
|  | ливневый дождь                                       |   | град          |
|  | гроза  |   | шквал         |
|  | гололед  | <b>Усиление ветра местами 15-20 м/с</b> |               |
|  | метель   |   | С             |
|  | пыльная буря   |   | СВ            |
|  | туман  |   | В             |
|  | ход многолетней средней суточной температуры воздуха |   | ЮВ            |
|  | ход ночной температуры воздуха                       |   | Ю             |
|  | ход дневной температуры воздуха                      |   | З             |
|  | ход средней суточной температуры воздуха             |   | СЗ            |

## Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на ноябрь 2022 года

### Западно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $-2+0,8^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $-2,3+0,6^{\circ}\text{C}$ ).

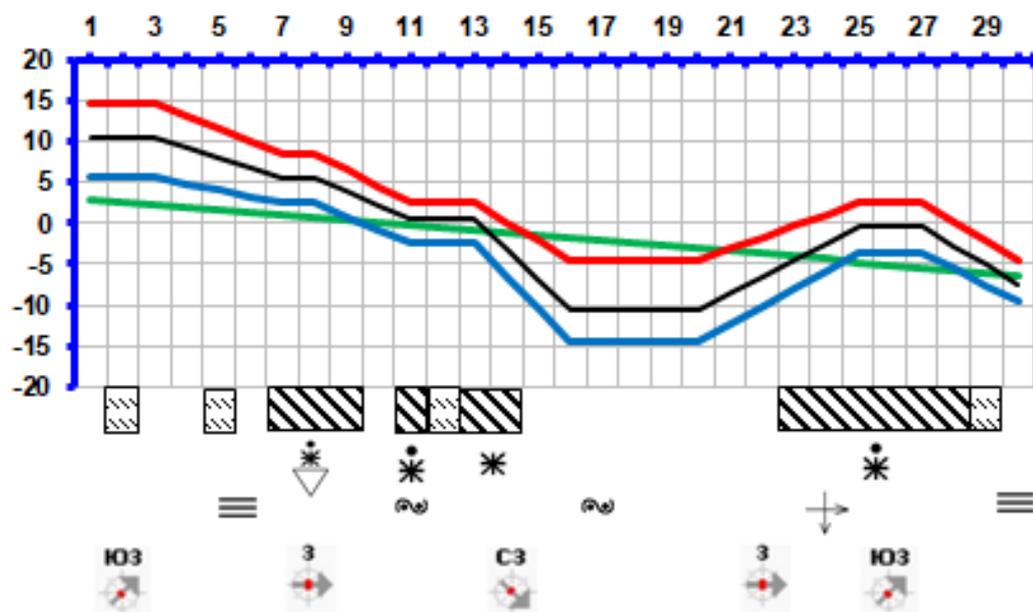
В первой декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от  $+3+8^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+12+17^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $+8^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде ожидается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$  до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ , на юге области от  $+8^{\circ}\text{C}$  до  $+3^{\circ}\text{C}$ .

В первой половине третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ . Во второй половине - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц предполагается *меньше нормы* (норма: 15-28 мм).

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



## Атырауская область

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

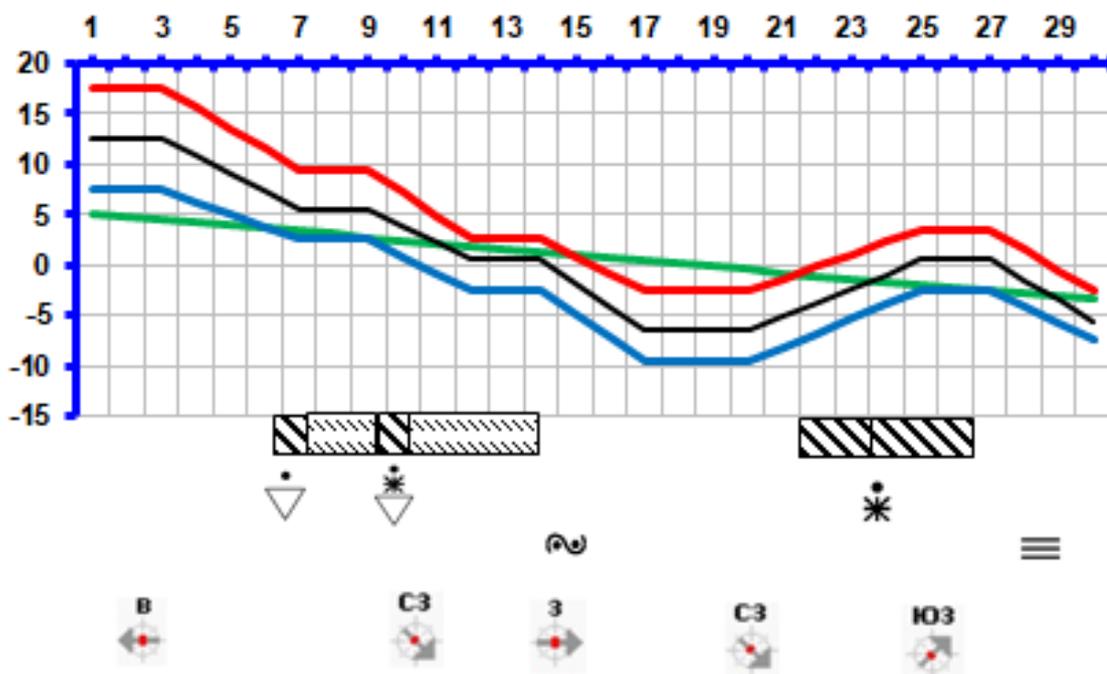
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $+5+10^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+15+20^{\circ}\text{C}$  до  $+7+12^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-15^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ .

В первой половине третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+1+6^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *меньше нормы* (норма: 10-18 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в конце первой декады, снег - в первой половине третьей декады. Гололед вероятен в середине месяца, туман - в конце месяца. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



## Мангистауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $+1,2+6,7^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $+0,8+6,3^{\circ}\text{C}$ ).

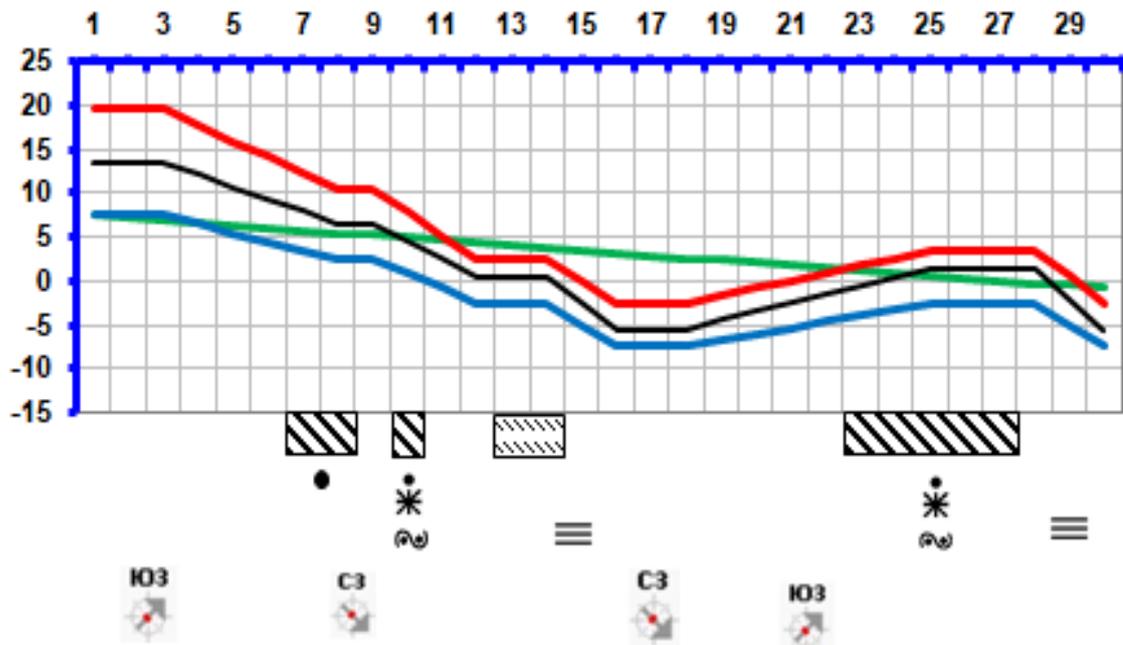
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $+5+10^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+17+22^{\circ}\text{C}$  до  $+8+13^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , на северо-востоке области  $-15^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - небольшое повышение температуры воздуха.

В третьей декаде предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+1+6^{\circ}\text{C}$ , на юге области *ночью* до  $+3^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+9^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , на юге области *ночью*  $0^{\circ}$ , *днём*  $+5^{\circ}\text{C}$ .

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

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



## Актюбинская область

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

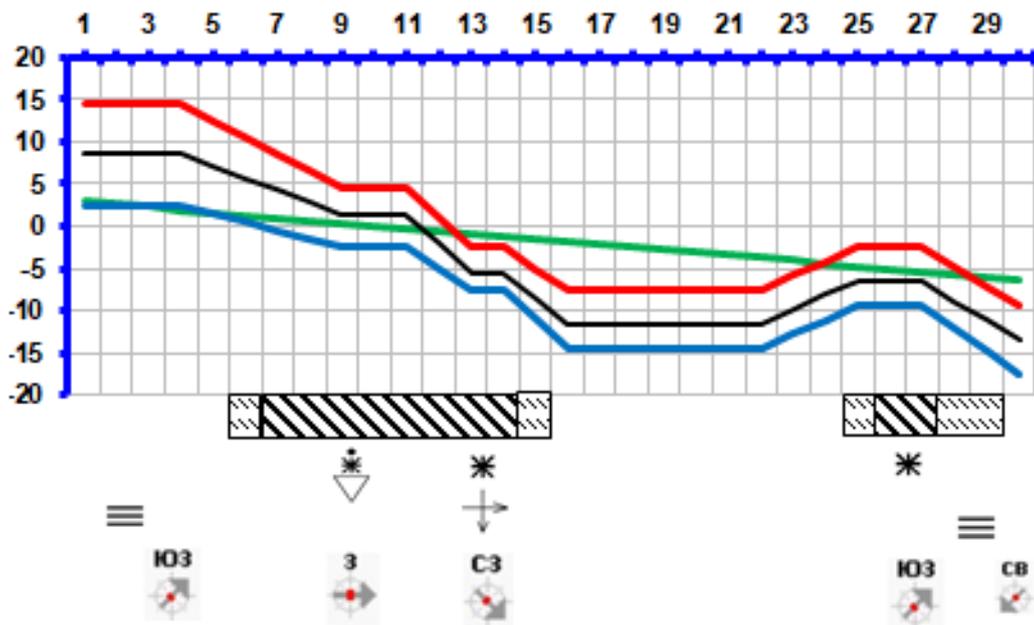
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+12+17^{\circ}\text{C}$  до  $+2+7^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-20^{\circ}\text{C}$ . *днём* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ .

В первой половине третьей декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ . Во второй половине - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ .

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

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



## Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $-3,4-6,6^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $-3,1-6,3^{\circ}\text{C}$ ).

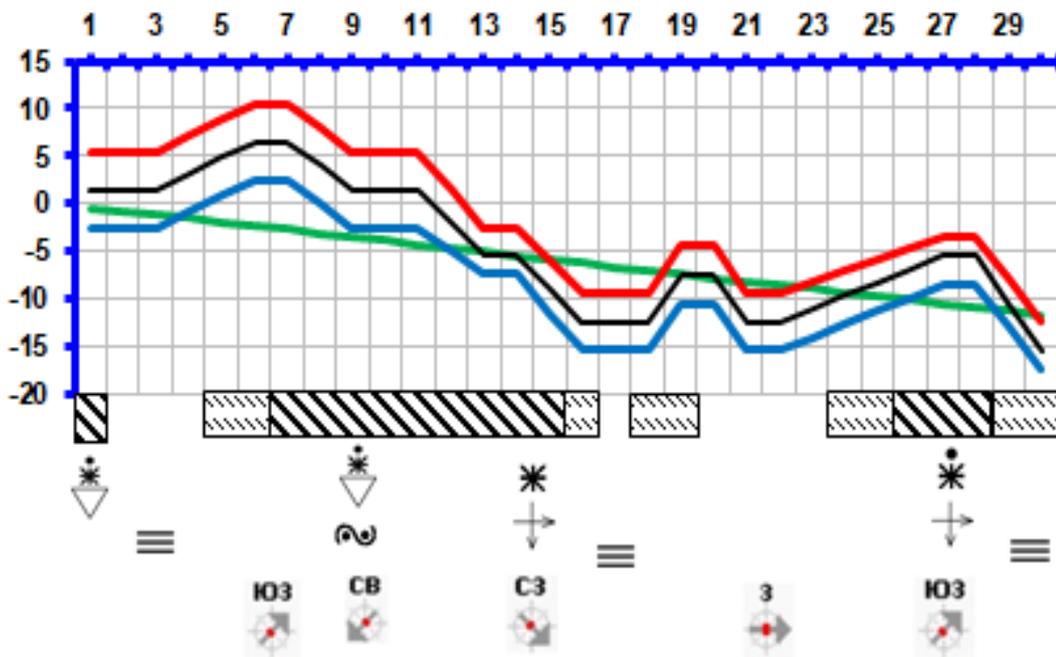
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+3+8^{\circ}\text{C}$  до  $+8+13^{\circ}\text{C}$ , на юге области от  $+13^{\circ}\text{C}$  до  $+16^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде предполагается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-13-18^{\circ}\text{C}$ , на севере области до  $-21^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+3+8^{\circ}\text{C}$  до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до  $-8-13^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-13-18^{\circ}\text{C}$  до  $-6-11^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $-7-12^{\circ}\text{C}$  до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-10-15^{\circ}\text{C}$ , на юге области *ночью* до  $-12^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-5^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *меньше нормы* (норма: 12-26 мм).

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



## Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $-6,0-7,0^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $-5,9-6,8^{\circ}\text{C}$ ).

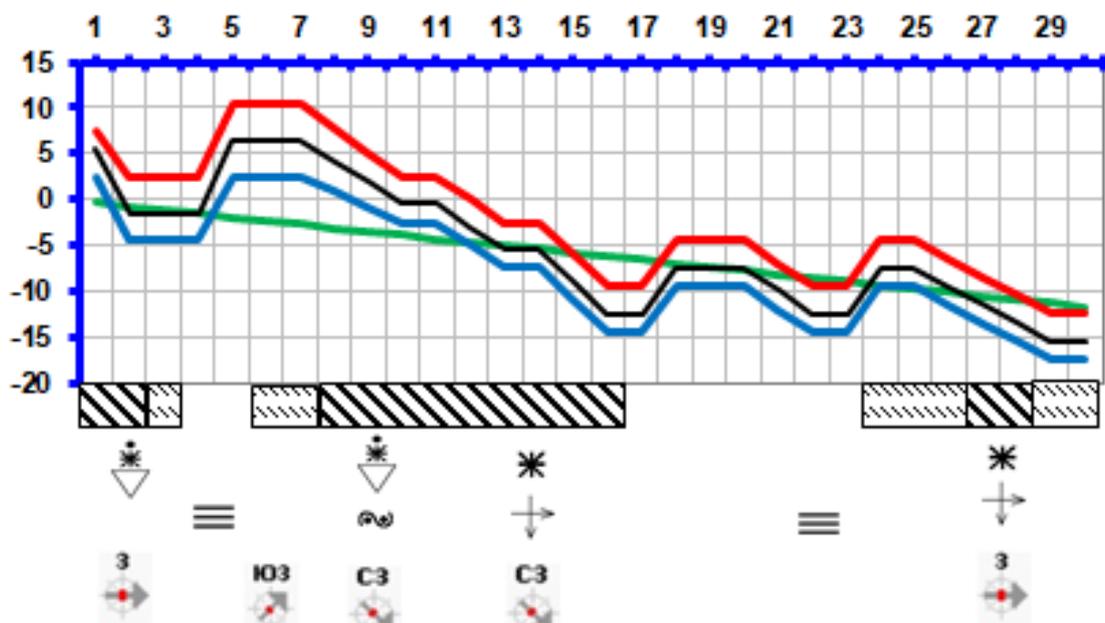
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$  до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+5+10^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ . Затем повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+8+13^{\circ}\text{C}$ , на юге области до  $+16^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-8^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , на севере области от  $-8^{\circ}\text{C}$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$  до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ .

В начале третьей декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , на севере области до  $-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-10-15^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *меньше нормы* в западной половине, *около нормы* - в восточной половине области (норма: 21-35 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале и в конце первой декады, снег, низовая метель - в первой половине второй и в середине третьей декады. Туман вероятен в середине первой, в начале третьей декад. Гололед возможен в конце первой декады. Ветер 15-20 м/с предполагается часто в первой половине и в конце месяца.



## Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $-4,9-6,8^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $-5,2-7,1^{\circ}\text{C}$ ).

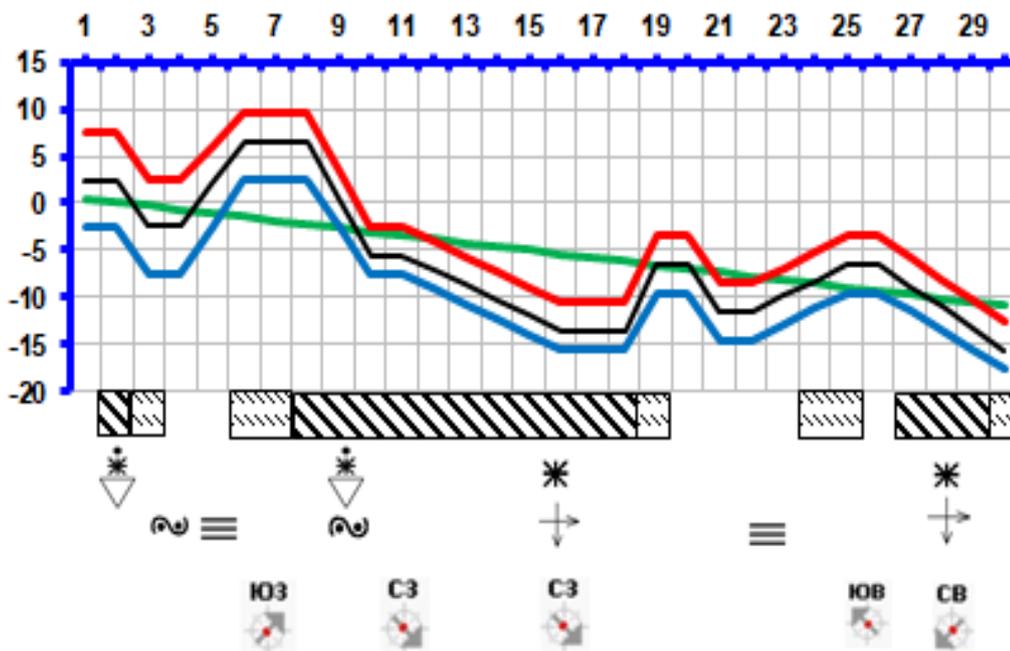
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+5+10^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ . Затем повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+7+12^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* от  $-5-10^{\circ}\text{C}$  до  $-13-18^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-21^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-8-13^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ .

В первой половине третьей декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-12-17^{\circ}\text{C}$  до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $-6-11^{\circ}\text{C}$  до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ . Затем прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-10-15^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *меньше нормы* - в западной половине, *около нормы* - в восточной половине области (норма: 18-33 мм).

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



## Павлодарская область

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

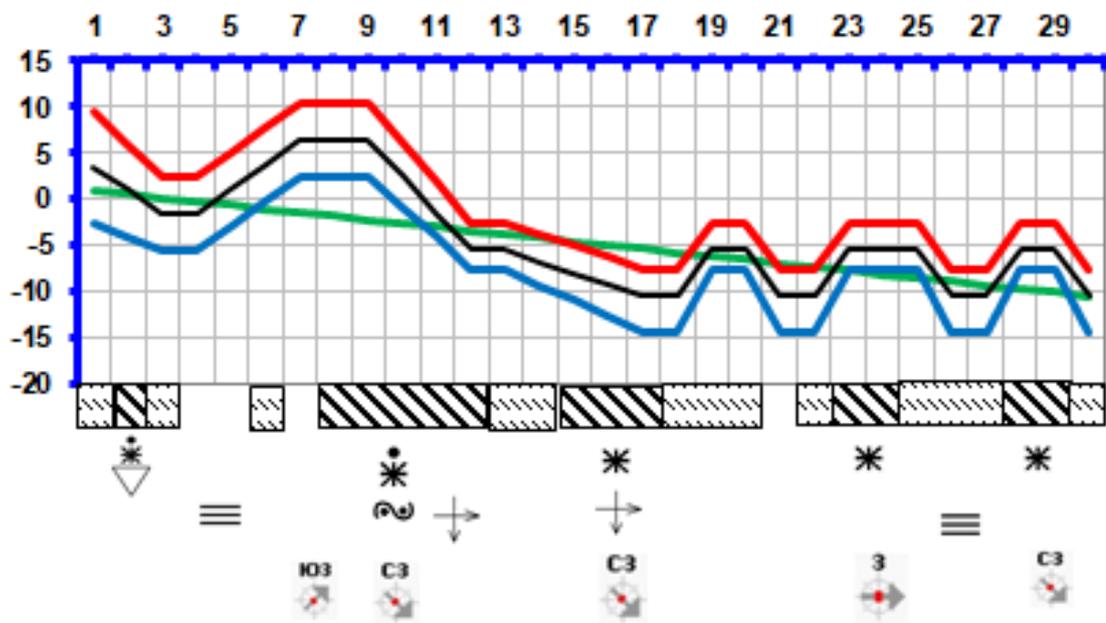
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-3-8^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+7+12^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+8+13^{\circ}\text{C}$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

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-22^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ . Затем ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-22^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $-5-10^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 16-23 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в начале и в конце первой декады, снег - в начале и в середине второй, часто в третьей декаде. Туман возможен в начале и в конце месяца. Гололед возможен в конце первой декады. Низовая метель - в начале и в середине второй декады. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.



## Улытауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $-1,3-4,4^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $-1,6-4,6^{\circ}\text{C}$ ).

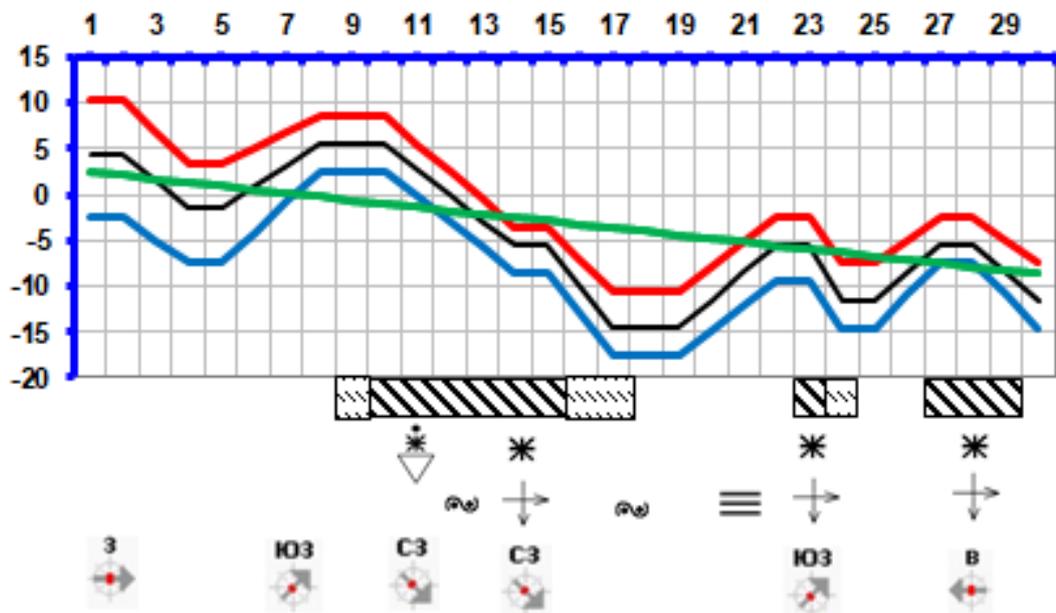
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+8+13^{\circ}\text{C}$  до  $+1+6^{\circ}\text{C}$ , на юге области от  $+16^{\circ}\text{C}$  до  $+11^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+6+11^{\circ}\text{C}$ , на юге области до  $+16^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$  до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , в центре и на востоке области  $-23^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+6+11^{\circ}\text{C}$  до  $-8-13^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-3^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - повышение температуры воздуха.

В третьей декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от  $-7-12^{\circ}\text{C}$  до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *меньше нормы* (норма: 13-24 мм).

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



## Карагандинская область

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

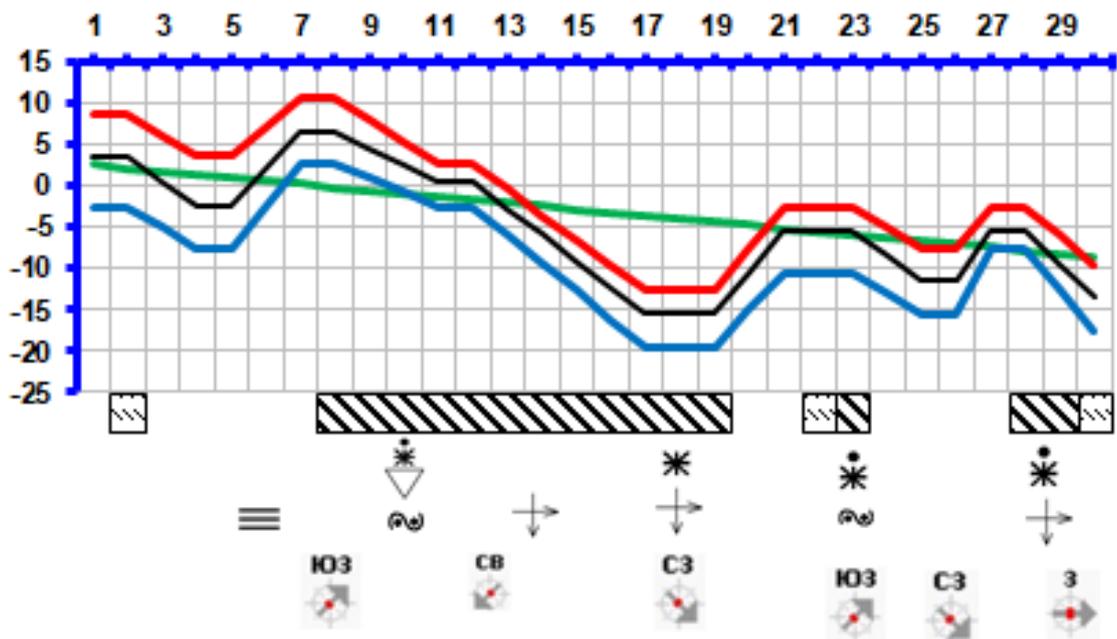
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , на севере области от  $-8^{\circ}\text{C}$  до  $-13^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+6+11^{\circ}\text{C}$  до  $+1+6^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха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

Во второй декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-17-22^{\circ}\text{C}$ , в центре области  $-25^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$  до  $-10-15^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-5^{\circ}\text{C}$ . В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $-8-13^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-16^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ .

В начале третьей декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* от  $-8-13^{\circ}\text{C}$  до  $-13-18^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $-4-9^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ . В конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $-2^{\circ}\text{C}$ .

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

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в конце первой декады, снег - часто во второй декаде, в начале и в конце третьей декады. Гололед вероятен в конце первой, в начале третьей декады, туман - в середине первой декады. Низовая метель прогнозируется в середине и в конце второй декады, в конце третьей декады. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца.





## Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $-3,5-8,0^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $-3,0-7,8^{\circ}\text{C}$ ).

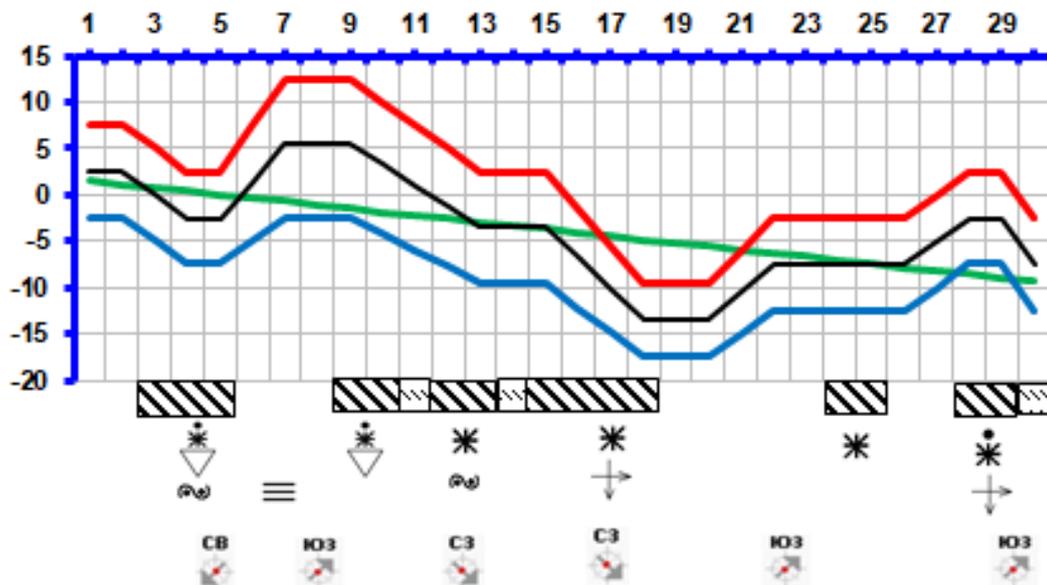
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+5+10^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+10+15^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $-15-20^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $-7-12^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ . В конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до  $-10-15^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 27-50 мм).

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





## Туркестанская область

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

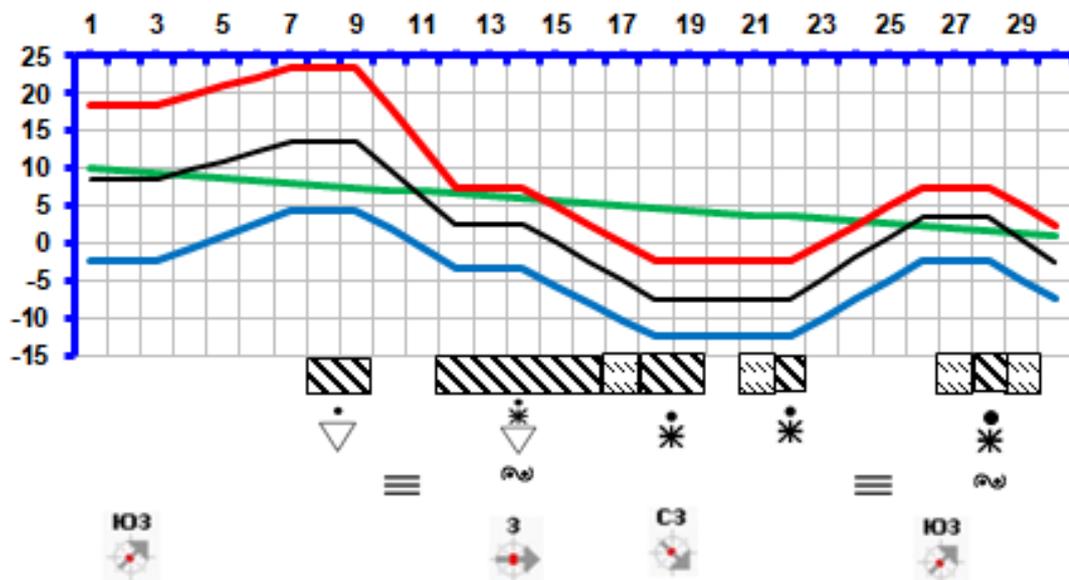
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $+2+7^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+16+21^{\circ}\text{C}$  до  $+21+26^{\circ}\text{C}$ . В конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+5+10^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до  $-10-15^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $+3^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-10-15^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $+3^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $+5+10^{\circ}\text{C}$ , на юге области до  $+13^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , на севере области и в горных районах до  $-13^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* - на большей части, *меньше нормы* - на севере области (норма: 15-55 мм, в горных и предгорных районах области 66-81 мм).

Дождь ожидается в конце первой декады, осадки (дождь с переходом в мокрый снег) - часто во второй декаде, в начале и в конце третьей декады. Туман вероятен в конце первой, в начале второй и в середине третьей декад, гололед возможен в середине и в конце месяца. Ветер 15-20 м/с прогнозируется в начале первой, во второй декаде и в середине третьей декады.



## Жамбылская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $+0,7+4,1^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $+0,2+3,6^{\circ}\text{C}$ ).

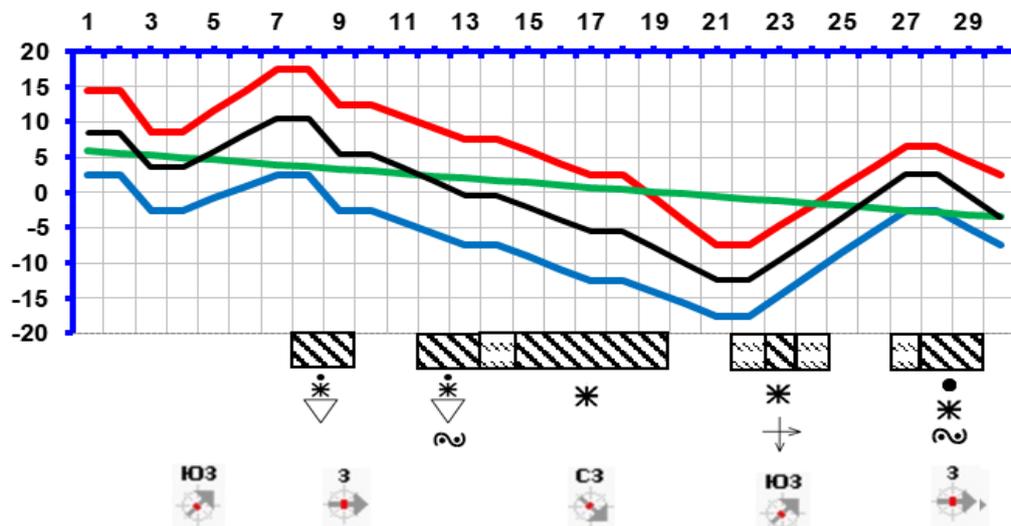
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+12+17^{\circ}\text{C}$  до  $+6+11^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+15+20^{\circ}\text{C}$ , на юге области *ночью* до  $+8^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+23^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+10+15^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $+7^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+10+15^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от  $-12-17^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $-5-10^{\circ}\text{C}$  до  $+4+9^{\circ}\text{C}$ , на юге области до  $+12^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 13-49 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в конце первой, в начале второй и в конце третьей декад, снег - во второй половине второй, в начале третьей декад. Гололед возможен в начале второй и в конце третьей декад. Низовая метель - в начале третьей декады. Ветер 15-20 м/с ожидается в начале и в середине первой, в середине второй, в начале и в конце третьей декад.



## Алматинская область

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

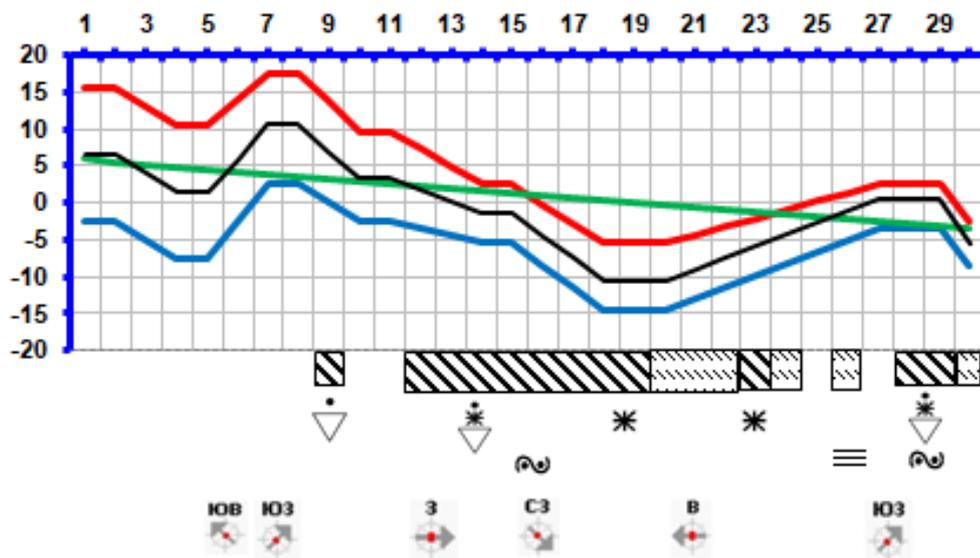
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+13+18^{\circ}\text{C}$  до  $+8+13^{\circ}\text{C}$ , в горных районах от  $+8^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$ . Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+15+20^{\circ}\text{C}$ , в горных районах  $+12^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+7+12^{\circ}\text{C}$ , в горных районах  $+4^{\circ}\text{C}$ .

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+7+12^{\circ}\text{C}$  до  $-3-8^{\circ}\text{C}$ , в горных районах от  $+4^{\circ}\text{C}$  до  $-11^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $+8^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-6-11^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $+2^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 14-66 мм).

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



## Жетысуская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается  $-4,9+3,1^{\circ}\text{C}$ , что *около нормы* (норма:  $-5,2+2,8^{\circ}\text{C}$ ).

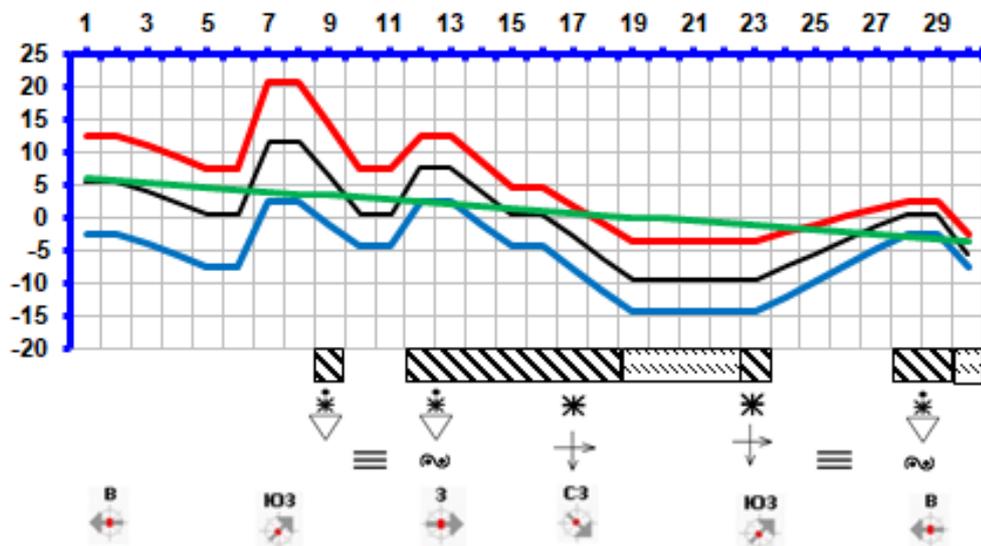
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,-5^{\circ}\text{C}$  до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+10+15^{\circ}\text{C}$  до  $+5+10^{\circ}\text{C}$ . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+18+23^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $+26^{\circ}\text{C}$ . В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $-2-7^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $+5+10^{\circ}\text{C}$ , в горных районах до  $+2^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - повышение температуры воздуха.

Во второй декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , на севере области  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-12-17^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $+10+15^{\circ}\text{C}$ , в горных районах  $+7^{\circ}\text{C}$  до  $-1-6^{\circ}\text{C}$ .

В третьей декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от  $-12-17^{\circ}\text{C}$  до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , *днём* от  $-1-6^{\circ}\text{C}$  до  $0,+5^{\circ}\text{C}$ , на юге области до  $+8^{\circ}\text{C}$ . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $-5-10^{\circ}\text{C}$ , *днём* до  $0,-5^{\circ}\text{C}$ , на юге области  $+2^{\circ}\text{C}$ .

Количество осадков за месяц ожидается *около нормы* (норма: 11-75 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются в конце первой, в середине второй и в конце третьей декад, снег, низовая метель - в конце второй, в начале третьей декад. Туман вероятен в конце первой, в середине третьей декад, гололед возможен в начале второй, в конце третьей декад. Ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в течение месяца.









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



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