

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

## БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ на май 2022 года



### Содержание

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

### 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°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. Нур-Султан, ул. Мәнгілік Ел 11/1.

Директор Гидрометцентра:

М. Шмидт, тел. 8(7172) 79-83-87

Начальник Управления долгосрочных прогнозов погоды:

Ж. Исабекова, тел. 8(7172) 79-83-95

Составитель - ведущий инженер УДПП:

О. Васюкова, тел. (7172) 79-83-95

### Краткая климатическая характеристика мая по территории Казахстана по многолетним данным

В мае заканчивается весенний период и осуществляется переход к лету. Характерным для мая является неустойчивая погода, неравномерное нарастание тепла, возвраты холодов после продолжительно теплой погоды.

Средняя месячная температура воздуха продолжает повышаться от апреля к маю, но уже не столь интенсивно, как в апреле. В северных областях республики средняя месячная температура воздуха повышается на  $10\text{-}11^\circ$  и достигает  $+10\text{+}14^\circ\text{C}$  в южных областях и в горах юго-востока - на  $4\text{-}7^\circ$ , достигая  $+16\text{+}21^\circ\text{C}$ .

В экстремально холодные годы средняя за месяц температура воздуха понижается на севере до  $+7+9^{\circ}$ C, на юге до  $+15+17^{\circ}$ C, в экстремально теплые - повышается в северной половине Казахстана до  $+16+20^{\circ}$ C, в южной - до  $+22+24^{\circ}$ C.

В первой декаде мая на севере республики происходит устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через  $+10^{\circ}$ C, в южных областях Казахстана в конце мая - уже через  $+20^{\circ}$ C. В отдельные годы эти периоды могут смещаться на 2-3 недели раньше или позже средних дат.

В первой половине мая заморозки обычно прекращаются в южных и западных районах Казахстана, а к концу месяца заканчиваются и в северных. Но в отдельные годы на западе и юго-востоке они могут наблюдаться до конца месяца, а в Центральном, Восточном и Северном Казахстане - даже и в июне.

Абсолютная максимальная температура воздуха в северных областях достигает +35+39°C, в южных +40+45°C.

Абсолютная минимальная температура воздуха может опускаться везде до отрицательных значений: на севере и востоке страны до -10-15°C, в Акмолинской области до -20°C, на юго-востоке до -3-14°C, на юге до -4-10°C.

Количество осадков от апреля к маю в северной половине Казахстана и в горных районах юга и юго-востока увеличивается и составляет за месяц в северной половине 21-52 мм, в горных районах юга, юго-востока и востока 100-200 мм. На юго-западе и в пустынных районах юга страны количество осадков уменьшается до 6-16 мм.

В отдельные годы количество выпавших осадков резко колеблется: от полного их отсутствия до 2-3 норм, а в пустынных районах до 4-5 месячных норм.

Осадки выпадают преимущественно в виде дождя. Во время ливней, суточное количество осадков на севере Казахстана может достигать 25-30 мм, местами 67-75 мм, в предгорьях 46-62 мм, в горах 95 мм и более.

Осадки в виде снега возможны в отдельные годы в северной половине республики, а также в предгорных и горных районах юго-востока страны.

Грозовая деятельность наиболее интенсивно проявляется в горных районах юга, юго-востока и востока республики. Среднее число суток с грозами достигает 4-6, максимальное - 12-15 случаев, на севере республики 1-4, максимальное - 14 случаев.

Град в мае наблюдается на большей части территории 2-5 раз в 10 лет, в зоне пустынь 1-2 раза в 10 лет, в районе мелкосопочника 4-8 раз в 10 лет, в горах Заилийского Алатау 1-3 раза в месяц.

На большей части равнинных районов республики шквал со скоростью 24-34, местами 40 м/с возможен 1-3 раза в 15 лет.

Наибольшее число суток с пыльными бурями наблюдается в Западно-Казахстанской и на севере Атырауской области - 3-9 суток, в долине Сырдарьи, в северной и западной части Казахского мелкосопочника и в Прииртышских степях - 4-7 суток, на остальной территории - 1-3 суток.

Туманы в мае наблюдаются преимущественно в предгорьях - 1-2 суток, и горах - 4-10 суток в месяц, на остальной территории от 2 до 7 суток в 10 лет.

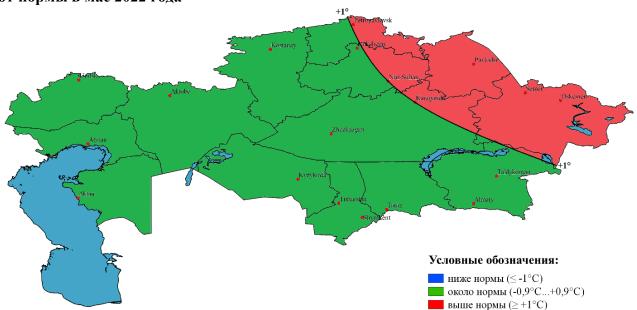
# Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в мае (норма 1981-2010гг.)

Область	Температура воздуха, °С	Количества осадков, мм
Алматинская	+2,4+18,6	10147
Жамбылская	+14,2+19,4	1466
Туркестанская	+10,2+21,6	1595
Кызылординская	+18,9+20,9	721
Мангистауская	+17,3+20,3	1530
Атырауская	+17,0+18,5	1530
Западно-Казахстанская	+15,1+17,5	1834
Актюбинская	+13,1+17,8	2041
Костанайская	+12,6+16,4	1741
Северо-Казахстанская	+12,4+13,2	2838
Акмолинская	+11,8+14,3	2743
Карагандинская	+12,0+17,8	1042
Павлодарская	+13,1+14,7	2136
Восточно-Казахстанская	+6,3+16,8	1587

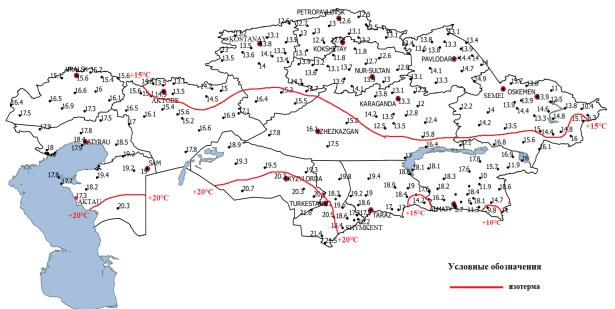
### Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в мае 2022 года

В мае средняя за месяц температура воздуха ожидается *около нормы* на большей части РК, *выше нормы на*  $1^{\circ}$  - в Павлодарской, Восточно-Казахстанской, в восточной половине Северо-Казахстанской и Акмолинской областей, на северо-востоке Карагандинской области.

### Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в мае 2022 года



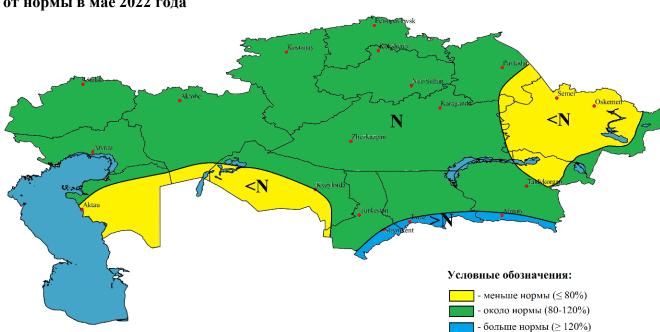
### Многолетние среднемесячные температуры воздуха (нормы с 1981-2010 гг.) в мае

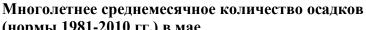


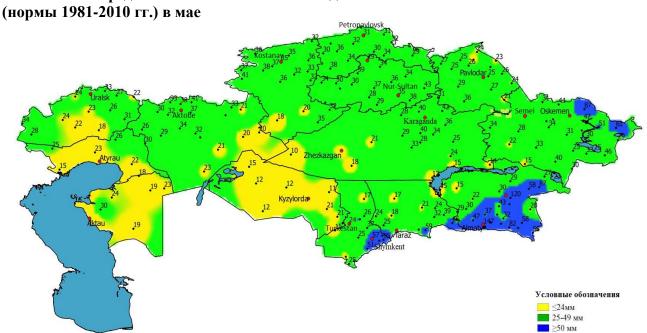
### Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в мае 2022 года

Количество осадков в **мае** предполагается *около нормы* на большей части территории республики, *меньше нормы* - на большей части Мангистауской, Восточно-Казахстанской областей, на юго-западе Кызылординской, на крайнем юге Актюбинской, на северо-востоке Алматинской, на юго-востоке Павлодарской области, *больше нормы* - в горных и предгорных районах Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областей.

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



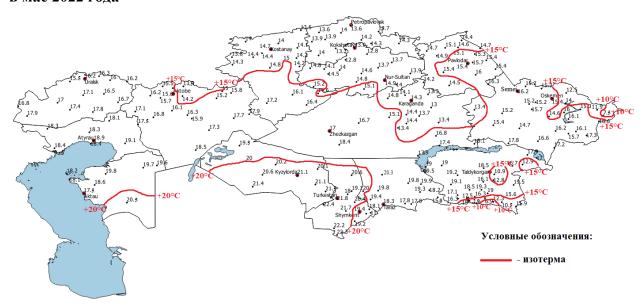




### Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в мае 2022 года

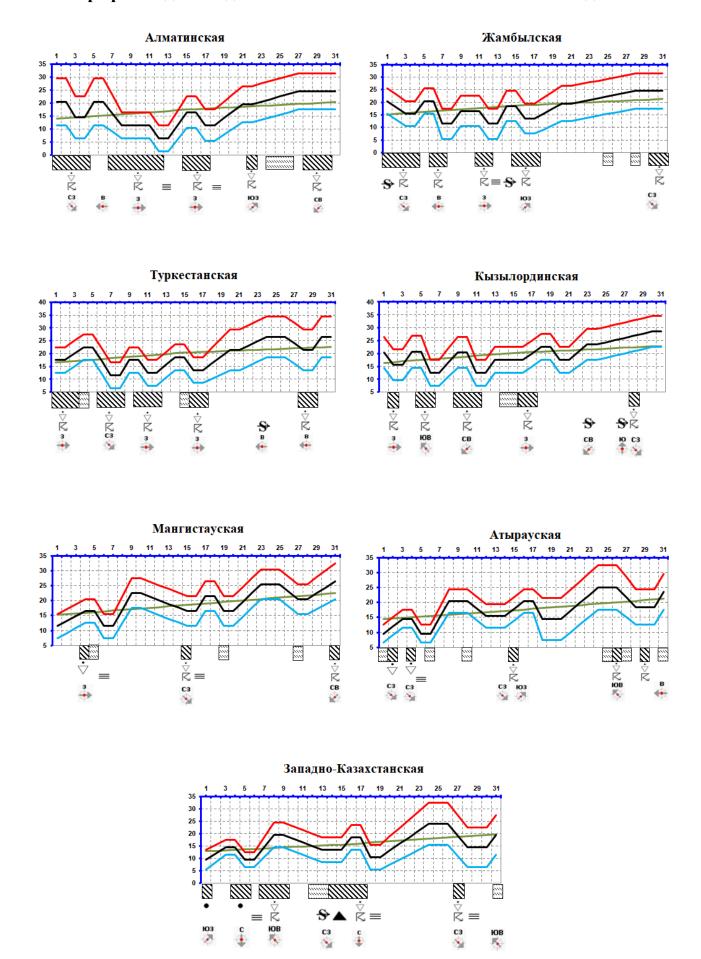
Средняя за месяц температура воздуха ожидается +12+19°C на большей части республики, +20+22°C на крайнем юге Мангистауской, в Кызылординской, на севере и юге Туркестанской, на западе и севере Жамбылской областей, +3+11°C в горных и предгорных районах Восточно-Казахстанской и Алматинской области.

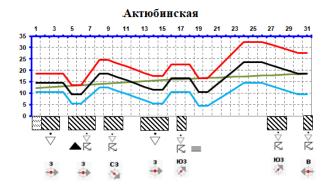
### Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в мае 2022 года



Год – аналог 1997 г.

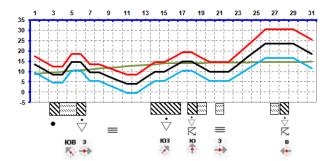
### График хода погоды по областям Казахстана на май 2022 года

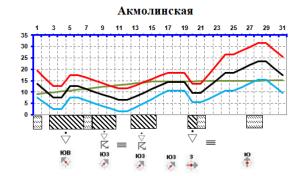




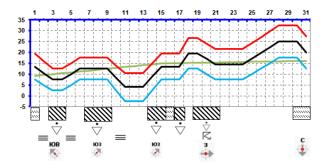


#### Северо-Казахстанская

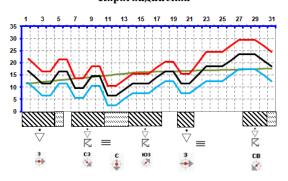




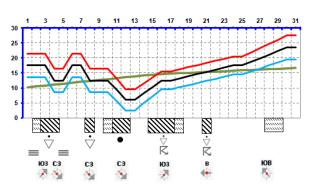
#### Павлодарская



#### Карагандинская



#### Восточно-Казахстанская



#### Условные обозначения:

переменная облачность местами осадки небольшие осадки
 снег с дождем
 снег пивневый мокрый
 ливневый дождь
 гроза
 метель
 гололед

облачная погода

ясно

A

0

силение ветра местами 15-20 м/с

ход многолетней средней суточной температуры воздуха
ход ночной температуры воздуха

град

шквал

ход ночной температуры воздуха
ход дневной температуры воздуха
ход средней суточной температурь воздуха

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

#### Алматинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +10.5+19.5°C (норма: +9.8+18.6°C), в горных и предгорных районах +2.9+6.9°C (норма: +2.4+6.0°C), что около нормы.

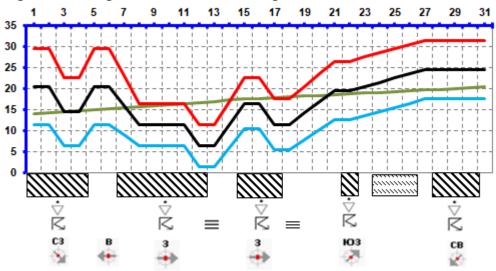
В первой половине первой декады ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $+10+15^{\circ}$ C, на севере и в горных районах области  $+5^{\circ}$ C до  $+5+10^{\circ}$ C, на юге области  $+14^{\circ}$ C,  $\partial$ нём от  $+27+32^{\circ}$ C до  $+20+25^{\circ}$ C, на севере, в горных и предгорных районах от  $+22^{\circ}$ C до  $+15^{\circ}$ C. В конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до  $+5+10^{\circ}$ C,  $\partial$ нем до  $+15+20^{\circ}$ C, на севере, в горных и предгорных районах *ночью* прогнозируются заморозки до  $2^{\circ}$ C,  $\partial$ нем понижение температуры воздуха до  $+10^{\circ}$ C.

В начале второй декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}$ С, на поверхности почвы заморозки до  $3^{\circ}$ С,  $\partial$ нём до  $+10+15^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах *ночью* заморозки до  $6^{\circ}$ С,  $\partial$ нем понижение до  $+4^{\circ}$ С. В середине декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+8+13^{\circ}$ С,  $\partial$ нем до  $+20+25^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах *ночью* до  $+5^{\circ}$ С,  $\partial$ нем до  $+15^{\circ}$ С. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до  $+3+8^{\circ}$ С, на юге области  $+11^{\circ}$ С,  $\partial$ нем до  $+15+20^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах  $+10^{\circ}$ С. В конце декады предполагается постепенное повышение температуры воздуха.

В третьей декаде прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ C, *днем* от  $+29+34^{\circ}$ C, в горных и предгорных районах *ночью* до  $+10^{\circ}$ C, *днем* до  $+24^{\circ}$ C.

Количество осадков за месяц на большей части области ожидается около нормы, на севере – меньше нормы (норма: 10-50 мм), в горных и предгорных районах - больше нормы (норма: 51-147 мм).

Дождь, гроза, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца. Туман вероятен в середине и в конце второй декады.



### Жамбылская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +15,0+20,3°C, что около нормы (норма: +14,2+19,4°C).

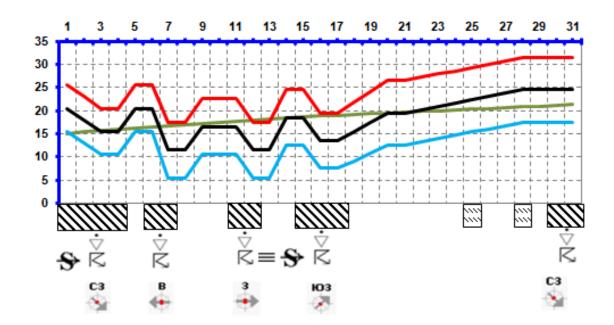
В первой половине первой декады ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $+13+18^{\circ}$ С, на севере и в горных районах области  $+10^{\circ}$ С до  $+8+13^{\circ}$ С,  $\partial$  нём от  $+23+28^{\circ}$ С, на юге области  $+33^{\circ}$ С до  $+18+23^{\circ}$ С. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до  $+3+8^{\circ}$ С,  $\partial$  нем до  $+15+20^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах  $+10^{\circ}$ С. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+8+13^{\circ}$ С,  $\partial$  нем до  $+20+25^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах  $+17^{\circ}$ С.

В начале второй декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $+3+8^{\circ}$ С, *днём* до  $+15+20^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах *ночью* заморозки до  $1^{\circ}$ С, *днем* понижение до  $+10^{\circ}$ С. В середине декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С, *днем* до  $+22+27^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах до  $+19^{\circ}$ С. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до  $+5+10^{\circ}$ С, *днем* до  $+17+22^{\circ}$ С. В конце декады предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С, *днем* до  $+24+29^{\circ}$ С, на юге области *ночью* до  $+18^{\circ}$ С, *днем* до  $+34^{\circ}$ С.

В третьей декаде прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ C, *дем* от  $+29+34^{\circ}$ C.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области (норма: 14-39 мм), больше нормы - в горных и предгорных районах (норма: 59-66 мм).

Дождь, гроза, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в первой и во второй декадах, и в конце третьей декады. Пыльная буря прогнозируется в начале и в середине месяца. Туман вероятен в начале второй декады.



### Туркестанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +11,0+22,3°C, что около нормы (норма: +10,2+21,6°C).

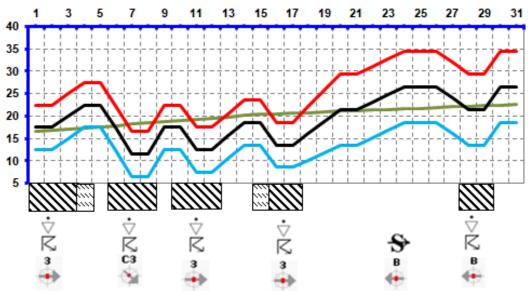
В первой половине первой декады ожидается повышение температуры воздуха ночью от  $+10+15^{\circ}$ С до  $+15+20^{\circ}$ С,  $\partial$  нём от  $+20+25^{\circ}$ С до  $+25+30^{\circ}$ С, на юге области  $+35^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах области ночью от  $+5^{\circ}$ С до  $+10^{\circ}$ С,  $\partial$  нем от  $+15^{\circ}$ С до  $+20^{\circ}$ С. Затем - понижение температуры воздуха ночью до  $+4+9^{\circ}$ С,  $\partial$  нем до  $+14+19^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах ночью ожидаются заморозки до  $1^{\circ}$ С,  $\partial$  нем понижение температуры воздуха до  $+9^{\circ}$ С. В конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха ночью до  $+10+15^{\circ}$ С,  $\partial$  нем до  $+20+25^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах ночью до  $+5^{\circ}$ С,  $\partial$  нем до  $+15^{\circ}$ С.

Во второй декаде предполагается колебание температуры воздуха ночью от  $+5+10^{\circ}$ С до  $+11+16^{\circ}$ С,  $\partial$  нём от  $+15+20^{\circ}$ С до  $+21+26^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах ночью от  $+1^{\circ}$ С до  $+6^{\circ}$ С,  $\partial$  нем от  $+10^{\circ}$ С до  $+16^{\circ}$ С. В конце декады предполагается постепенное повышение температуры воздуха ночью до  $+11+16^{\circ}$ С,  $\partial$  нем до  $+27+32^{\circ}$ С, в горных и предгорных районах области ночью до  $+6^{\circ}$ С,  $\partial$  нем до  $+20^{\circ}$ С.

В третьей декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от +11+16°C до +16+21°C,  $\partial$ нём от +27+32°C до +32+37°C, на севере, в горных и предгорных районах ночью от +6°C до +11°C,  $\partial$ нем от +15+20°C до +22+27°C.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области (норма: 15-49 мм), больше нормы - в горных и предгорных районах, в горных и предгорных районах (норма: 50-95 мм).

Дождь, гроза, ожидаются часто в первой половине месяца и в конце третьей декады. Ветер 15-20 м/с - часто в течение месяца. Пыльная буря прогнозируется в середине третьей декады.



### Кызылординская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +19,5+21,5°C, что около нормы (норма: +18,9+20,9°C).

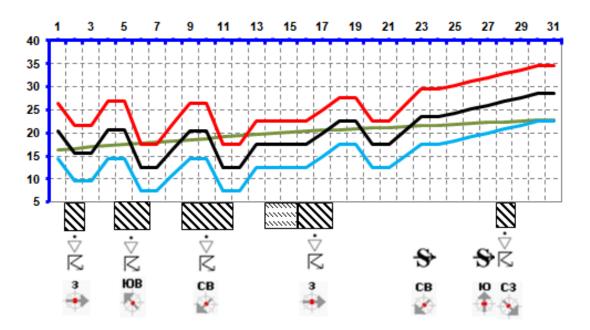
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $+12+17^{\circ}$ С, на севере области  $+8^{\circ}$ С до  $+7+12^{\circ}$ С, на юге  $+15^{\circ}$ С,  $\partial$  *нём* от  $+24+29^{\circ}$ С, на севере  $+21^{\circ}$ С до  $+19+24^{\circ}$ С. Затем предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от  $+12+17^{\circ}$ С до  $+5+10^{\circ}$ С,  $\partial$  *нём* от  $+24+29^{\circ}$ С, на юге области  $+34^{\circ}$ С до  $+15+20^{\circ}$ С.

В начале второй декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до  $+5+10^{\circ}$ С,  $\partial$ нём до  $+15+20^{\circ}$ С, на юге  $+23^{\circ}$ С. Затем - постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ С, на северо-востоке  $+12^{\circ}$ С,  $\partial$ нем до  $+25+30^{\circ}$ С, на юге области  $+33^{\circ}$ С. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С,  $\partial$ нем до  $+20+25^{\circ}$ С.

В третьей декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до +20+25°C, *днём* до +32+37°C.

Количество осадков за месяц ожидается меньше нормы в югозападной половине, около нормы – в северо-восточной (норма: 7-21 мм).

Дождь, гроза, ожидаются часто в первой половине месяца и в конце третьей декады. Ветер 15-20 м/с - часто в течение месяца. Пыльная буря прогнозируется в начале и в середине третьей декады.



### Атырауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +17,5+19,1°C, что около нормы (норма: +17,0+18,5°C).

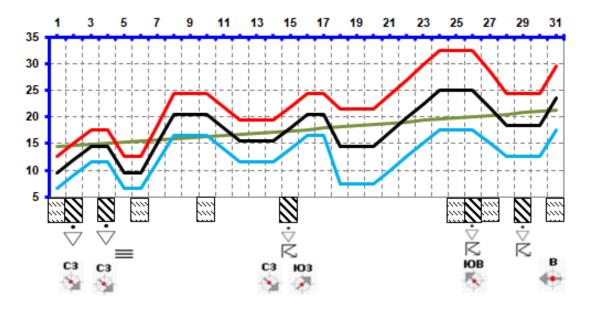
В первой половине первой декады ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $+4+9^{\circ}$ С до  $+9+14^{\circ}$ С, *днем* от  $+10+15^{\circ}$ С до  $+15+20^{\circ}$ С, на западе области  $+23^{\circ}$ С. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+14+19^{\circ}$ С, *днем* до  $+22+27^{\circ}$ С, на западе области  $+30^{\circ}$ С.

В первой половине второй декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до  $+9+14^{\circ}$ С, *днём* до  $+17+22^{\circ}$ С. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $+14+19^{\circ}$ С, *днем* до  $+22+27^{\circ}$ С. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $+5+10^{\circ}$ С, *днем* до  $+19+24^{\circ}$ С.

В первой половине третьей декады ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ С, *днем* до  $+30+35^{\circ}$ С, на юго-западе области *ночью* до  $+25^{\circ}$ С, *днем* до  $+38^{\circ}$ С. Затем понижение температуры воздуха *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С, *днем* до  $+22+27^{\circ}$ С. В конце декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ С, *днем* до  $+27+32^{\circ}$ С, на северо-западе области *ночью* до  $+12^{\circ}$ С, *днем* до  $+35^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 15-30 мм).

Дождь, ветер 15-20 м/с прогнозируются в начале, в середине и в конце месяца. Гроза - в середине второй, в середине и в конце третьей декад. Туман вероятен в середине первой декады.



### Мангистауская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +17,5+20,5°C, что около нормы (норма: +17,3+20,3°C).

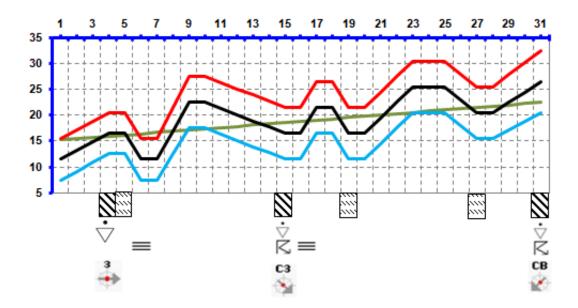
В первой половине первой декады ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $+5+10^{\circ}$ C до  $+10+15^{\circ}$ C, *днем* от  $+13+18^{\circ}$ C, на востоке области  $+23^{\circ}$ C до  $+18+23^{\circ}$ C, на юге  $+28^{\circ}$ C. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ C, *днем* до  $+25+30^{\circ}$ C, на западе области  $+20^{\circ}$ C.

Во второй декаде предполагается колебание температуры воздуха ночью от +9+14°C, на северо-востоке +5°C до +14+19°C,  $\partial$  нём от +19+24°C до +24+29°C, на юге области +32°C.

В первой половине третьей декады ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+18+23^{\circ}$ С, *днем* до  $+28+33^{\circ}$ С, на востоке области  $+36^{\circ}$ С. Затем понижение температуры воздуха *ночью* до  $+13+18^{\circ}$ С, *днем* до  $+23+28^{\circ}$ С, на юге  $+32^{\circ}$ С. В конце декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+18+23^{\circ}$ С, на востоке  $+26^{\circ}$ С, *днем* до  $+30+35^{\circ}$ С, на юге области  $+40^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц ожидается меньше нормы на большей части области, около нормы – на севере области (норма: 15-30 мм).

Дождь, ветер 15-20 м/с прогнозируются в середине первой, второй и в конце третьей декады. Гроза - в середине второй, в конце третьей декады. Туман вероятен в середине первой и второй декады.



### Западно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +15,5+17,9°C, что около нормы (норма: +15,1+17,5°C).

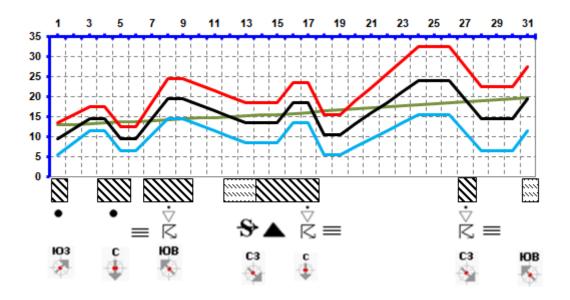
В первой половине первой декады ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $+3+8^{\circ}$ С до  $+9+14^{\circ}$ С, на севере области  $+4^{\circ}$ С, *днем* от  $+10+15^{\circ}$ С до  $+15+20^{\circ}$ С, на севере  $+23^{\circ}$ С. В середине декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+12+17^{\circ}$ С, *днем* до  $+22+27^{\circ}$ С, на юге  $+30^{\circ}$ С. В конце декады — понижение температуры воздуха.

Во второй половине второй декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $+6+11^{\circ}$ С, *днём* до  $+16+21^{\circ}$ С, на северо-востоке области до  $+13^{\circ}$ С. В середине декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до  $+11+16^{\circ}$ С, *днем* до  $+21+26^{\circ}$ С. Затем прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $+2+7^{\circ}$ С, *днем* до  $+13+18^{\circ}$ С, на западе  $+21^{\circ}$ С. В конце декады — повышение температуры воздуха.

В первой половине третьей декады ожидается дальнейшее постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до +13+18°C, на югозападе +21°C, *днем* до +30+35°C. Затем понижение температуры воздуха *ночью* до +4+9°C, *днем* до +20+25°C, на западе области +16°C. В конце декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до +9+14°C, на востоке +6°C, *днем* до +25+30°C, на юго-западе +35°C.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 18-34 мм).

Дождь, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в первой половине месяца, в конце третьей декады. Гроза ожидается в конце первой, второй и третьей декадах. Пыльная буря, град – в середине второй декады.



### Актюбинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +13,5+18,5°C, что около нормы (норма: +13,1+17,8°C).

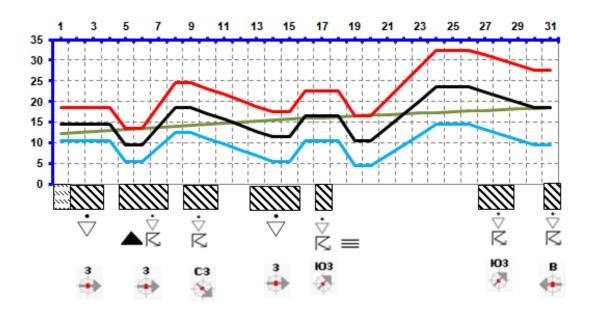
В первой половине первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $+8+13^{\circ}$ С до  $+3+8^{\circ}$ С, на севере области от  $+5^{\circ}$ С до  $-1^{\circ}$ С, *днем* от  $+16+21^{\circ}$ С до  $+11+16^{\circ}$ С. Затем - повышение температуры *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С, *днем* до  $+22+27^{\circ}$ С. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

Во второй декаде прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $+3+8^{\circ}$ С, на юге области от  $+11^{\circ}$ С, *днем* до  $+15+20^{\circ}$ С. Затем ожидается повышение температуры *ночью* до  $+8+13^{\circ}$ С, на юге  $+16^{\circ}$ С, *днем* до  $+20+25^{\circ}$ С. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $+2+7^{\circ}$ С, на севере области заморозки до  $2^{\circ}$ С, *днем* понижение температуры до  $+14+19^{\circ}$ С, на севере области  $+11^{\circ}$ С.

В первой половине третьей декады предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+12+17^{\circ}$ С, *днем* до  $+30+35^{\circ}$ С. Во второй половине — постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до  $+7+12^{\circ}$ С, на юге  $+17^{\circ}$ С, *днем* до  $+25+30^{\circ}$ С, на севере области  $+20^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области, меньше нормы - на крайнем юге области (норма: 20-41 мм).

Дождь, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в первой половине месяца, в конце третьей декады. Гроза — в середине и в конце первой, в конце второй и третьей декад. Град возможен в середине первой декады. Туман вероятен в конце второй декады.



#### Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +13,5+17,2°C, что около нормы (норма: +12,6+16,4°C).

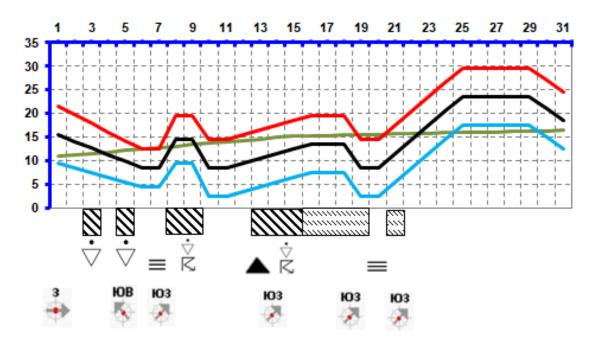
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от +7+12°C до +2+7°C, на поверхности почвы заморозки до 3°C, днем от +19+24°C до +10+15°C. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха ночью до 0,+5°C, на севере области заморозки до 2°C, днем понижение температуры воздуха до +12+17°C.

Во второй декаде ожидается повышение температуры воздуха ночью до +5+10°C, днём до +17+22°C, на юге области ночью до +13°C, днем до +25°C. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха ночью до 0,+5°C, на севере области заморозки до 2°C, днем до +12+17°C.

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ С, *днём* до  $+27+32^{\circ}$ С. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С, на севере области  $+7^{\circ}$ С, *днем* до  $+22+27^{\circ}$ С, на юге  $+30^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц прогнозируется около нормы (норма: 18-41 мм).

Дождь ожидаются часто в первой половине месяца. Гроза — в конце первой и в середине второй декады. Град вероятен в начале второй декады. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в первой и второй декаде. Туман возможен в конце первой и второй декадах.



### Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +13,2+14,3°C, что около нормы в западной половине, выше нормы на 1°C – в восточной половине области (норма: +12,4+13,2°C).

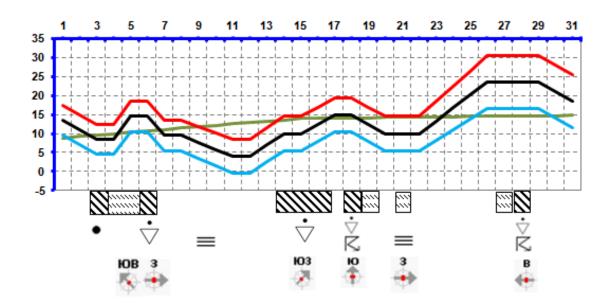
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от +7+12°C до +2+7°C, на поверхности почвы заморозки до 3°C, днем от +15+20°C до +10+15°C. В конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха.

В начале второй декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до 0,-5°C,  $\partial$  нём до +6+11°C, на западе +16°C. Затем ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от +3+8°C до +8+13°C,  $\partial$  нем от +12+17°C до +17+22°C.

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от  $+3+8^{\circ}$ С до  $+14+19^{\circ}$ С,  $\partial$  *нём* от  $+12+17^{\circ}$ С до  $+28+33^{\circ}$ С. В самом конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до  $+9+14^{\circ}$ С, на востоке  $+17^{\circ}$ С,  $\partial$  *нем* до  $+23+28^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 28-38 мм).

Дождь ожидаются в начале и в середине первой, в середине и в конце второй и в конце третьей декады. Гроза — в конце второй и третьей декады. Ветер 15-20 м/с ожидается часто в течение месяца. Туман возможен в конце первой и в начале третьей декады.



#### Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +12.8+15.2°C, что около нормы на большей части области, выше нормы на 1°C – на северовостоке области (норма: +11.8+14.3°C).

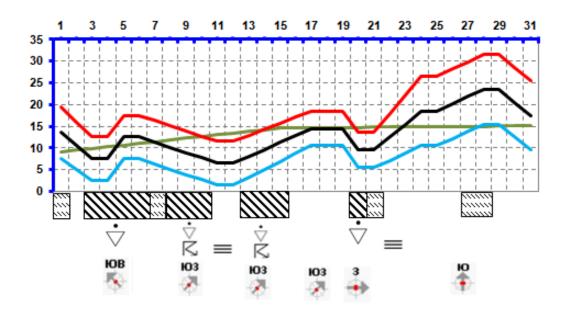
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $+5+10^{\circ}$ С до  $0,+5^{\circ}$ С, на поверхности почвы заморозки до  $3^{\circ}$ С, на юге области от  $+15^{\circ}$ С до  $+10^{\circ}$ С, *днем* от  $+17+22^{\circ}$ С, на севере  $+13^{\circ}$ С до  $+10+15^{\circ}$ С, на юге  $+18^{\circ}$ С. В середине декады - повышение температуры воздуха *ночью* до  $+5+10^{\circ}$ С, *днем* до  $+15+20^{\circ}$ С, на юге области *ночью* до  $+13^{\circ}$ С, *днем* до  $+23^{\circ}$ С. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

В начале второй декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}$ С, на севере области заморозки до  $5^{\circ}$ С, *днем* понижение температуры до  $+9+14^{\circ}$ С, на западе  $+17^{\circ}$ С. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до  $+8+13^{\circ}$ С, *днём* до  $+16+21^{\circ}$ С, на юге  $+24^{\circ}$ С. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до  $+3+8^{\circ}$ С, *днем* до  $+11+16^{\circ}$ С.

В третьей декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+13+18^{\circ}$ С, *днём* до  $+29+34^{\circ}$ С. В самом конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $+7+12^{\circ}$ С, на юге области  $+15^{\circ}$ С, *днем* до  $+23+28^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 27-43 мм).

Дождь прогнозируется часто в первой половине месяца и в конце второй декады. Гроза — в конце первой и в середине второй декады. Ветер  $15\text{-}20\,$  м/с ожидается часто в течение месяца. Туман возможен в начале первой и второй декады.



### Павлодарская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +14,4+16,0°C, что выше нормы на 1° (норма: +13,1+14,7°C).

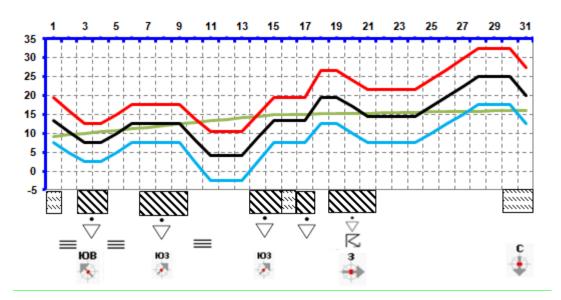
В начале первой декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от  $+5+10^{\circ}$ С до  $+1+6^{\circ}$ С, на поверхности почвы заморозки до  $3^{\circ}$ С, *днем* от  $+17+22^{\circ}$ С, на востоке  $+12^{\circ}$ С до  $+10+15^{\circ}$ С. В середине декады повышение температуры воздуха *ночью* до  $+5+10^{\circ}$ С, на юге  $+13^{\circ}$ С, *днем* до  $+15+20^{\circ}$ С, на юге области  $+25^{\circ}$ С. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

В начале второй декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до 0,-5°C, *днем* до +8+13°C, на севере +5°C. Затем – постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до +10+15°C, *днём* до +24+29°C. В конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха ночью до  $+5+10^{\circ}$ С, днём до  $+19+24^{\circ}$ С, на юге области  $+16^{\circ}$ С. Затем — постепенное повышение температуры воздуха ночью до  $+15+20^{\circ}$ С, днем до  $+30+35^{\circ}$ С. В самом конце декады — понижение температуры воздуха ночью до  $+10+15^{\circ}$ С, днем до  $+25+30^{\circ}$ С. на юге области ночью до  $+20^{\circ}$ С, днем до  $+35^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области, меньше нормы – на юго-востоке области (норма: 21-36 мм).

Дождь ожидается часто в первой и во второй декадах, в начале третьей декады. Гроза — в конце второй, в начале третьей декады. Ветер 15-20 м/с прогнозируется в середине, в конце первой и второй декад, и в конце третьей декады. Туман ожидается часто в первой декаде.



### Карагандинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +13,0+18,4°C, что около нормы на большей части области, выше нормы на 1°- на северовостоке области (норма: +12,0+17,8°C).

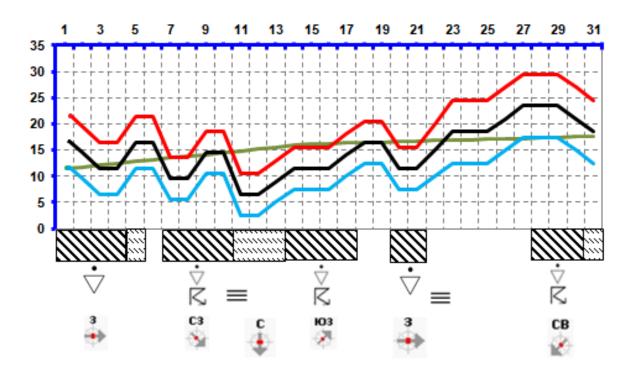
В первой половине первой декады ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от  $+11+16^{\circ}$ C, на севере области  $+7^{\circ}$ C до  $+4+9^{\circ}$ C, на юго-востоке  $+14^{\circ}$ C, *днем* от  $+19+24^{\circ}$ C до  $+14+19^{\circ}$ C, на юге области от  $+29^{\circ}$ C до  $+22^{\circ}$ C. Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до  $+1+6^{\circ}$ C, *днем* до  $+11+16^{\circ}$ C. В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до  $+8+13^{\circ}$ C, *днем* до  $+16+21^{\circ}$ C, на юге области *ночью* до  $+16^{\circ}$ C, *днем* до  $+26^{\circ}$ C.

В начале второй декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до  $0,+5^{\circ}$ С, на севере области заморозки до  $3^{\circ}$ С, *днем* понижение до  $+8+13^{\circ}$ С, на юге  $+18^{\circ}$ С. Затем — постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С, *днем* до  $+18+23^{\circ}$ С, на юге области  $+27^{\circ}$ С. В самом конце декады предполагается понижение температурного фона *ночью* до  $+5+10^{\circ}$ С, *днем* до  $+13+18^{\circ}$ С, на юге *ночью* до  $+13^{\circ}$ С, *днем* до  $+23^{\circ}$ С.

В третьей декаде предполагается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до  $+15+20^{\circ}$ С, на северо-востоке области  $+12^{\circ}$ С днём до  $+27+32^{\circ}$ С, на юге  $+35^{\circ}$ С. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до  $+10+15^{\circ}$ С, днем до  $+22+27^{\circ}$ С, на юге области *ночью* до  $+20^{\circ}$ С, днем до  $+32^{\circ}$ С.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 10-42 мм).

Дождь, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца. Гроза – в конце первой, в середине второй и в конце третьей декады. Туман возможен в начале второй и третьей декад.



#### Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается +7.5+17.8 °C, что выше нормы на 1° (норма: +6.3+16.8°C).

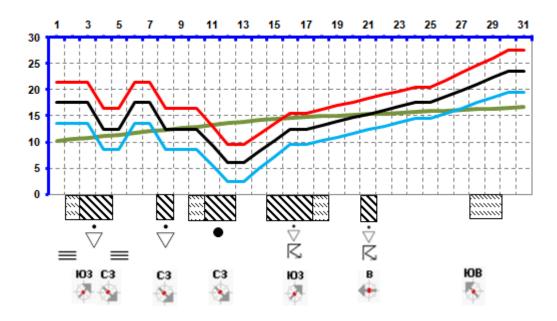
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха ночью от +11+16°C до +6+11°C, на севере области от +8°C до +3°C, днем от +19+24°C до +14+19°C, на юге от +29°C до +22°C.

В начале второй декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до 0,+5°C, на севере, в горных и предгорных районах области заморозки 5°C, *днем* понижение температуры воздуха до +7+12°C, на юге +15°C. Затем - постепенное повышение температуры воздуха.

В третьей декаде ожидается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до +17+22°C, в горных, предгорных районах +7+12°C, *днем* до +25+30°C, на юге области +35°C.

Количество осадков за месяц предполагается меньше нормы на большей части области (норма: $15-47\,$  мм), около нормы — в горных и предгорных районах (норма:  $51-87\,$ мм).

Дождь ожидается в середине и в конце первой, в начале и в середине второй, в начале третьей декады. Гроза — в середине второй и в начале третьей декады. Ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в течение месяца. Туман вероятен в начале месяца.



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



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