



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

БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ на февраль 2022 года



Содержание

Предисловие.....	4
Краткая климатическая характеристика февраля февраля по многолетним данным по территории Казахстана.....	5
Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в феврале (таблица).....	7
Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в феврале 2022 года.....	8
Многолетние среднемесячные температуры воздуха (норма) в феврале	8
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в феврале 2022 года.....	9
Многолетнее среднемесячное количество осадков (норма) в феврале.....	9
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в феврале 2022 года.....	10
График погоды по областям.....	11
Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на февраль 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 ($\pm 5^\circ\text{C}$), 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. Нур-Султан, 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 К. Исабекова/ инженер 2-й категории А. Айтпаева,
тел. 8 (7172) 79-83-95

Краткая климатическая характеристика февраля по многолетним данным по территории Казахстана

Февраль завершает сезон зимы, однако его климатические характеристики и циркуляционные особенности очень близки к январским.

Средняя многолетняя температура воздуха в феврале изменяется от $-15-23^{\circ}\text{C}$ (на севере, востоке) до $+2^{\circ}\text{C}$ (на крайнем юге республики).

Продолжительность светлого времени суток по сравнению с январем к концу месяца увеличивается на 2,5-3 ч. В связи с этим повышается средняя месячная температура воздуха: в южных и юго-восточных районах на $3,0-3,8^{\circ}\text{C}$, на остальной территории на $0,5-1,5^{\circ}\text{C}$.

В южных районах Туркестанской области в первой половине месяца происходит устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0° к положительным значениям.

Средняя месячная температура воздуха в феврале в экстремально холодные годы может опускаться в северной половине республики до $-24-27^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке - до -32°C , на крайнем юге Казахстана - до -18°C . В экстремально теплые годы средняя месячная температура воздуха может изменяться от $-8-12^{\circ}\text{C}$ на севере Казахстана и до $+5+7^{\circ}\text{C}$ на юге. Отклонения средней месячной температуры воздуха от нормы в экстремально теплые годы могут достигать $3-10^{\circ}$, в экстремально холодные $5-15^{\circ}$.

Абсолютный минимум ежедневной температуры воздуха в феврале в северной половине республики может опускаться до $-47-52^{\circ}\text{C}$, а в южных районах до $-37-45^{\circ}\text{C}$.

Абсолютный максимум может достигать в северных областях до $+4+9^{\circ}\text{C}$, в восточных - до $+6+15^{\circ}\text{C}$, в центральных - до $+8+19^{\circ}\text{C}$, в западных - до $+11+22^{\circ}\text{C}$, в южных - до $+20+28^{\circ}\text{C}$.

Среднее многолетнее количество осадков в феврале по сравнению с январем в южных областях незначительно увеличивается, а на остальной территории республики несколько уменьшается. На большей части территории республики осадков выпадает 6-27 мм, увеличиваясь в предгорных районах востока, юго-востока и юга 25-47 мм, а в горах юга, юго-востока и востока составляет 61-110 мм.

В наиболее влажные годы количество осадков на большей части территории может достигать 17-65 мм, в предгорных и горных районах юга и юго-востока - 76-236 мм.

Среднее число суток с осадками за месяц в большинстве районов республики составляет 10-12 суток, в зоне пустынь 6-7 суток. В северных областях осадки выпадают преимущественно в виде снега, в южных - в виде снега и дождя. Смешанные осадки в Туркестанской области выпадают в 50 % случаев.

Высота снежного покрова от января к февралю увеличивается и к концу февраля в северных областях республики на открытых участках местности достигает в среднем 15-35 см, в отдельные годы 50 см и более, в горах - до 2 м. В южных областях высота снежного покрова незначительна,

3-15 см, в горах - от 70 см до 2 м. На юге республики устойчивый снежный покров разрушается обычно во второй половине февраля.

Средняя месячная скорость ветра в большинстве районов Казахстана составляет 4,5 - 7,5 м/с; на крайнем юге, юго-востоке и востоке 1,0 - 4,3 м/с. На побережье Каспийского моря, в районе Мугоджарских гор, Жангизтобе и на Кордайском перевале 6,0 - 9,5 м/с, в районе Жаланашколя 13 м/с.

Метели в феврале повторяются также часто, как и в январе: в среднем 2-3 суток, в отдельные годы 10-13 суток в месяц. Наибольшее число суток с метелью составляет 9-12, в отдельные годы на севере Западно-Казахстанской, Актюбинской областей, на юге Акмолинской и в районе Жангизтобе Восточно-Казахстанской области отмечалось до 20-67 случаев. В южных областях метели отмечаются редко 1-5 суток в 10 лет, однако на севере Кызылординской области, в горных перевалах Туркестанской области 1-4 суток ежегодно. Продолжительность метелей чаще всего составляет несколько часов, но иногда доходит до 2-3 суток, а в районе Мугоджарских гор Актюбинской области и на метеостанции Жангизтобе Восточно-Казахстанской области - до 5-6 суток.

Гололедные явления при температуре 0,-8°C наблюдаются чаще всего в Западно-Казахстанской, Атырауской, Кызылординской, Жамбылской, Алматинской областях. Продолжительность их в среднем 1-3 суток, в отдельные годы 10-18 суток. В северных областях республики гололед в феврале - явление редкое и наблюдается не каждый год.

Туманы чаще всего возникают в горных районах - 8-15 суток, а на равнинной части Туркестанской области реже 2-3 суток.

Грозы в феврале возможны только на юге Казахстана, в частности, в Туркестанской области они отмечались 1-4 раз в 10 лет.

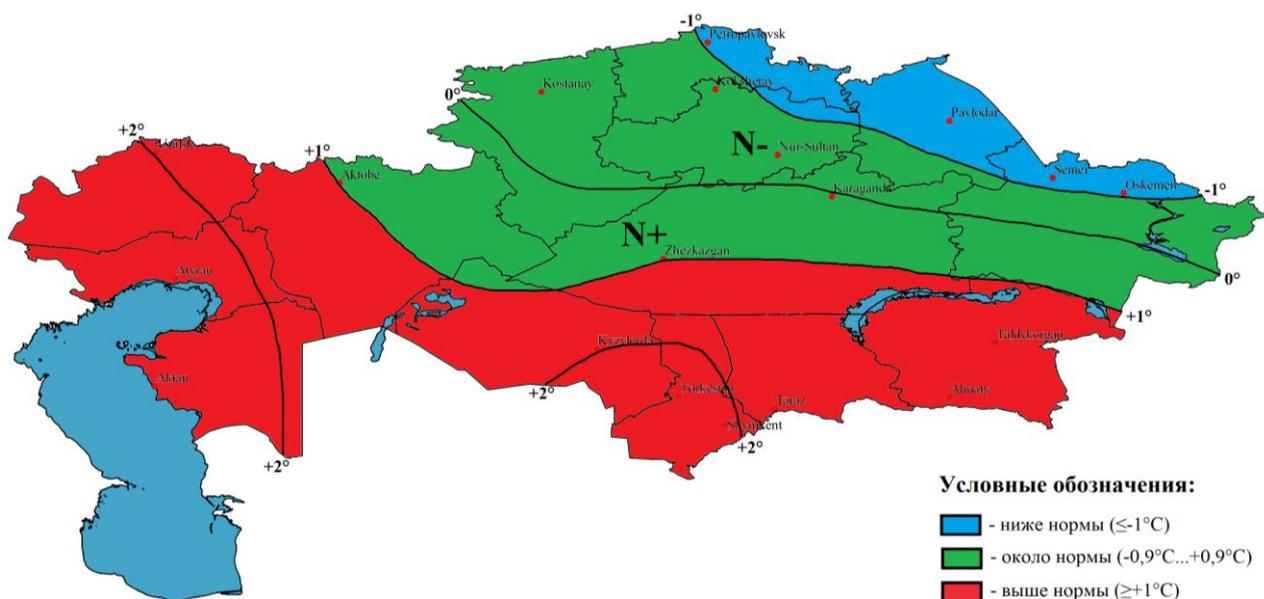
Многолетние значения среднемесячной температуры воздуха и количества осадков по территории Казахстана в феврале (норма 1981-2010гг.)

Область	Температура воздуха, °С	Количества осадков, мм
Алматинская	-2,2...-13,0	1...49
Жамбылская	-1,6...-8,7	11...52
Туркестанская	-5,9...+2,5	14...86
Кызылординская	-1,6...-9,6	5...21
Мангистауская	-6,7...+0,2	6...14
Атырауская	-5,0...-9,7	7...14
Западно-Казахстанская	-6,8...-11,2	11...20
Актюбинская	-9,5...-14,2	10...27
Костанайская	-13,1...-15,2	10...26
Северо-Казахстанская	-14,1...-15,9	10...18
Акмолинская	-13,4...-15,9	10...31
Карагандинская	-10,0...-16,7	6...26
Павлодарская	-12,2...-16,1	10...15
Восточно-Казахстанская	-9,5...-18,8	7...35

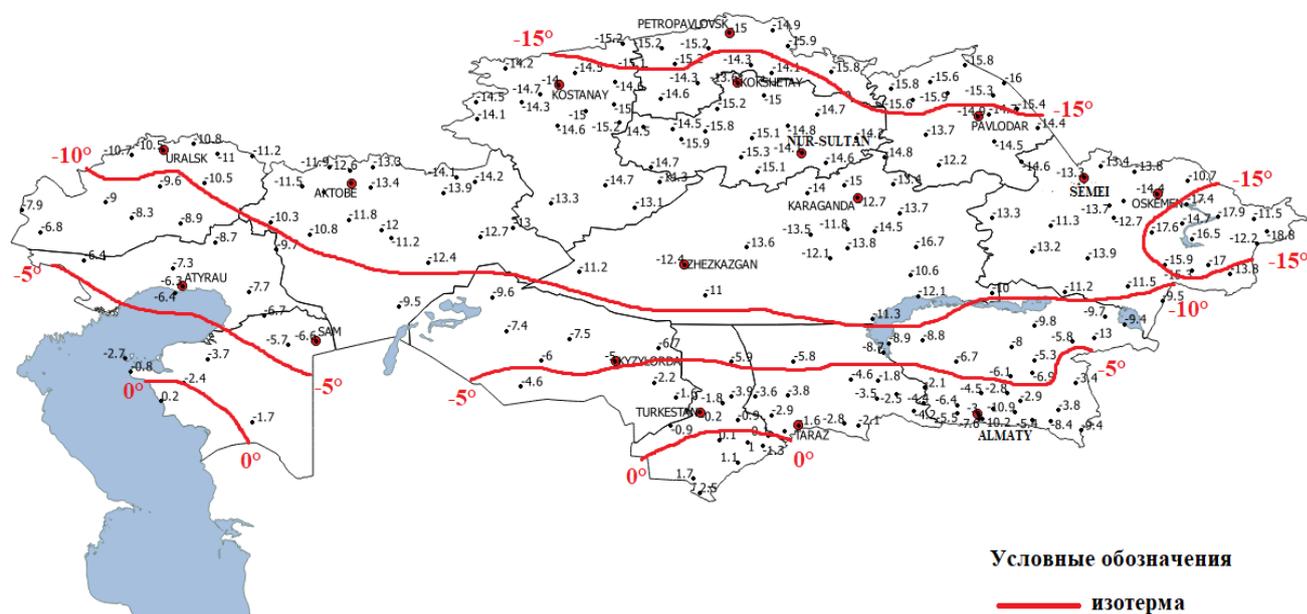
Ожидаемые отклонения средней за месяц температуры воздуха от нормы в феврале 2022 года

В феврале средняя за месяц температура воздуха ожидается *выше* нормы на 1-2° на большей части РК, *около* нормы в Костанайской области, на большей части Акмолинской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей, в северо-восточной половине Актюбинской, в западной половине Северо-Казахстанской, на крайнем севере Кызылординской, на юго-западе Павлодарской областей, *ниже* нормы на 1° на большей части Павлодарской области, в восточной половине Северо-Казахстанской, на северо-востоке Акмолинской, на севере Восточно-Казахстанской области.

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в феврале 2022 года



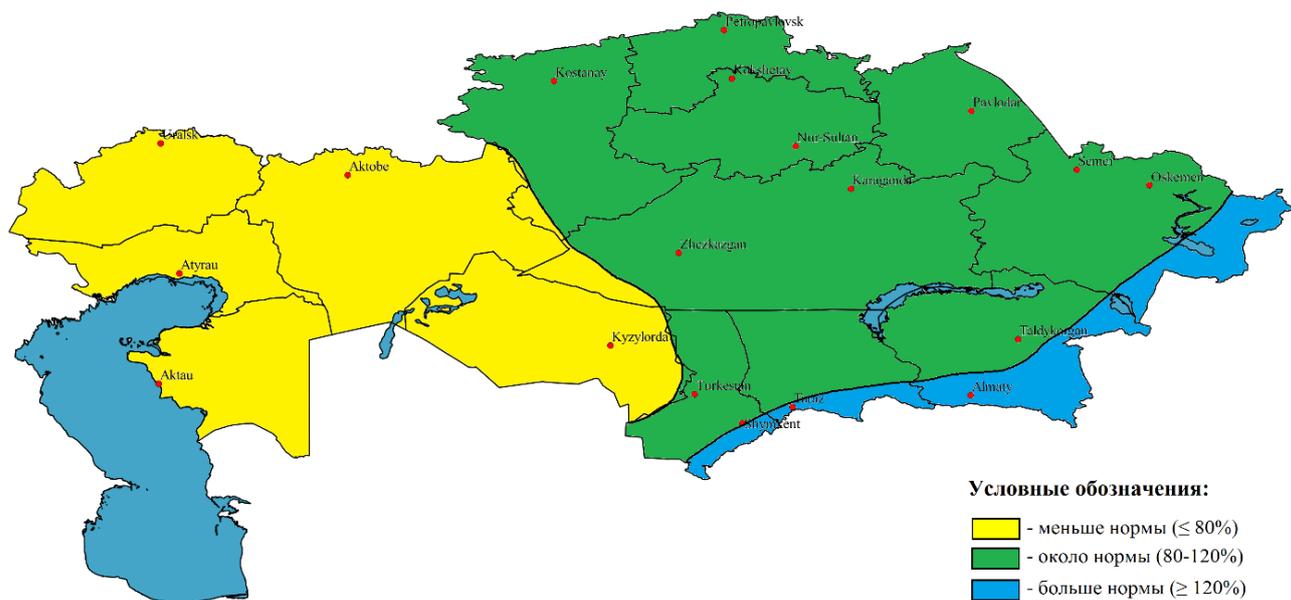
Многолетние среднемесячные температуры воздуха (нормы 1981-2010 гг.) в феврале



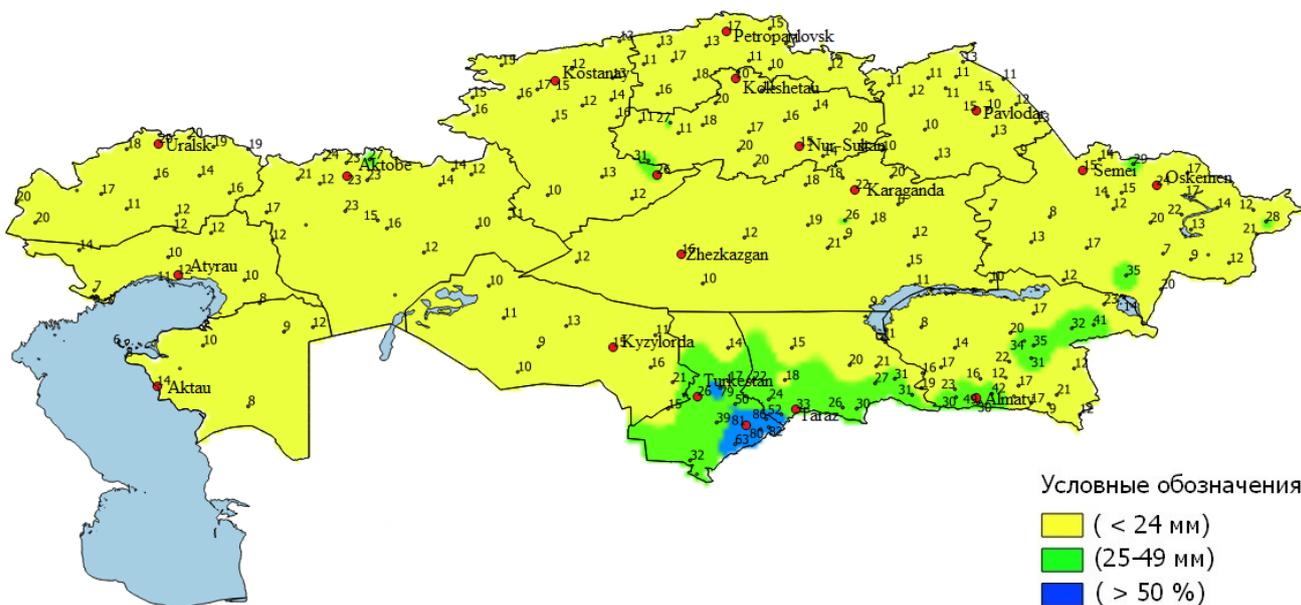
Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в феврале 2022 года

Количество осадков в **феврале** предполагается *около нормы* на большей части территории республики, *меньше нормы* - в Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, Актюбинской, Кызылординской областях, на юго-западе Костанайской, Карагандинской областей, *больше нормы* - в горных и предгорных регионах юга, юго-востока и востока Казахстана.

Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в феврале 2022 года



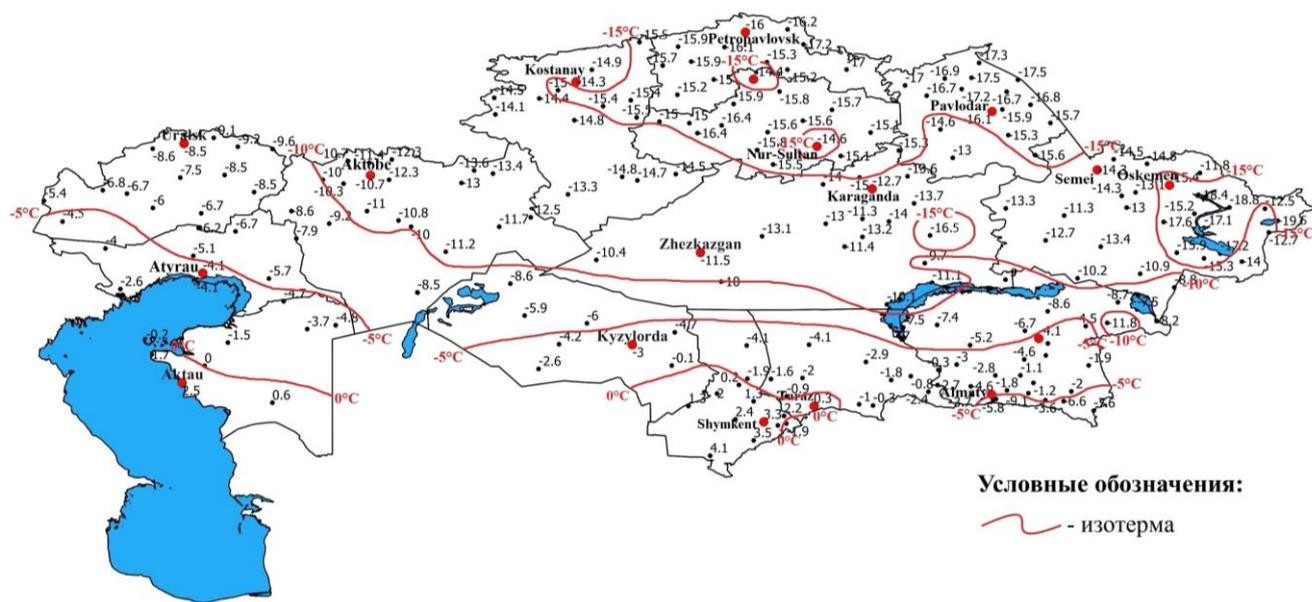
Многолетнее среднемесячное количество осадков (нормы 1981-2010 гг.) в феврале



Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в феврале 2022 года

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-10-17^{\circ}\text{C}$ в северной половине республики, до -20°C - на северо-востоке и в центре Восточно-Казахстанской области, $0, -9^{\circ}\text{C}$ в Западно-Казахстанской, Атырауской, Кызылордирской, Жамбылской областях, на большей части Мангистауской, Алматинской областей, на юго-западе Актюбинской, на юго-востоке Карагандинской, Восточно-Казахстанской, на севере Туркестанской областей, $+1+4^{\circ}\text{C}$ на западе Мангистауской, на юге Туркестанской областей.

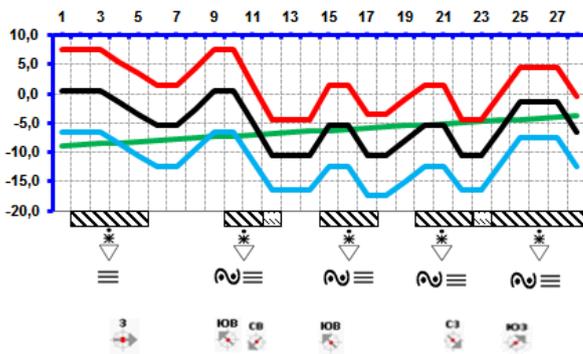
Ожидаемые среднемесячные температуры воздуха в феврале 2022 года



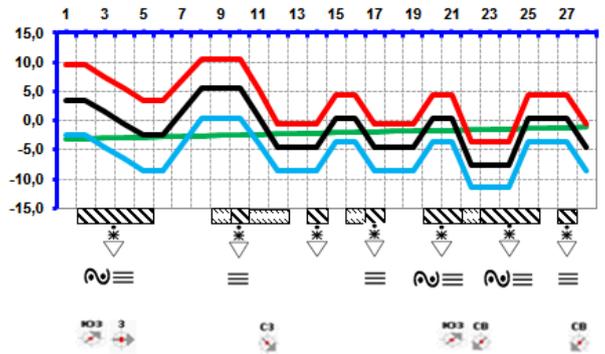
Год - аналог 2009 г.

График хода погоды по областям Казахстана на февраль 2022 года

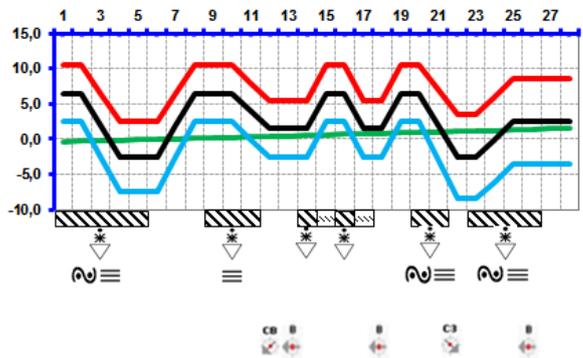
Алматинская область



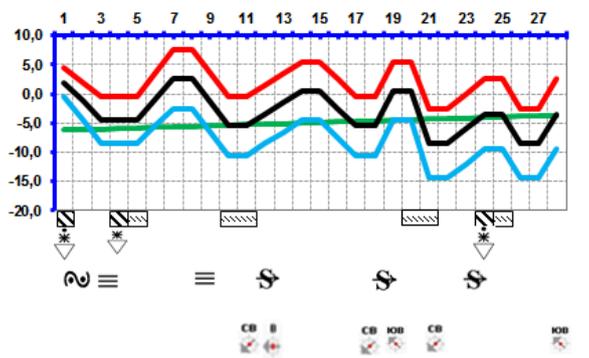
Жамбылская область



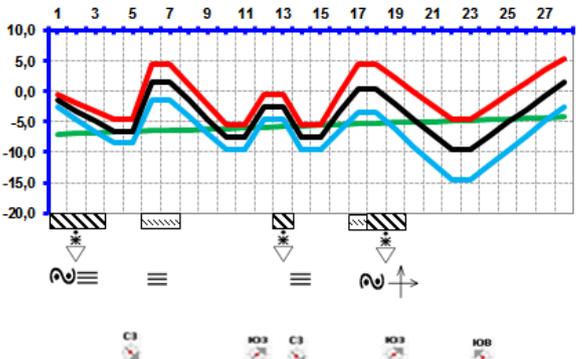
Туркестанская область



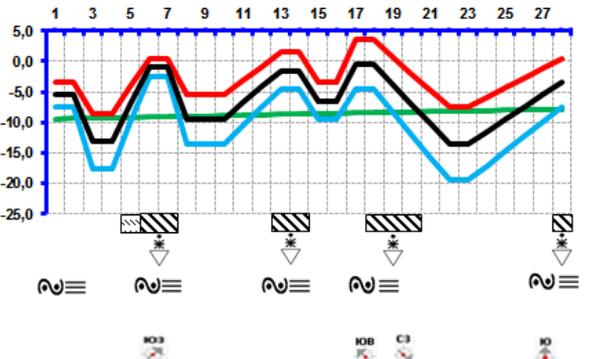
Кызылординская область



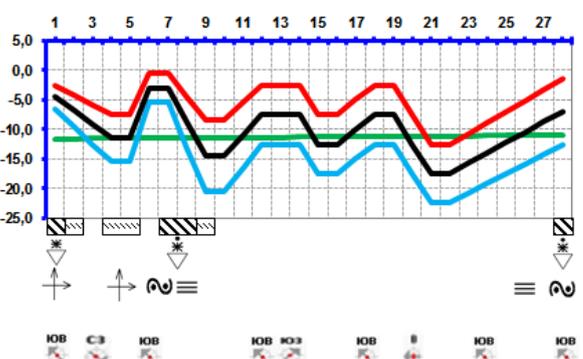
Атырауская область



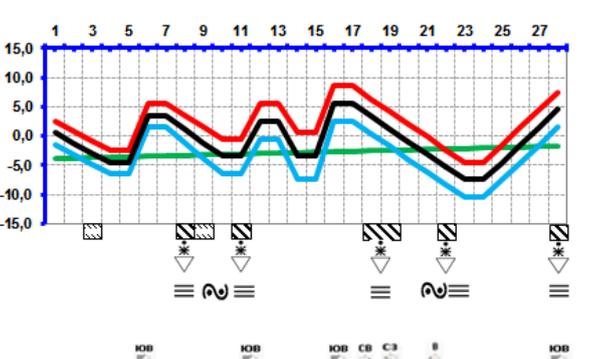
Западно-Казахстанская область



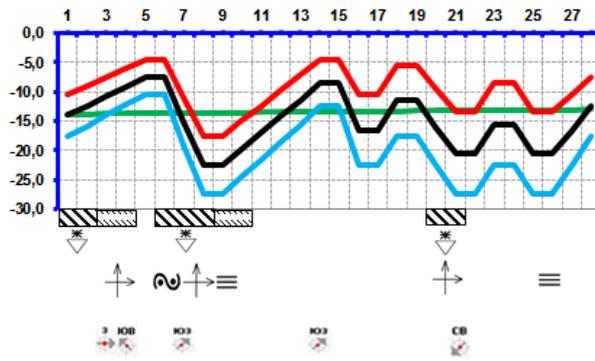
Актюбинская область



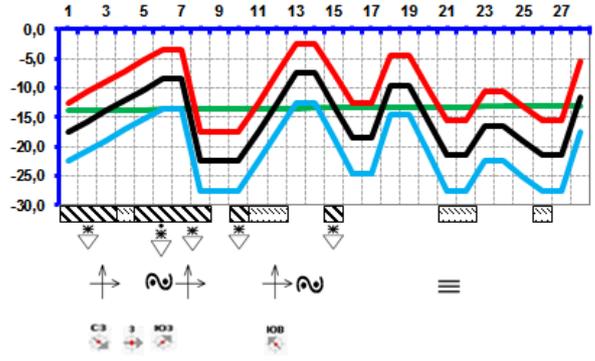
Мангистауская область



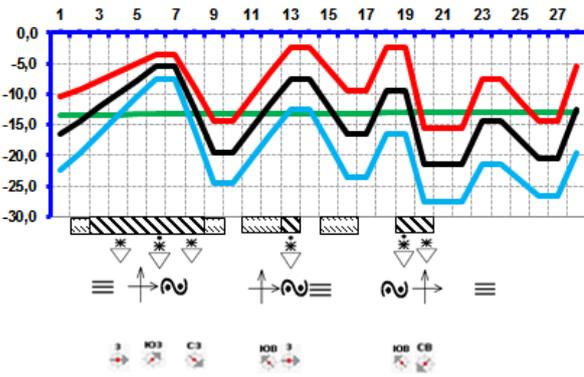
Костанайская область



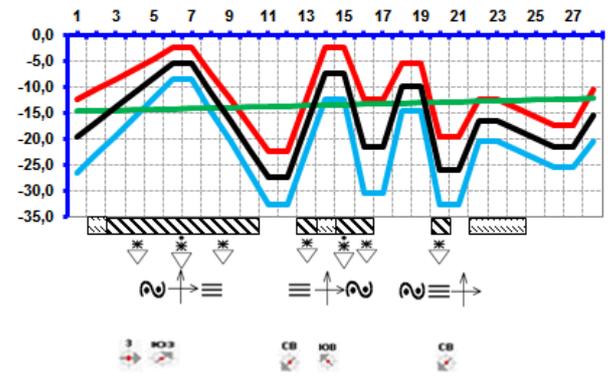
Северо-Казахстанская область



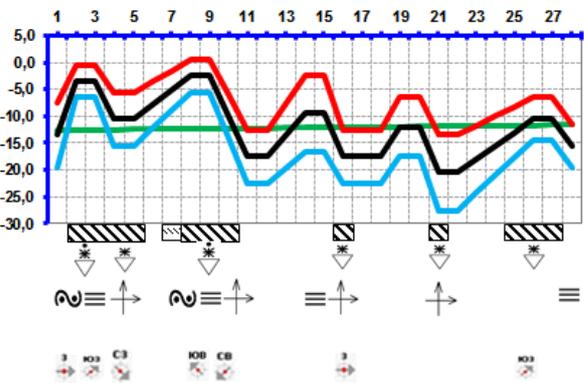
Актюбинская область



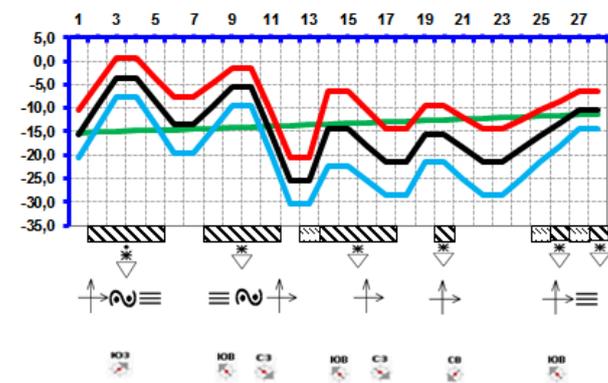
Павлодарская область



Карагандинская область



Восточно-Казахстанская область



Условные обозначения:

	местами осадки		снег
	небольшие осадки		снег ливневый
	снег с дождем		дождь
	снег ливневый мокрый		морось
	ливневый дождь	Усиление ветра местами 15-20 м/с	
	пыльный поземок		ЮВ
	иней		Ю
	туман		З
	метель		СЗ
	ход многолетней средней суточной температуры воздуха		ЮЗ
	ход ночной температуры воздуха		ЮВ
	ход дневной температуры воздуха		СЗ
	ход средней суточной температуры воздуха		СВ

Консультативный прогноз погоды по областям Казахстана на февраль 2022 года

Алматинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-1-9^{\circ}\text{C}$ (норма: $-2-10^{\circ}\text{C}$), в горных и предгорных районах $-10-12^{\circ}\text{C}$ (норма: $-11-13^{\circ}\text{C}$), что выше нормы на 1° .

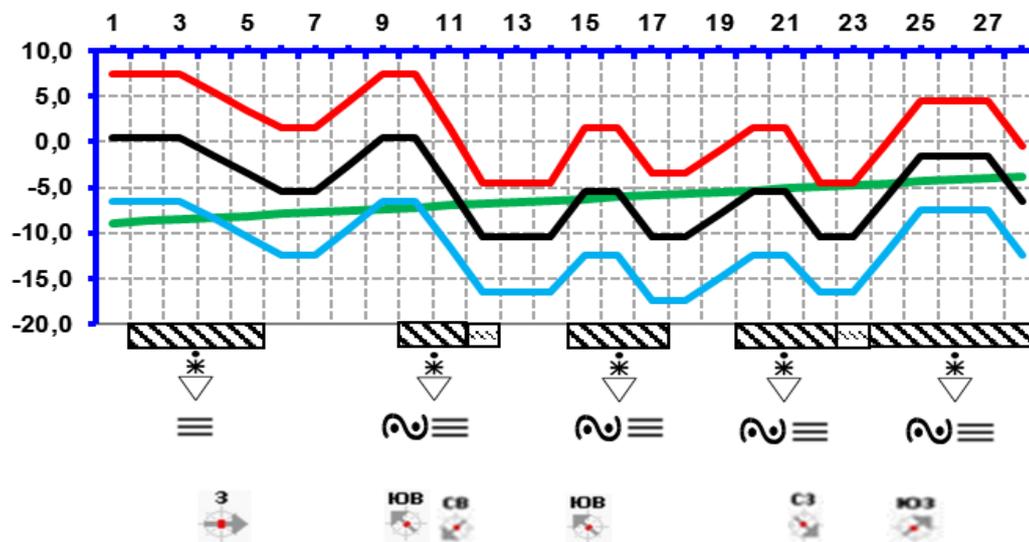
В первой декаде ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-4-9^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на северо-западе области от $+1^{\circ}\text{C}$ до -5°C , *днём* от $+5+10^{\circ}\text{C}$ до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке и в горных, предгорных районах от 0°C до -6°C . В самом конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

В начале второй декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-14-19^{\circ}\text{C}$, на юго-западе области -9°C , *днём* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке и в горных, предгорных районах *ночью* до -24°C , *днём* до -12°C . Затем ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -25°C , на юге от -5°C до -10°C , *днём* от $-4+1^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области и в горных, предгорных районах от -6°C до -11°C .

В начале третьей декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* от $-10-15^{\circ}\text{C}$ до $-14-19^{\circ}\text{C}$, на юге, юго-западе области от -5°C до -9°C , *днём* от $-1+4^{\circ}\text{C}$ до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке и в горных, предгорных районах *ночью* до -24°C , *днём* от -6°C до -12°C . Затем ожидается повышение - *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+2+7^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке и в горных, предгорных районах *ночью* до -15°C , *днём* до -3°C . В самом конце декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге области -5°C , *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге области $+5^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части, больше нормы - на юге и востоке области (норма: 1-23 мм, в горных и предгорных районах 24-49 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег), туман, гололед, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца.



Жамбылская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $0, -7^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на 1° (норма: $-1-8^{\circ}\text{C}$).

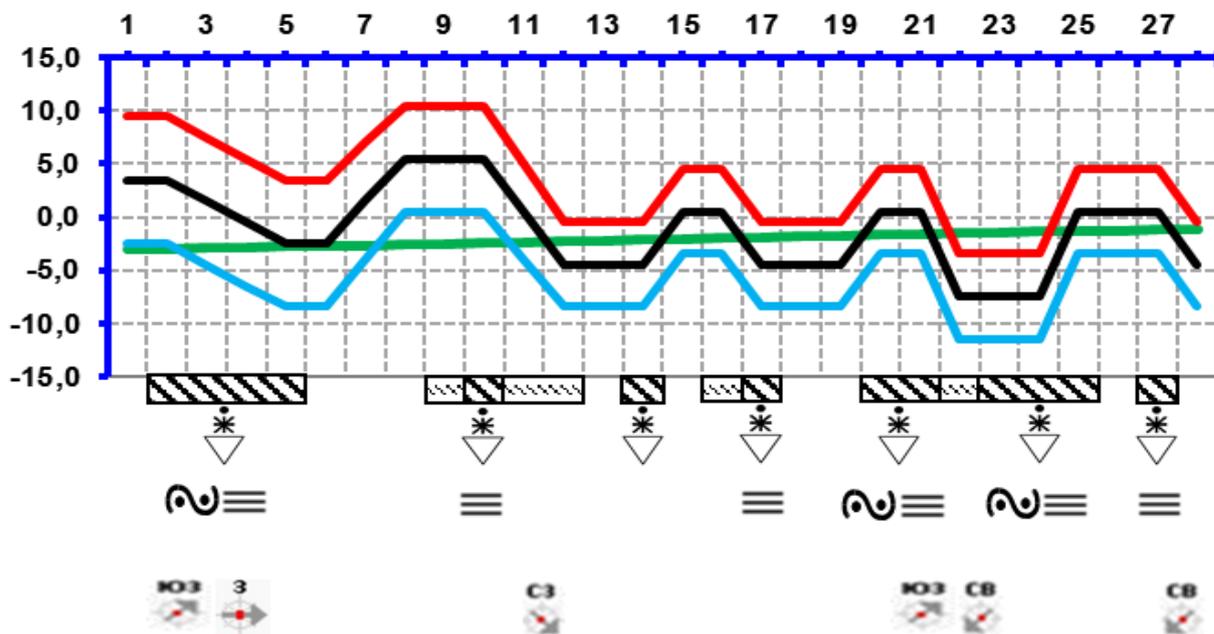
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $0, -5^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге области -1°C , *днём* от $+7+12^{\circ}\text{C}$ до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке и в горных, предгорных регионах от $+2^{\circ}\text{C}$ до -4°C . Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -5°C , *днём* до $+8+13^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области $+3^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

В начале второй декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -16°C , *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге области $+7^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге -1° , на северо-востоке от -11°C до -16°C , *днём* от $+2+7^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -3°C до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге $+7^{\circ}\text{C}$.

В начале третьей декады прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге области -4°C , на северо-востоке от -11°C до $-17-22^{\circ}\text{C}$, *днём* от $+2+7^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -3°C до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на юге $+4^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге -3°C , *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге $+7^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части, больше нормы - на юге области (норма: 11-52 мм).

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



Туркестанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-4+5^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на 2° (норма: $-6+3^{\circ}\text{C}$).

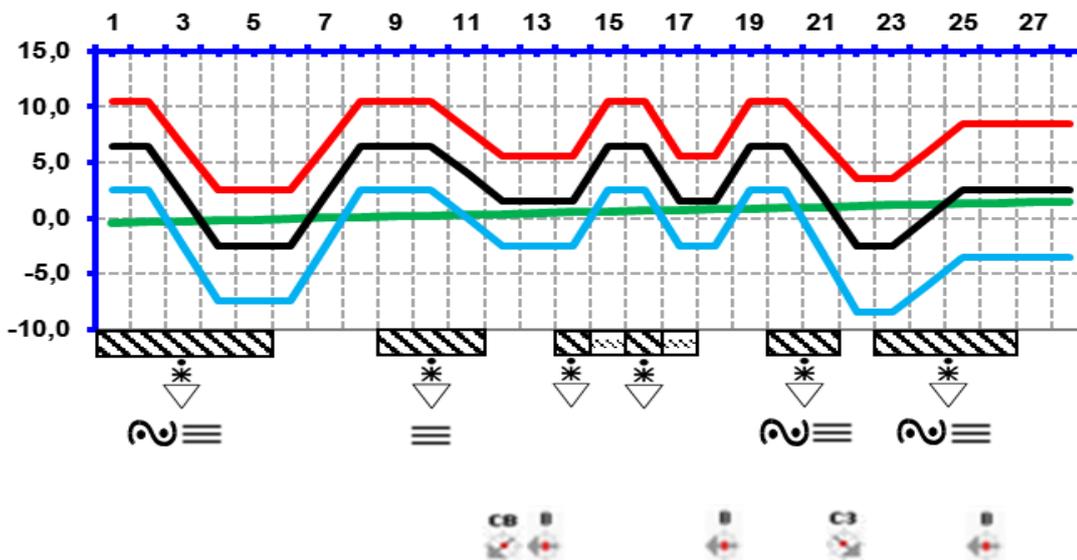
В первой декаде ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге области 0°C , *днём* от $+8+13^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге $+8^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных, предгорных регионах ночью от -5°C до -13°C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

В начале второй декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+5^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на юге $+11^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных, предгорных регионах ночью до -8°C , днём до -2°C . Затем ожидается колебание температуры воздуха *ночью* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, *днём* от $+8+13^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных, предгорных регионах области ночью от -5°C до -8°C днём от $+3^{\circ}\text{C}$ до 0°C . В самом конце декады предполагается понижение температуры воздуха.

В начале третьей декады прогнозируется дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге области 0°C , *днём* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на юге $+11^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных, предгорных регионах ночью до -14°C , днём до -4°C . Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на юге $+4^{\circ}\text{C}$, *днём* до $+6+11^{\circ}\text{C}$, на юге $+15^{\circ}\text{C}$, на севере и в горных, предгорных регионах ночью до -10°C , днём до -1°C .

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области (норма: 14-63 мм), в горных предгорных районах - больше нормы (норма: 79-86 мм).

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



Кызылординская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9+1^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ на большей части области, около нормы - на крайнем севере (норма: $-1-10^{\circ}\text{C}$).

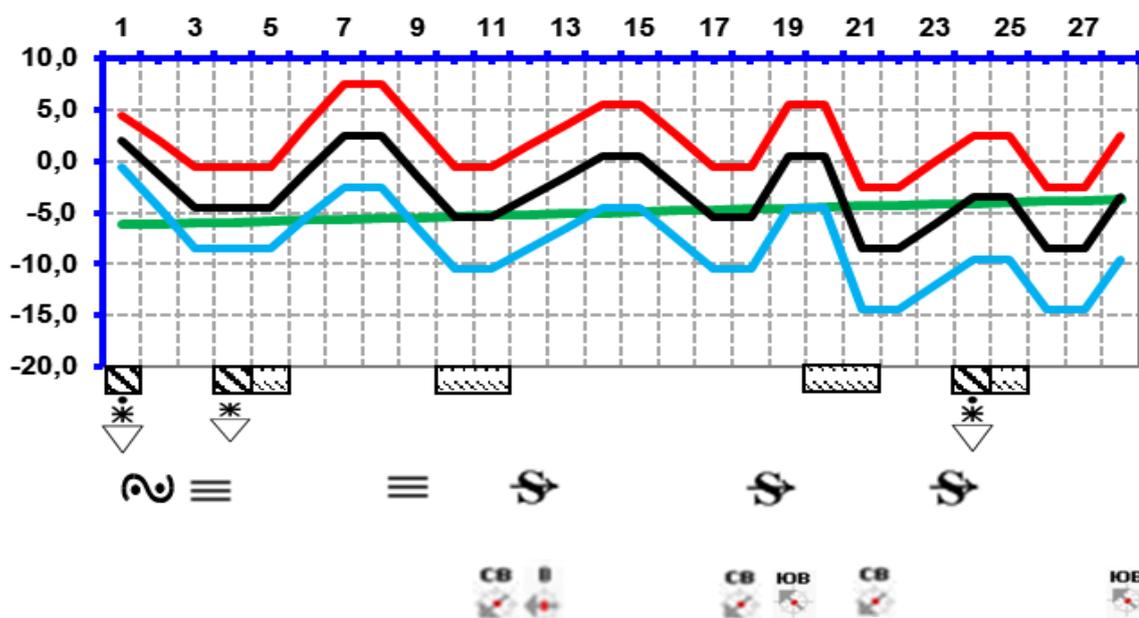
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-3+2^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге области -3°C , на севере -16°C , *днём* от $+2+7^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на севере -6°C . Затем повышение - *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на северо-западе -10°C , *днём* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на северо-западе $+2^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге -3°C , на севере области -17°C , *днём* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге $+7^{\circ}\text{C}$, на севере -8°C .

Во второй декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге -3°C до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на севере области от -17°C до -12°C , *днём* от $-3+2^{\circ}\text{C}$, на юге $+5^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на севере от -8°C до -2°C .

В третьей декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-12-17^{\circ}\text{C}$, на юге области -5°C до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на севере области от -22°C до -17°C , *днём* от $0,-5^{\circ}\text{C}$ до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на севере от -10°C до -5°C . В самом конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днём* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на юге области $+10^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается меньше нормы (норма: 5-21 мм).

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



Мангистауская область

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

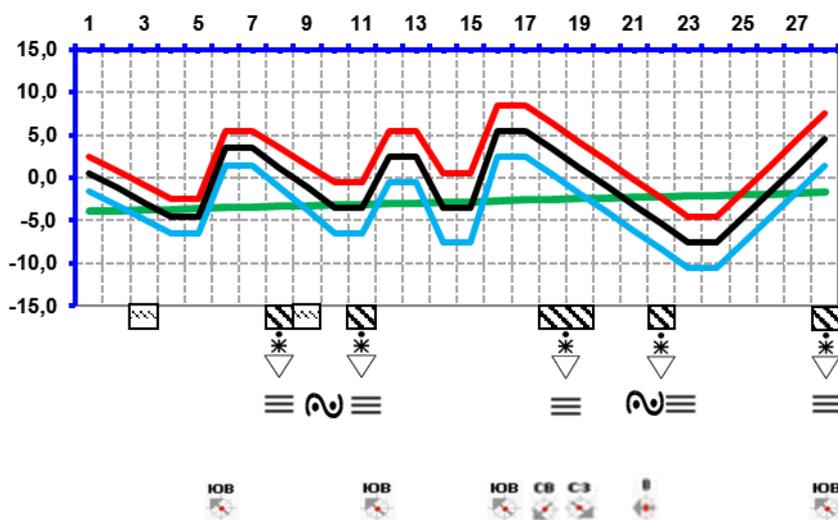
В первой декаде прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха *ночью* от $-4+1^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -12°C , *днем* от $0,+5^{\circ}\text{C}$ до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на западе $+5^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -4°C , *днем* до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на побережье $+11^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады ожидается постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -12°C , *днем* до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на побережье $+7^{\circ}\text{C}$.

В начале второй декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-4-9^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области от -12°C до -8°C , *днем* от $-3+2^{\circ}\text{C}$, на побережье $+5^{\circ}\text{C}$ до $+3+8^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -2°C . В середине декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на западе 0°C , *днем* $-2+3^{\circ}\text{C}$, на западе $+8^{\circ}\text{C}$. Затем - повышение температуры воздуха *ночью* до $0,+5^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -5°C , *днем* $+6+11^{\circ}\text{C}$, на западе $+16^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке $+1^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады ожидается постепенное понижение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -18°C , *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на западе $+3^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -5°C , *днем* до $+5+10^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке $+2^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается меньше нормы (норма: 6-14 мм).

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



Западно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-5-10^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-2^{\circ}$ (норма: $-7-11^{\circ}\text{C}$).

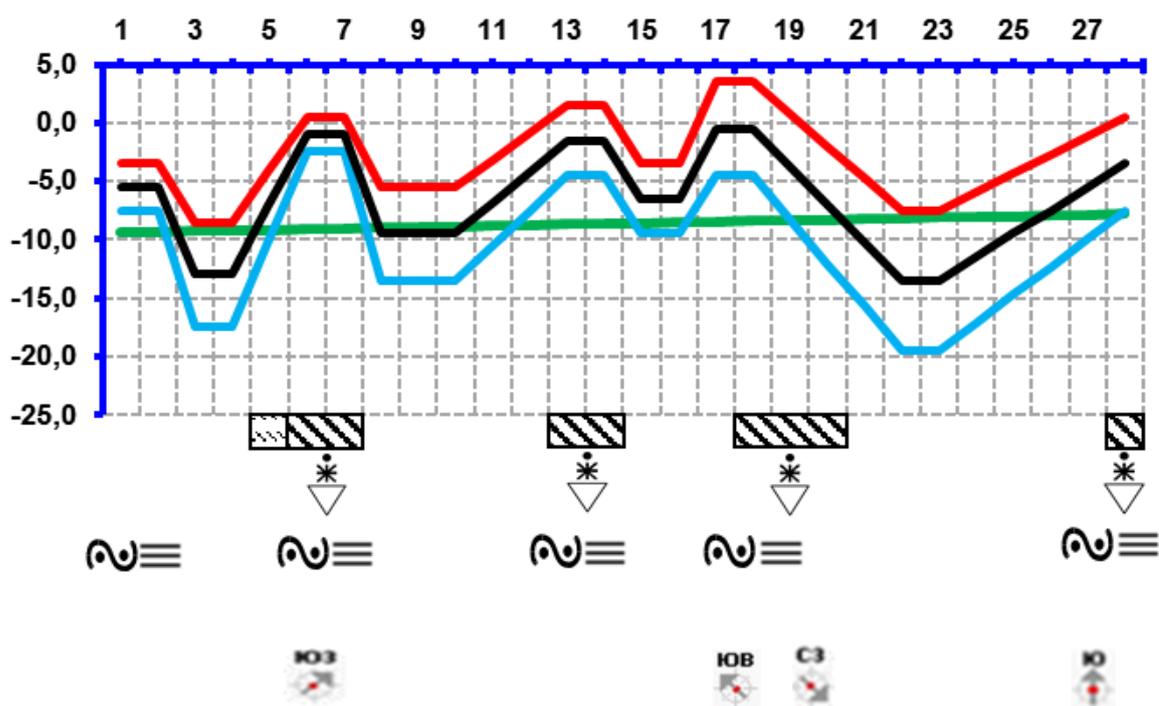
В первой декаде ожидается понижение температуры воздуха *ночью* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на западе области -10°C , *днем* от $-1-6^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на юге -3°C . Затем прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере -10°C , *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-11-16^{\circ}\text{C}$, на севере -21°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха.

В начале второй декады прогнозируется дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области -10°C , *днем* до $-1+4^{\circ}\text{C}$, на севере -5°C . В середине декады - понижение *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на юге $+4^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на севере -12°C , *днем* до $+1+6^{\circ}\text{C}$, на севере -2°C . В самом конце декады - понижение температуры воздуха.

В начале третьей декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, на западе области -13°C , *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на юге $+6^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц предполагается меньше нормы (норма: 11-20 мм).

Осадки (дождь, мокрый снег) ожидаются во второй половине первой, в первой половине и в конце второй, в конце третьей декад. Ветер 15-20 м/с прогнозируется во второй половине каждой из декад. Туман, гололед вероятны часто в течение месяца.



Костанайская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-13-15^{\circ}\text{C}$, что около нормы (норма: $-13-15^{\circ}\text{C}$).

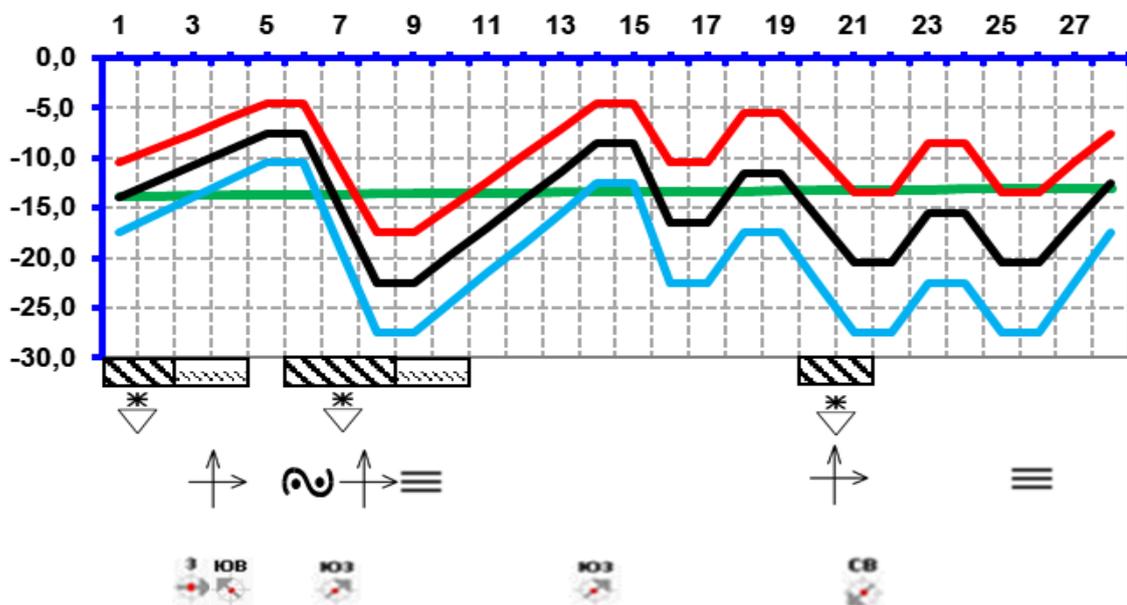
В первой декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере области -25°C до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге -16°C , *днем* от $-8-13^{\circ}\text{C}$, на севере -16°C до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге -10°C . Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, на юге -20°C , *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на западе области $-7-12^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады прогнозируется повышение температуры воздуха.

В первой половине второй декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге области -20°C , *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на юге -10°C . Затем - понижение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на юге -15°C , *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$. В конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере -25°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере -11°C . В самом конце декады - понижение температуры воздуха.

В третьей декаде прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-25-30^{\circ}\text{C}$, на севере области -22°C до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на востоке -28°C , *днем* от $-11-16^{\circ}\text{C}$, на юге -20°C до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на востоке -16°C . В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге области -25°C , *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$.

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части, меньше нормы - на крайнем юго-западе области (норма: 10-26 мм).

Снег ожидается часто в первой декаде, в конце второй и в начале третьей декад. Ветер 15-20 м/с прогнозируется часто в первой декаде, в середине второй и в начале третьей декады. Туман - во второй половине первой и третьей декад. Гололед вероятен в середине первой декады. Метель возможна часто в первой декаде, в конце второй и в начале третьей декад.



Северо-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-15-17^{\circ}\text{C}$, что ниже нормы на 1° в северо-восточной половине области, около нормы - в юго-западной половине (норма: $-14-16^{\circ}\text{C}$).

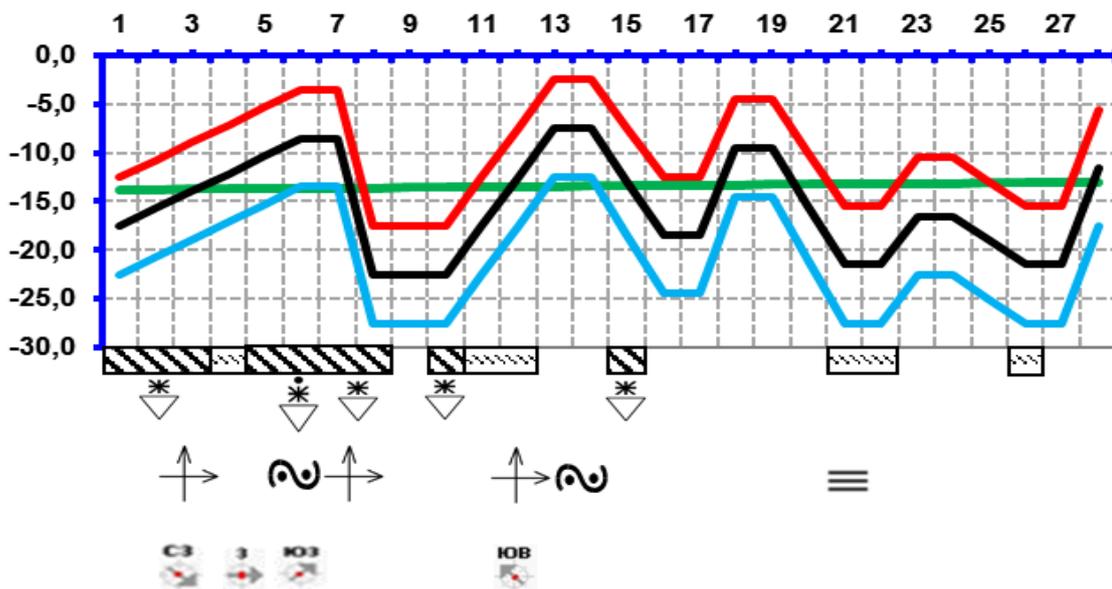
В первой декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-20-25^{\circ}\text{C}$, на востоке области -30°C до $-11-16^{\circ}\text{C}$, на севере -23°C , *днем* от $-10-15^{\circ}\text{C}$, на востоке -20°C до $-1-6^{\circ}\text{C}$, на севере -13°C . В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, на севере -33°C , *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на востоке -23°C . В самом конце декады - повышение температуры воздуха.

В начале второй декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге области -18°C , *днем* до $0, -5^{\circ}\text{C}$. Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-22-27^{\circ}\text{C}$, на востоке -30°C , *днем* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на востоке -20°C . В конце декады - повышение *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на западе -20°C , *днем* до $-2-7^{\circ}\text{C}$, на западе области -20°C . В самом конце декады ожидается понижение температуры воздуха.

В первой половине третьей декады прогнозируется колебание температуры воздуха *ночью* от $-25-30^{\circ}\text{C}$ до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на западе области -28°C , *днем* от $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге -8°C до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на востоке -18°C . В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на востоке -25°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на востоке -11°C .

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

Осадки (преимущественно снег), метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в первой половине месяца. Туман прогнозируется в начале третьей декады, гололед вероятен в середине первой и второй декады.



Акмолинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-14-16^{\circ}\text{C}$, что около нормы на большей части, ниже нормы на 1° на крайнем северо-востоке области (норма: $-13-16^{\circ}\text{C}$).

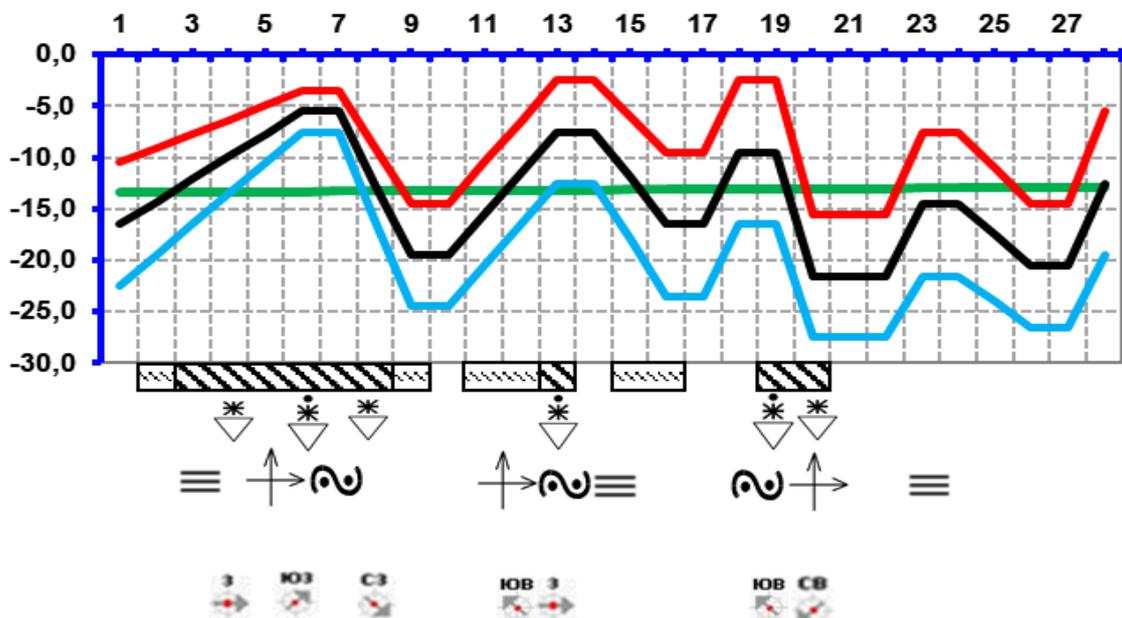
В первой декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-20-25^{\circ}\text{C}$ до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на севере области -15°C , *днем* от $-8-13^{\circ}\text{C}$ до $-1-6^{\circ}\text{C}$. В конце декады - понижение температуры воздуха *ночью* до $-22-27^{\circ}\text{C}$, на севере -32°C , *днем* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на востоке и в центре -20°C . В самом конце декады - повышение температуры воздуха.

В начале второй декады предполагается дальнейшее повышение температуры воздуха *ночью* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге области -20°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге -10°C . Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-21-26^{\circ}\text{C}$, на севере -29°C , *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на севере -17°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-14-19^{\circ}\text{C}$, на юге -22°C , *днем* до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на юге -10°C . В самом конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-25-30^{\circ}\text{C}$, на севере -35°C , *днем* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на севере области -23°C .

В первой половине третьей декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* от $-25-30^{\circ}\text{C}$, на севере -35°C до $-19-24^{\circ}\text{C}$, на юге и западе области -29°C , *днем* от $-13-18^{\circ}\text{C}$, на севере -23°C до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на юге и западе -15°C . Затем - понижение *ночью* до $-24-29^{\circ}\text{C}$, на западе и юге -31°C , *днем* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на севере -7°C . В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, на юге -27°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на юге -13°C .

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 10-31 мм).

Осадки (преимущественно снег), гололед, метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в первой и во второй декадах. Туман прогнозируется в начале первой, в середине второй и третьей декад.



Павлодарская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-13-17^{\circ}\text{C}$, что ниже нормы на 1° на большей части области, около нормы - на юго-западе (норма: $-12-16^{\circ}\text{C}$).

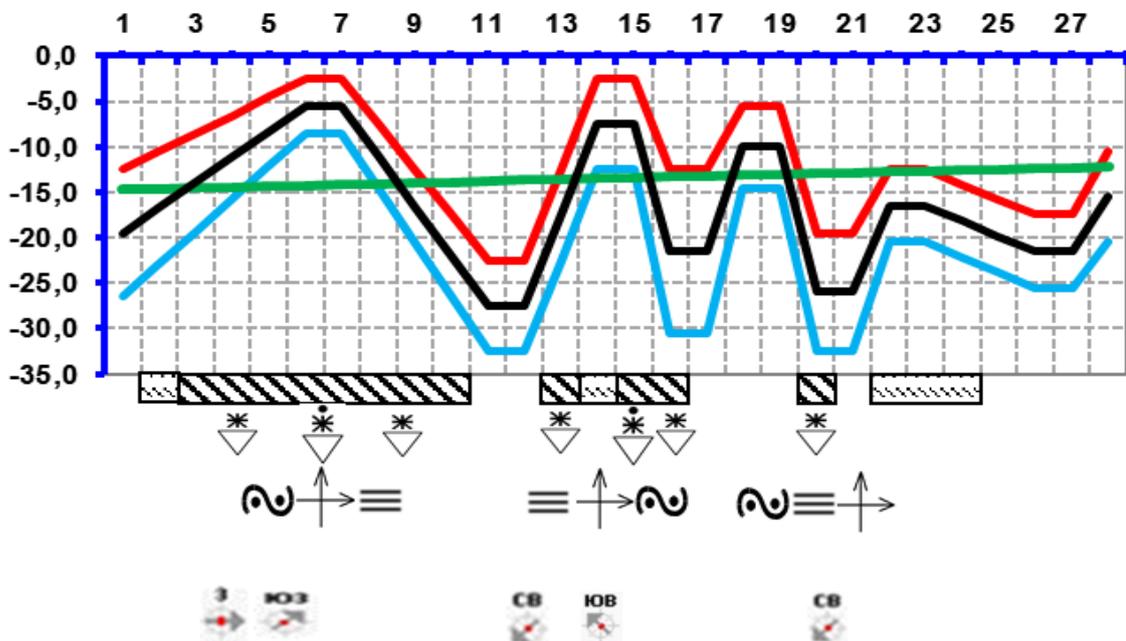
В первой декаде ожидается постепенное повышение температуры воздуха *ночью* от $-24-29^{\circ}\text{C}$ до $-6-11^{\circ}\text{C}$, на севере области от -34°C до -16°C , *днем* от $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере -22°C до $0,-5^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады прогнозируется постепенное понижение температуры воздуха.

Во второй декаде предполагается повышение температуры воздуха *ночью* от $-30-35^{\circ}\text{C}$, на востоке -40°C до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере области -22°C , *днем* от $-20-25^{\circ}\text{C}$, на юге -15°C до $0,-5^{\circ}\text{C}$, на севере -12°C . Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-28-33^{\circ}\text{C}$, на востоке -40°C , на юге -24°C , *днем* до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на севере и востоке -22°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на востоке и в центре -22°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на востоке и в центре -11°C . В самом конце декады ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-30-35^{\circ}\text{C}$, на западе -25°C , *днем* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, на востоке -12°C .

В начале третьей декады прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* от $-30-35^{\circ}\text{C}$, на западе -25°C до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на востоке -30°C , *днем* от $-17-22^{\circ}\text{C}$ до $-10-15^{\circ}\text{C}$, на востоке от -12°C до -18°C . Затем - постепенное понижение температуры воздуха *ночью* до $-23-28^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге -10°C . В самом конце декады ожидается повышение температуры воздуха *ночью* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на севере -28°C , *днем* до $-8-13^{\circ}\text{C}$, на севере -18°C .

Количество осадков за месяц ожидается около нормы (норма: 10-15 мм).

Осадки (преимущественно снег), туман, гололед, метель ожидаются часто в первой и во второй декадах. Ветер 15-20 м/с прогнозируется в середине первой, в середине и в конце второй декад.



Карагандинская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9-17^{\circ}\text{C}$, что около нормы на большей части области, выше нормы на 1° - на юге (норма: $-10-17^{\circ}\text{C}$).

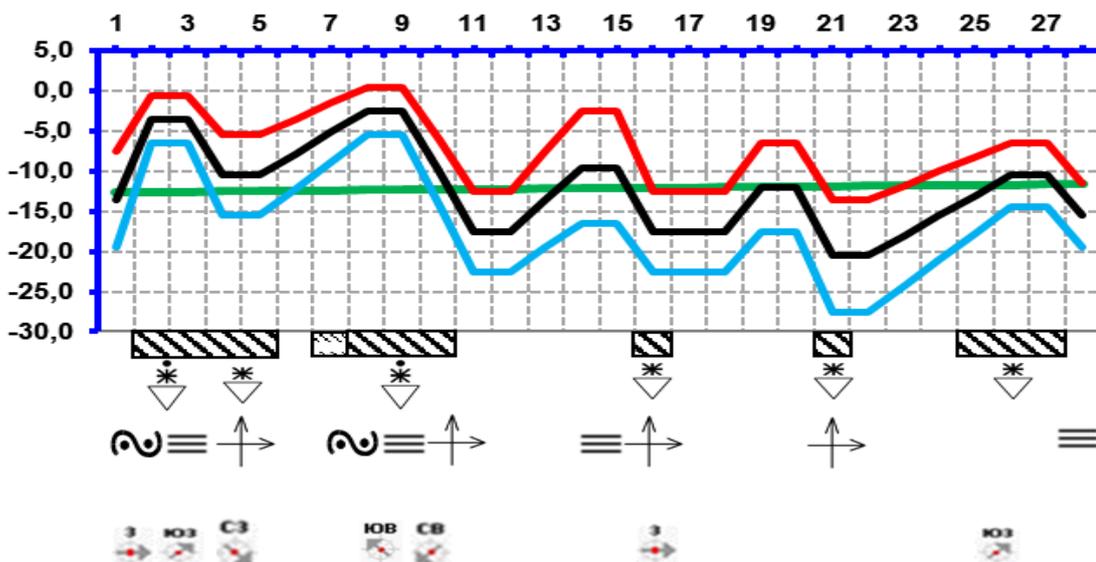
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-17-22^{\circ}\text{C}$, на юге области -12°C до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на севере от -27°C до $-12-17^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-5-10^{\circ}\text{C}$ до $-3+2^{\circ}\text{C}$, на севере от -13°C до -8°C . В середине декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-13-18^{\circ}\text{C}$, на юге области -8°C , *днем* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, в центре -11°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-3-8^{\circ}\text{C}$, на севере $-13-18^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на севере области $-5-10^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады - понижение температуры воздуха.

Во второй декаде предполагается колебание температуры воздуха *ночью* от $-20-25^{\circ}\text{C}$, на юге области -15°C до $-14-19^{\circ}\text{C}$, на севере и востоке от -30°C до -24°C , *днем* от $-10-15^{\circ}\text{C}$, на юге -5°C до $0, -5^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке от -20°C до -10°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-15-20^{\circ}\text{C}$, на севере -25°C , *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на юге $+1^{\circ}\text{C}$, на севере -15°C .

В третьей декаде прогнозируется повышение температуры воздуха *ночью* от $-25-30^{\circ}\text{C}$, на юге -20°C до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области от -37°C до $-20-25^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-11-16^{\circ}\text{C}$ до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на юге $+1^{\circ}\text{C}$, на севере от $-19-24^{\circ}\text{C}$ до -15°C . В самом конце декады предполагается понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, на севере $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге области -4°C .

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области, меньше нормы - на крайнем юго-западе (норма: 6-26 мм).

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



Восточно-Казахстанская область

Средняя за месяц температура воздуха ожидается $-9-19^{\circ}\text{C}$, что около нормы на большей части области, ниже нормы на 1° - на севере (норма: $-10-19^{\circ}\text{C}$).

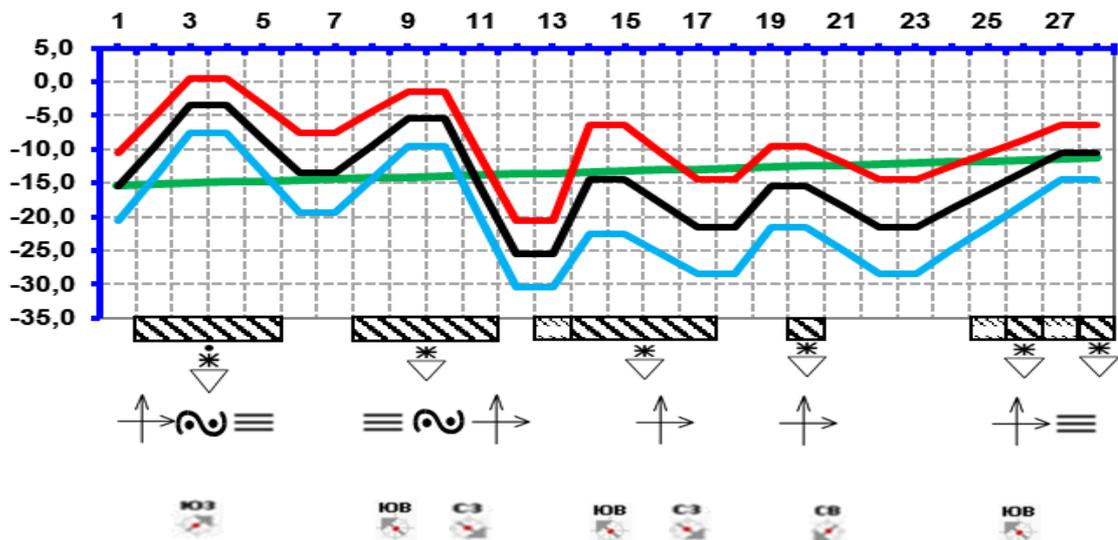
В первой декаде ожидается повышение температуры воздуха *ночью* от $-18-23^{\circ}\text{C}$, на юге области -13°C до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на севере от $-28-33^{\circ}\text{C}$ до $-13-18^{\circ}\text{C}$, *днем* от $-8-13^{\circ}\text{C}$, на юге -3°C до $-2+3^{\circ}\text{C}$, на севере от -20°C до -7°C . Затем прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-17-22^{\circ}\text{C}$, на юге -12°C , на востоке $-25-30^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-5-10^{\circ}\text{C}$, на востоке $-15-20^{\circ}\text{C}$, на юге 0°C . В конце декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на севере $-17-22^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-4+1^{\circ}\text{C}$, на севере $-9-14^{\circ}\text{C}$, на юге $+4^{\circ}\text{C}$. В самом конце декады - понижение температуры воздуха.

В начале второй декады предполагается дальнейшее понижение температуры воздуха *ночью* до $-28-33^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке области $-36-41^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-18-23^{\circ}\text{C}$, на северо-востоке -28°C , на юге -13°C . В середине декады - повышение температуры воздуха *ночью* до $-20-25^{\circ}\text{C}$, на юге -10°C , *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на севере -14°C . Затем ожидается понижение температуры воздуха *ночью* до $-26-31^{\circ}\text{C}$, на севере $-36-41^{\circ}\text{C}$, на юге -21°C , *днем* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на севере -22°C . В конце декады - повышение *ночью* до $-19-24^{\circ}\text{C}$, на севере $-27-32^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-7-12^{\circ}\text{C}$, на севере -17°C , на юге -2°C .

В начале третьей декады прогнозируется понижение температуры воздуха *ночью* до $-26-31^{\circ}\text{C}$, на севере области -36°C , на юге -21°C , *днем* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на юге -7°C , на севере $-20-25^{\circ}\text{C}$. В конце декады предполагается повышение температуры воздуха *ночью* до $-12-17^{\circ}\text{C}$, на севере $-20-25^{\circ}\text{C}$, на юге -7°C , *днем* до $-4-9^{\circ}\text{C}$, на севере -14°C .

Количество осадков за месяц ожидается около нормы на большей части области, больше нормы - в горных предгорных районах (норма: 7-35 мм).

Осадки (преимущественно снег), метель, ветер 15-20 м/с ожидаются часто в течение месяца. Туман прогнозируется в середине и в конце первой декады и в конце месяца, гололед вероятен часто в первой декаде.



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