Қазақстан Республикасы экология және табиғи ресурстар министрлігі «Қазгидромет» РМК

2025 жылғы қараша айына
АУА РАЙЫН БОЛЖАУ БЮЛЛЕТЕНІ

АСТАНА 2025

Мазмұны

Алғы сөз.. 4

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

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

2025 жылдың қараша айында күтілетін орташа айлық температурасының нормадан ауытқуы.................………..……………................................ 8

Қараша айындағы көпжылдық орташа айлық ауа температурасы (норма) ………..………………………..............……………..….................... 8

2025 жылдың қараша айында күтілетін жауын-шашынның мөлшерінің нормадан ауытқуы ………………………………….................... 9

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

2025 жылы Қазақстан аймақтары бойынша қараша айында күтілетін орташа ауа температурасы …...……………………………………………………................... 10

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

2025 жылдың қараша 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:

- ✓ көпжылдық мәліметтер бойынша 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.

Айлық ауа райын консультативтік кеңес ретінде пайдалану керек. Айлық ауа райын пайдаланған кезде, кейде ауа райының жүріс бағыты 3-тен 5 тәулікке дейін жылжуы, сонымен қатар айтылған ауа райы құбылыстарының қарқыны біршама ауытқуы ($\pm 5^0C$) мүмкін екенін ескеру қажет. Айлық ауа райы болжамдары 30-31, 10, 20 күндері онкүндік болжамдар арқылы нақтыланып отырады.

Ауа райының айлық болжауын шығару мен оны анықтауға байланысты барлық мәселелер бойынша Гидрометорталықтың мына мекен-жайы бойынша хабарласуыңызды өтінеміз: 010000, Астана қ. Мәңгілік Ел көшесі 11/1.

Гидрометорталық директоры:
М. Шмидт, тел. 8(7172) 79-83-87

Ауа райын ұзақ мерзімді болжау басшысы:
Ж. Исабекова, тел. 8(7172) 79-83-95

Құрастырғандар: АРҰМББ жетекші инженері: А. Токтарова,
1-ші санатты инженері: Қ. Шаяхметов тел. (7172) 79-83-95

Аударған: АРҰМББ жоғары санатты техник: Смагулова Л.

Гидрометорталық директоры **М. Шмидт**

АРҰМББ басшысы **Ж. Исабекова**

Қазақстан аймақтары бойынша көпжылдық мәліметтерге сәйкес қараша айының қысқаша климаттық сипаттамасы

Қараша - қыс алдындағы маусымның бірінші айы. Қазаннан қарашаға дейін ауа температурасының айтарлықтай төмендеуі байқалады. Республика аумағының басым бөлігінде ол 7-10°С-қа, ал елдің солтүстік-шығысында 12-14 °С-қа төмендейді.

Қазақстанның оңтүстік өңірлеріндегі ауаның орташа айлық температурасы +1+6°С, қалған аумақта -1-8°С құрайды. Кейбір жылдары орташа айлық ауа температурасы кең ауқымда өзгеруі мүмкін. Өте суық жылдары ол нормадан 10-11°, ал оңтүстік облыстарда 6-9° төмен болуы мүмкін. Өте жылы жылдары нормадан 5-9° жоғары болады.

Республиканың солтүстігінде орташа тәуліктік ауа температурасы 0°-тан жоғары барлығы 4-5 тәулікті, оңтүстік облыстарда 15-20 тәулікті құрайды. Орташа тәуліктік ауа температурасының -5° арқылы ауысуы солтүстік облыстарда бірінші онкүндікте, -10°С арқылы - қарашаның үшінші онкүндігінде орын алады.

Ауа температурасының абсолютті минимумы республиканың солтүстігінде, орталығында, шығысында және оңтүстік-шығысында -38-49°С, қиыр шығыста -50°С, батысында және оңтүстігінде -29-39°С дейін жетуі мүмкін.

Ауа температурасының абсолютті максимумы солтүстік және шығыс облыстарда +14+24°С, оңтүстікте және оңтүстік-шығыста +26+32°С жетуі мүмкін.

Қазаннан қарашаға дейін республиканың солтүстігінде, сондай-ақ шығыс пен оңтүстік-шығыстың таулы және тау бөктеріндегі аудандарында айлық жауын-шашын азаяды, ал қалған аумақта, керісінше, көбейеді.

Жауын-шашынның ең аз мөлшері 7-10 мм республиканың оңтүстігіндегі шөлейт аймағына түседі, ең көп мөлшері 40-50 мм, жекелеген аудандарда 52-126 мм, Қазақстанның оңтүстігі, оңтүстік-шығысы мен шығысының таулы және тау бөктерлі аудандарында байқалады, қалған аумақта жауын-шашын мөлшері 12-ден 35 мм-ге дейін бөлінеді.

Қараша айында жауын-шашын жаңбыр түрінде де, қар түрінде де түседі. Республиканың солтүстігінде жаңбыр жауатын тәулік саны орта есеппен 2-3 тәулікті құрайды, ең көбі - 7-10 тәулік. Қазақстанның оңтүстігінде қармен тәуліктің орташа саны 1-2 тәулікті, жекелеген жылдары 6-8 тәулікті құрайды.

Жауын-шашын мөлшері 0,1 мм-ден асатын тәуліктің жалпы саны құрғақ жылдары 1 - ден 5 тәулікке дейін, ал артық ылғалдылығы бар жылдары - солтүстігінде 20-дан 22 тәулікке дейін және республиканың оңтүстігінде 12-ден 15 тәулікке дейін ауытқиды.

Қараша айында қар жамылғысы пайда болады және орнатылады. Солтүстік және шығыс облыстарда қар жамылғысының орнатылуының орташа күні қарашаның ортасына, Қазақстанның орталық бөлігінде айдың екінші жартысына келеді. Алайда, кейбір жылдары солтүстікте тұрақты қар жамылғысы 09-12 қазаннан әлдеқайда ертерек пайда болады, бірақ оның 01-02 Қаңтарда өте кеш құрылу мүмкіндігі жоққа шығарылмайды. Оңтүстік

облыстарда тұрақты қар жамылғысын орнатудың ең ерте мерзімі 11-23 қарашада.

Республиканың солтүстік және шығыс облыстарындағы қар жамылғысының биіктігі 5-10 см-ге жетеді, кейбір жылдары қардың биіктігі 40 см-ге жетуі мүмкін.

Қараша айында желдің күшеюі байқалады, бұл бұрқасынның пайда болуына ықпал етеді. Солтүстік облыстарда қарлы бұрқасынмен тәуліктің орташа саны 3-7 күнді, ал жекелеген жылдары 13-18 күнді құрауы мүмкін, бірақ олардың толық болмауымен жылдар да болады. Боранның оңтүстік аймақтарында құбылыс сирек кездеседі, 10 жылда орта есеппен 1-2 жағдай.

Қазақстан аумағында тұманмен тәулік саны орта есеппен 2-6 тәулікті құрайды, таулы аудандарда тұман жиі - айына 8 тәулікке дейін пайда болады.

Найзағай - бұл оңтүстік үшін де сирек кездесетін құбылыс, 10 жылда 1-2 рет. Республиканың оңтүстігінде бұршақ жаууы 25 жылда 1 рет байқалады.

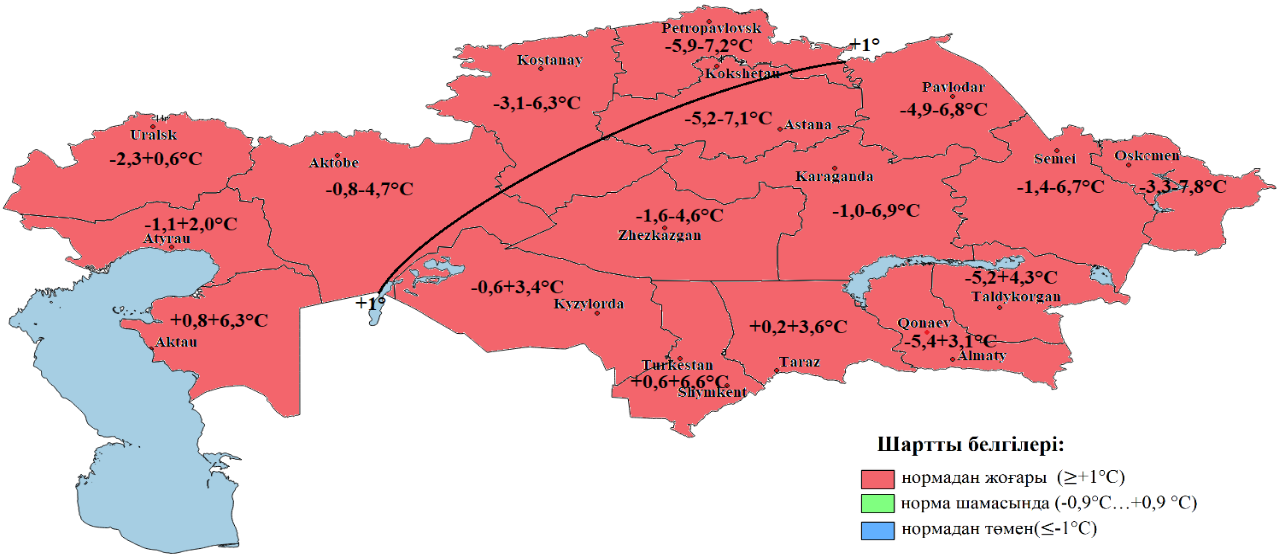
Қараша айында ҚР бойынша ауаның орташа айлық температурасының және жауын-шашын мөлшерінің көпжылдық мәндері (норма 1991-2020 жж.)

Облыс	Ауа температурасы,°С	Жауын-шашын мөлшері, мм
Батыс Қазақстан	-2,3...+0,6	15...29
Атырау	-1,1...+2,0	10...18
Маңғыстау	+0,8...+6,3	11...22
Ақтөбе	-0,8...-4,7	15...33
Қостанай	-3,1...-6,3	13...27
Солтүстік Қазақстан	-5,9...-7,2	21...36
Ақмола	-5,2...-7,1	18...33
Астана қаласы	-5,2	29
Павлодар	-4,9...-6,8	16...23
Ұлытау	-1,6…-4,6	13…25
Қарағанды	-1,0...-6,9	9...34
Абай	-1,4...-6,7	13...65
Шығыс Қазақстан	-3,3…-7,8	20…51
Қызылорда	-0,6…+3,4	12…25
Түркістан	+0,6…+6,6	15…82
Шымкент қаласы	+6,1	74
Жамбыл	+0,2...+3,6	13...49
Алматы	-5,4...+3,1	14...67
Алматы қаласы	+2,9	55
Жетісу	-5,2…+4,3	11…76

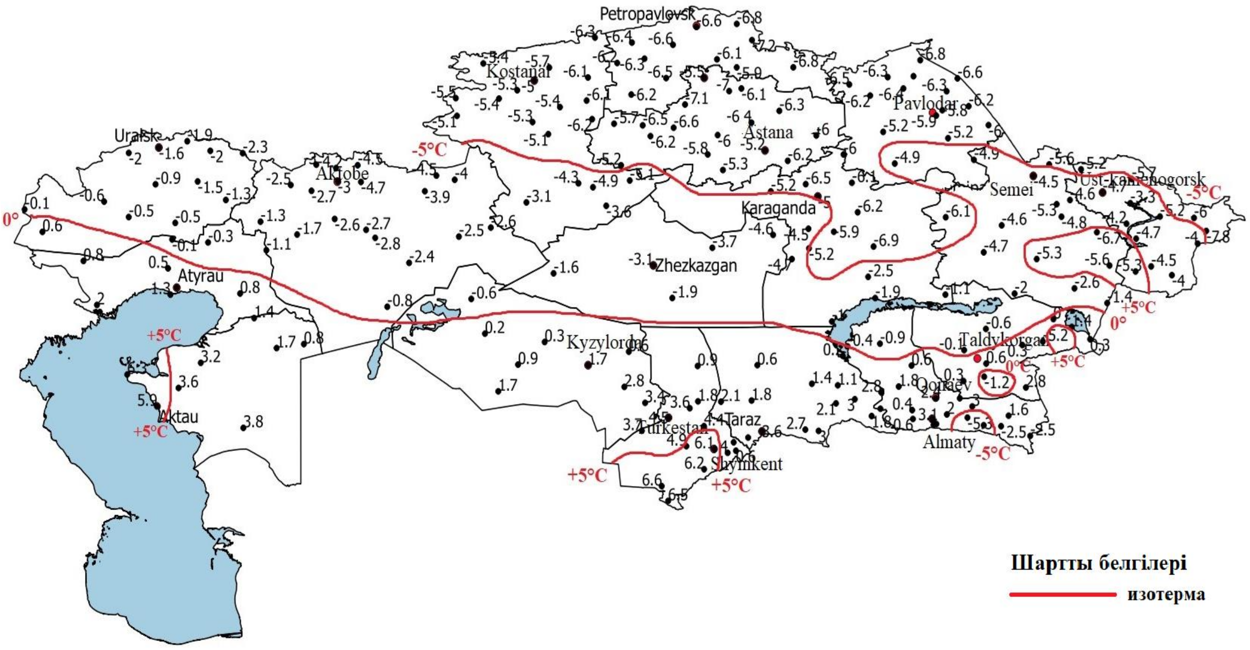
2025 жылғы қараша айында күтілетін ауа температурасының орташа айлық мөлшерден ауытқуы

Қараша айында бір айдағы орташа ауа температурасы республиканың бүкіл аумағында *нормадан 1° жоғары* болады деп күтілуде.

2025 жылдың қараша айында күтілетін орташа ауа температурасының нормадан ауытқуы



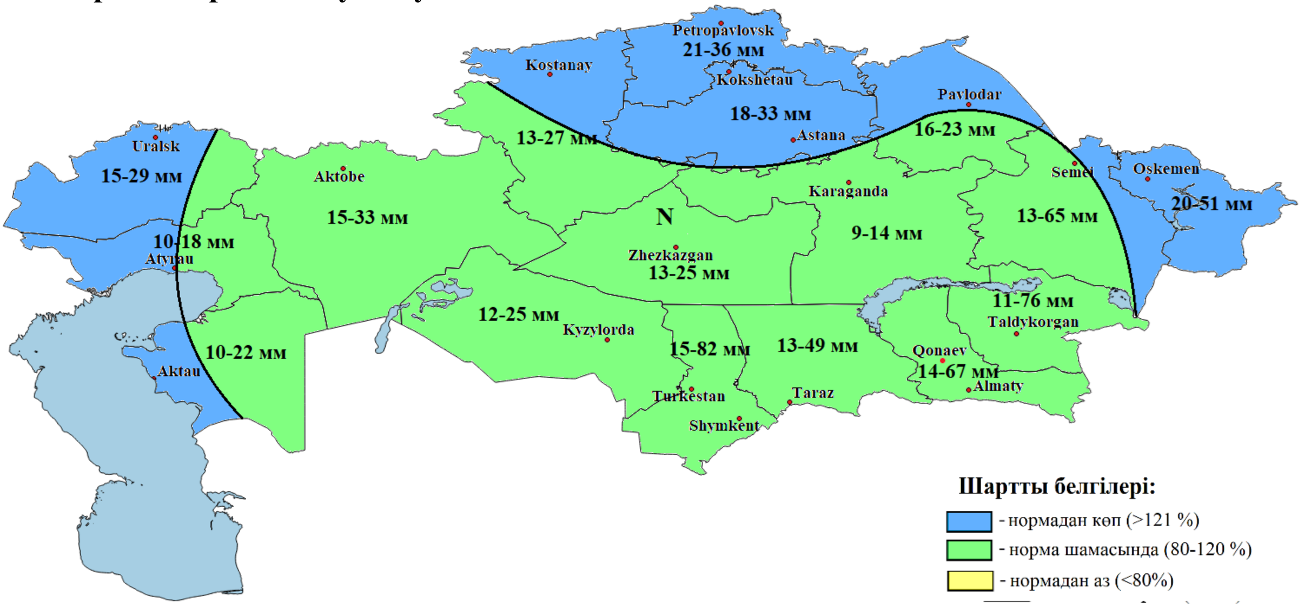
Қараша айындағы көпжылдық орташа айлық ауа температурасы (норма: 1991-2020 жж.)



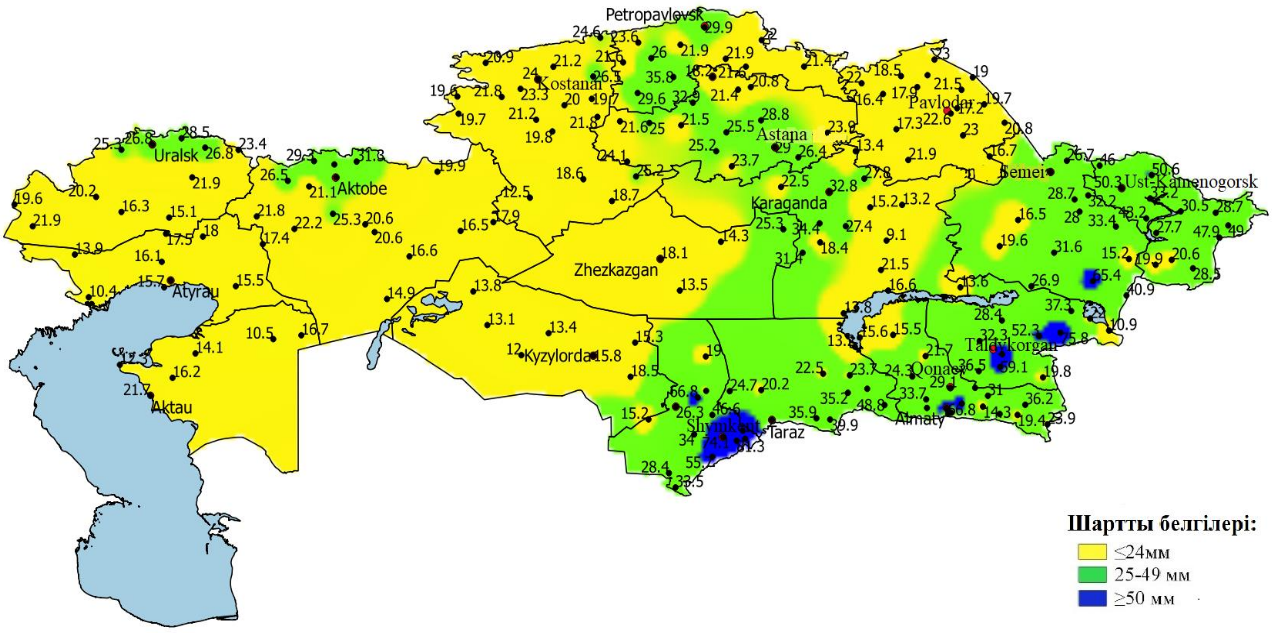
2025 жылдың қараша айындағы күтілетін жауын-шашын мөлшерінің ауытқуы

Қараша айында жауын – шашын мөлшері Қазақстан аумағының басым бөлігінде *норма шамасында*, Солтүстік Қазақстан, Ақмола, Шығыс Қазақстан облыстарында, Батыс Қазақстан, Павлодар облыстарының басым бөлігінде, Атырау, Маңғыстау облыстарының батысында, Қостанай облысының солтүстік-шығысында және Абай облысының шығысында *нормадан көп* болады деп болжануда.

2025 жылдың қараша айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің нормадан ауытқуы



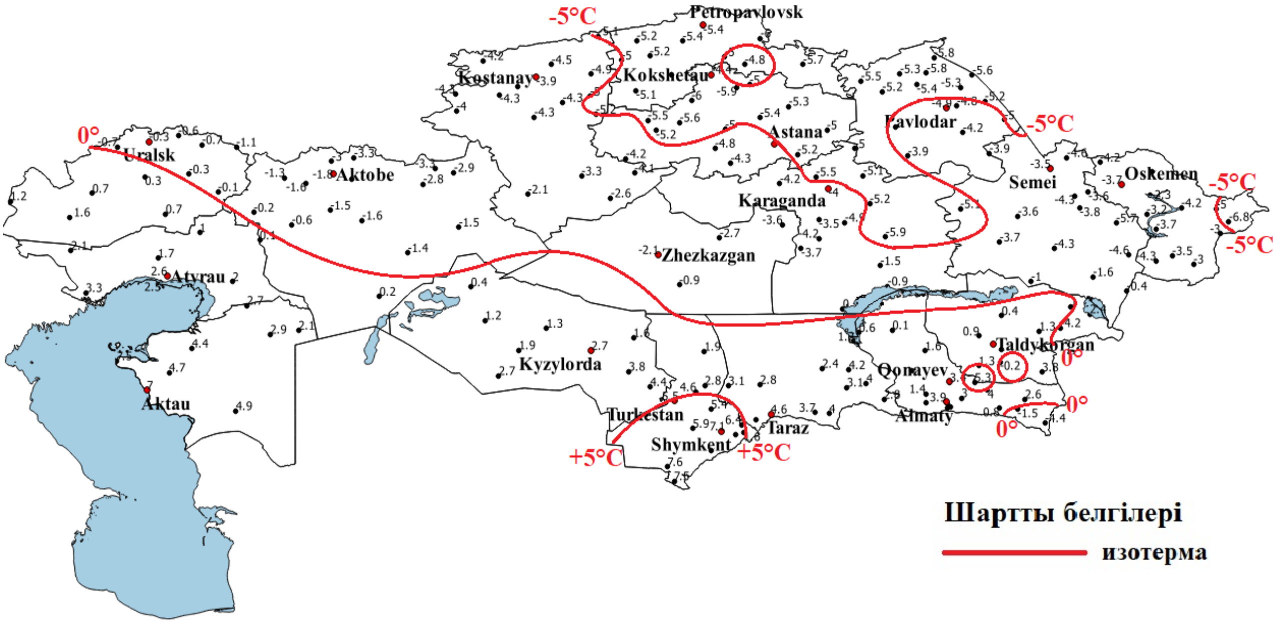
Қараша айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (норма: 1991-2020 жж.)



2025 жылғы қараша айында күтілетін орташа айлық ауа температурасы

Бір айдағы орташа ауа температурасы республиканың басым бөлігінде және республиканың оңтүстік-шығысындағы таулы аудандарда -1-7°С, елдің оңтүстік және оңтүстік - батыс бөлігінде 0,+5°С, республиканың қиыр оңтүстігінде +8°С дейін күтіледі.

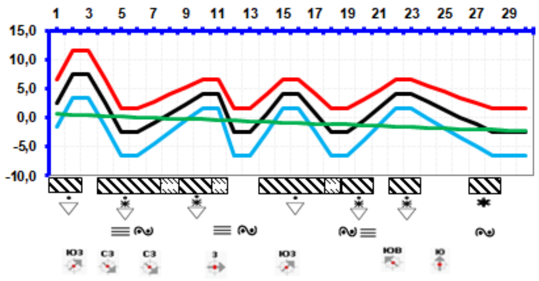
2025 жылдың қараша айында күтілетін орташа айлық ауа температурасы



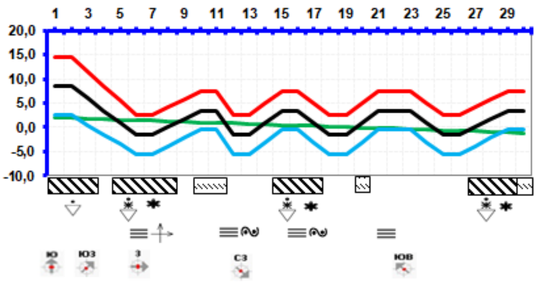
Жыл-аналогы 2024 жыл

Облыстар бойынша
қараша айына ауа райы кестесі

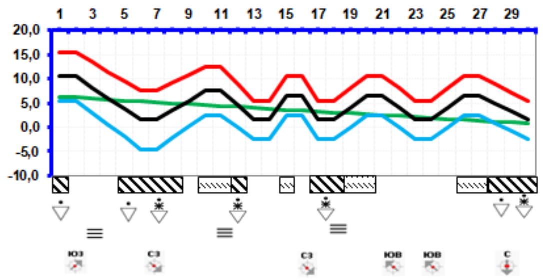
Батыс Қазақстан облысы



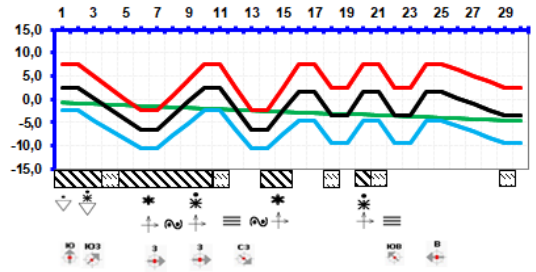
Атырау облысы



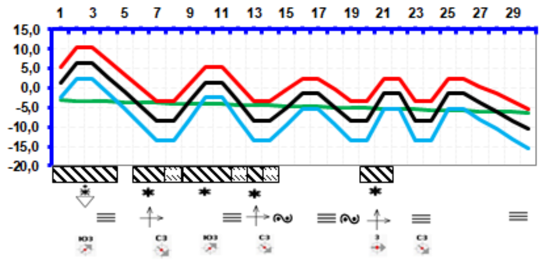
Маңғыстау облысы



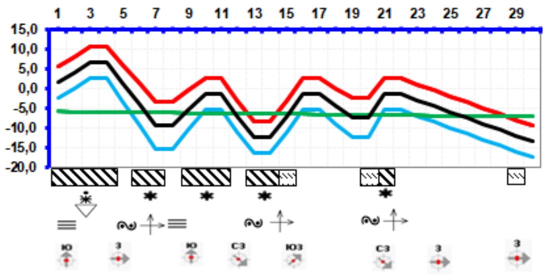
Ақтөбе облысы



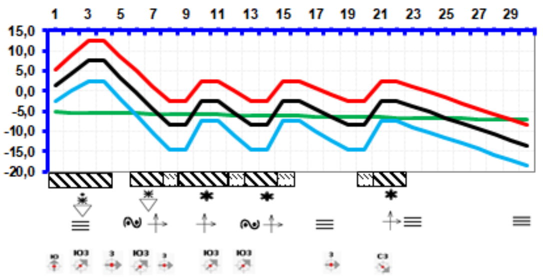
Қостанай облысы



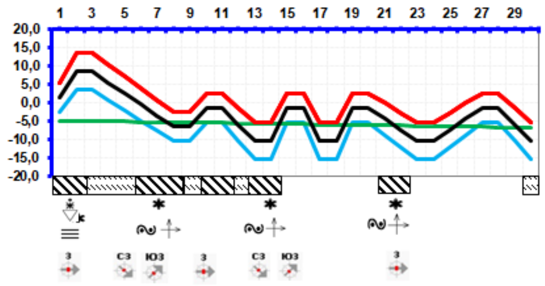
Солтүстік Қазақстан облысы



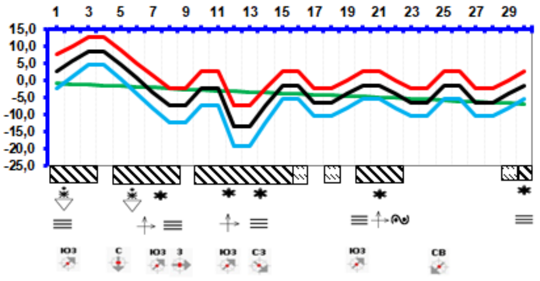
Ақмола облысы



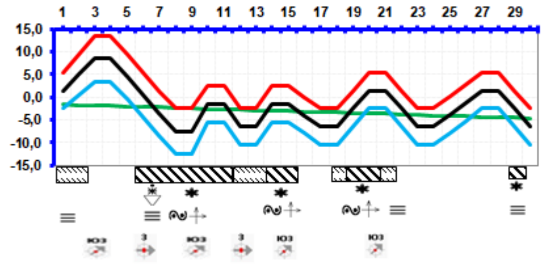
Павлодар облысы



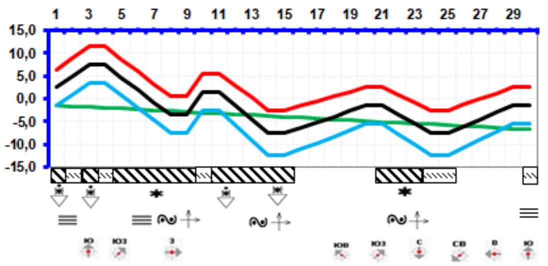
Қарағанды облысы



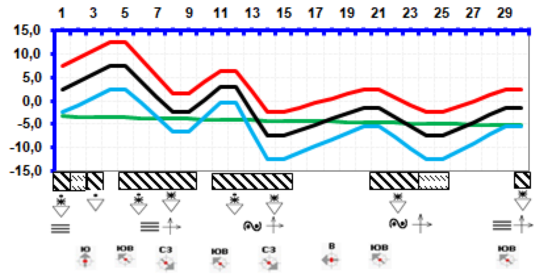
Ұлытау облысы



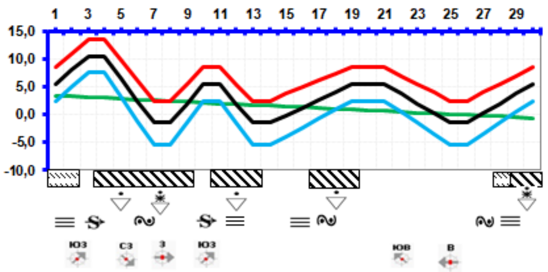
Абай облысы



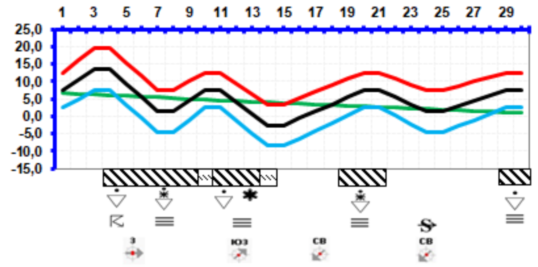
Шығыс Қазақстан облысы



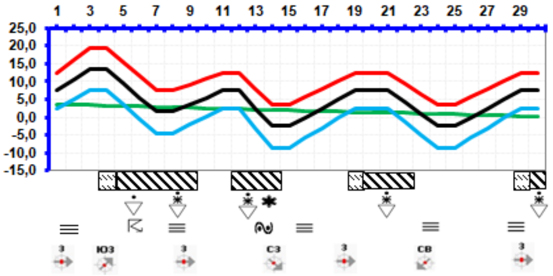
Қызылорда облысы



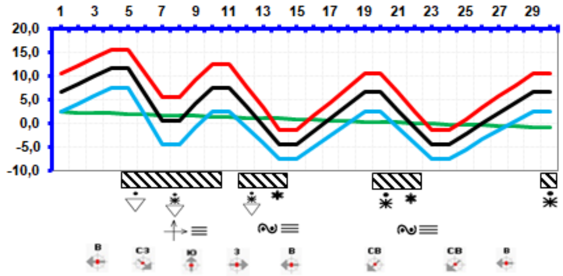
Түркістан облысы



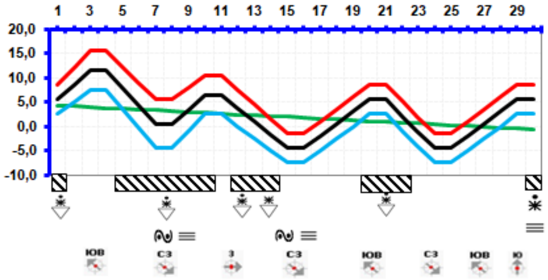
Жамбыл облысы



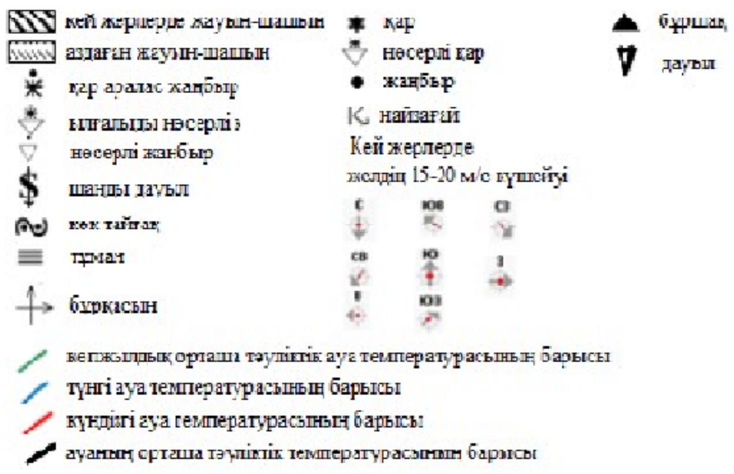
Алматы облысы



Жетісу облысы



Шартты белгілер:



Қазақстан облыстары бойынша 2025 жылғы қараша айына консультативтік ауа райы болжамы

Батыс Қазақстан облысы

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

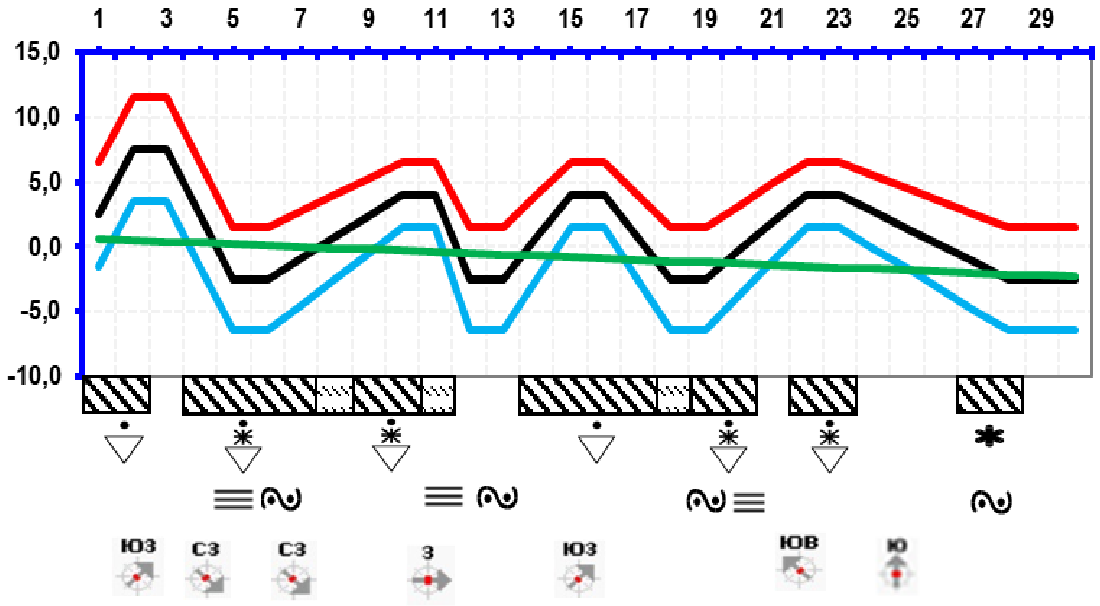
Бірінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* -4+1°С-тан +1+6°С-қа дейін, *күндіз* +4+9°С-тан +9+14°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -4-9°С-қа дейін, *күндіз* -1+4°С-қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -1+4°С-қа дейін, *күндіз* +4+9°С-қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* -1+4°С-тан -4-9°С-қа дейін, *күндіз* +4+9°С-тан -1+4°С-қа дейін, облыстың оңтүстігінде +7°С-қа ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -1+4°С-қа дейін, *күндіз* +4+9°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -4-9°С-қа дейін, *күндіз* -1+4°С-қа дейін төмендейді.

Жауын-шашынның айлық мөлшері басым бөлігінде *нормадан көп,* облыстың шығысында *норма шамасында* деп күтіледі (норма: 15-28 мм).

Жаңбыр айдың басында және ортасында, жауын - шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) бір ай ішінде жиі, қар - үшінші онкүндіктің соңында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында және соңында болжанады. Көктайғақ бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



Атырау облысы

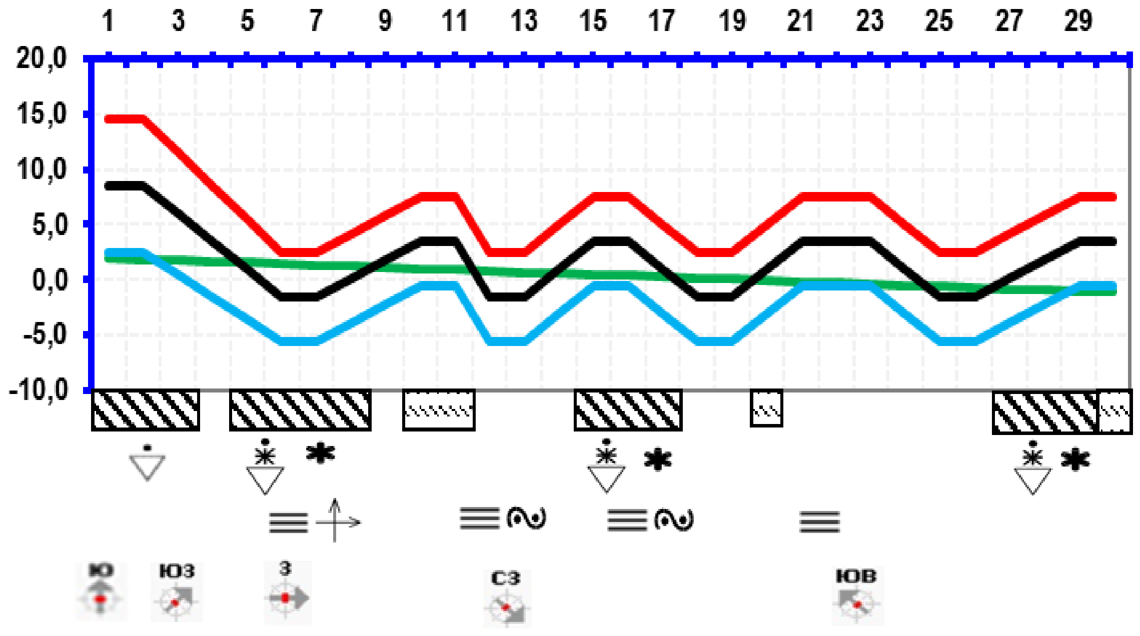
Ауаның орташа айлық температурасы +0,1+3,3°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтіледі (норма: -1,1+2,0°С).

Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан, -3-8°С-қа дейін, *күндіз* +12+17°С-тан 0,+5°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -2+3°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші және үшінші онкүндіктерде ауа температурасының *түнде* -2+3°С-тан, -3-8°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-тан 0,+5°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың батысында *нормадан көп,* облыстың шығысында *норма шамасында* күтіледі (норма: 10-18 мм).

Жаңбыр айдың басында болжанады. Жауын - шашын (жаңбыр, жылбысқы қар), қар бірінші, екінші онкүндіктердің ортасында, үшінші онкүндіктің екінші жартысында күтіледі. Көктайғақ екінші онкүндіктің ортасында және соңында, тұман бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, үшінші онкүндікдің басында болуы мүмкін. 15-20 м/с жел бірінші онкүндікте жиі, екінші және үшінші онкүндіктердің басында күтіледі.



Маңғыстау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы +2,1+7,3°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтіледі (норма: +0,8+6,3°С).

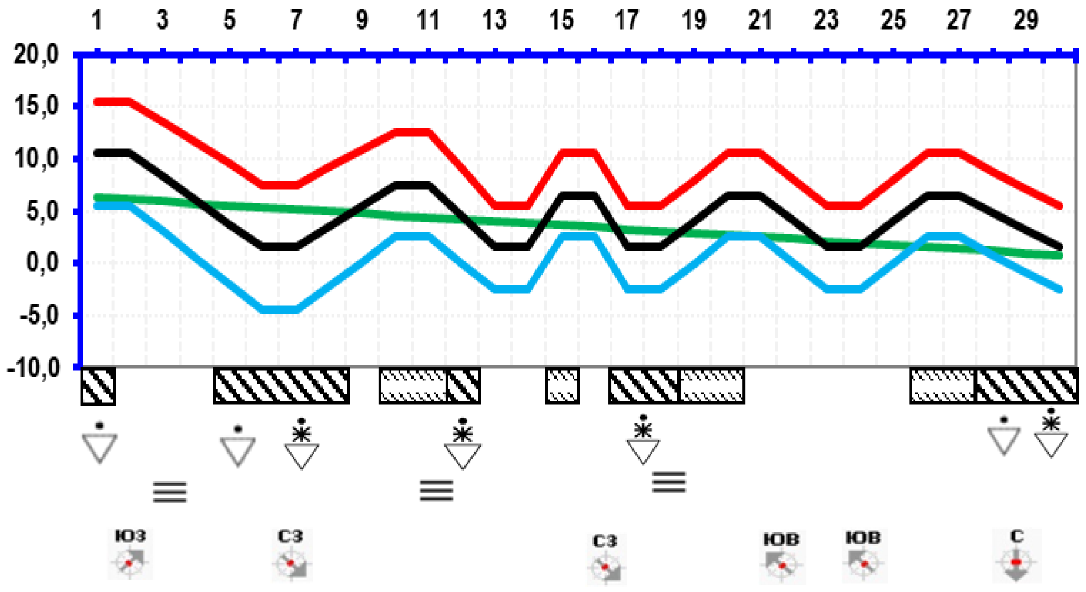
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* +3+8°С-тан -2-7°С-қа дейін, *күндіз* +13+18°С-тан, +5+10°С-қа дейін біртіндеп төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-тан 0,-5-қа дейін, *күндіз* +8+13°С-тан +3+8°С-қа дейін ауытқиды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +8+13°С-тан +3+8°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында*, батысында *нормадан көп* күтіледі (норма: 10-22 мм).

Жаңбыр бірінші онкүндіктің бірінші жартысында және айдың соңында күтіледі. Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) – бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің басында, екінші онкүндіктің басында және соңында болжанады. 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



Ақтөбе облысы

Ауаның орташа айлық температурасы +0,2-3,3°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтіледі (норма: -0,8-4,7°С).

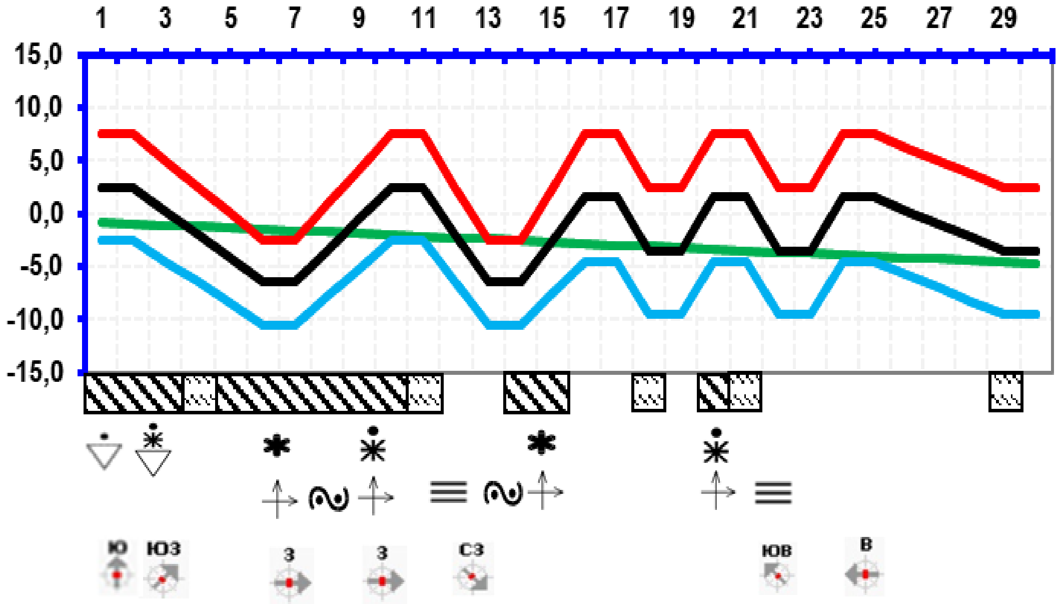
Б і р і н ш і о н к ү н д і к т е ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-тан -8-13°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-тан, облыстың оңтүстігінде +15°С, 0,-5°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-қа дейін жоғарылайды.

Е к і н ш і о н к ү н д і к т е ауа температурасының *түнде* -8-13°С-қа дейін, облыстың солтүстігінде -17°С, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін, облыстың солтүстігінде -8°С төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -2-7°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-қа дейін жоғарылайды. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -7-12°С-тан -2-7°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-тан 0,+5°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Ү ш і н ш і о н к ү н д і к т е а у а температурасының *түнде* -2-7°С-тан -7-12°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан +5+10°С-қа дейін ауытқуы болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -7-12°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-қа дейін біртіндеп төмендейді.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың барлық аумағында *норм шамасында* күтіледі (норма: 15-33 мм).

Жаңбыр айдың басында күтіледі. Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) – бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің соңында, қар – бірінші және екінші онкүндіктердің ортасында болжанады. Тұман екінші, үшінші онкүндіктердің басында болуы ықтимал. Көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында күтіледі. Бұрқасын бірінші, екінші онкүндіктердің ортасында және соңында күтіледі. 15-20 м/с жел айдың бірінші жартысында жиі, үшінші онкүндіктің басында күтіледі.



Қостанай облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -2,1-5,0°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтіледі (норма: -3,1-6,3°С).

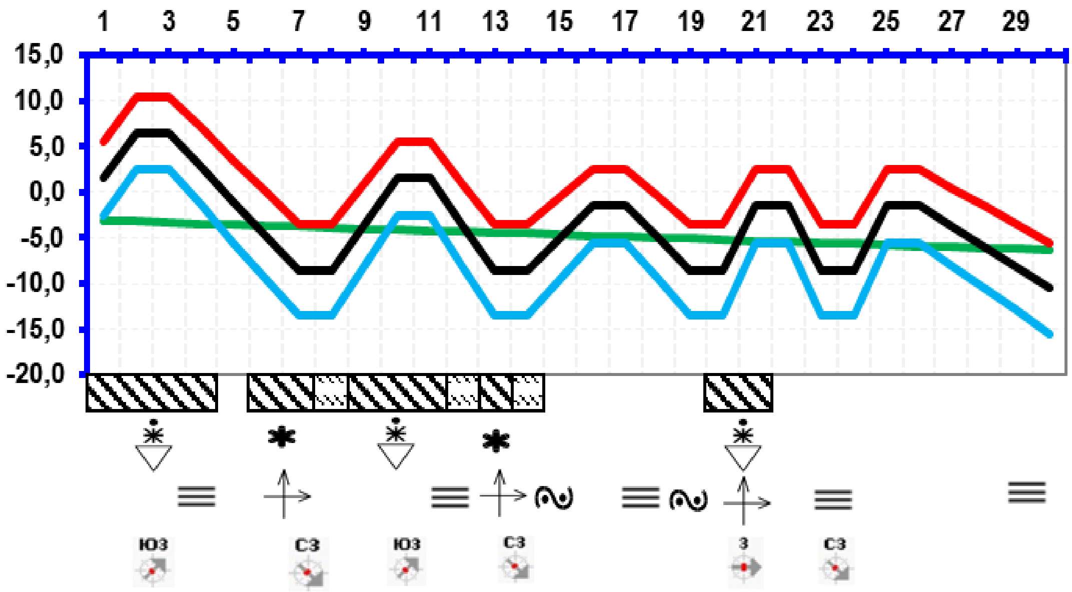
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-тан, 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан +8+13°С-қа жоғарылауы күтіледі. Содан соң, ауа температурасы *түнде* -11-16°С-қа дейін, *күндіз* -1-6°С-қа дейін біртіндеп төмендеуі болжанады.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* -1-6°С-тан -12-17°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан -6-11°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің сонында ауа температурасы *түнде* -12-17°С-тан 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* -1-6°С-тан 0,+5°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -11-16°С-тан 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* -1-6°С-тан 0,+5°С-қа дейін ауытқуы болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -13-18°С-қа дейін, *күндіз* -3-8°С-қа дейін төмендейді.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында,* облыстың солтүстік-шығысында *нормадан көп* күтіледі (норма: 13-27 мм).

Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) айдың басында күтіледі, қар бірінші онкүндіктің соңында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында күтіледі. 15-20 м/с жел айдың бірінші жартысында және үшінші онкүндіктің басында болжанады. Көктайғақ екінші онкүндіктің басында және соңында болуы мүмкін. Бұрқасын бірінші онкүндіктің ортасында, екінші және үшінші онкүндіктердің басында күтіледі. Тұман бір ай ішінде жиі күтіледі.



Солтүстік Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -4,8-6,0°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтіледі (норма: -5,9-7,2°С).

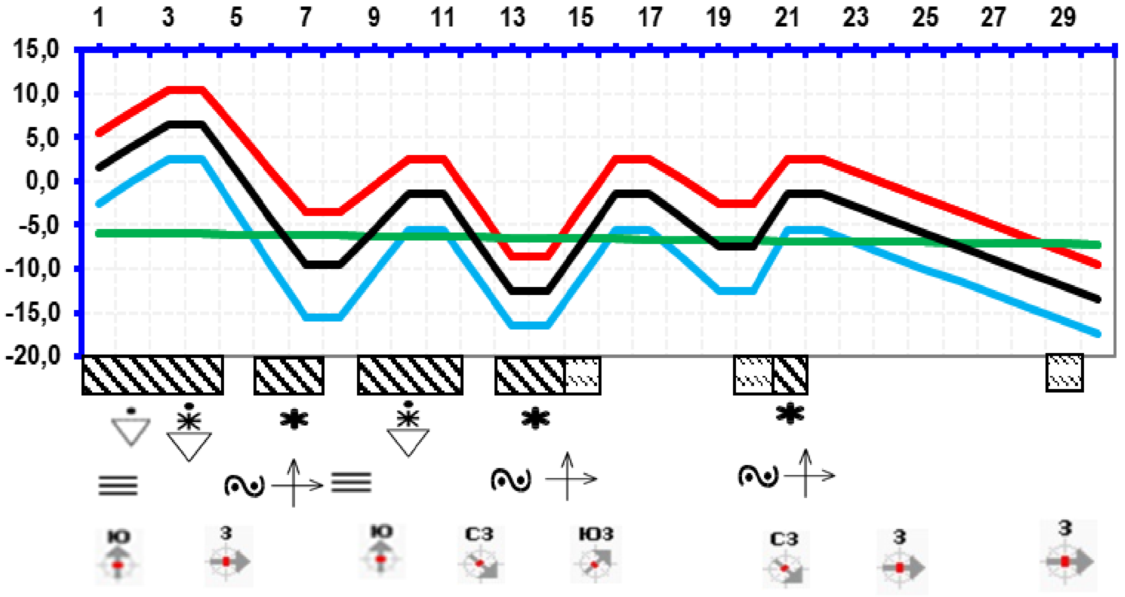
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-тан 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан +8+13°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -13-18°С-қа дейін, *күндіз* -1-6°С-қа дейін біртіндеп төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -14-19°С-қа дейін, *күндіз* -6-11°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан соң, ауа температурасы *түнде* -3-8°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан 0,-5°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -3-8°С-тан -15-20°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан -7-12°С-қа дейін біртіндеп төмендеуі күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *нормадан көп* деп күтілуде. (норма: 21-36 мм).

Жауын-шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) айдың басында күтіледі. Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің соңында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында күтіледі. Көктайғақ бірінші онкүндіктің ортасында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында күтіледі Тұман бірінші онкүндіктің басында және соңында болуы мүмкін. 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



Ақмола облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -4,2-6,0°С, бұл *нормадан 1° жоғары* болады деп күтіледі (норма: -5,2-7,1°С).

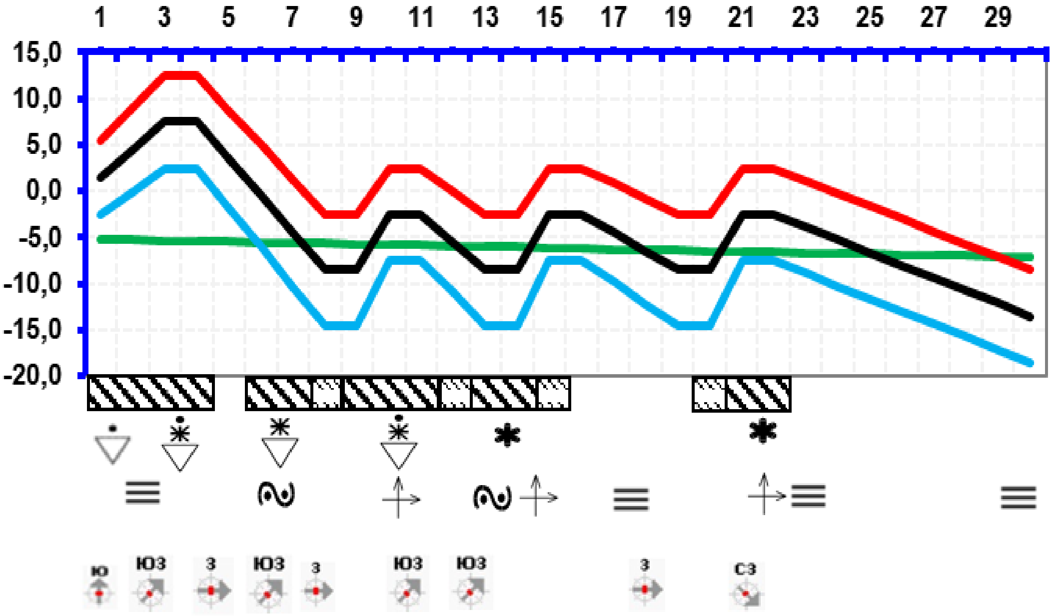
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-тан, 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан +10+15°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -12-17°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін біртіндеп төмендейді. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің ауа температурасының *түнде* -5-10°С-тан -7-12°С-қа, *күндіз* 0,+5°С-тан 0,-5°-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -5-10°С-тан -16-21°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан -6-11°С-қа дейін біртіндеп төмендеуі күтіледі.

Айлық жауын-шашын мөлшері *нормадан көп* күтіледі (норма: 18-33 мм).

Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) айдың басында күтіледі. Қар, бұрқасын - бірінші онкүндіктің соңында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында күтіледі. Көктайғақ бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында болжанады. Тұман айдың бірінші жартысының басында, айдың екінші жартысында жиі болуы мүмкін. 15-20 м/с жел бірінші онкүндікте жиі, екінші онкүндіктің басында және соңында күтіледі.



Павлодар облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -3,9-5,8°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -4,9-6,8°С).

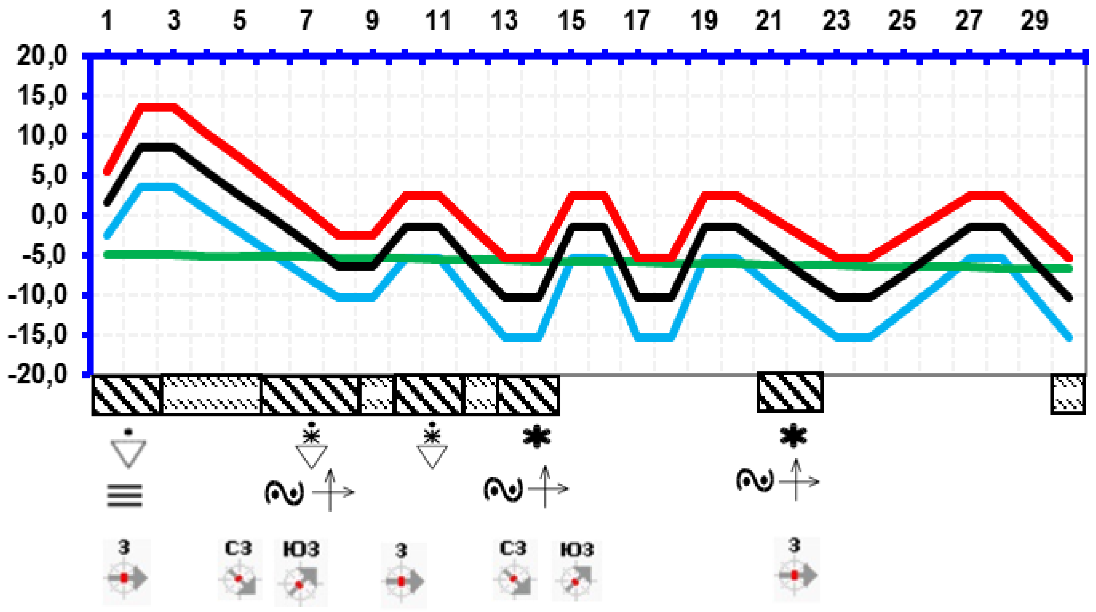
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-тан +1+6°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан +11+16°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -8-13°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін біртіндеп төмендейді. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің ауа температурасының *түнде* -3-8°С-тан -13-18°С-қа, *күндіз* 0,+5°С-тан -3-8°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде -13-18°С-қа дейін, *күндіз* -2-7°С-қа дейін, облыстың солтсүтігінде -10°С төмендеуі болжанады. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -13-18°С-тан -8-13°С-қа дейін, *күндіз -2-7°С-тан* -2+3°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Айлық жауын-шашын мөлшері басым бөлігінде *нормадан көп*, облыстың оңтүстігінде *норма шамасында* күтіледі (норма: 16-23 мм).

Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) айдың басында күтіледі. Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің соңында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында күтіледі. Көктайғақ бірінші онкүндіктің ортасында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында күтіледі. Тұман айдың басында болуы мүмкін. 15-20 м/с жел айдың бірінші жартысында жиі және үшінші онкүндіктің басында күтіледі.



Ұлытау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -0,6-3,6°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -1,6-4,6°С).

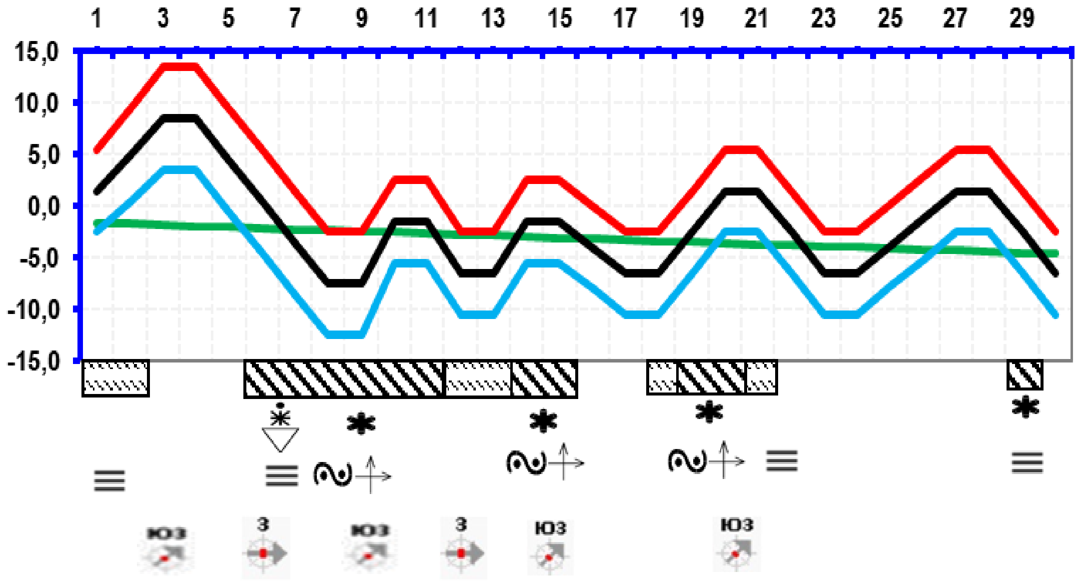
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-тан, +1+6°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан +11+16°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін біртіндеп төмендейді. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -3-8°С-тан -8-13°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан 0,-5°С-қа дейін ауытқуы күтіледі. Онкүдіктің соңында ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-қа дейін жоғарылайды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-тан -8-13°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан 0,-5°С-қа дейін ауытқиды.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* күтіледі. (норма: 13-25 мм)

Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) бірінші онкүндіктің ортасында, қар бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында болжанады. Тұман бірінші және үшінші онкүндіктердің басында және соңында болуы мүмкін. Бұрқасын, көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында болжанады. 15-20 м/с жел айдың бірінші жартысында және екінші онкүндіктің соңында жиі күтіледі.



Қарағанды облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -0,1-5,9°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -1,0-6,9°С).

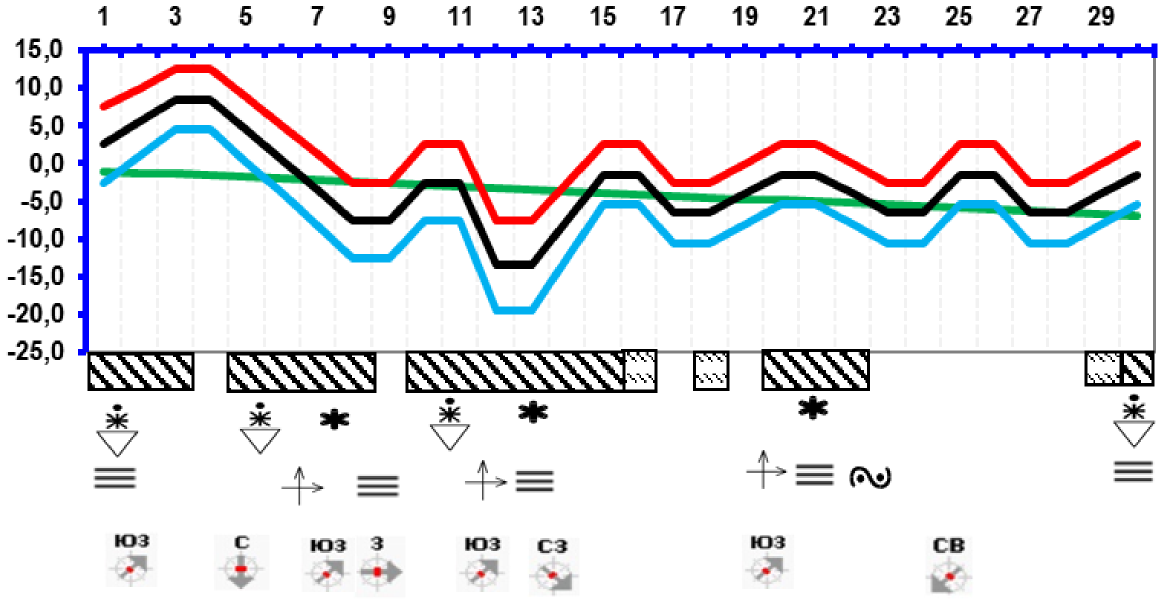
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-тан, +2+7°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-тан +10+15°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -5-10°С-қа, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -5-10°С-тан -17-22°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан -5-10°С-қа дейін, облыстың шығысында -15°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -3-8°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін жоғарылайды. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -3-8°С-тан -8-13°С-қа дейін , *күндіз* 0,+5°С-тан 0,-5°С-қа дейін ауытқиды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -3-8°С-тан -8-13°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан, 0,-5°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* деп күтіледі (норма: 9-34 мм).

Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) бірінші онкүндіктің басында және ортасында, қар – бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында, үшінші онкүндіктің басында және соңында күтіледі. Тұман бірінші, екінші онкүндіктердің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. Бұрқасын бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында және соңында болжанады. 15-20 м/с жел бірінші онкүндікте жиі, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің ортасында күтіледі.



Абай облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -0,4-5,7°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -1,4-6,7°С).

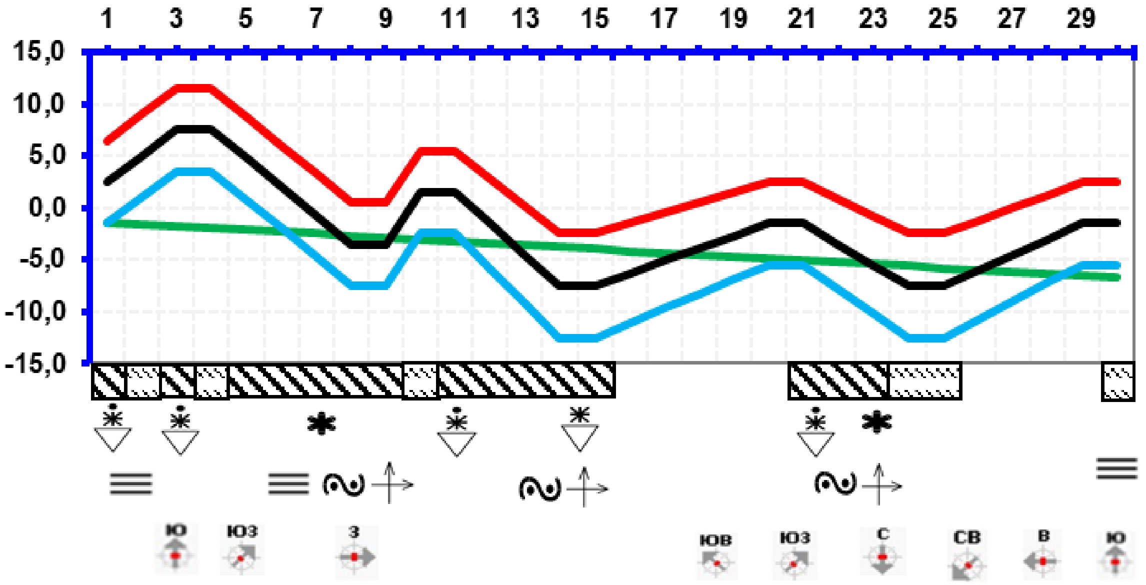
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-тан +1+6°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-тан +9+14°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -3-8°С-қа дейін, *күндіз* -2+3°С-қа дейін төмендеуі болжанады. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* 0,-5°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-тан 0,-5°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -3-8°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін жоғарылайды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* -3-8°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан 0,-5°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері басым бөлігінде *норма шамасында,* облыстың шығысында *нормадан көп* күтіледі (норма: 13-65 мм).

Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) бірінші, екінші онкүндіктердің басында, қар - бірінші онкүндіктің ортасында және соңында, екінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Бұрқасын, көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің басында болуы мүмкін. Тұман бірінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында болжанады. 15-20 м/с жел айдың бірінші онкүндігінде жиі және екінші жартысында күтіледі.



Шығыс Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -2,3-6,8°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -3,3-7,8°С).

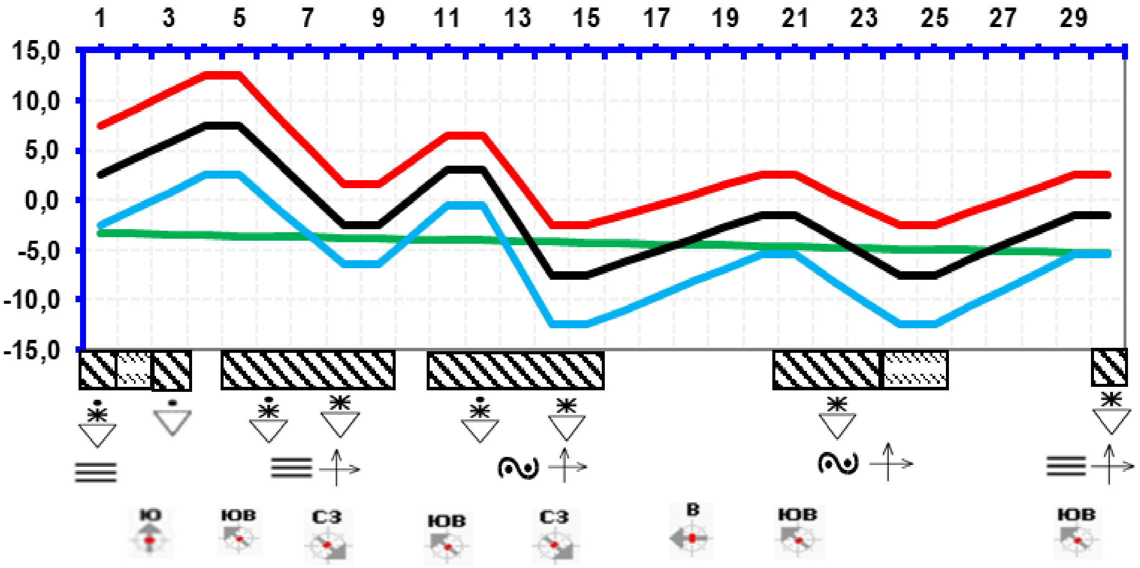
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,-5°С-тан 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +5+10°С-тан +10+15°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -4-9°С-қа дейін, *күндіз* -1+4°С-қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -3+2°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* +4+9°С-тан 0,-5°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* -3-8°С-қа, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін жоғарылайды деп күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -3-8°С-тан -10-15°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-тан 0,-5°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *нормадан көп* күтілуде (норма: 20-51 мм).

Жаңбыр айдың басында болады деп болжануда. Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) айдың бірінші жартысында жиі, қар екінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің басында және соңында болады деп күтілуде. Көктайғақ - екінші, үшінші онкүндіктердің басында болады. Тұман бірінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. Бұрқасын бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің басында және соңында болжанады. 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



,

Қызылорда облысы

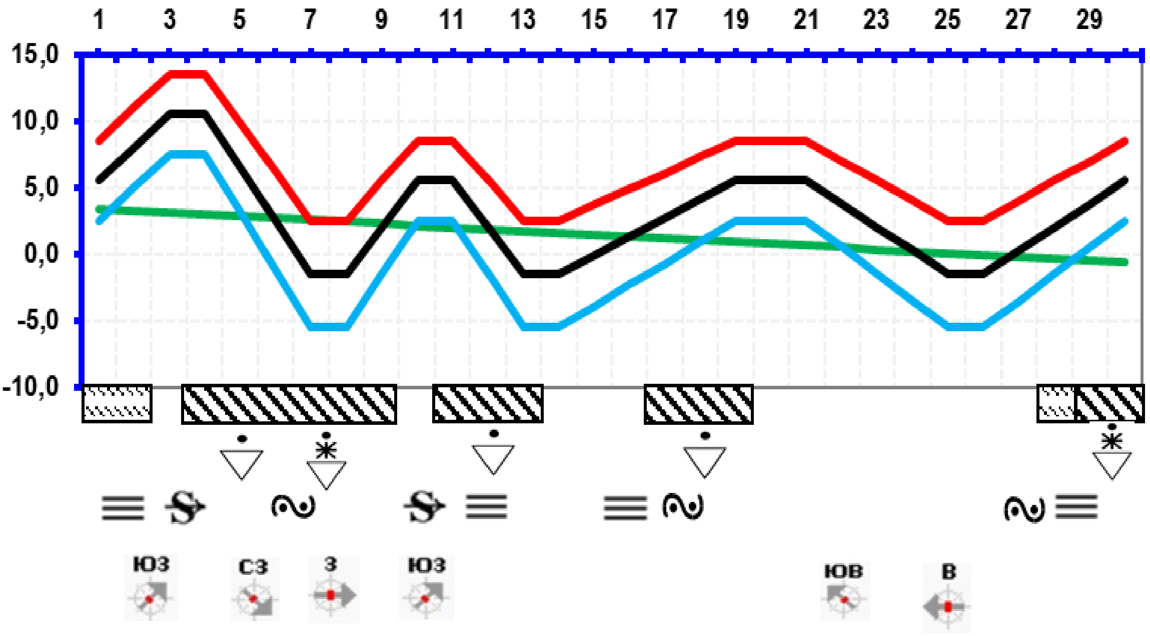
Ауаның орташа айлық температурасы +0,4+4,4°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -0,6+3,4°С).

Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан +5+10°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-тан +11+16°С-қа дейін, оңтүстігінде +14°С-тан +19°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -3-8°С-қа дейін, *күндіз* 0,+5°С-қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-қа дейін жоғарлауы болжанады.

Екінші және үшінші онкүндіктерде ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-тан -3-8°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-тан 0,+5°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *нормадан шамасында* күтіледі (норма: 12-25 мм).

Жаңбыр бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндікте жиі, жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) - бірінші, үшінші онкүндіктердің соңында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің басында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. Шаңды дауыл - бірінші онкүндіктің басында және соңында күтіледі. Көктайғақ – әр онкүндіктің соңында болжанады. 15-20 м/с жел бірінші онкүндікте жиі, үшінші онкүндіктің басында және ортасында күтіледі.



Түркістан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы +1,9+7,6°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: +0,6+6,6°С).

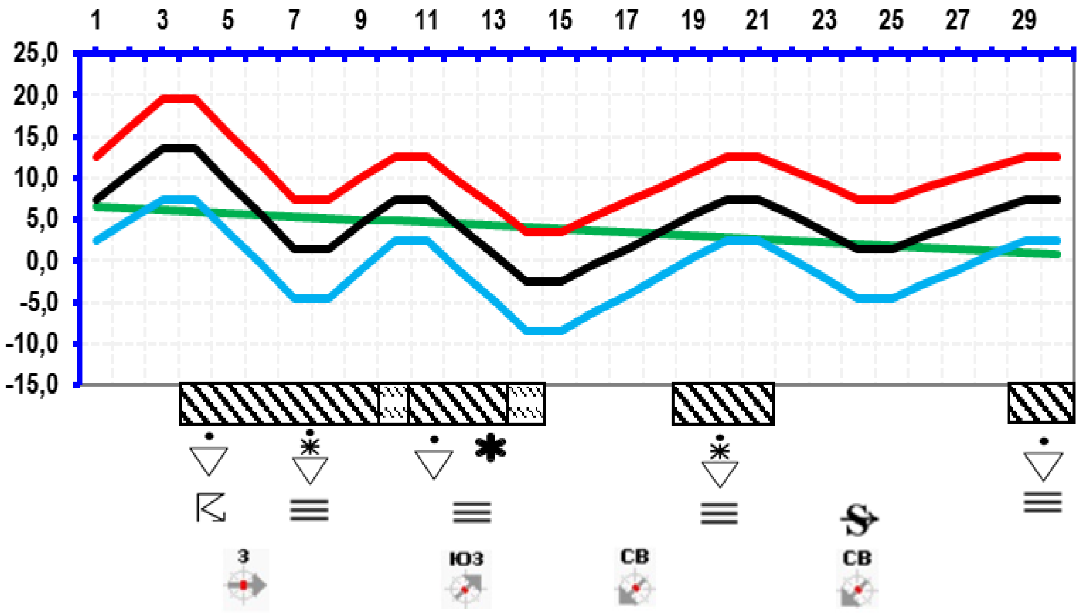
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан +5+10°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-тан +17+22°С-қа дейін, таулы аймақтарда *түнде* -3°С-тан 0°С-қа дейін, *күндіз* +7°С-тан +14°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының *түнде* -2-7°С-қа дейін *күндіз* +5+10°С-қа дейін, таулы аймақтарда 0°С-қа дейін төмендейді.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан, таулы аймақтарда *түнде* -3°С-тан -6-11°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-тан +1+6°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің екінші жартысында ауа температурасы біртіндеп жоғарылауы болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан -2-7°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-тан +5+10°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* күтіледі (норма: 15-82 мм).

Жаңбыр бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында, үшінші онкүндіктің соңында болжанады, жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) бірінші, екінші онкүндіктердің соңында, үшінші онкүндіктің басында, қар - екінші онкүндіктің басында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. Шаңды дауыл - үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Найзағай бірінші онкүндіктің ортасында болуы мүмкін. 15-20 м/с жел бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында және ортасында, үшінші онкүндіктің ортасында күтіледі.



Жамбыл облысы

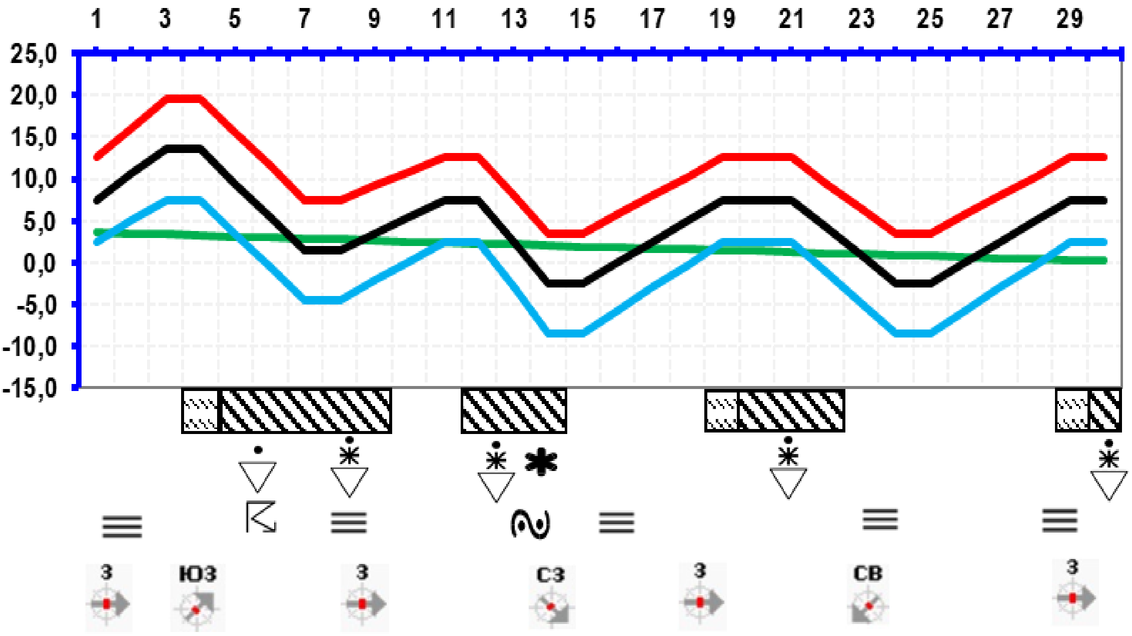
Ауаның орташа айлық температурасы +1,2+4,6°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: +0,2+3,6°С).

Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан +5+10°С-қа дейін, таулы аймақтарда -3°С-тан 0°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-тан +17+22°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -2-7°С-қа, *күндіз* +5+10°С-қа дейін біртіндеп төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші және үшінші онкүндіктерде ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан -6-11°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-тан +1+6°С-қа дейін, таулы аймақтарда *түнде* -3°С-тан -14°С-қа дейін, *күндіз* +5°С-тан -2°С-қа дейін ауытқуы болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* күтіледі. (норма: 13-49 мм).

Жаңбыр, найзағай бірінші онкүндіктің ортасында күтіледі, жауын – шашын (жаңбыр, қар) бірінші онкүндіктің соңында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында және соңында, қар - екінші онкүндіктің басында болжанады. Көктайғақ екінші онкүндіктің басында болуы мүмкін. Тұман, 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



Алматы облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -4,4+4,3°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -5,4+3,1°С).

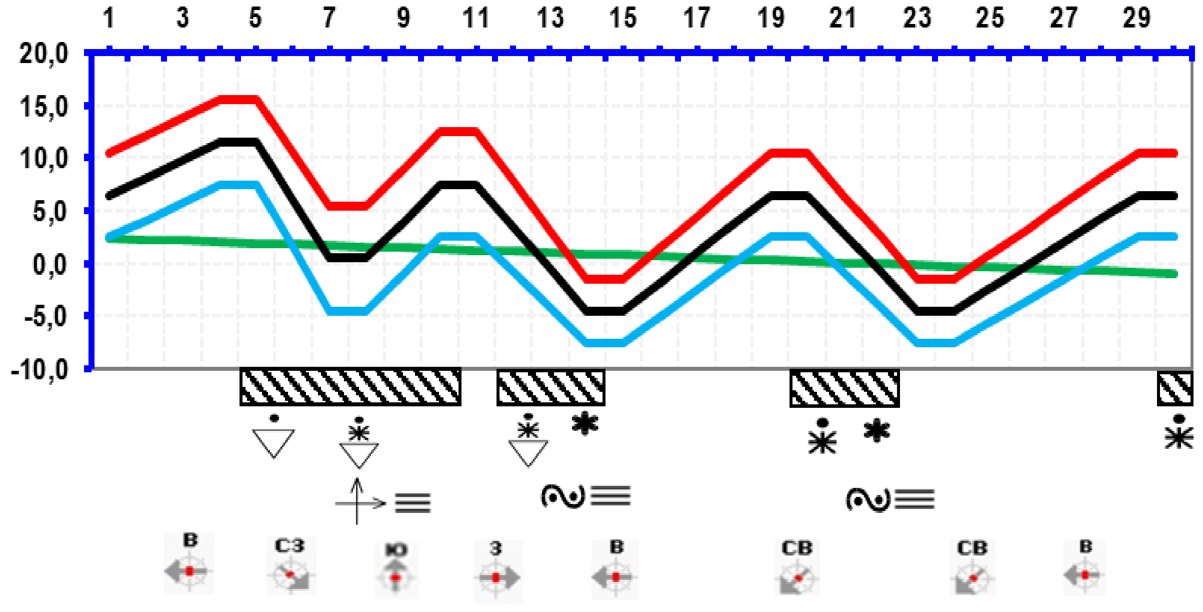
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан +5+10°С-қа дейін, *күндіз* +8+13°С-тан +13+18°С-қа дейін, облыстың таулы аймақтарында *түнде* 0,-5°С-тан 0° дейін, *күндіз* +3°С-тан +8°С-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -2-7°С-қа, *күндіз* +3+8°С-қа дейін, облыстың таулы аймақтарында *түнде* -12°С-қа дейін, *күндіз* 0,-5°С-қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +10+15°С-қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -5-10°С-қа дейін, *күндіз* -4+1°С-қа дейін біртіндеп төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +8+13°С-қа дейін, облыстың таулы аймақтарында +3°С-қа дейін, жоғарылайды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан -5-10°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-тан -4+1°С-қа дейін, облыстың таулы аймақтарында *түнде* -5-10°С-тан -15°С-қа дейін, *күндіз* +3°С-тан -7°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* күтіледі (норма: 14-67 мм).

Жаңбыр бірінші онкүндіктің ортасында күтіледі, жауын – шашын (жаңбыр, қар) бірінші онкүндіктің соңында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында және соңында болжанады. Көктайғақ - екінші, үшінші онкүндіктердің басында болжанады. Тұман бірінші онкүндіктің соңында, екінші, үшінші онкүндіктердің басында болуы мүмкін. Бұрқасын - бірінші онкүндіктің соңында күтіледі. 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



Жетісу облысы

Ауаның орташа айлық температурасы -4,2+5,3°С, бұл *нормадан 1° жоғары күтіледі* (норма: -5,2+4,3°С).

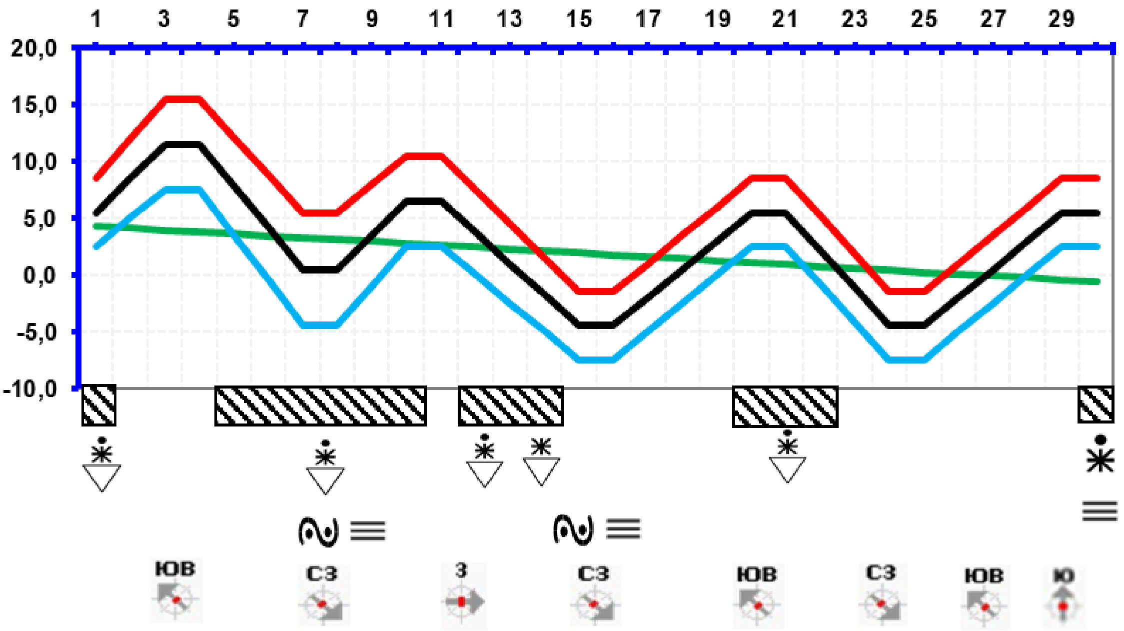
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан +5+10°С-қа дейін, облыстың таулы аймақтарында *түнде* -3°С-тан +2°-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-тан +13+18°С-қа дейін, оңтүстігінде +14°С-тан +23°С-қа дейін жоғарылауы болжанады. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* -2-7°С-қа дейін, *күндіз* +3+8°С-қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +8+13°С-қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* -5-10°С-тан, облыстың таулы аймақтарында -15°С-қа дейін, *күндіз* -4+1°С-қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* 0,+5°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-қа дейін жоғарылайды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,+5°С-тан -5-10°С-қа дейін, *күндіз* +6+11°С-тан -4+1°С-қа дейін, облыстың таулы аймақтарында *түнде* -5-10°С-тан -15°-қа дейін, *күндіз* +5°С-тан 0°С-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері *норма шамасында* күтіледі (норма: 11-76 мм).

Жауын – шашын (жаңбыр, қар) бір ай ішінде жиі, қар екінші онкүндіктің басында болжанады. Көктайғақ – бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында болжанады. Тұман бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің соңында болуы мүмкін. 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



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

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