**Қазақстан Республикасы
экология және табиғи
ресурстар министрлігі
Қазгидромет РМК**

2024 жылғы қаңтар айына
АУА РАЙЫН БОЛЖАУ БЮЛЛЕТЕНІ

АСТАНА 2024

Мазмұны

Алғы сөз.. 4

Қазақстан аймақтары бойынша көпжылдық мәліметтерге сәйкес қаңтар айының қысқаша климаттық сипаттамасы …... 5

Қаңтар айында Қазақстан аумағы бойынша орташа айлық ауа температурасы мен жауын-шашын мөлшерінің көпжылдық мәні (кесте).. 7

2024 жылдың қаңтар айында күтілетін орташа айлық температурасының нормадан ауытқуы.................……….…………….................................... 8

Қаңтар айында көпжылдық орташа айлық ауа температурасы (норма) ………..……………………...........……………..…...................... 8

2024 жылдың қаңтар айында күтілетін жауын-шашынның мөлшерінің нормадан ауытқуы …………………………………....................... 9

Қаңтар айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (норма) ……………..……………………….….. 9

2024 жылы Қазақстан аймақтары бойынша қаңтар айында күтілетін орташа ауа температурасы …...…………………………………………………................... 10

Ауа райының облыстар бойынша графигі …….....……………………………………………................ 11

2024 жылдың қаңтар айына облыстар бойынша консультативтік ауа райы болжамы ………………………....……………………………...……………………... 12

Батыс Қазақстан облысы ….…………………………………………………….......................... 13

Атырау облысы …………………………….. 14

Маңғыстау облысы ...……………………………………………………………………………... 15

Ақтөбе облысы ……………………………………………………………….................................. 16

Қостанай облысы ………………...……………...……………………………............................. 17

Солтүстік Қазақстан облысы……………………………………………………......................... 18

Ақмола облысы ………....…………………………………………………………………….…... 19

Павлодар облысы ……………………………………………….. 20

Ұлытау облысы …………………………….. 21

Қарағанды облысы ...………………………………………………………………………………… 22

Абай облысы ...…………………………………………………………………………………….... 23

Шығыс Қазақстан облысы ...……………...………………………………………………………… 24

Қызылорда облысы ...………………………………………………………….......................... 25

Түркістан облысы …………………………...………………………………………………………. 26

Жамбыл облысы ………………………………... 27

Алматы облысы ...……………………………………………………………………………….... 28

Жетісу облысы ...……………………………………………………………………………………… 29

Алғы сөз

Жарияланып отырған айлық ауа райы болжамы мыналарды қамтиды:

- ✓ болжамды айдың қысқаша климаттық сипаттамасы (барлық бақылау кезеңінде)
- ✓ республиканың облыстары бойынша ауа температурасы мен жауын-шашын мөлшерінің орташа көпжылдық мәндерден ауытқуының қысқаша сипаттамасы;
- ✓ суықтың (жылудың) ең маңызды толқындары, жауын-шашынды мерзімдер және ауа райының атмосфералық құбылыстары көрсетілген ауа райының өзгеру графиктері;
- ✓ республиканың әр облыстары бойынша ауа райы болжамының мәтіні;
- ✓ орташа айлық ауа температурасының орташа көпжылдық мәнінен күтілетін ауытқулар картасы;
- ✓ ауаның көпжылдық орташа айлық температурасының кеңістіктік таралуының картасы (30 жылдық норма);
- ✓ айлық жауын-шашынның мөлшері орташа көпжылдық айлық мәнінен күтілетін ауытқулар картасы;
- ✓ жауын-шашынның айлық мөлшерінің көпжылдық мәндерінің картасы (30 жылдық норма).

Болжам мәтінінде облыстар аумағындағы орташа айлық ауа температурасы мен жауын-шашын мөлшерінің шеткі мәндері келтірілген.

Бір айға арналған ауа райы болжамы консультативтік сипатқа ие. Ауа райының күнделікті өзгеру бағытында 3-тен 5 тәулікке дейін жылжуы, сондай-ақ күнделікті ауа температурасының ($\pm5^0C$) мәндерінің де, ауа райының атмосфералық құбылыстарының да ауытқуы мүмкін екенін ескеру қажет. ***Бір айға арналған ауа райы болжамы айдың 30-31, 10, 20 күндерінде онкүндікке арналған болжамдармен нақтыланады.***

Бір айға арналған ауа райы болжамының шығуымен және оларды нақтылаумен байланысты барлық мәселелер жөнінде мына мекенжай бойынша Гидрометорталыққа хабарласуға болады:
Астана қ., Мәңгілік Ел көшесі 11/1.

Гидрометорталықтың директоры:
М. Шмидт, тел. (7172) 79-83-87.

Ауа райын ұзақ мерзімге болжау басқармасының басшысы:
Ж.Қ. Исабекова, тел. (7172) 79-83-95.

Құрастырған - АРҰМББ инженер-синоптигі:
М.Сакимова, тел. (7172) 79-83-95.

Аударған - АРҰМББ жоғары санатты техник:
Г. Масалимова, тел. (7172) 79-83-95

Қазақстан аймақтары бойынша көпжылдық мәліметтерге сәйкес қаңтар айының қысқаша климаттық сипаттамасы

Қаңтар - жыл ішіндегі ең суық ай және желтоқсаннан қаңтарға өткенде ауаның орташа айлық температурасының төмендеуі 2-4^{o}, Жоңғар қақпасы тұсында 5-6^{o} болады, Қазақстанның барлық аймақтары бойынша жыл ішіндегі ең төменгі температура орнығады.

Ауаның ортша айлық температурасы -2-5°С-тан (қиыр оңтүстік және оңтүстік-батыста) -16-19°С-қа дейін (Қазақстанның солтүстігі мен шығысында), ал Шығыс Қазақстан облысының жекелеген аудандарында -20-22°С-қа дейін төмендейді.

Кейбір жылдары ауаның орташа айлық температурасы (-6-14^{o}С) мөлшерде өте үлкен аралықта (+5+10^{o}С) ауытқуы мүмкін, бұл кезде оның кері ауытқуы оң ауытқудан артық болады.

Қаңтарда ауа температурасының тәуліктік ауытқуы желтоқсандағыдан аз болады да, 9-10^{o}С, оңтүстік-шығыстың биік таулы аудандарында 14-15^{o}С, Каспий жағалауында бар болғаны 6-8^{o}С болады.

Арктикалық ауа енген кезде ең төменгі температура -48-54^{o}С аязға дейін, ал оңтүстік облыстарда -30-43^{o}С аязға дейін жетуі мүмкін. Ең жоғарғы температура кей жылдары +3+9^{o}С, Қазақстанның оңтүстік бөлігінде +15+22^{o}С жылыға дейін жоғарылайды.

Қаңтарда желтоқсанмен салыстырғанда жауын-шашынның мөлшері аздау болады, олардың аумақтық таралуы біркелкі емес. Қазақстанның көптеген бөлігінде жауын-шашын 10-нан 20 мм дейін, шөлді аудандар мен Зайсан маңында аз (6-10 мм) жауады, ең көп жауын-шашын (60-80 мм) Түркістан облысының таулы аудандарында жауады. Олардың ең көп мөлшері 1969 жылы Шуылдақ М 214 мм жетті. Қаңтар айында солтүстік облыстарда жауын-шашын жиі болып тұрады, мұнда есеппен жауын-шашынды күндер 11-15, орталық және оңтүстік облыстарда 6-10 күндей болады.

Солтүстік облыстарда айдың соңына қарай қар жамылғысының қалыңдығы 10-20 см, кей жылдары 35-45 см-ге дейін жетеді. Қар жамылғысының ең аз қалыңдығы оңтүстік облыстардың жазық аудандарында 5-8 см болып тұрады, бірақ мұнда кейбір жылдары оның қалыңдығы 20-25 см-ге дейін жетуі мүмкін. Қардың ең қалың жамылғысы таулы аудандарда 80-168 см. Борандар-республиканың солтүстік бөлігіне тән құбылыс: қаңтарда олар орта есеппен 6-8 тәулік, Ақтөбе, Солтүстік Қазақстан, Ақмола және Қарағанды облыстарында бұрқасындар 9-14 тәулік, ал кей жылдары 15-22 тәулікке дейін ұласады.

Тұманды күндердің саны республиканың көптеген аудандарында орташа есеппен 4-7 тәулік, Мұғаджар тауының маңында жне оңтүстіктің таулы аудандарында 10-13 тәулік, жекелеген жылдары 23-29 тәулікті құрайды.

Республиканың солтүстігінде көктайғақ сирек байқалады 10 жылда 1-4 рет ғана, оңтүстік аудандарда ол жиілеу, орта есеппен ай бойы 1-3 рет, кейде айына 5-10 күндей болады.

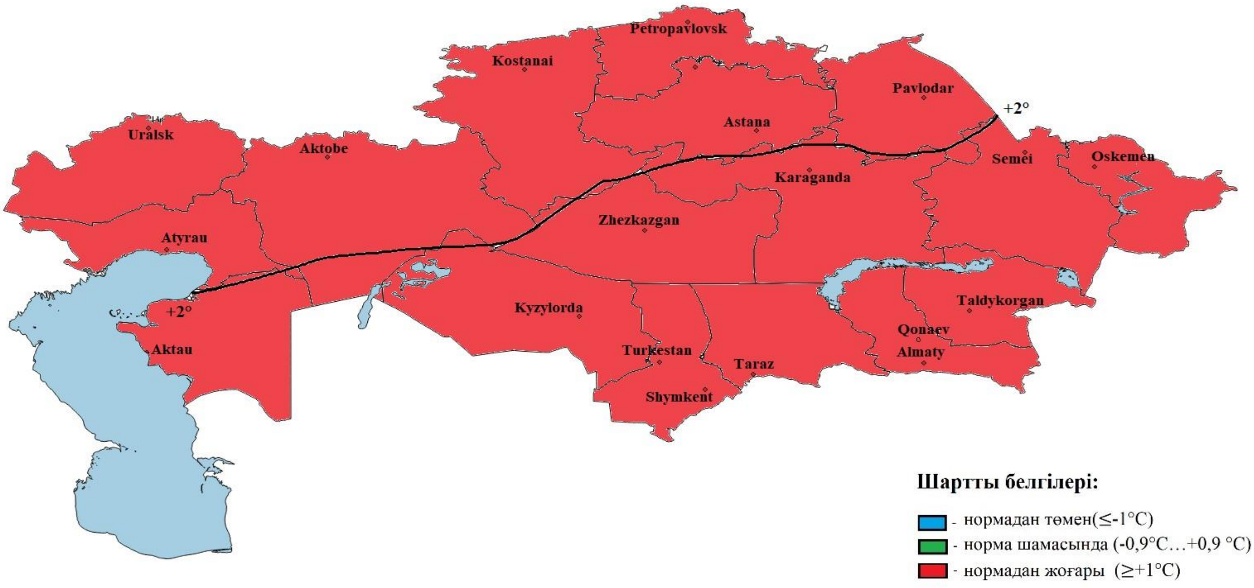
Қаңтар айында ҚР бойынша ауаның орташа айлық температурасының және жауын-шашын мөлшерінің көпжылдық мәндері
(норма 1991-2020 жж.)

Облыс	Ауа температурасы, °С	Жауын-шашын мөлшері, мм
Батыс Қазақстан облысы	-6,8...-11,4	13...28
Атырау облысы	-5,0...-10,0	9...16
Маңғыстау облысы	-0,3...-7,4	9...18
Ақтөбе облысы	-10,0...-14,8	10...30
Қостанай облысы	-14,0...-16,3	10...23
Солтүстік Қазақстан облысы	-15,2...-17,3	12...25
Ақмола облысы	-14,3...-16,9	11...26
Павлодар облысы	-13,0...-17,8	11...18
Ұлытау облысы	-11,8...-14,7	11...20
Қарағанды облысы	-11,6...-18,1	5...31
Абай облысы	-12,7...-20,3	6...46
Шығыс Қазақстан облысы	-12,8...-22,2	11...31
Қызылорда облысы	-4,4...-10,7	8...23
Түркістан облысы	-8,1...0,6	14...86
Жамбыл облысы	-3,0...-10,7	10...46
Алматы облысы	-2,6...-13,0	8...38
Жетісу облысы	-5,0...-16,2	1...49

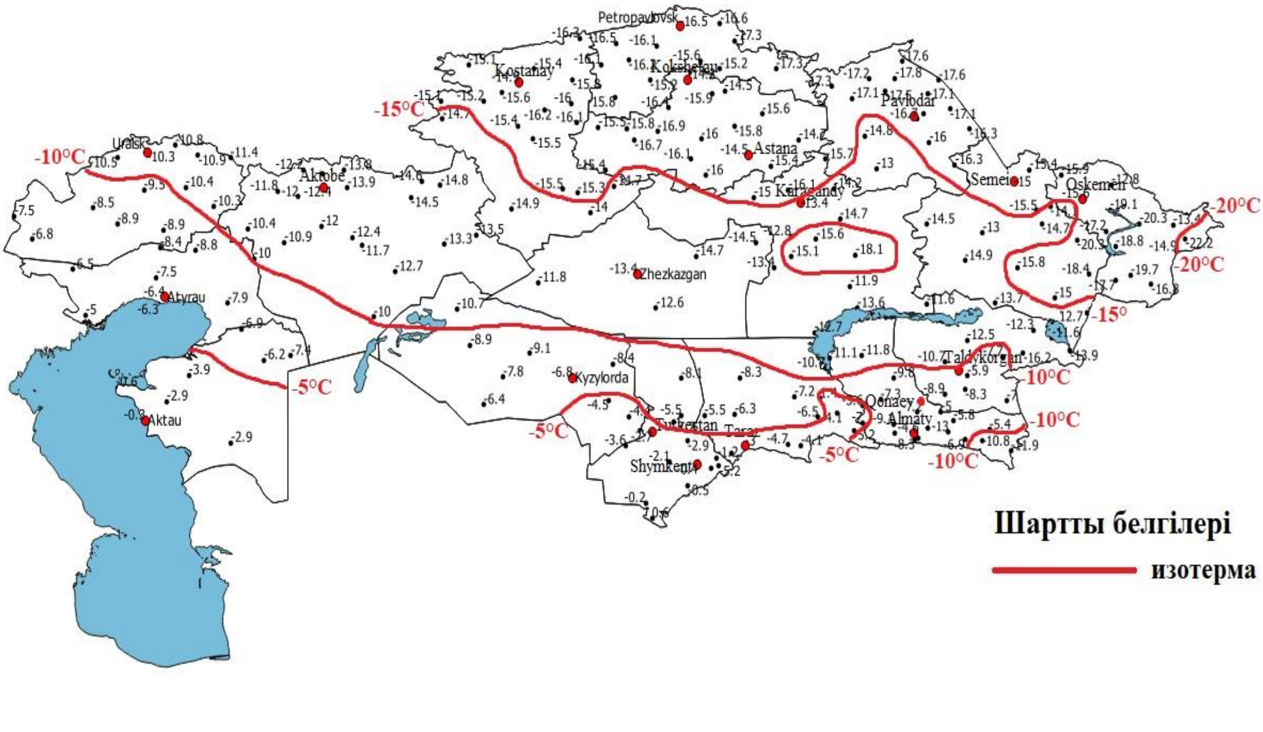
2024 жылғы қаңтар айында күтілетін ауа температурасының орташа айлық мөлшерден ауытқуы

Қаңтар айында ауаның орташа айлық температурасы республиканың басым бөлігінде *нормадан 1-2° жоғары* болады деп күтілуде.

2024 жылдың қаңтар айында күтілетін орташа ауа температурасының нормадан ауытқуы



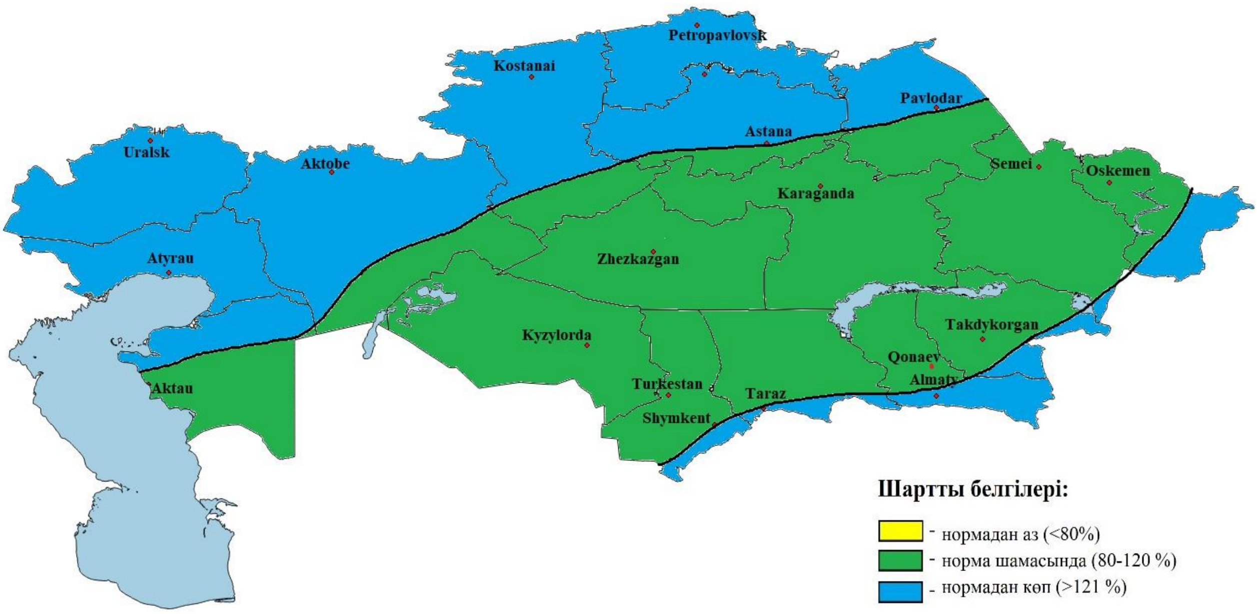
2024 жылдың желтоқсан айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы (норма: 1991-2020 жж.)



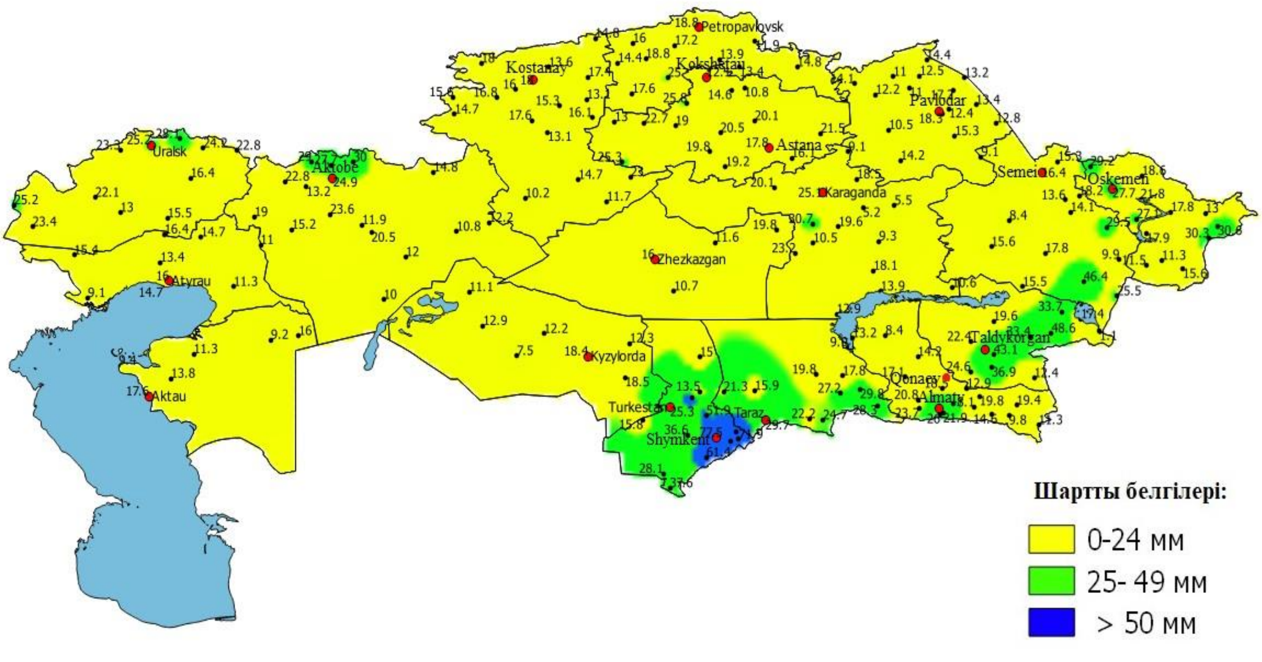
2024 жылдың қаңтар айындағы күтілетін жауын-шашын мөлшерінің ауытқуы

Қаңтар айында жауын-шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде *нормадан көп* күтіледі, Қызылорда, Ұлытау облысы, Қарағанды, Абай облыстарында, Маңғыстау, Түркістан, Жамбыл, Алматы, Жетісу, Шығыс Қазақстан облыстарының басым бөлігінде, Ақтөбе облысының оңтүстік-шығысында, Қостанай, Ақмола облыстарының оңтүстігінде, Павлодар облысының оңтүстік жартысында *норма шамасында* болады деп болжануда.

2024 жылдың қаңтар айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



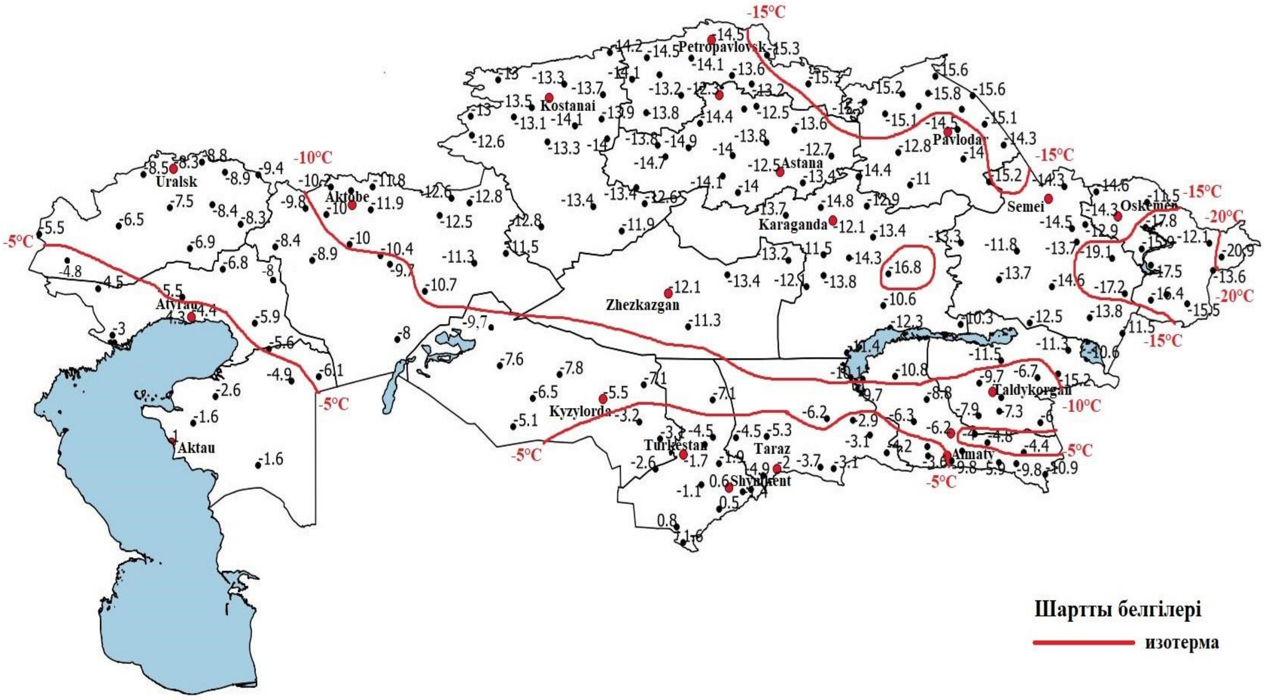
Қаңтар айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (норма: 1991-2020 жж.)



2024 жылғы қаңтар айында күтілетін орташа айлық ауа температурасы

Ауаның орташа айлық температурасы Қазақстанның басым бөлігінде -10-17°С, еліміздің қиыр шығысында -20°С, Батыс Қазақстан, Атырау, Маңғыстау, Қызылорда, Түркістан, Жамбыл облыстарында, Алматы, Жетісу облыстарының басым бөлігінде және Ақтөбе облысының оңтүстік-батысында -9+2°С дейін күтіледі.

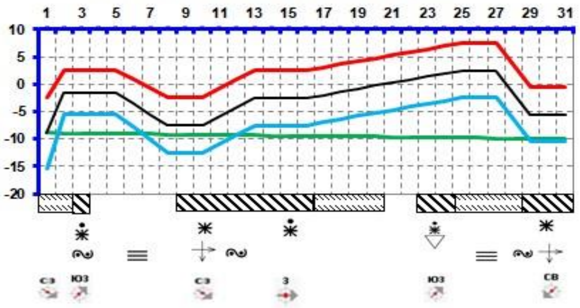
2024 жылдың қаңтар айында күтілетін орташа айлық ауа температурасы



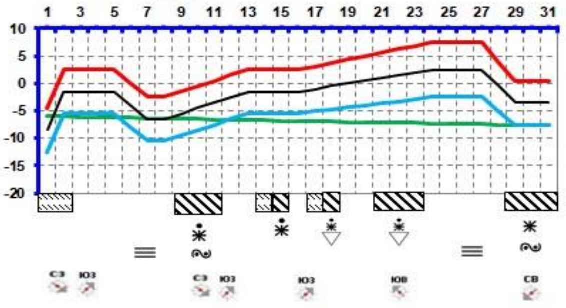
2007 жылға ұқсас

Қазақстанның облыстары бойынша ауа райы кестесі

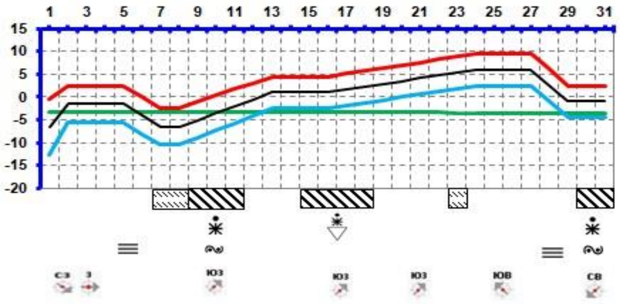
Батыс Қазақстан облысы



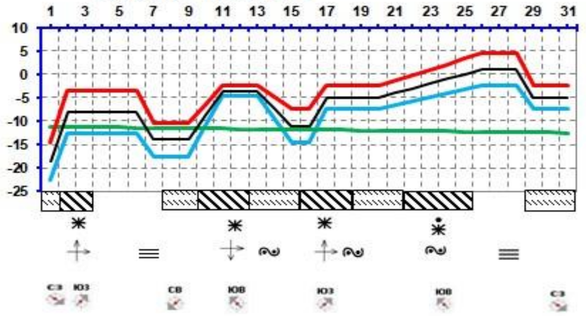
Атырау облысы



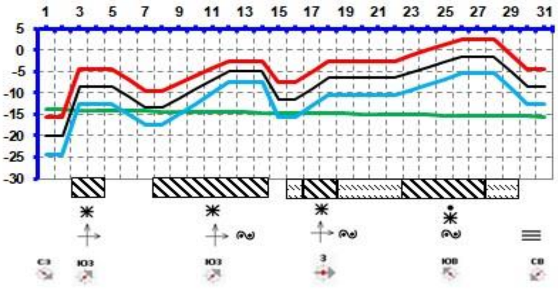
Маңғыстау облысы



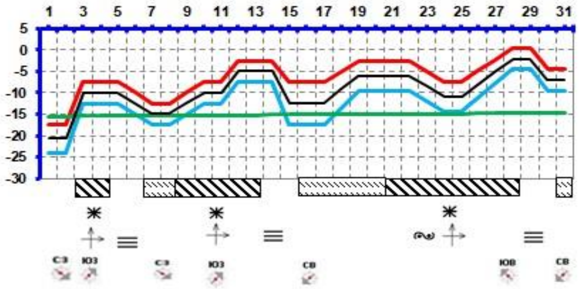
Ақтөбе облысы



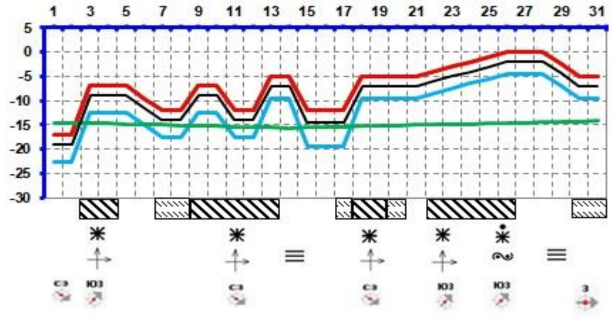
Қостанай облысы



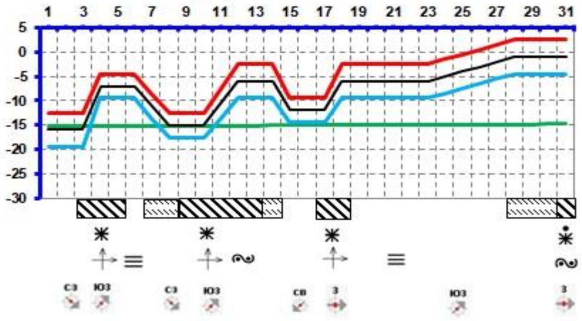
Солтүстік Қазақстан облысы



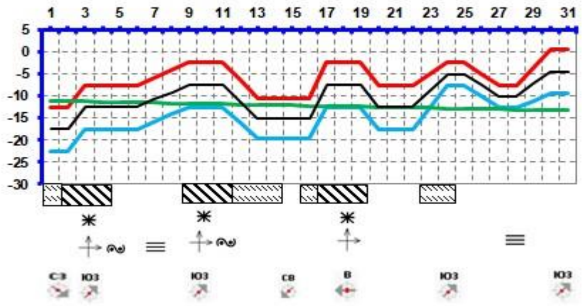
Ақмола облысы



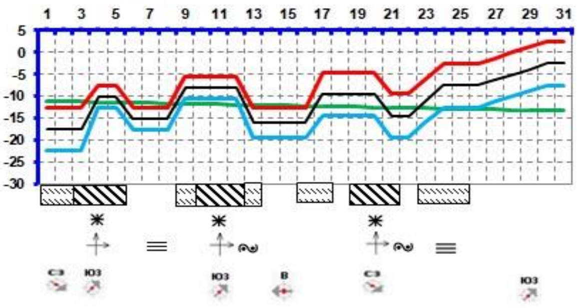
Павлодар облысы



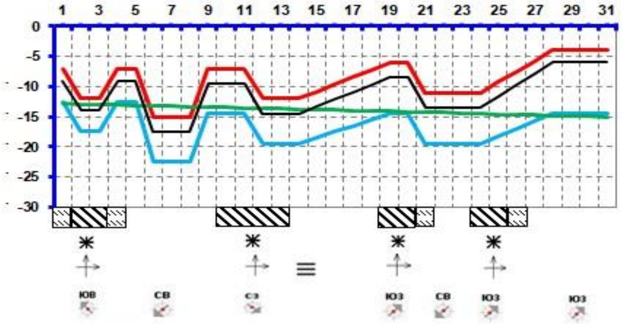
Ұлытау облысы



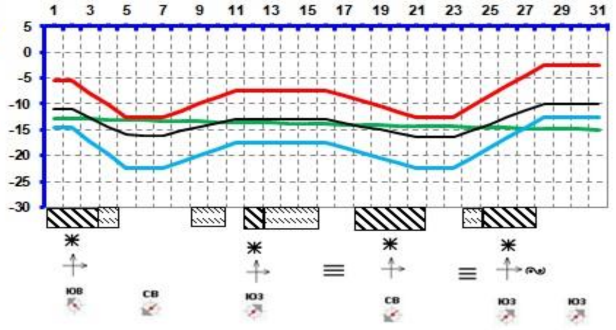
Қарағанды облысы



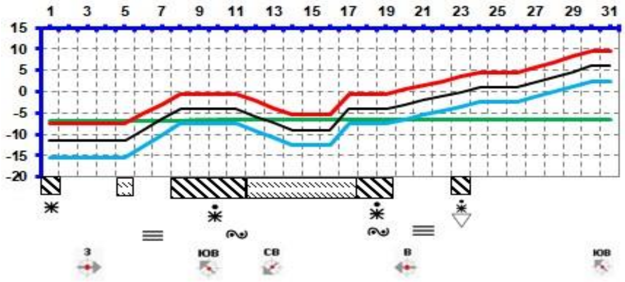
Абай облысы



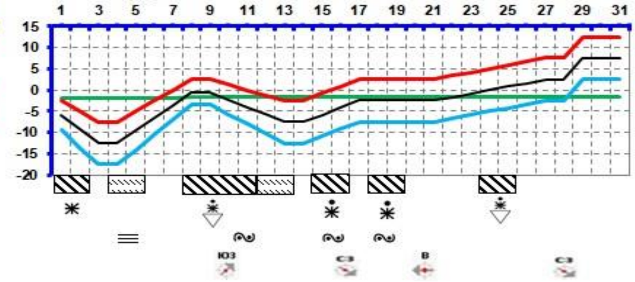
Шығыс Қазақстан облысы



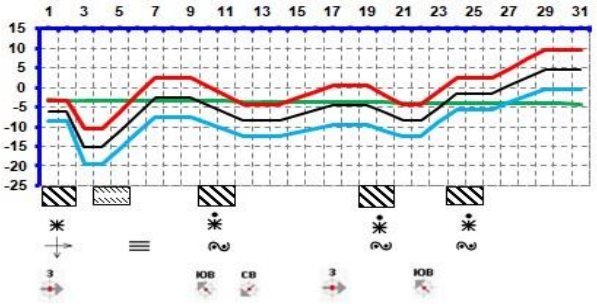
Қызылорда облысы



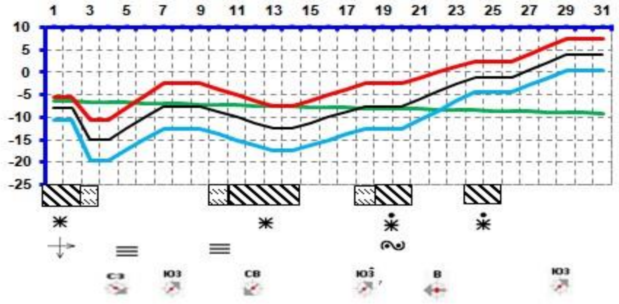
Түркістан облысы



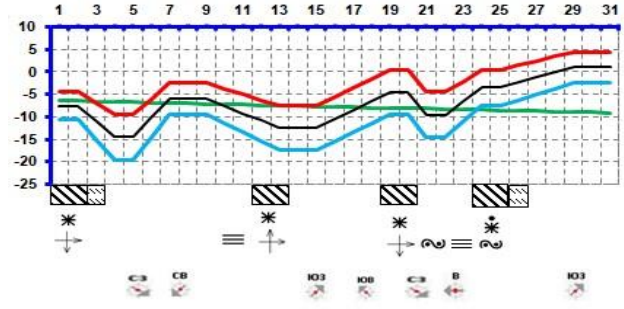
Жамбыл облысы



Алматы облысы



Жетісу облысы



Шартты белгілер:

- кей жерлерде жауын-шашын
- аздаған жауын-шашын
- қар аралас жаңбыр
- ылғалды нөсерлі қ
- нөсерлі жаңбыр
- шаңды дауыл
- көк тайғақ
- тұман
- бұрқасын
- қар
- нөсерлі қар
- жаңбыр
- найзағай
- бұршақ
- дауыл

Кей жерлерде желдің 15-20 м/с күшейуі

- көпжылдық орташа тәуліктік ауа температурасының барысы
- түнгі ауа температурасының барысы
- күндізгі ауа температурасының барысы
- ауаның орташа тәуліктік температурасының барысы

Қазақстан облыстары бойынша 2024 жылғы қаңтар айына консультативтік ауа райы болжамы

Батыс Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -4,8-9,4°С, бұл *нормадан* 2° *жоғары* күтіледі. (норма: -6,8-11,4°С).

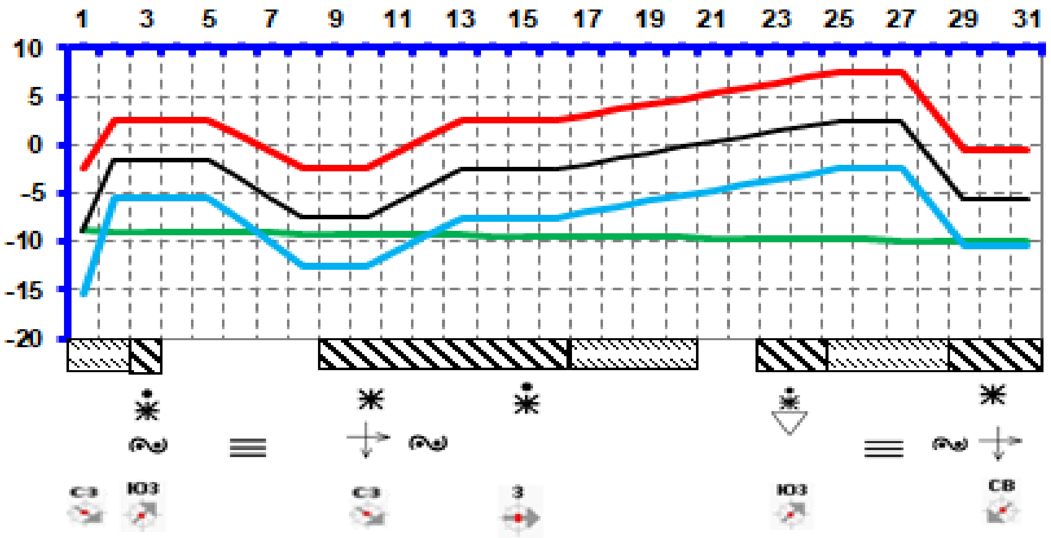
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -13-18°С-тан -3-8°С-қа, облыстың солтүстік-шығысында -23°С-тан -13°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-тан, облыстың шығысында -12°С-тан 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде -5°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін төмендеуі болжануда.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -7-12°С-тан -2-7°С-қа дейін, *күндіз* -3+2°С-тан +3+8°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-қа, облыстың солтүстігінде +2°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -8-13°С-қа дейін, *күндіз* -3+2°С-қа дейін төмендеуі күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *нормадан көп* (норма: 13-28 мм).

Қар бірінші оңкүндіктің басында және соңында, екінші оңкүндіктің бірінші жартысында және үшінші оңкүндіктің соңында, жауын-шашын (жаңбыр, қар) - бірінші онкүндіктің басында, екінші онкүндіктің ортасында және үшінші онкүндікте болжанады. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында және үшінші онкүндікте, көктайғақ бірінші онкүндіктің басында, екінші онкүндікте және үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. Бұрқасын бірінші онкүндіктің соңында және үшінші онкүндікте болжануда. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Атырау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -3,0-8,0°С, бұл *нормадан 2° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -5,0-10,0 °С).

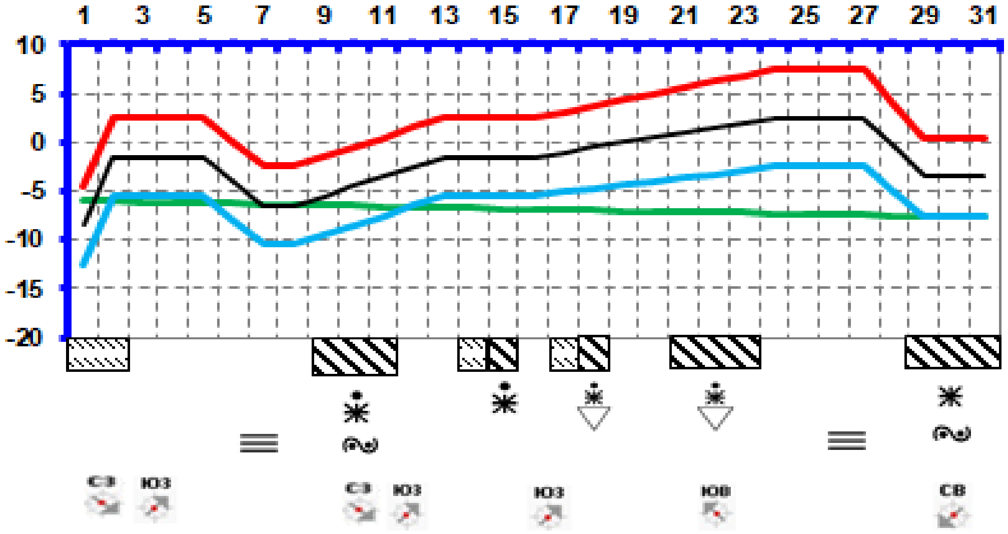
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -10-15°С-тан-3-8°С-қа, облыстың солтүстік-шығысында -20°С-тан -13°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-тан 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде -12°С-тан -3°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -8-13°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасының жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -3-8°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-қа дейін жоғарылауы болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -5-10°С-қа дейін, *күндіз* -2+3°С-қа дейін төмендеуі күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *нормадан көп* күтіледі. (норма: 9-16 мм).

Қар бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, үшінші онкүндіктің соңында, жауын-шашын (жаңбыр, қар) - екінші онкүндіктің соңында, үшінші онкүндіктің басында болуы мүмкін. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында және үшінші онкүндікте, көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және үшінші онкүндіктің соңында болжануда. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Маңғыстау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -6,1+1,0°С, бұл *нормадан* 1-2° *жоғары* болады деп күтілуде (норма: -0,3-7,4°С).

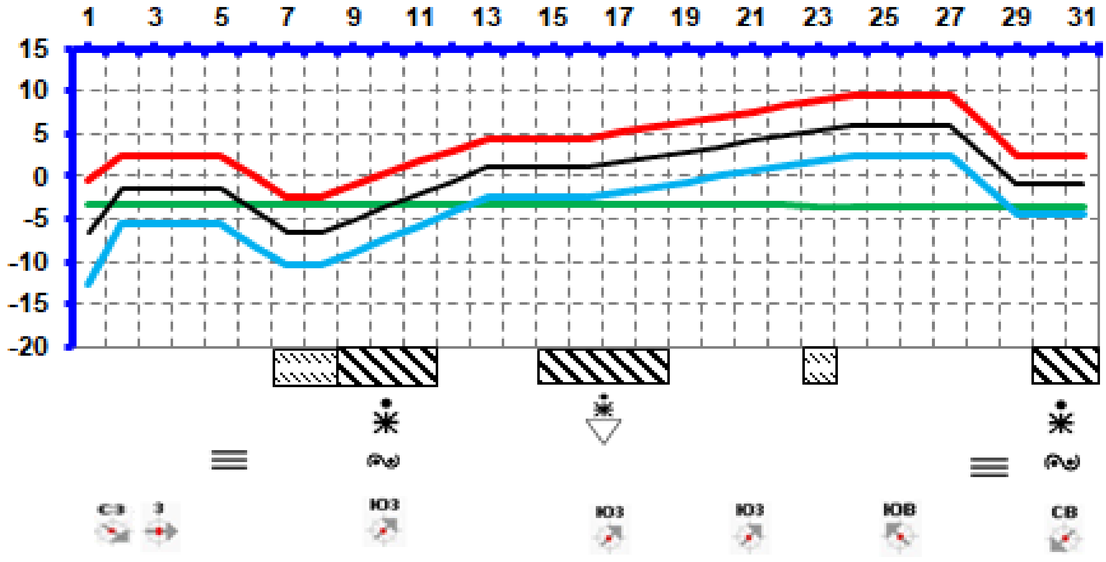
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* -10-15°С-тан -3-8°С-қа, облыстың шығысында -20°С-тан -13°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-тан 0,+5°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Содан кейін ауа температурасы *түнде* -8-13°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін төмендеуі болжануда. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы жоғарылауы болжануда.

Екінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +2+7°С-қа дейін жоғарылауы болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде -3°С-қа дейін, *күндіз* +7+12°С-қа дейін жоғарылауы болжануда. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -2-7°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін төмендеуі болжануда.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында,* облыстың солтүстігінде *нормадан көп* (норма: 9-18 мм).

Жауын-шашын (жаңбыр, қар) - бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, үшінші онкүндіктің соңында болжанады. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, үшінші оңкүндіктің соңында, көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және үшінші онкүндіктің соңында болжануда. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Ақтөбе облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -8,0-12,8°С, бұл *нормадан 2° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -10-14,8°С).

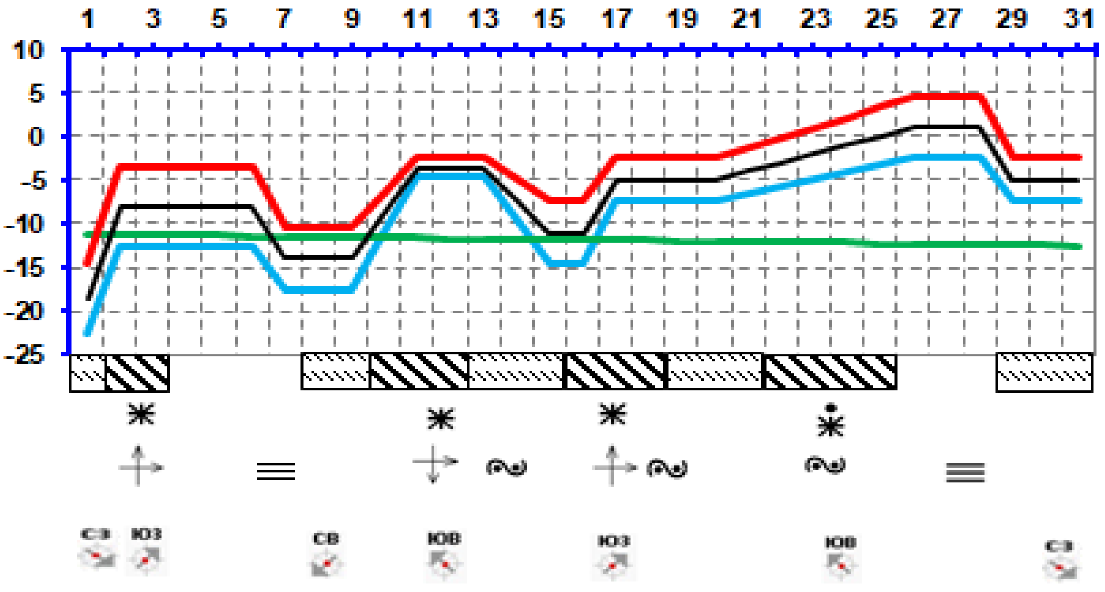
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -20-25°С-тан -10-15°С-қа дейін, облыстардың оңтүстігінде -18°С-қа дейін, *күндіз* -12-17°С-тан -1-6°С-қа дейін жоғарылауы болжануда. Содан кейін ауа температурасы *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -8-13°С-қа, облыстардың оңтүстігінде *түнде* -10°С-қа дейін, *күндіз* -3°С-қа дейін төмендеуі болжануда. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* -2-7°С-қа, облыстың солтүстігінде -12°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа, облыстың оңтүстігінде +3°С-қа дейін біртіндеп жоғарылайды деп күтілуде. Содан кейін ауа температурасы *түнде* -12-17°С-қа, облыстың солтүстігінде -20°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -5-10°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа, облыстың оңтүстігінде +3°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Үшінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +2+7°С-қа дейін жоғарылауы болжануда. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -5-10°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -15°С-қа дейін, *күндіз* -10°С-қа дейін төмендеуі болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *нормадан көп,* облыстың оңтүстік-шығысында *норма шамасында* күтілуде (норма: 10-30 мм).

Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, жауын-шашын (жаңбыр, қар) үшінші онкүндіктің басында болжанады. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында және үшінші онкүндікте, көктайғақ - екінші онкүндіктің ортасында және соңында, үшінші онкүндіктің басында болуы мүмкін. Жел 15-23 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Қостанай облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -11,9-14,2°С, бұл *нормадан 2° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -14-16,3°С).

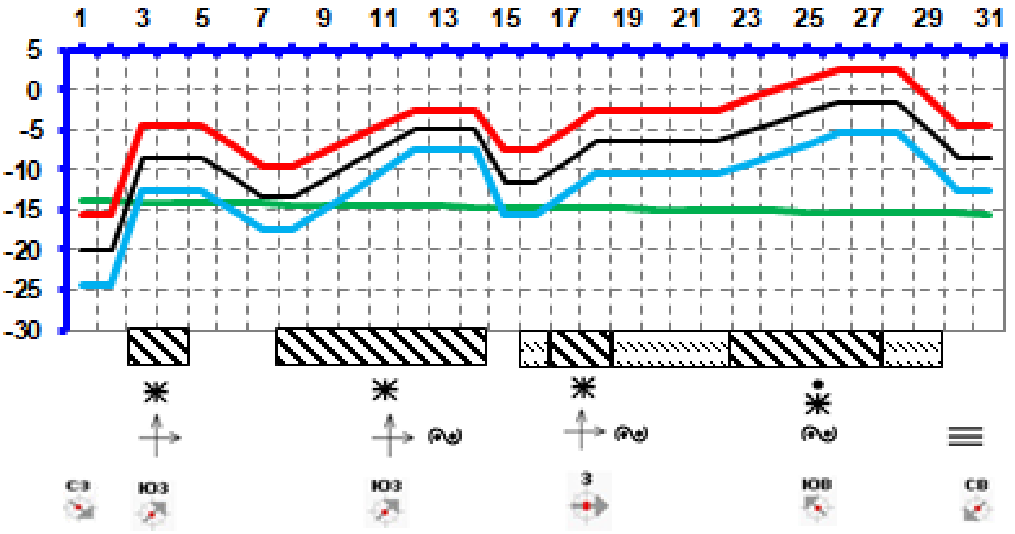
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -22-27°С-қа, облыстың солтүстігінде -30°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* -13-18°С-тан -2-7°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -7-12°С-қа, облыстың оңтүстігінде *түнде* -10°С-қа дейін, *күндіз* -2°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасының жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -5-10°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы болжануда. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -13-18°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -23°С-қа дейін, *күндіз* -15°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -8-13°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -3-8°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -18°С-қа дейін, *күндіз* -10°С-қа дейін төмендеуі күтідеді.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *нормадан көп,* облыстың оңтүстігінде *норма шамасында* күтіледі (норма: 10-23 мм).

Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, үшінші онкүндіктің ортасында болуы мүмкін. Көктайғақ екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің ортасында, тұман айдың соңында күтіледі. Жел 15-23 м/с бір ай бойы жиі болады.



Солтүстік Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -13,2-15,3°С, бұл *нормадан 2° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -15,2-17,3°С).

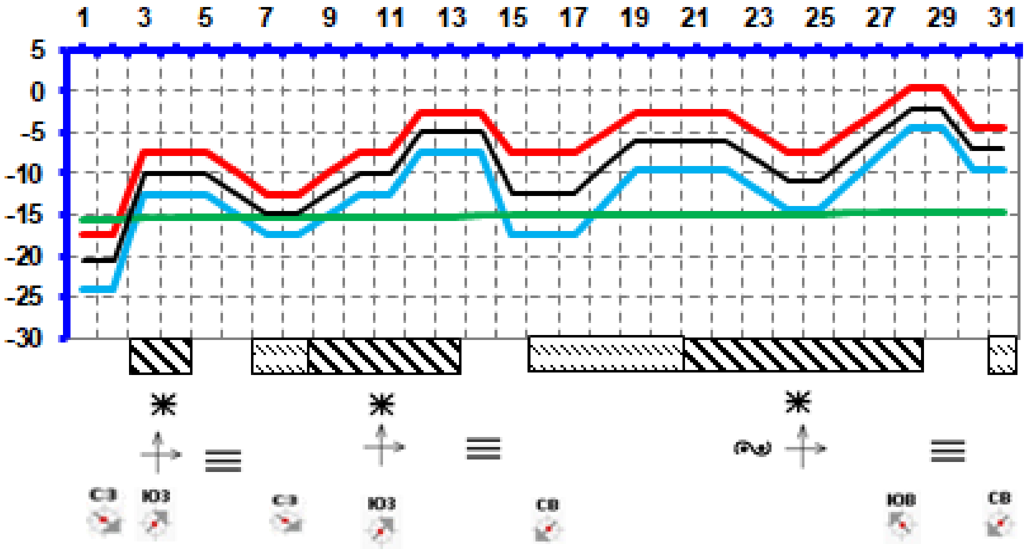
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -22-27°С-тан -10-15°С-қа, облыстың солтүстігінде -32°С-тан -20°С-қа дейін, *күндіз* -15-20°С-тан -5-10°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -10-15°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -5-10°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа дейін төмендеуі күтілуде. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа, облыстың солтүстігінде -8°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Үшінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -12-17°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа, облыстың солтүстігінде -13°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -2-7°С-қа дейін, *күндіз* -2+3°С-қа, солтүстігінде *түнде* -12°С-қа, *күндіз* -5°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -17°С-қа дейін, *күндіз* -12°С-қа дейін төмендеуі болжануда.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *нормадан көп* күтілуде (норма: 12-25 мм).

Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің басында және жиі үшінші онкүндікте болуы мүмкін. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндікте және үшінші онкүндіктің соңында, көктайғақ үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Жел 15-23 м/с айдың бірінші жартысында және соңында жиі күтіледі.



Ақмола облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -12,5-14,9°С, бұл *нормадан 2° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -14,3-16,9°С).

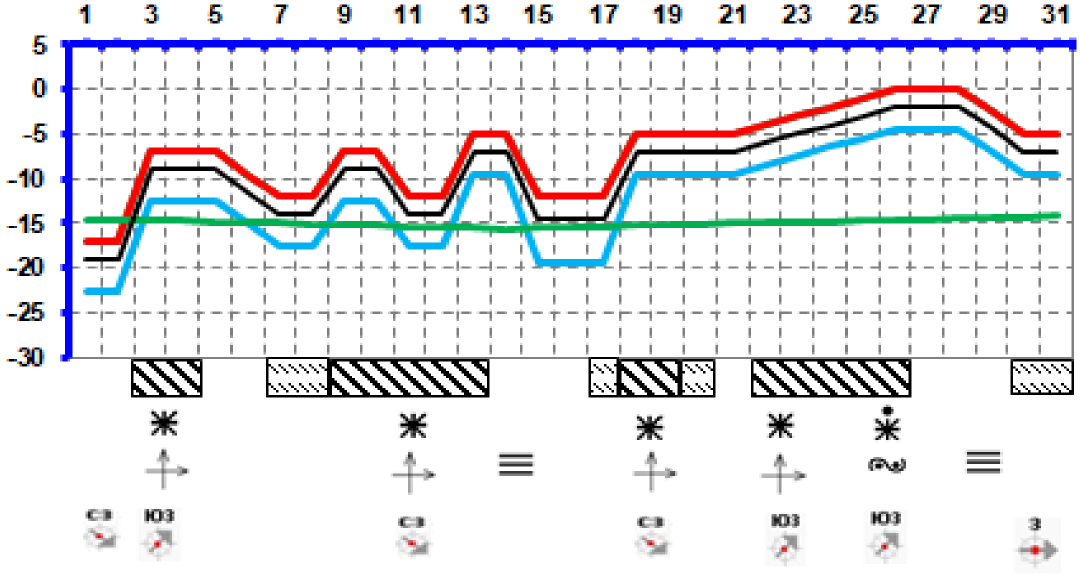
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -20-25°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* -13-18°С-тан -3-8°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -30°С-тан -20°С-қа дейін, *күндіз* -23°С-тан -13°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -10-15-тан -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -3-8°С-тан -8-13°С-қа дейін ауытқиды.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -15-20°С-тан, облыстың оңтүстігінде -12°С-тан -7-12°С-қа, облыстың солтүстігінде -15°С-қа дейін, *күндіз* -8-13°С-қа, облыстың оңтүстігінде -3°С-тан -2-7°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -7-12°С-тан -17-22°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-тан -7-12°С-қа дейін ауытқиды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -7-12°С-тан -2-7°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-тан -2+3°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -15°С-тан -10°С-қа дейін, *күндіз* -12°С-тан -5°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-қа дейін, *күндіз* -3-8°С-қа дейін төмендеуі болжануда.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *нормадан көп,* облыстың қиыр оңтүстігінде *норма шамасында* күтіледі. (норма: 11-26 мм).

Қар, бұрқасын, жел 15-23 м/с бір ай бойы жиі күтіледі. Тұман айдың ортасында және соңында, көктайғақ үшінші онкүндіктің ортасында болуы мүмкін.



Павлодар облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -11,0-15,8°С, бұл *нормадан* 2° *жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -13-17,8°С).

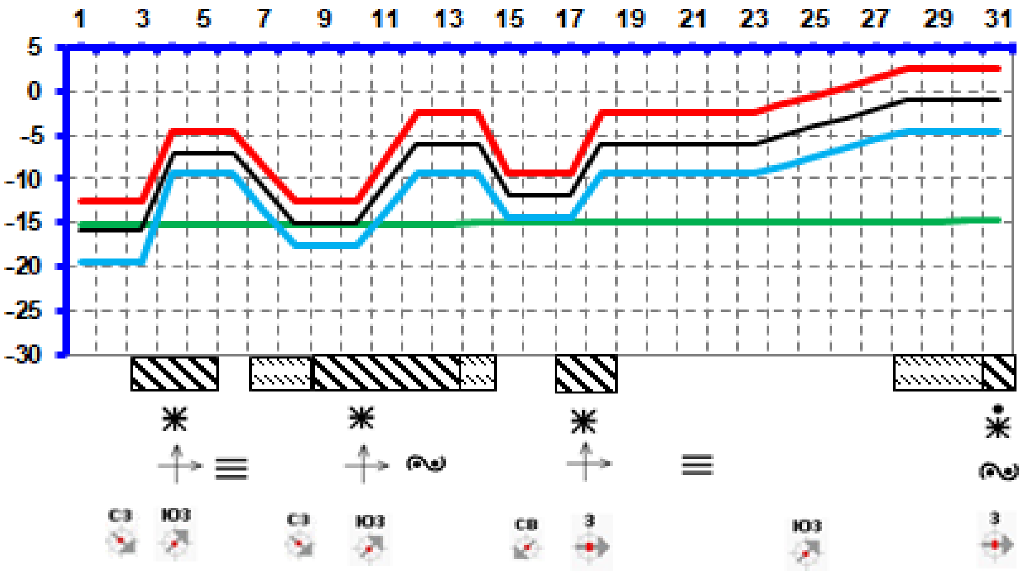
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -17-22°С-тан -7-12°С-қа дейін, *күндіз* -10-15°С-тан -2-7°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* 27°С-тан -17°С-қа дейін, *күндіз* -20°С-тан -12°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа, облыстың солтүстігінде -23°С-қа дейін, *күндіз* -10-15°С-қа дейін төмендеуі күтіледі.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -7-12°С-тан -12-17°С-қа дейін, облыстың солтүстігінде -20°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-тан -7-12°С-қа, облыстың оңтүстігінде -2°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -7-12°С-тан -2-7°С-қа, облыстың солтүстігінде -12°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-тан 0,+5°С-қа дейін жоғарылауы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың солтүстік жартысында *нормадан көп,* оңтүстік жартысында *норма шамасында* күтілуде (норма: 11-18 мм).

Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің ортасында және соңында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, жауын-шашын (көбінесе қар) – айдың соңында болжанады. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің басында, көктайғақ екінші онкүндіктің басында және үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. Жел 15-23 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Ұлытау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -11,3-13,4°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -11,8-14,7°С).

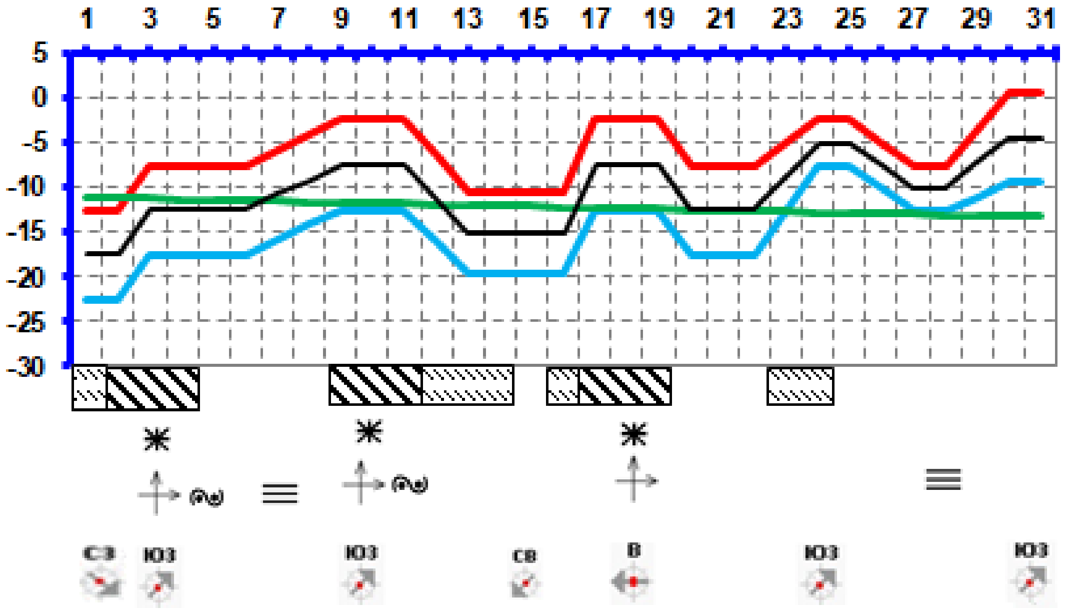
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -20-25°С-тан, облыстың солтүстігінде -30°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* -10-15°С-тан 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -10-15°С-тан -17-22-қа, облыстың солтүстігінде -25°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-тан -8-13°С-қа, облыстың оңтүстігінде -3°С-қа дейін ауытқиды. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа, облыстың оңтүстігінде -1°С-қа дейін төмендейді деп күтілуде.

Үшінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа, -5-10°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-тан 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Содан кейін ауа температурасы *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-қа дейін, *күндіз* -2+3°С-қа, облыстың оңтүстігінде +6°С-қа дейін жоғарылауы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* (норма: 11-20 мм).

Қар, бұрқасын бірінші, екінші онкүндіктің басында және соңында күтіледі. Көктайғақ бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында, тұман бірінші онкүндіктің соңында, үшінші онкүндіктің ортасында болжануда. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Қарағанды облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -10,6-16,8°С, бұл *нормадан* 1-2° *жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -11,6-18,1°С).

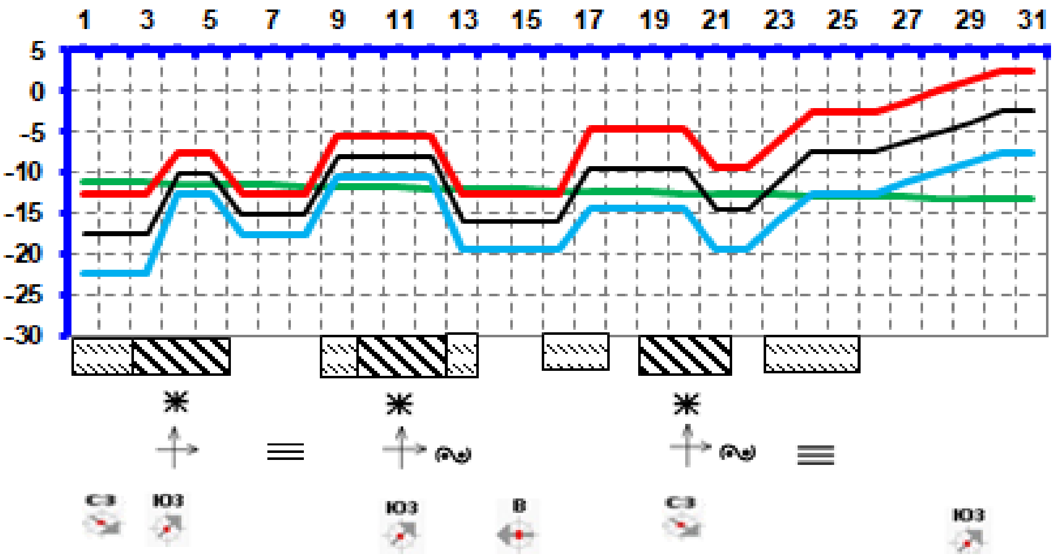
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -20-25°С-тан, облыстың оңтүстігінде -15°С-тан -10-15°С-қа, облыстың солтүстігінде -20°С-қа дейін, *күндіз* -10-15°С-тан -5-10°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -10-15°С-қа, облыстың оңтүстігінде *түнде* -10°С-қа, *күндіз* -5°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасының жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -8-13°С-тан -17-22-қа, облыстың оңтүстігінде -14°С-қа дейін, *күндіз* -3-8°С-тан -10-15°С-қа дейін төмендейді деп күтілуде. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -12-17°С-қа, облыстың оңтүстігінде -7°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-қа дейін жоғарылауы болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -17-22°С-қа, облыстың оңтүстігінде -12°С-тан -5-10°С-қа дейін, *күндіз* -7-12°С-тан 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде -5°С-қа дейін жоғарылауы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* (норма: 5-31 мм).

Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің ортасында және соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің басында, көктайғақ екінші және үшінші онкүндіктің басында болжануда. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Абай облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -11,8-19,1°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -12,7-20,3°С).

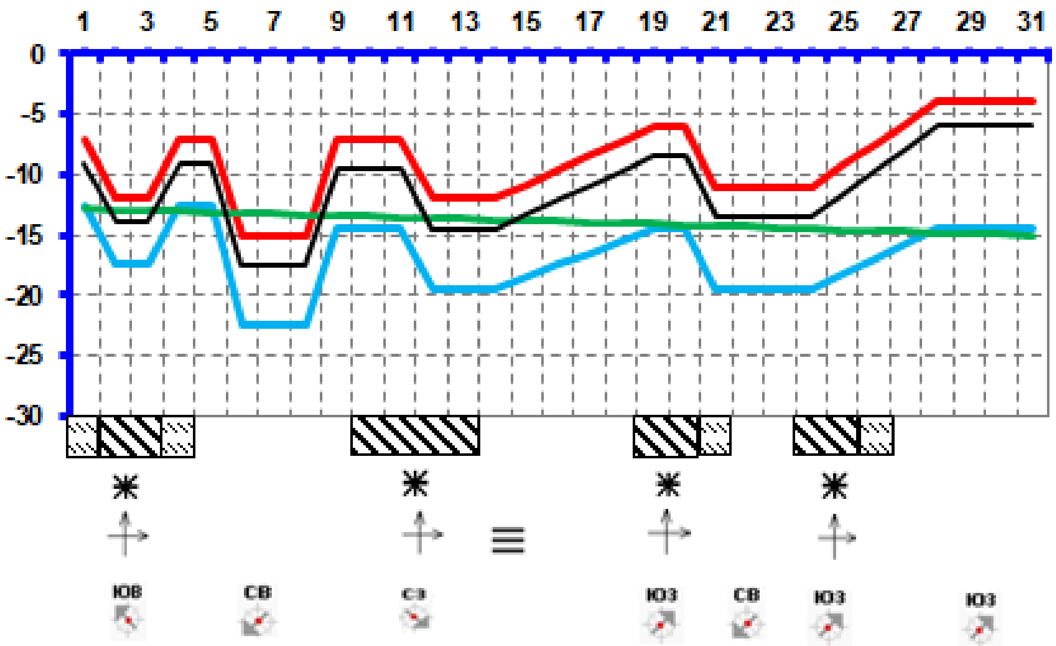
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -10-15°С-тан, облыстың солтүстігінде, орталығында -20°С-тан -15-20°С-қа, облыстың оңтүстігінде -25°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа, облыстың солтүстігінде -13°С-тан -8-13°С-қа дейін ауытқуы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -20-25°С-қа дейін, *күндіз* -13-18°С-қа, облыстың оңтүстігінде *түнде* -17°С-қа, *күндіз* -5°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасының жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -12-17°С-тан -17-22°С-қа, облыстың солтүстігінде -22°С-тан -27°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа, облыстың солтүстігінде -13°С-тан -16°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -12-17°С-қа дейін, *күндіз* -4-9°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Үшінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -12-17°С-тан -17-22°С-қа дейін, *күндіз* -4-9°С-тан -8-13°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -12-17°С-қа, облыстың оңтүстігінде -7°С-қа дейін, *күндіз* -1-6°С-қа жоғарылауы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* (норма: 6-46 мм).

Қар, бұрқасын бірінші және екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің ортасында күтіледі. Тұман айдың ортасында болжануда. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтілуде.



Шығыс Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -11,5-20,9°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -12,8-22,2°С).

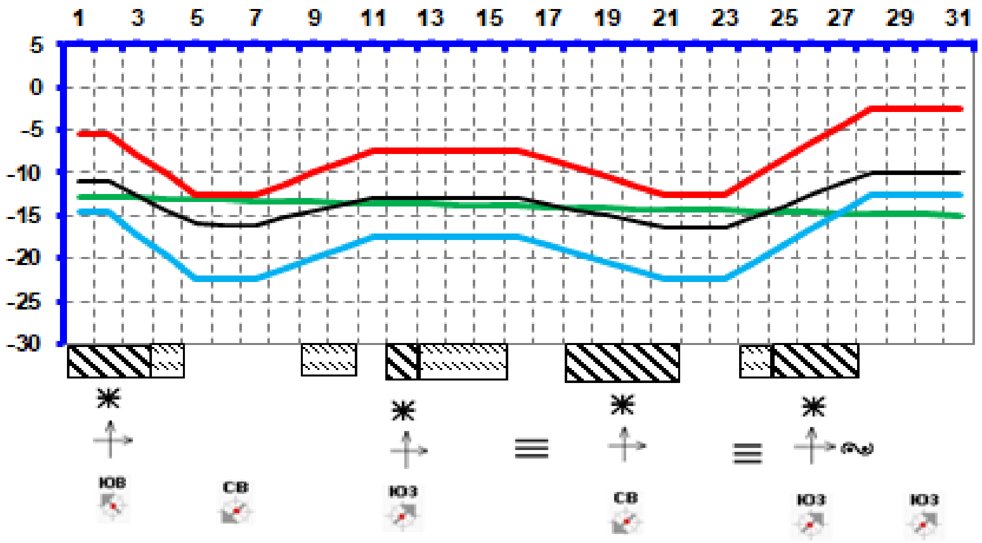
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -12-17°С-қа, облыстың солтүстігінде -22°С-тан -20-25°С-қа дейін, *күндіз* -3-8°С -тан -10-15°С-қа дейін, таулы аудандарында *түнде* -30°С-қа, *күндіз* -20°С -қа дейін төмендеуі болжануда. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа, облыстың оңтүстік және таулы аудандарында *түнде* -25°С-қа дейін, *күндіз* -15°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -15-20°С-тан -20-25°С-қа, облыстың оңтүстігінде -17°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-тан -10-15°С-қа, облыстың оңтүстігі және таулы аудандарында -15°С-тан -20°С-қа дейін төмендеуі болжануда.

Үшінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* -20-25°С-қа, облыстың оңтүстігінде -15°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* -10-15°С-тан 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында,* облыстың оңтүстік-шығысында *нормадан көп* күтіледі. (норма: 11-31 мм).

Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің басында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің ортасында күтіледі. Тұман айдың ортасында және үшінші онкүндіктің басында, көктайғақ үшінші онкүндіктің ортасында болжануда. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Қызылорда облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -3,1-9,7°С, бұл *нормадан 1-2° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -4,4-10,7°С).

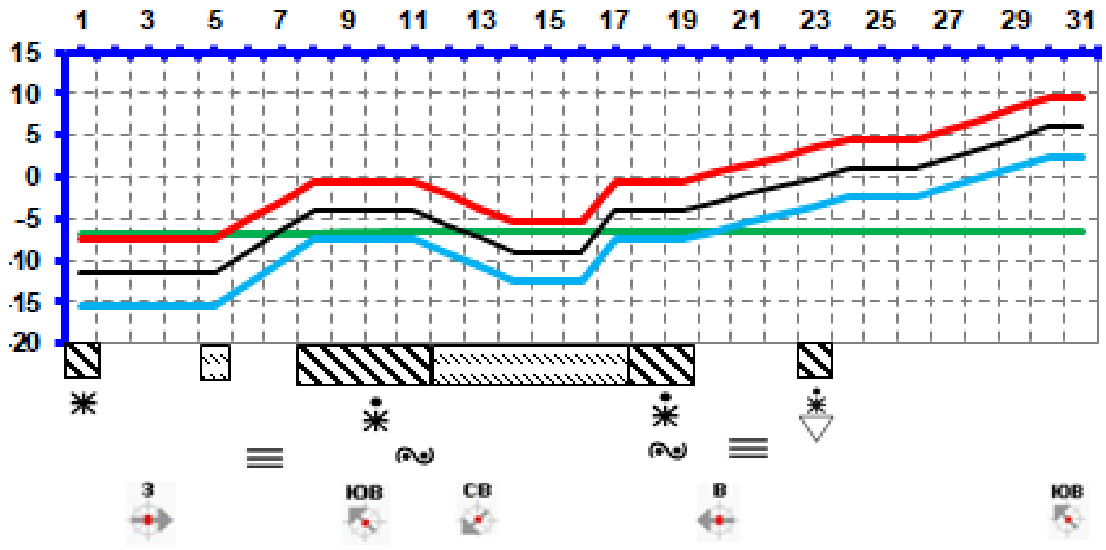
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -13-18°С-тан -5-10°С-қа, облыстың солтүстігінде -23°С-тан -15°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-тан -3+2°С-қа дейін жоғарылауы болжанады.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -5-10°С-тан -10-15°С-қа, облыстың солтүстігінде -13°С-тан -18°С-қа дейін, *күндіз* -3+2°С-тан -3-8°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -5-10°С-тан 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* -3+2°С-тан +7+12°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -5°С-қа дейін, *күндіз* +2°С-қа дейін жоғарылауы күтілуде.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* күтіледі (норма: 8-23 мм).

Қар айдың басында, жауын-шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) - бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің соңында және үшінші онкүндіктің басында, көктайғақ - екінші онкүндіктің басында және соңында болжануда. Жел 15-20 м/с бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің басында, үшінші онкүндіктің басында және соңында болжанады.



Түркістан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -7,1+1,6°С, бұл *нормадан 1°, жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -8,1+0,6°С).

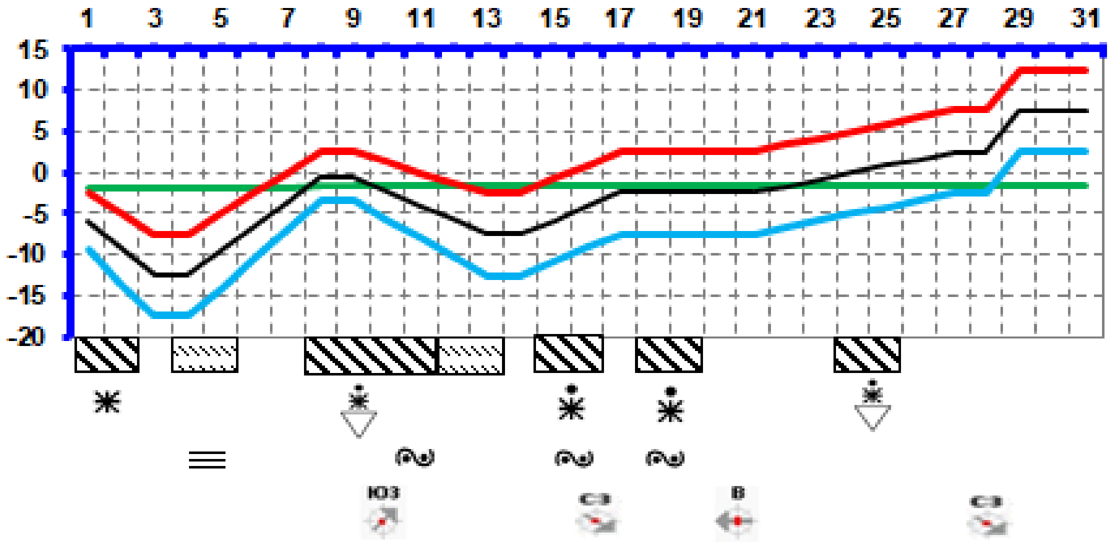
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-тан -15-20°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-тан -5-10°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -1-6°С-қа, *күндіз* 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -11°С-қа дейін, *күндіз* -3°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа, облыстың оңтүстігінде +3°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -5-10°С-қа, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде -3°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында,* облыстың оңтүстік-шығысында *нормадан көп* күтіледі (норма: 14-86 мм).

Қар айдың басында, жауын-шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) - бірінші онкүндіктің соңында, жиі екінші онкүндікте және үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында, жиі екінші онкүндікте болжануда. Жел 15-20 м/с бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, үшінші онкүндіктің басында және ортасында күтіледі.



Жамбыл облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -2,0-10,1°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -3,0-10,7°С).

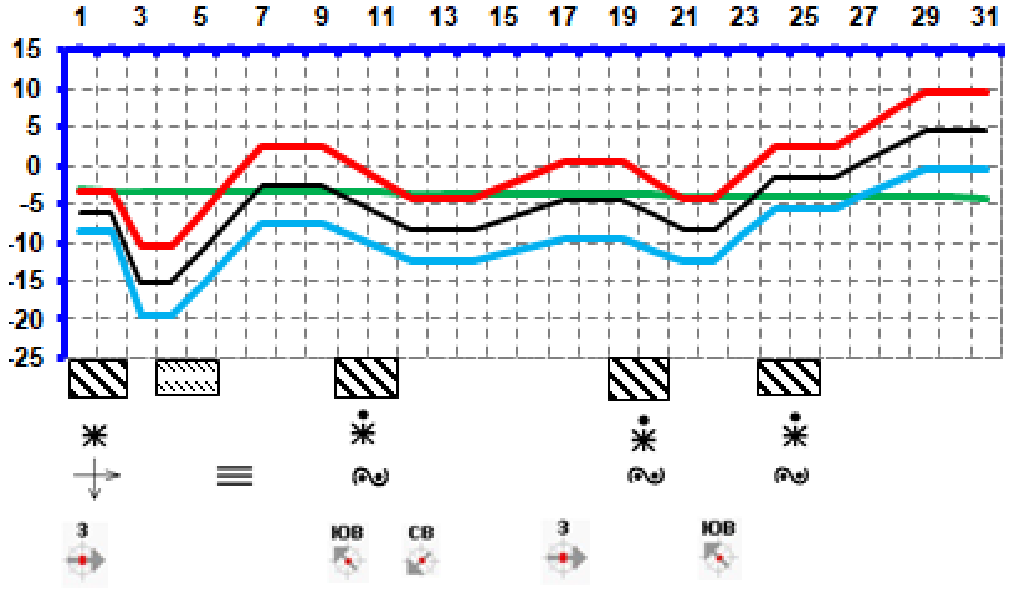
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -6-11°С-тан -17-22°С-қа, облыстың таулы аудандарында -25°С-қа дейін, *күндіз* -1-6°С-тан -8-13°С-қа, облыстың батысында және орталығында -18°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -5-10°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде *түнде* -15°С-қа дейін, *күндіз* -5°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -5-10°С-тан -10-15°С-қа, облыстың солтүстігінде -15°С-тан -20°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-қа, облыстың солтүстігінде -5°С-тан -2-7°С-қа дейін төмендеуі болжануда. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-қа, облыстың солтүстігінде -17°С-қа дейін, *күндіз* -2+3°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -10-15°С-тан -3+2°С-қа, облыстың солтүстігінде -20°С-тан -8°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-тан+7+12°С-қа, облыстың солтүстігінде +2°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында*, облыстың оңтүстік және таулы аудандарында *нормадан көп* күтіледі. (норма: 10-46 мм).

Қар, бұрқасын айдың басында, жауын-шашын (жылбысқы қар), көктайғақ - бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің ортасында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында болжануда. Жел 15-20 м/с бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндікте, үшінші онкүндіктің басында күтіледі.



Алматы облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -3,6-11,4°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -2,6-13,0°С).

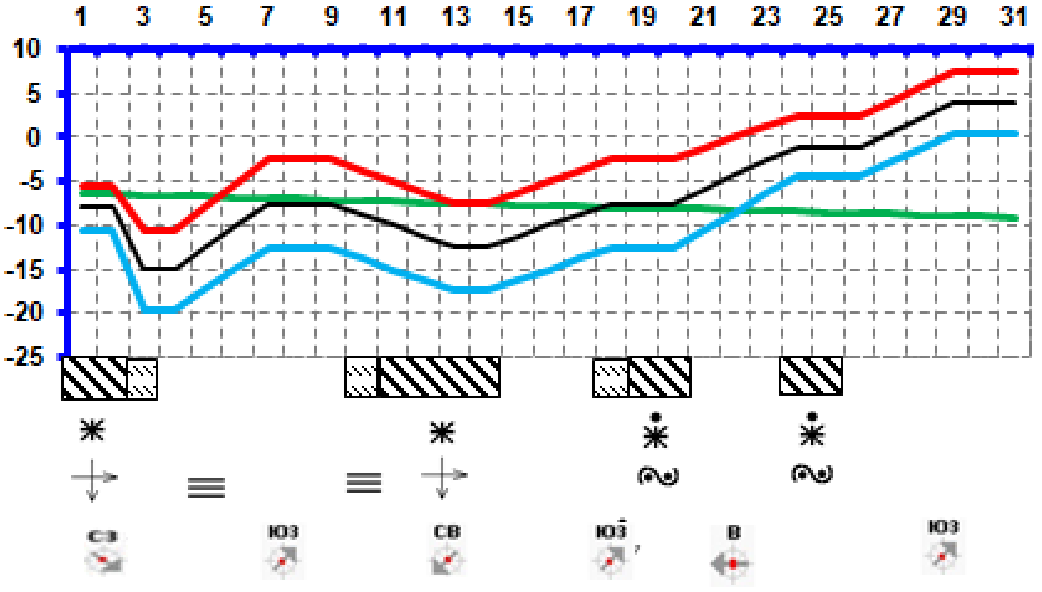
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* -8-13°С-тан -17-22°С-қа дейін, *күндіз* -3-8°С-тан -8-13°С-қа, облыстың таулы аудандарында *түнде* -18-23°С-тан -23-28°С-қа дейін, *күндіз* -15°С-тан -18°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -10-15°С-қа, облыстың таулы аудандарында -20°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы болжануда. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасының төмендеуі күтіледі.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде -10-15°С-қа, облыстың оңтүстігінде -5°С-тан -2+3°С-қа, облыстың солтүстігінде және таулы аудандарында -7°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-тан +5+10°С-қа дейін жоғарылауы болжануда.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында*, облыстың оңтүстігінде және таулы аудандарында *нормадан көп* күтіледі (норма: 8-38 мм).

Қар, бұрқасын бірінші, екінші онкүндіктердің басында, жауын-шашын (жаңбыр, жылбысқы қар), көктайғақ - екінші онкүндіктің соңында, үшінші онкүндіктің ортасында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында және соңында күтіледі. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



Жетісу облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -6,0-15,2°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде. (норма: -5,0-16,2°С).

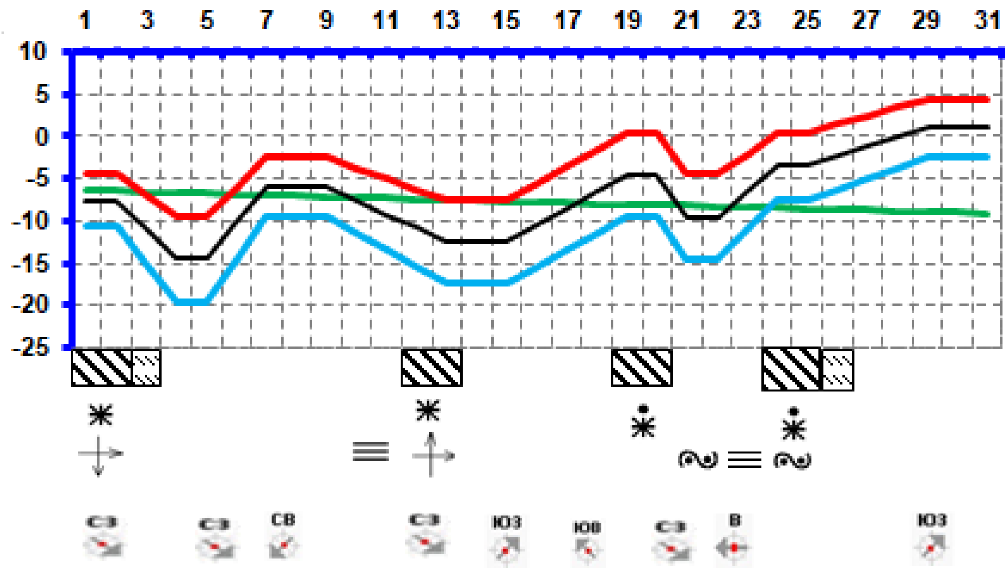
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* -8-13°С-тан -17-22°С-қа дейін, облыстың таулы аудандарында -18°С-тан -27°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-тан -7-12°С-қа, облыстың таулы аудандарында -12°С-тан -17°С-қа дейін төмендеуі болжануда. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа, облыстың таулы аудандарында *түнде* -17°С-қа дейін, *күндіз* -10°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасының төмендеуі болжануда.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -15-20°С-қа дейін, *күндіз* -5-10°С-қа дейін төмендеуі болжануда. Онкүндіктің соңында ауа температурасының *түнде* -7-12°С-қа, облыстың таулы аудандарында -15°С-қа дейін, *күндіз* -2+3°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -12-17°С-тан 0,-5°С-қа, облыстың таулы аудандарында -22°С-тан -10°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-қа, облыстың оңтүстігінде +3°С-тан +2+7°С-қа, облыстың таулы аудандарында -3°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында,* облыстың таулы аудандарында *нормадан көп* күтіледі (норма: 1-49 мм).

Қар, бұрқасын бірінші, екінші онкүндіктердің басында, жауын-шашын (жылбысқы қар) - екінші онкүндіктің соңында, үшінші онкүндіктің ортасында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және үшінші онкүндіктің, көктайғақ үшінші онкүндіктің басында және ортасында күтіледі. Жел 15-20 м/с бір ай бойы жиі күтіледі.



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

КАЗГИДРОМЕТ

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