



Қазақстан Республикасының
экология және табиғи
ресурстар министрлігі
"Қазгидромет" РМК

**2026 жылғы қараша айына
АУА РАЙЫ БОЛЖАУ БЮЛЛЕТЕНІ**



АСТАНА 2026

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
2026 жылдың қараша айында күтілетін орташа айлық температурасының мөлшерден ауытқуы.....	8
Қараша айында көпжылдық орташа айлық ауа температурасы (норма)	8
2026 жылдың қараша айында күтілетін жауын-шашынның мөлшерінің нормадан ауытқуы	9
Қараша айындағы жауын-шашынның көпжылдық орташа айлық мөлшері (норма)	9
2026 жылы Қазақстан аймақтары бойынша қараша айында күтілетін орташа ауа температурасы	10
Ауа райының облыстар бойынша графигі	11
2026 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 мәндерден күтілетін ауытқуларының 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 (+5С) 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: Астана қаласы, 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

Құрастырған – АРҰМББ жетекші инженері:

М. Сакимова, тел. 8 (7172) 79-83-95

Гидрометеорталық директоры



М. Шмидт

АРҰМББ бастышы



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 $7-10^{\circ}\text{C}$ -қа, ал елдің солтүстік-шығысында $12-14^{\circ}\text{C}$ -қа төмендейді..

Қазақстанның оңтүстік өңірлеріндегі ауаның орташа айлық температурасы $+1+6^{\circ}\text{C}$, қалған аумақта $-1-8^{\circ}\text{C}$ құрайды. Кейбір жылдары орташа айлық ауа температурасы кең ауқымда өзгеруі мүмкін. Өте суық жылдары ол нормадан $10-11^{\circ}$, ал оңтүстік облыстарда $6-9^{\circ}$ төмен болуы мүмкін. Өте жылы жылдары нормадан $5-9^{\circ}$ 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°C арқылы - қарашаның үшінші онкүндігінде орын алады.

Ауа температурасының абсолютті минимумы республиканың солтүстігінде, орталығында, шығысында және оңтүстік-шығысында $-38-49^{\circ}\text{C}$, қиыр шығыста -50°C , батысында және оңтүстігінде $-29-39^{\circ}\text{C}$ дейін жетуі мүмкін.

Ауа температурасының абсолютті максимумы солтүстік және шығыс облыстарда $+14+24^{\circ}\text{C}$, оңтүстікте және оңтүстік-шығыста $+26+32^{\circ}\text{C}$ 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. 02 қаңтарда өте кеш болуы да ықтимал. 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 Қазақстан аумағы бойынша орташа айлық ауа температурасы мен жауын-шашын мөлшерінің көпжылдық мәні. (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

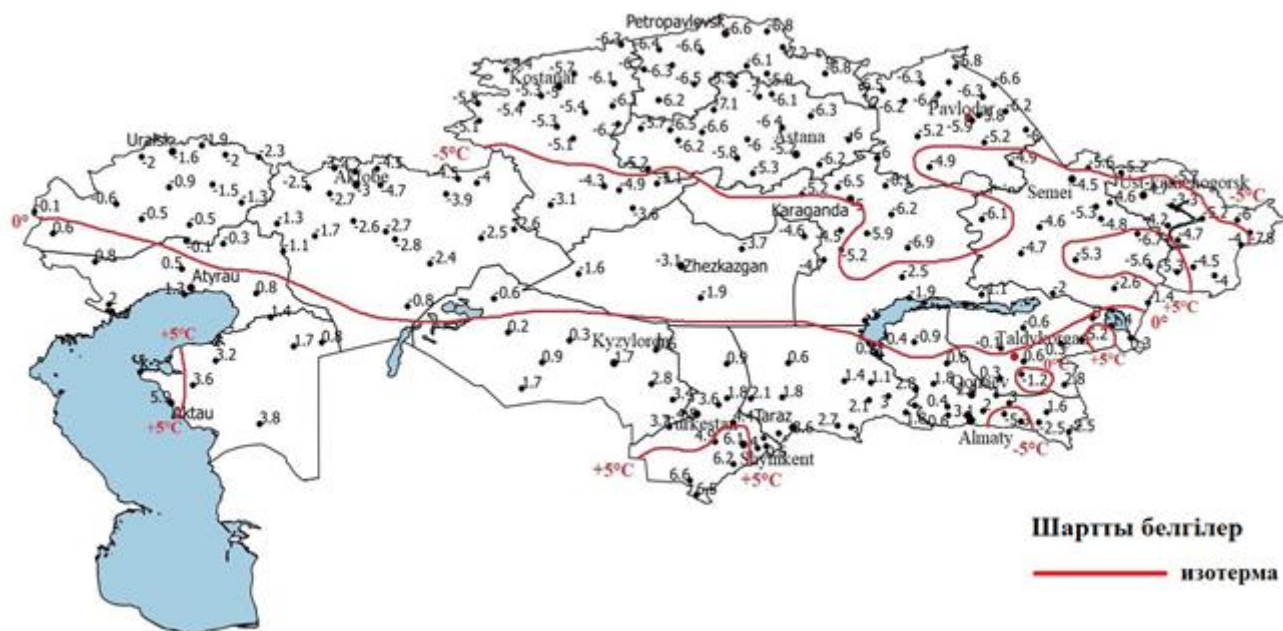
2026 жылғы қараша айында күтілетін ауа температурасының орташа айлық мөлшерден ауытқуы

Қараша айында бір айдағы орташа ауа температурасы республиканың бүкіл аумағында *нормадан 2° жоғары* болады деп күтілуде.

2026 жылдың қараша айында күтілетін орташа ауа температурасының нормадан ауытқуы



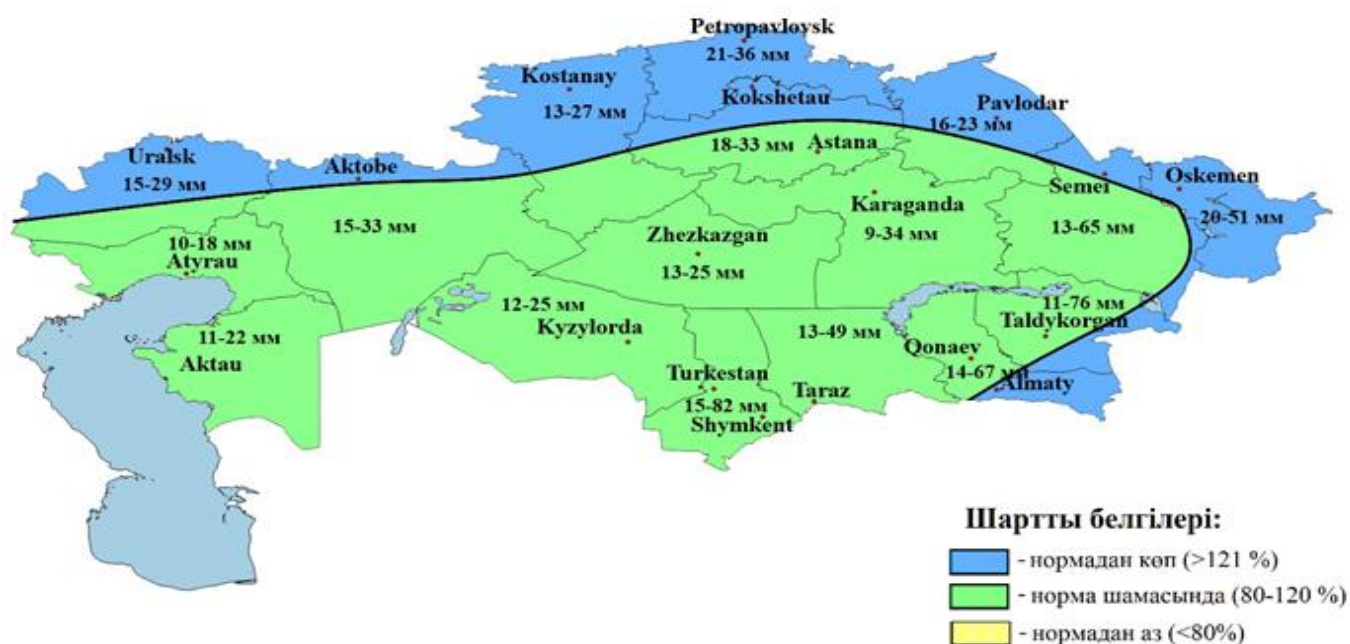
Қараша айындағы көпжылдық орташа айлық ауа температурасы (норма 1991-2020 жж.)



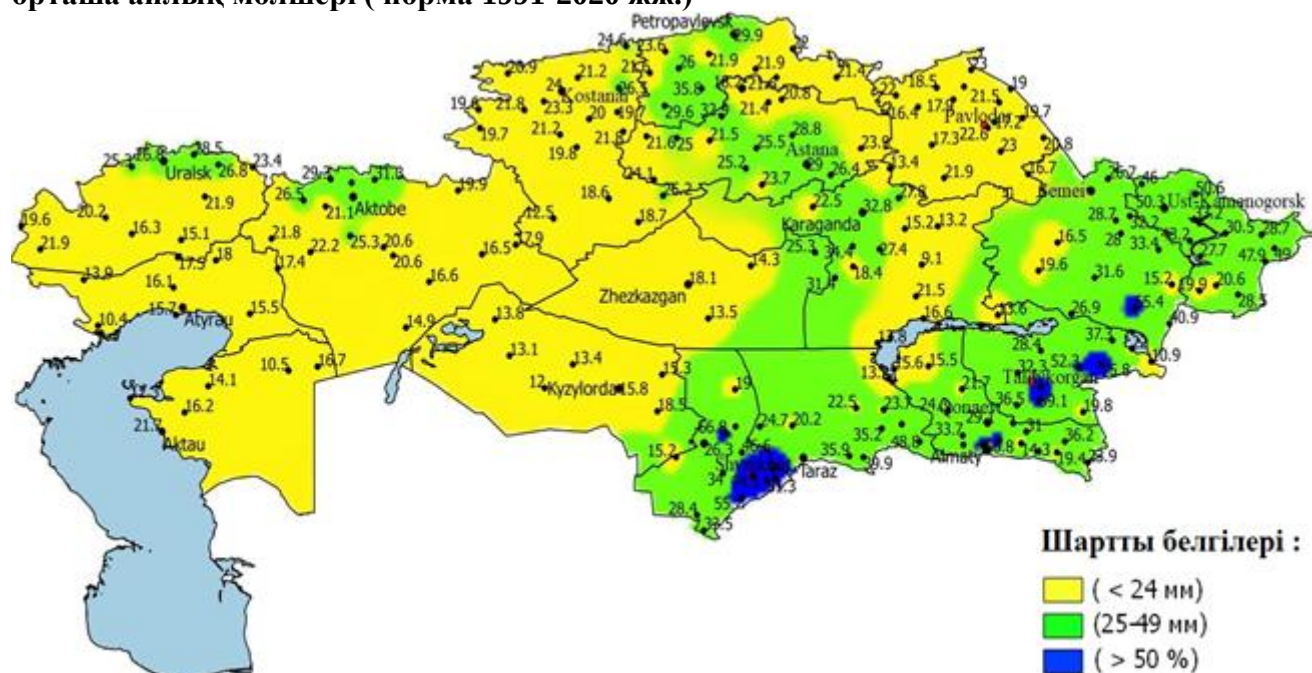
2026 жылдың қараша айында күтілетін жауын-шашын мөлшерінің ауытқуы

Қараша айында жауын – шашын мөлшері Қазақстан аумағының басым бөлігінде *норма шамасында*, Солтүстік Қазақстан, Шығыс Қазақстан облыстарында, Павлодар облысының басым бөлігінде, Батыс Қазақстан, Қостанай, Ақмола облыстарының солтүстік жартысында, Ақтөбе облысының солтүстігінде, Алматы және Жетісу облыстарының оңтүстік-шығыс жартысында, Абай облысының солтүстік-шығысында мен оңтүстік-шығысында *нормадан көп* болады деп болжануда.

2026 жылдың қараша айында күтілетін жауын-шашын
мөлшерінің нормадан
ауытқуы



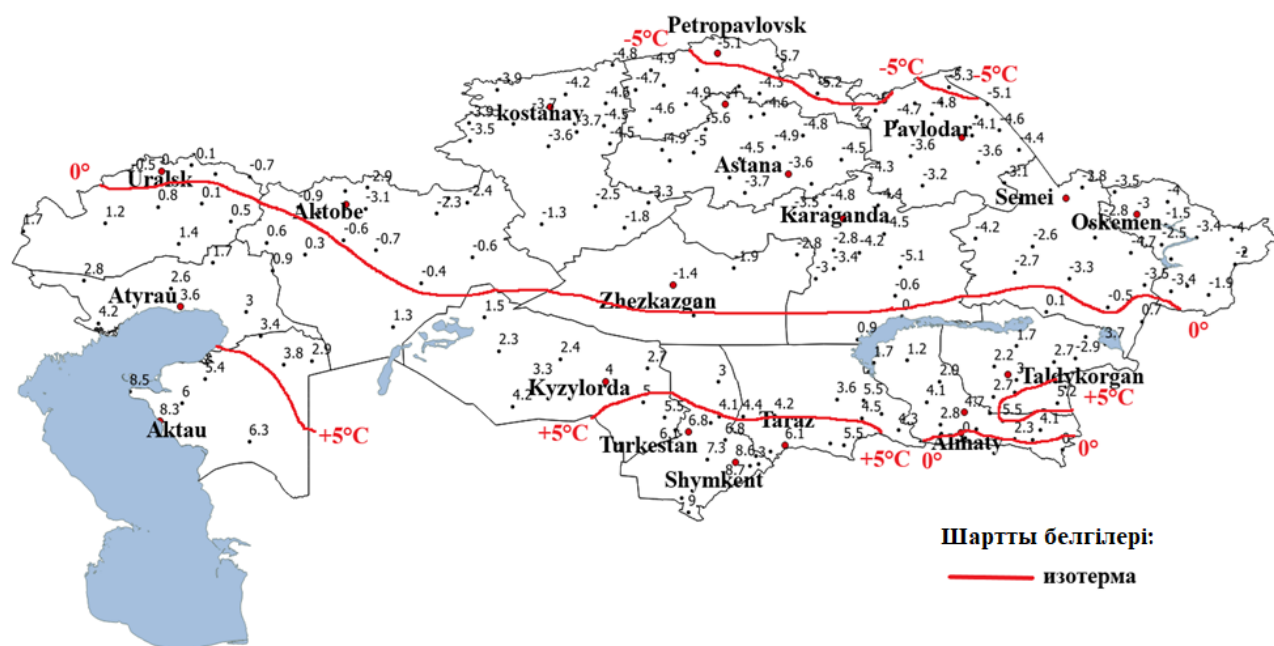
Қараша айындағы жауын-шашынның көпжылдық
орташа айлық мөлшері (норма 1991-2020 жж.)



2026 жылғы қараша айында күтілетін орташа айлық ауа температурасы

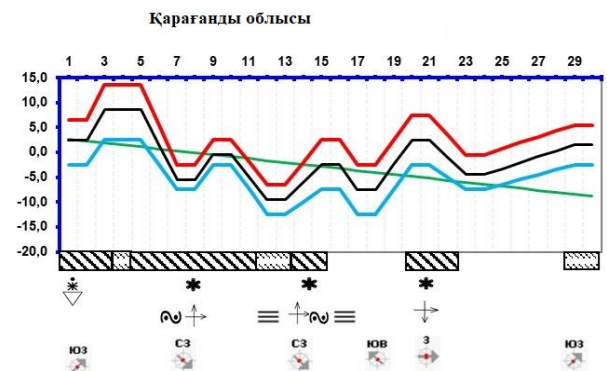
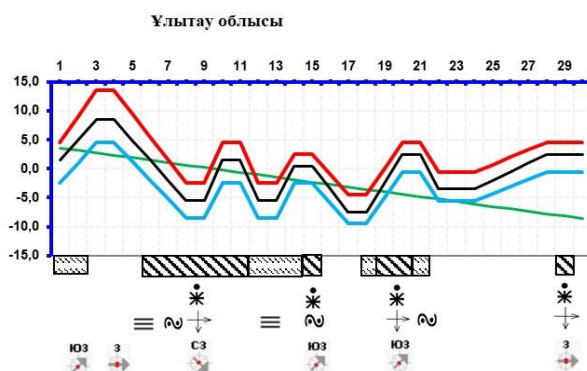
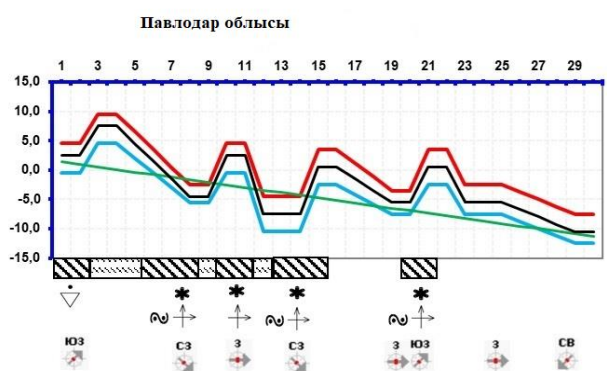
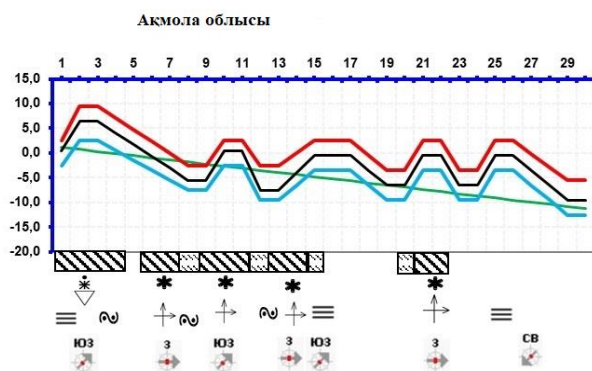
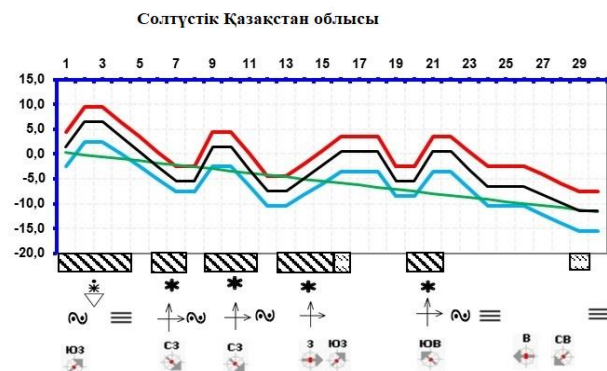
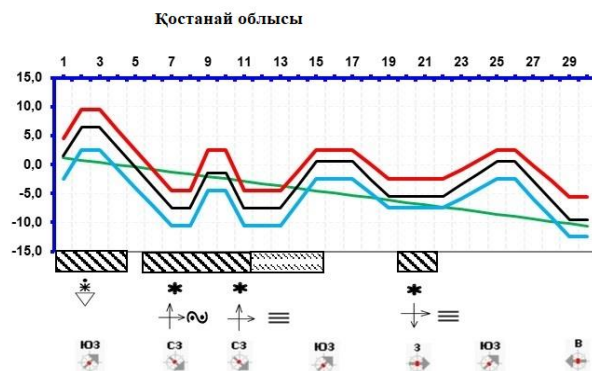
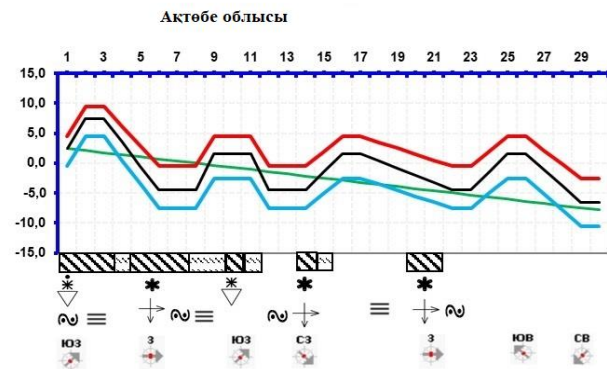
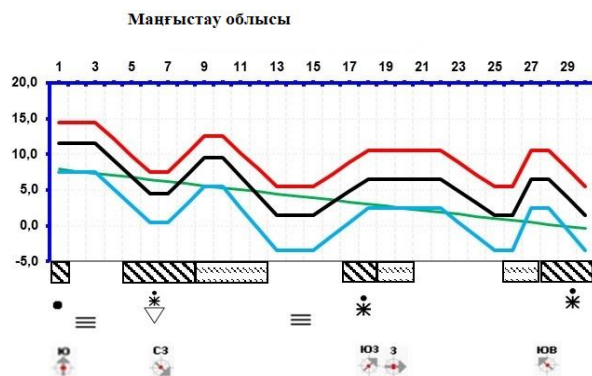
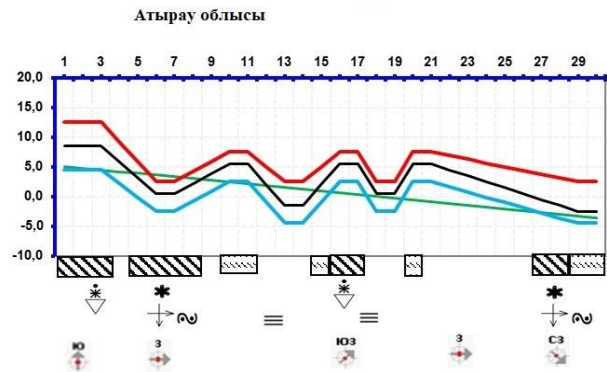
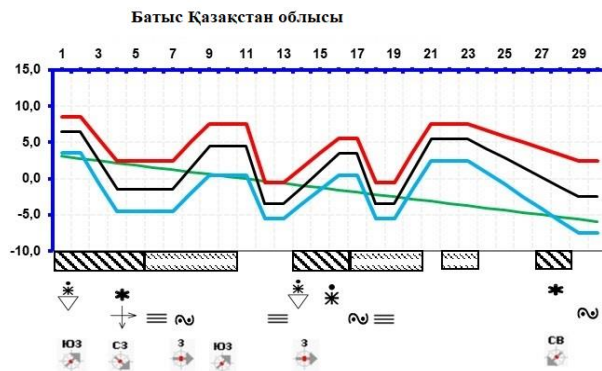
Бір айдағы орташа ауа температурасы республиканың басым бөлігінде, елдің оңтүстік-шығысындағы таулы аудандарда 0,-5°C, елдің оңтүстік және оңтүстік-батыс бөлігінде +1+9°C күтіледі.

2026 жылдың қараша айында күтілетін орташа айлық ауа температурасы

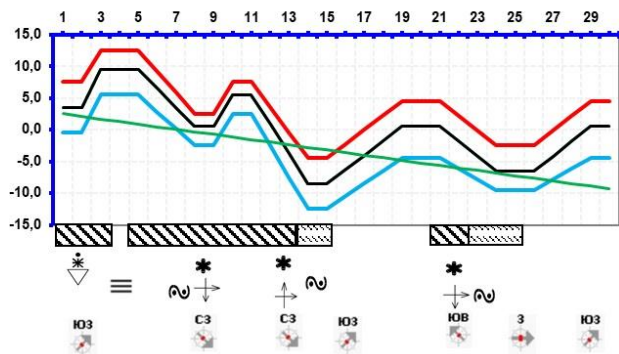


Жыл-аналогы - 2024 жыл

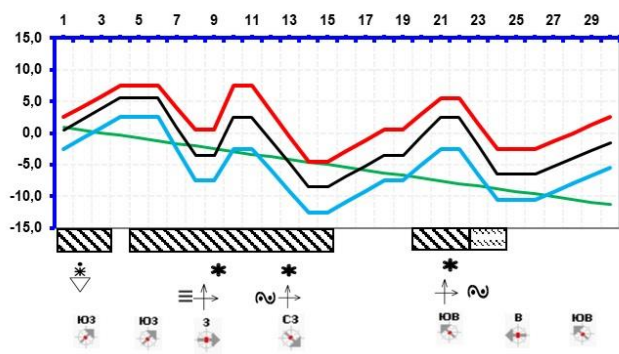
Облыстар бойынша ауа райы кестесі



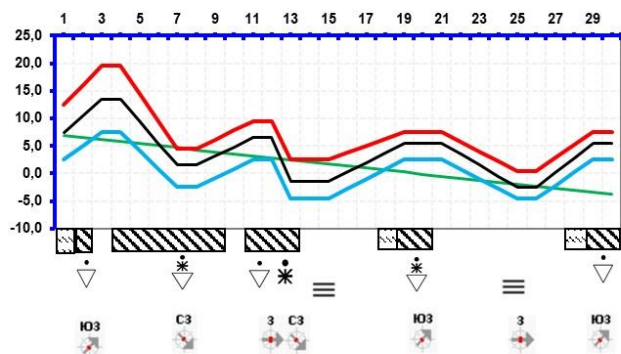
Абай облысы



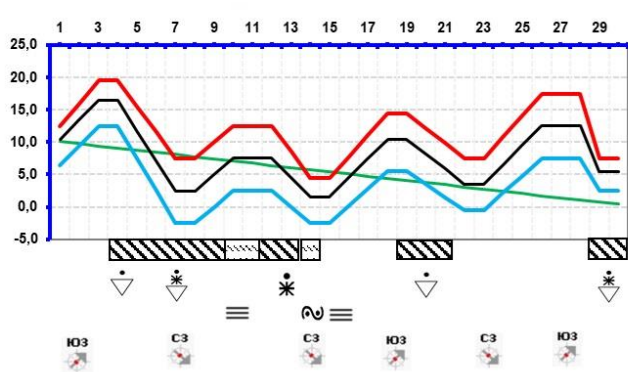
Шығыс Қазақстан облысы



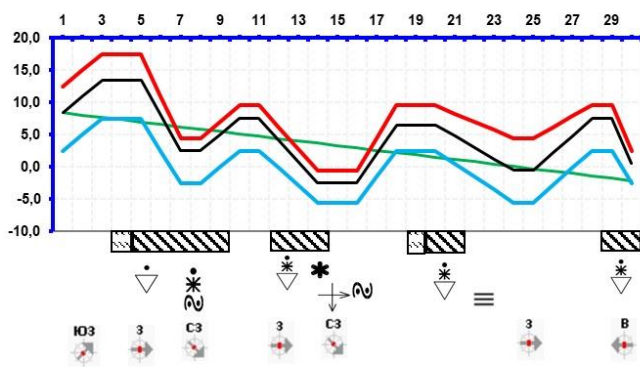
Қызылорда облысы



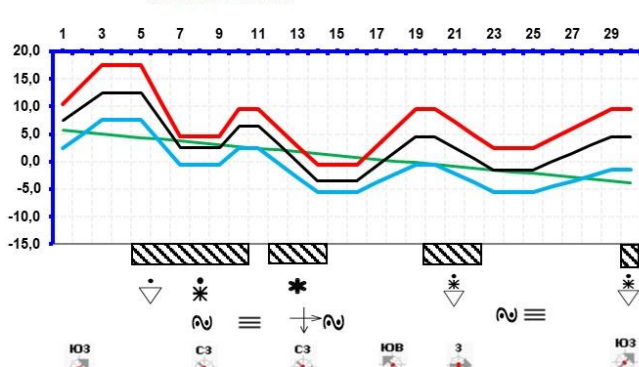
Түркістан облысы



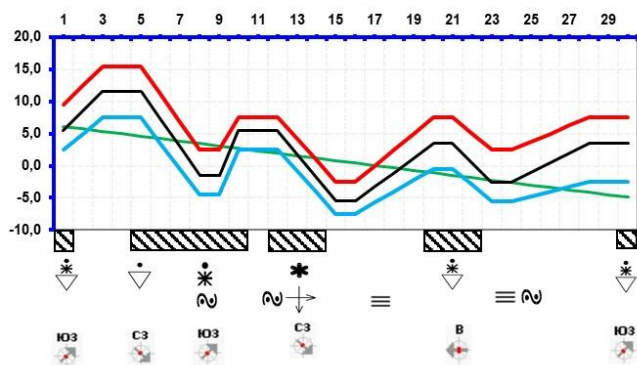
Жамбыл облысы



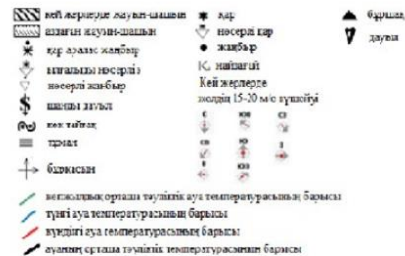
Алматы облысы



Жетісу облысы



Шартты белгілер:



Қазақстан облыстары бойынша 2026 жылғы қараша айына консультативтік ауа райы болжамы

Батыс Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-0,7+2,8^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтілуде (норма: $-2,3+0,6^{\circ}\text{C}$).

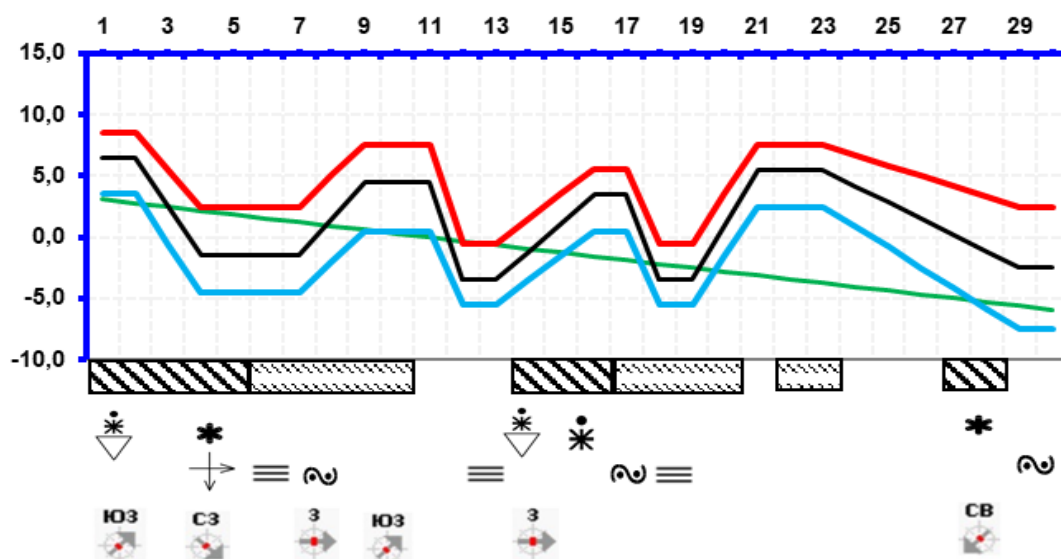
Бірінші онкүндікте ауа температурасы *түнде* $+1+6^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың солтүстігінде -1°C -тан $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, оңтүстігінде $+1^{\circ}\text{C}$, *күндіз* $+6+11^{\circ}\text{C}$ -тан, батысында $+16^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, солтүстігінде -1°C -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* $-2+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың батысында $+13^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасы *түнде* $-2+3^{\circ}\text{C}$ -тан $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа, *күндіз* $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың батысында $+13^{\circ}\text{C}$ $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* $-3-8^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың оңтүстік-батысында $+2^{\circ}\text{C}$ -тан $-2+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $-3+2^{\circ}\text{C}$ -тан $+3+8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқиды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін біртіндеп төмендеуі болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері басым бөлігінде нормадан көп, облыстың оңтүстігінде норма шамасында болады деп болжануда (норма: 15-29 мм).

Жауын-шашын (жаңбыр, қар) айдың басында және ортасында болжанады. Қар бірінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің соңында, жаяу бұрқасын - бірінші онкүндіктің ортасында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында және соңында, көктайғақ - бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің ортасында, үшінші онкүндіктің соңында ықтимал. 15-20 м/с жел жиі айдың бірінші жартысында және үшінші онкүндіктің соңында күтіледі.



Атырау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $+1,7+4,2^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтіледі (норма: $-1,1+2,0^{\circ}\text{C}$).

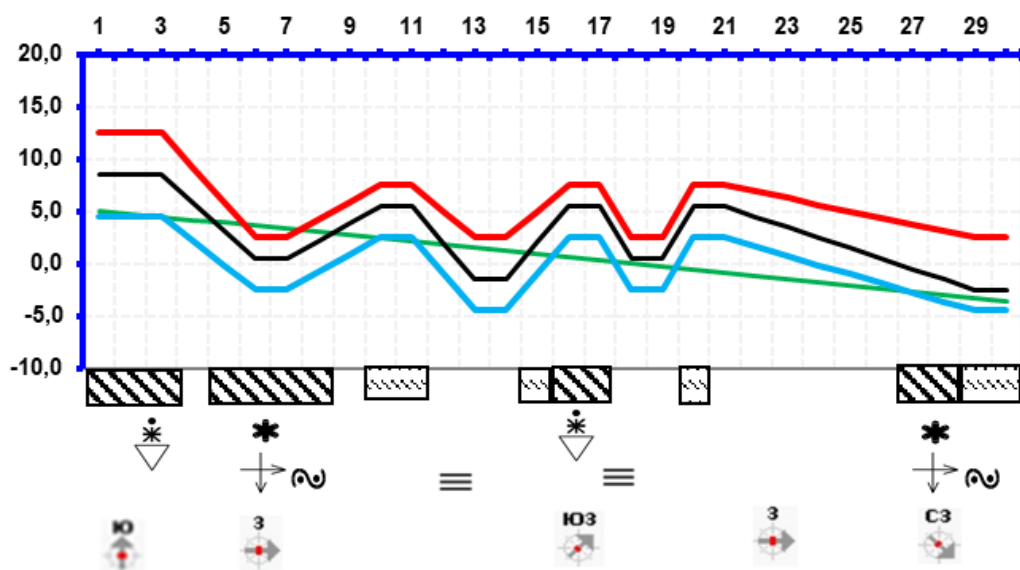
Бірінші онкүндікте ауа температурасының түнде $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+10+15^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың оңтүстігінде $+18^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың шығысында -1°C -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші онкүндікте ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы күтіледі. Одан кейін ауа температурасы түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың шығысында -10°C -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін біртіндеп төмендеуі күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері норма шамасында күтіледі (норма: 10-18 мм).

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



Маңғыстау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $+2,9+8,3^{\circ}\text{C}$, бұл *нормадан* $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтіледі (норма: $+0,8+6,3^{\circ}\text{C}$).

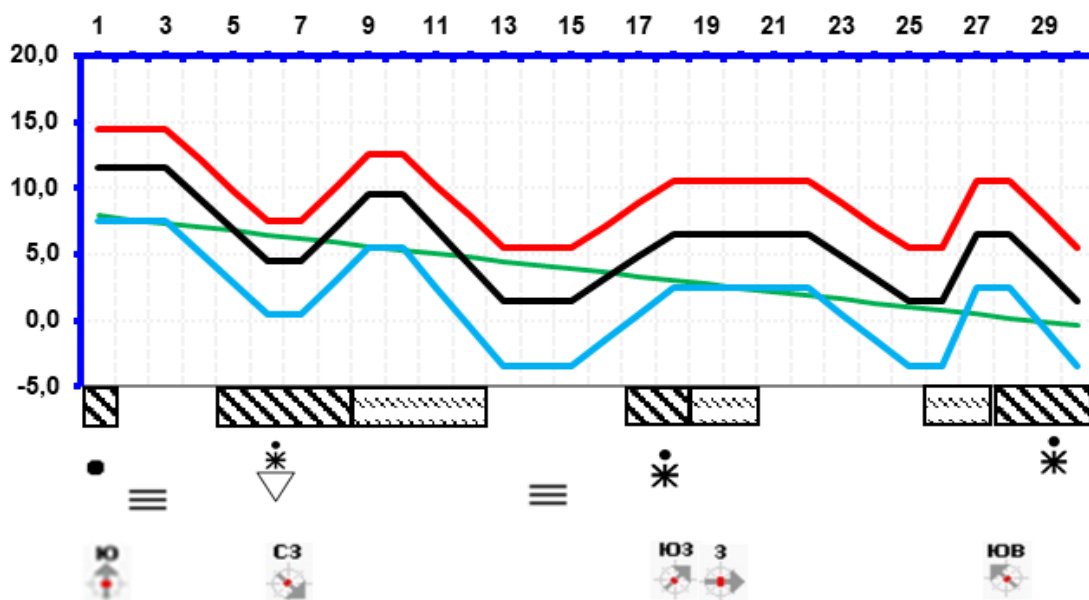
Бірінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $-2+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың батысында $+13^{\circ}\text{C}$ -тан $+6^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $+12+17^{\circ}\text{C}$ -тан $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, оңтүстігінде $+20^{\circ}\text{C}$ -тан $+13^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* $+3+8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстік-батысында -2°C -қа дейін, *күндіз* $+10+15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* $-1-6^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $+3+8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, *күндіз* $+8+13^{\circ}\text{C}$ -қа дейін біртіндеп жоғарылайды деп болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде 0,+5°C-тан -1-6°C-қа, күндіз +8+13°C-тан +3+8°C-қа дейін облыстың оңтүстігінде күндіз +11°C-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері норма шамасында күтіледі (норма: 10-22 мм).

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



Ақтөбе облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-3,1+1,3^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан 2° жоғары деп күтіледі (норма: $-0,8-4,7^{\circ}\text{C}$).

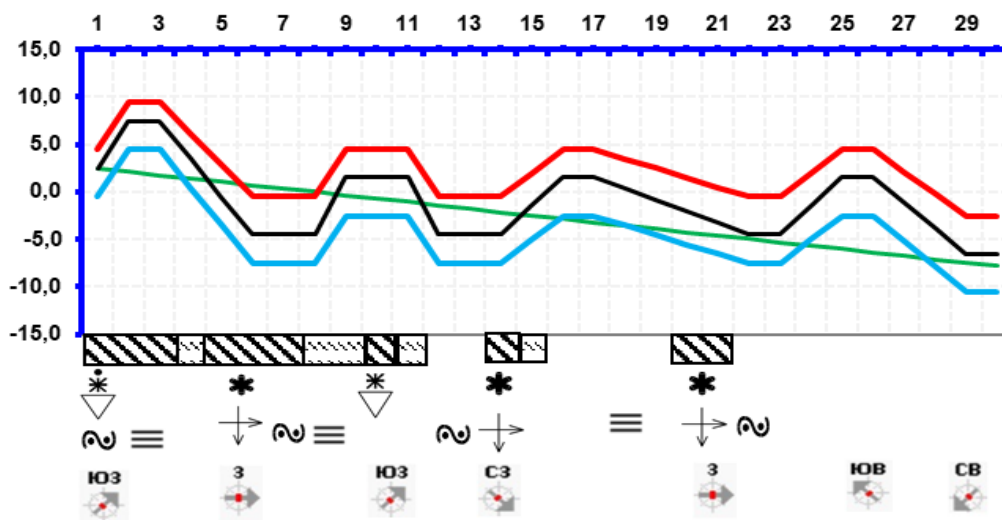
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* $-3+2^{\circ}\text{C}$ -тан $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстік-батысында -1°C -қа дейін, *күндіз* $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан, оңтүстігінде $+10^{\circ}\text{C}$ -тан $+7+12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, оңтүстігінде $+15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* $0, -5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, оңтүстік-батыста $+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстік-батысында -3°C -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* 0,-5°C-тан, облыстың оңтүстік-батысында +3°C-тан -5-10°C-қа дейін, *күндіз* +2+7°C-тан -3+2°C-қа дейін ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* $0, -5^{\circ}\text{C}$ -қа, *күндіз* $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* $-8-13^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $0, -5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың оңтүстігінде $+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді деп болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында*, облыстың солтүстігінде *нормадан көп* күтіледі (норма: 15-33 мм).

Жауын-шашын (жаңбыр, қар) бірінші онкүндіктің басында күтіледі. Қар бірінші онкүндіктің ортасында және соңында, екінші онкүндікте, үшінші онкүндіктің басында, төменгі бұрқасын бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің ортасында және соңында, үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің соңында болуы ықтимал. Көктайғақ бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші және үшінші онкүндіктердің басында күтіледі. 15-20 м/с жел ай бойы жиі күтіледі.



Қостанай облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-1,3-4,6^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтіледі (норма: $-3,1-6,3^{\circ}\text{C}$).

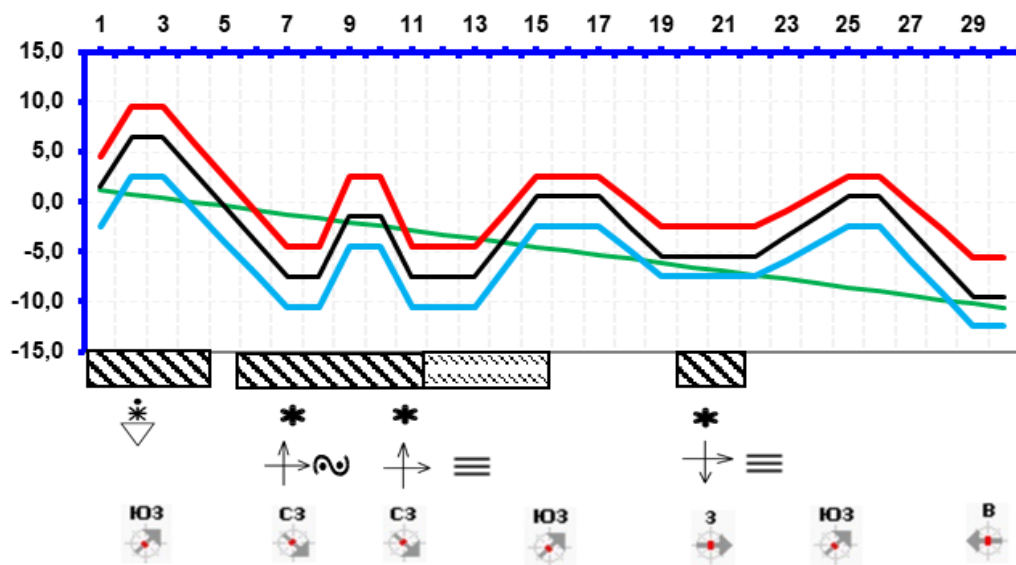
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының *түнде* 0,-5°C-тан 0,+5°C-қа дейін, облыстың солтүстігінде -3°C-қа дейін, *күндіз* +2+7°C-тан +7+12°C-қа дейін, оңтүстігінде +15°C-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы түнде -8-13°C-қа дейін, солтүстік-шығыста -18°C-қа дейін, *күндіз* -2-7°C-қа дейін төмендейді деп болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* -2-7°C-қа дейін, облыстың солтүстік-батысында -10°C-қа дейін, *күндіз* 0,+5°C-қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* $-8-13^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың солтүстік-батысында -18°C -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $-2-7^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы *түнде* $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, *күндіз* $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді деп болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының *түнде* $-5-10^{\circ}\text{C}$ -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстігінде -8°C -қа дейін, *күндіз* $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы біртіндеп *түнде* $-10-15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстігінде -18°C -қа дейін, оңтүстігінде -5°C -қа дейін, *күндіз* $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді деп болжанады.

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

Жауын-шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) айдың басында күтіледі. Қар, жаяу бұрқасын бірінші онкүндіктің екінші жартысында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында, тұман екінші және үшінші онкүндіктердің басында болуы ықтимал. 15-20 м/с жел ай бойы жиі күтіледі.



Солтүстік Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-4,3-5,7^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтіледі (норма: $-5,9-7,2^{\circ}\text{C}$).

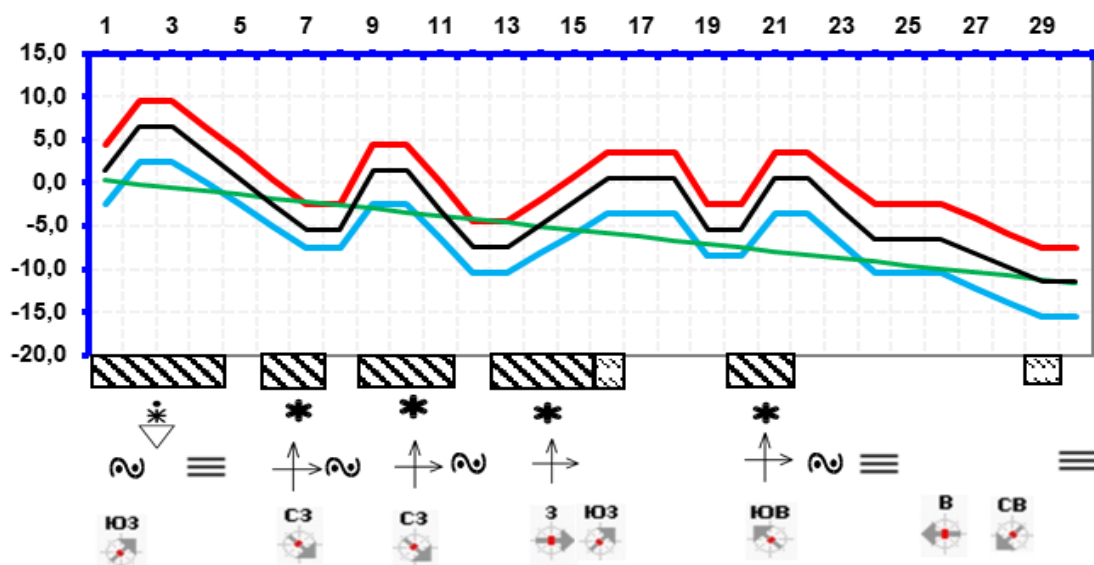
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $+7+12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасының біртіндеп түнде $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстігінде -13°C -қа дейін, күндіз $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, солтүстік-шығыста -10°C -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстік-шығысында -2°C -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $-8-13^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстігінде -18°C -қа дейін, күндіз $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, солтүстікте -10°C -қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы түнде $-1-6^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+1+6^{\circ}\text{C}$ -қа дейін біртіндеп жоғарылайды. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $-6-11^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді деп болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының біртіндеп түнде $-1-6^{\circ}\text{C}$ -тан $-13-18^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+1+6^{\circ}\text{C}$ -тан $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі.

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

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



Ақмола облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-3,6-5,6^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтіледі (норма: $-5,2-7,1^{\circ}\text{C}$).

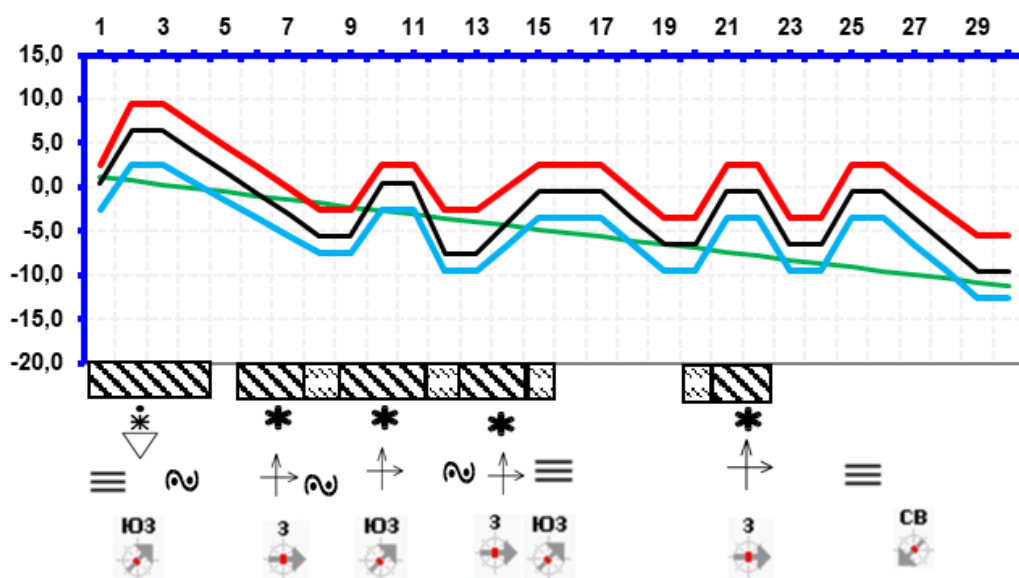
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың оңтүстік-шығысында $+2^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $+7+12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы біртіндеп түнде $-4-9^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, солтүстікте -12°C -қа дейін, күндіз $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың оңтүстігінде $+8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші онкүндікте ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $-7-12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $-1-6^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде $-1-6^{\circ}\text{C}$ -тан $-7-12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың оңтүстігінде -2°C -қа дейін, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $-1-6^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, оңтүстікте $+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $-10-15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді деп болжанады.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың солтүстік жартысында нормадан көп, оңтүстік жартысында норма шамасында күтіледі (норма: 18-33 мм).

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



Павлодар облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-3,2-5,3^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан 2° жоғары деп күтіледі (норма: $-4,9-6,8^{\circ}\text{C}$).

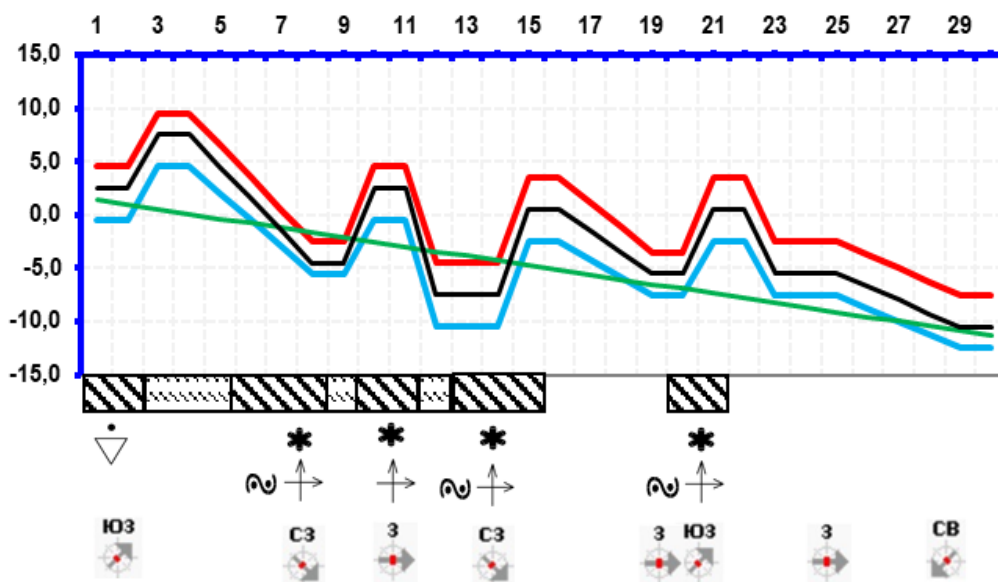
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -тан $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $+7+12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы біртіндеп түнде $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың солтүстігінде -11°C -қа дейін, күндіз $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -тан $-8-13^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасының түнде $-1-6^{\circ}\text{C}$ -тан $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+1+6^{\circ}\text{C}$ -тан $-1-6^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының біртіндеп түнде $-1-6^{\circ}\text{C}$ -тан $-10-15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+1+6^{\circ}\text{C}$ -тан $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде нормадан көп, облыстың оңтүстік-батысында норма шамасында күтіледі (норма: 16-23 мм).

Жаңбыр айдың басында күтіледі. Қар, бұрқасын бірінші онкүндіктің ортасында және соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Көктайғақ бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында және соңында болуы ықтимал. 15-20 м/с жел ай бойы жиі күтіледі.



Ұлытау облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-2,8+0,2^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтіледі (норма: $-1,6-4,6^{\circ}\text{C}$).

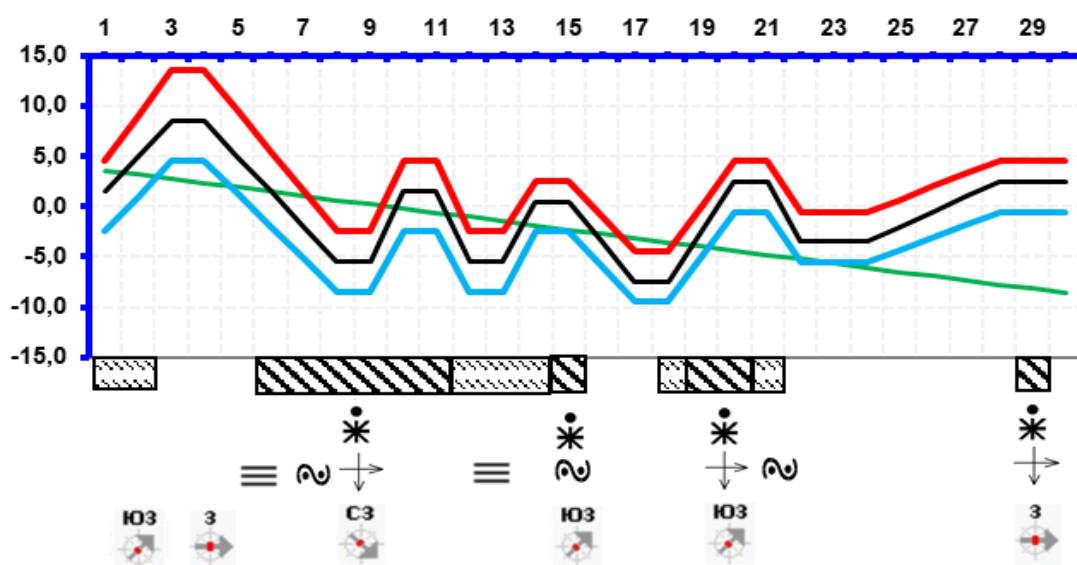
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $+11+16^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы біртіндеп түнде $-6-11^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Екінші онкүндікте ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $-6-11^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы түнде $-7-12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды деп болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -тан $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы күтіледі.

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

Жауын-шашын (жаңбыр, қар) бірінші онкүндіктің екінші жартысында, екінші онкүндіктің басында, ортасында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында күтіледі. Жаяу бұрқасын әр онкүндіктің соңында күтіледі. Тұман бірінші онкүндіктің ортасында, екінші онкүндіктің басында, көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында және айдың ортасында болуы ықтимал. 15-20 м/с жел бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің ортасында және соңында, үшінші онкүндіктің соңында күтіледі.



Қарағанды облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-5,1+0,9^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары деп күтіледі (норма: $-1,0-6,9^{\circ}\text{C}$).

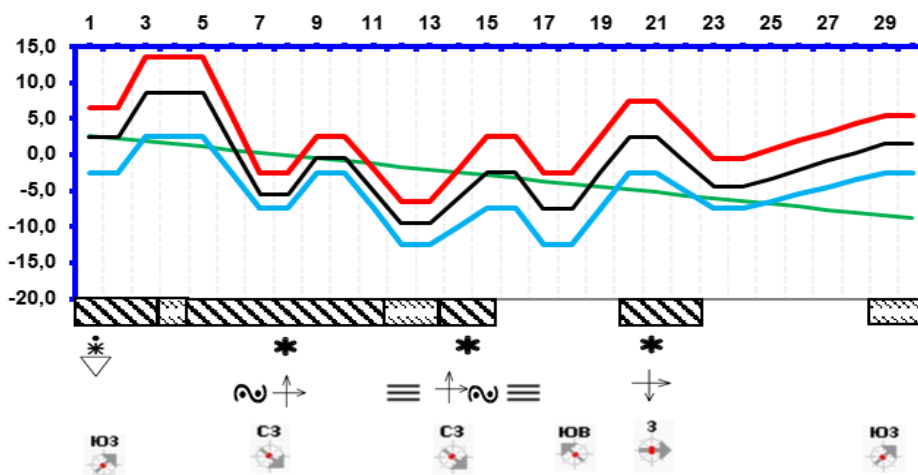
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+4+9^{\circ}\text{C}$ -тан $+11+16^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін ауа температурасы түнде $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды.

Екінші онкүндікте ауа температурасының түнде $-10-15^{\circ}\text{C}$ -қа, солтүстік-шығыста -18°C -қа, күндіз $-4-9^{\circ}\text{C}$ -қа, оңтүстікте -1°C -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің ортасында ауа температурасы түнде $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа, солтүстікте -13°C , күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды. Содан кейін ауа температурасы түнде $-10-15^{\circ}\text{C}$ -қа, шығысында -18°C , күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде $-3-8^{\circ}\text{C}$ -тан $-8-13^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан, $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы күтіледі.

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

Жауын-шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) бірінші онкүндіктің басында күтіледі. Қар бірінші онкүндіктің екінші жартысында, екінші онкүндікте жиі, үшінші онкүндіктің басында жауады деп болжанады. Бұрқасын бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және соңында, үшінші онкүндіктің басында күтіледі. Көктайғақ бірінші онкүндіктің соңында және айдың ортасында болуы ықтимал. Тұман екінші онкүндіктің басында және ортасында күтіледі. 15-20 м/с жель бірінші онкүндіктің басында және соңында, екінші онкүндіктің ортасында және соңында, үшінші онкүндіктің басында және соңында күтіледі.



Абай облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-4,2+0,7^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары күтіледі (норма: $-1,4-6,7^{\circ}\text{C}$).

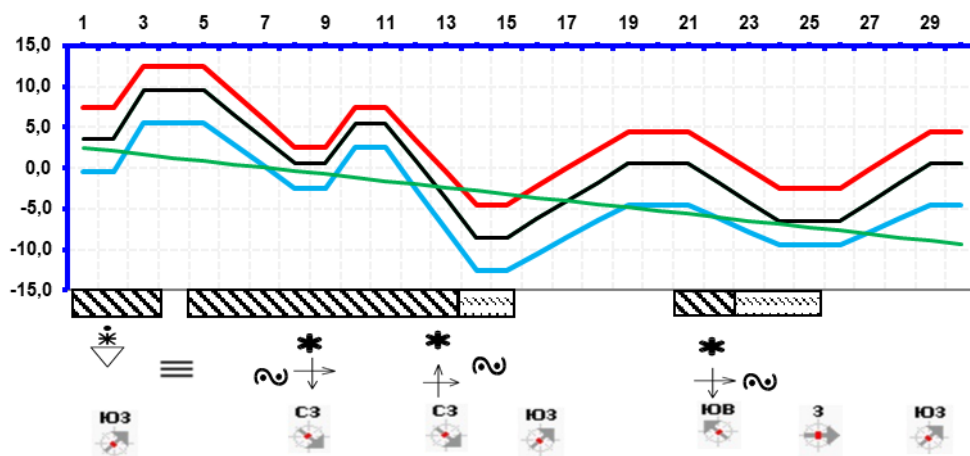
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -тан $+3+8^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың оңтүстігінде $+13^{\circ}\text{C}$ -тан $+10+15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы болжанады. Содан кейін, ауа температурасы түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, солтүстік-батыста -10°C , күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, солтүстік облыста -5°C -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың солтүстік-батысында -2°C $-10-15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, солтүстік-батысында -18°C -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан, солтүстікте, батыста $+2^{\circ}\text{C}$ $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температурасы түнде $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін біртіндеп жоғарылайды деп күтіледі.

Үшінші онкүндікте ауа температурасының түнде $-2-7^{\circ}\text{C}$ -тан $-7-12^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін аутқиды.

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

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



Шығыс Қазақстан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-1,9-4,0^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары күтіледі (норма: $-3,3-7,8^{\circ}\text{C}$).

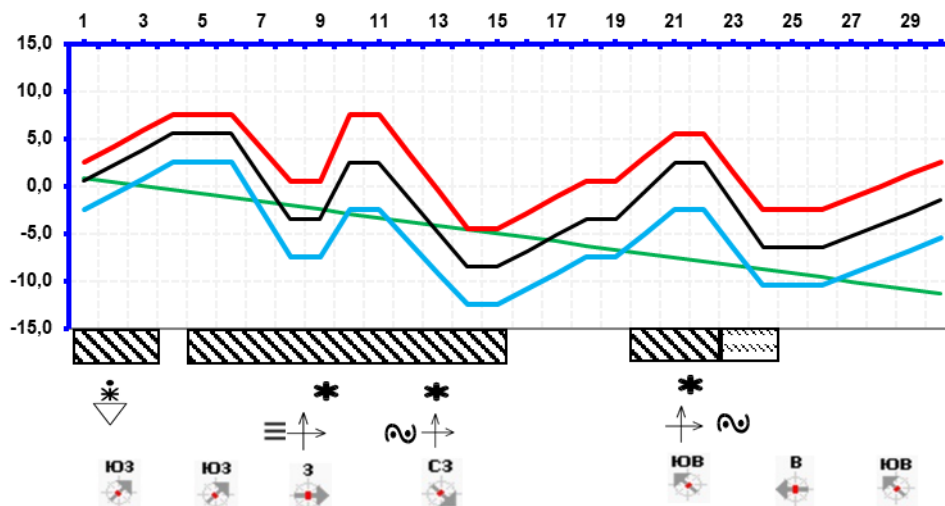
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $+10+15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы болжанады. Облыстың таулы аудандарында түнде -8°C -тан -2°C -қа дейін, күндіз -2°C -тан $+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды. Содан кейін, ауа температурасы түнде $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа, таулы аудандарда -13°C -қа, күндіз $-2+3^{\circ}\text{C}$ -қа, таулы аудандарда -5°C -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $-10-15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың таулы аудандарында -10°C -тан -20°C -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан, таулы аудандарда -2°C $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы түнде $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін біртіндеп жоғарылайды деп күтіледі.

Үшінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -тан $-8-13^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың таулы аймақтарында -10°C -тан -18°C -қа күндіз $+3+8^{\circ}\text{C}$ -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің аяғында ауа температурасы түнде $-3-8^{\circ}\text{C}$, таулы аймақтарда -13°C , күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, таулы аймақтарда -3°C -қа дейін жоғарылайды.

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

Жауын – шашын (жаңбыр, жылбысқы қар) айдың басында күтіледі. Қар - бірінші онкүндіктің бірінші жартысында, екінші онкүндіктің бірінші жартысында және соңында, үшінші онкүндіктің басында, бұрқасын – бірінші онкүндіктің соңында, екінші онкүндіктің басында және аяғында, үшінші онкүндіктің басында күтілуде. Тұман бірінші онкүндіктің соңында, көктайғақ - екінші, үшінші онкүндіктердің басында болады. 15-20 м/с жел бір ай ішінде жиі күтіледі.



Қызылорда облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $+1,5+6,1^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары күтіледі (норма: $-0,6+3,4^{\circ}\text{C}$).

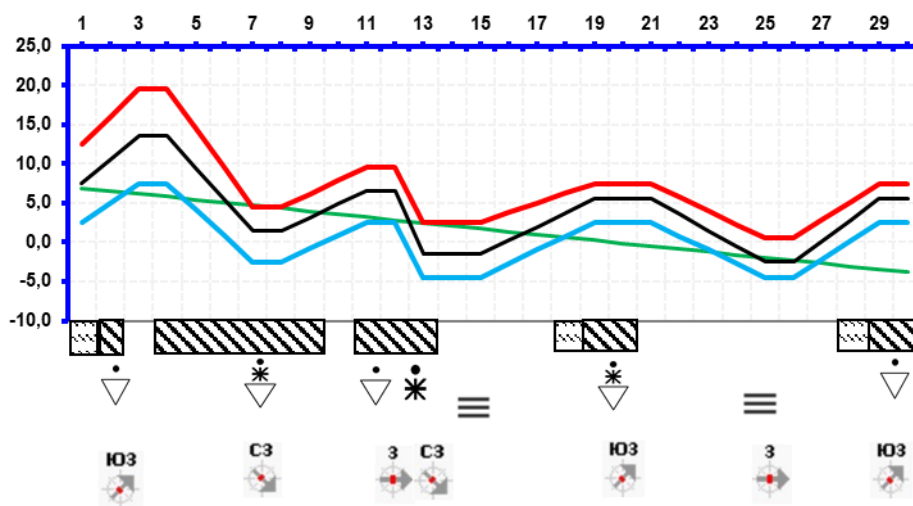
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+10+15^{\circ}\text{C}$ -тан $+17+22^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды. Содан кейін, ауа температурасы түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасының жоғарлауы болжанады.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+7+12^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың солтүстігінде -2°C -қа дейін төмендейді. Содан кейін, ауа температурасы түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа біртіндеп жоғарлауы болжанады.

Үшінші онкүндікте ауа температурасы түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $-2+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін ауытқуы күтіледі.

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

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



Түркістан облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $+3,0+9,0^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары күтіледі (норма: $+0,6+6,6^{\circ}\text{C}$).

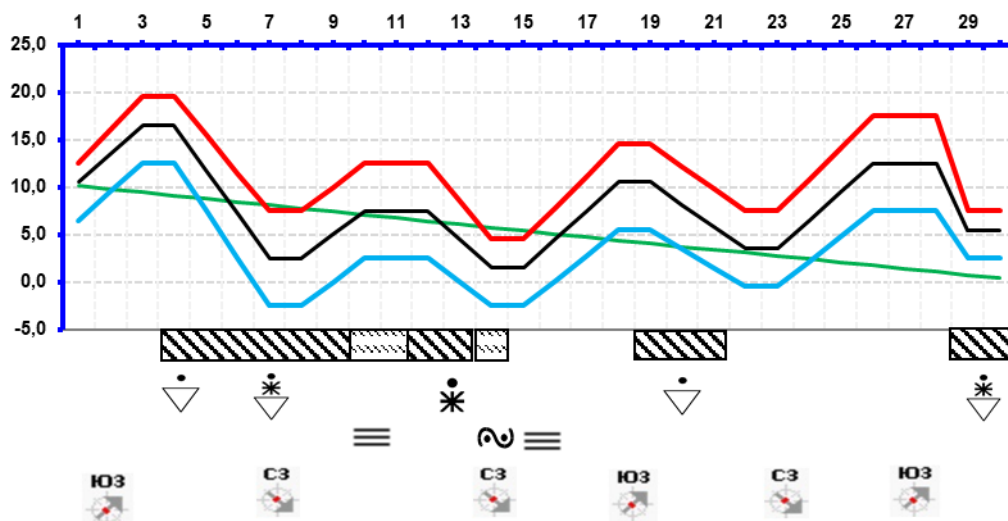
Бірінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $+4+9^{\circ}\text{C}$ -тан $+10+15^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың таулы аймақтарында $+2^{\circ}\text{C}$, күндіз $+10+15^{\circ}\text{C}$ -тан $+17+22^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, таулы аймақтарда $+12^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды. Содан кейін ауа температурасының түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, оңтүстікте $+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, таулы аймақтарда 0°C -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың солтүстігінде, таулы аймақтарында -3°C -тан -8°C -қа дейін, күндіз $+10+15^{\circ}\text{C}$ -тан, шығыста, таулы аймақтарда $+5^{\circ}\text{C}$ -тан $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа, оңтүстікте $+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Содан кейін, ауа температурасы түнде $+3+8^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+12+17^{\circ}\text{C}$ -қа, шығыста және таулы аймақтарда $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы болжанады. Онкүндіктің ең соңында ауа температурасы төмендейді.

Үшінші онкүндіктің басында ауа температурасының түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың шығысында, таулы аймақтарында $+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін әрі қарай төмендейді. Содан кейін, ауа температурасы түнде $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+15+20^{\circ}\text{C}$ -қа, таулы аудандарда $+10^{\circ}\text{C}$ – қа дейін жоғарылайды.

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

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



Жамбыл облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $+3,6+6,1^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары күтіледі (норма: $+0,2+3,6^{\circ}\text{C}$).

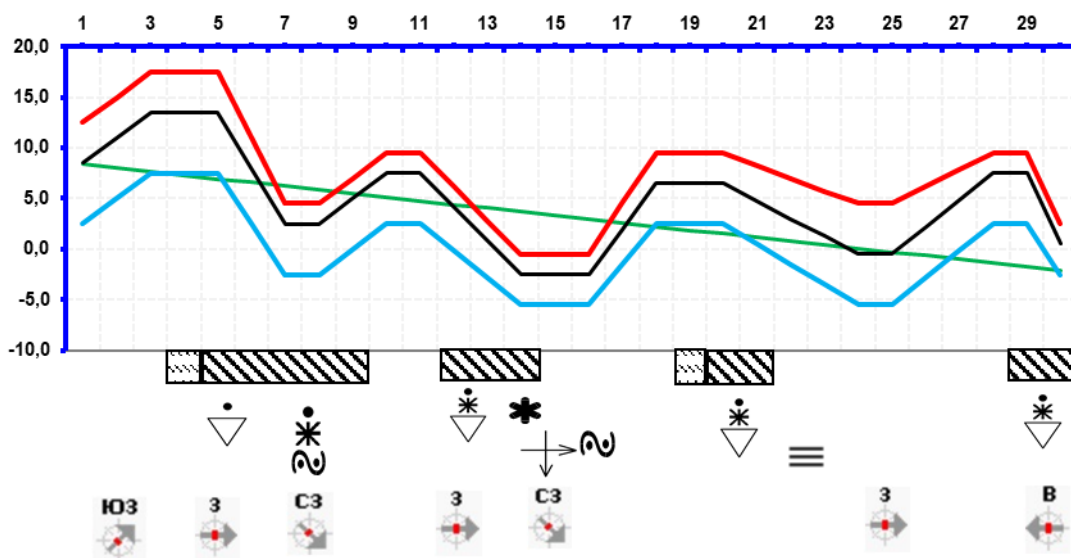
Б і р і н ш і о н к ү н д і к т і ң басында ауа температурасының *түнде* $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа, *күндіз* $+10+15^{\circ}\text{C}$ -тан $+15+20^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың оңтүстігінде $+25^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы *түнде* $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, *күндіз* $+2+7^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші он күндікте ауа температурасының түнде 0,+5°C-тан, облыстың таулы аймақтарында -3°C -3-8°C-қа дейін, күндіз +7+12°C-тан, оңтүстікте +15°C, таулы аймақтарда +4°C-тан -3+2°C-қа дейін ауытқуы болжанады.

Ү ш і н ш і о н к ү н д і к т е ауа температурасының *түнде* 0,+5°C-тан таулы аймақтарда -5°C-тан -3-8°C-қа, онтүстіктк 0°-қа дейін, *күндіз* +7+12°C-тан, онтүстікте +15°C-тан, таулы аймақтарда +4°C-тан +2+7°C-қа дейін, онтүстікте +12°с-қа дейін ауытқуы болжанады. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды *түнде* 0,-5°C-қа, *күндіз* 0,+5°C-қа дейін төмендейді.

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

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



Алматы облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-2,9+5,5^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары күтіледі (норма: $-5,4+3,1^{\circ}\text{C}$).

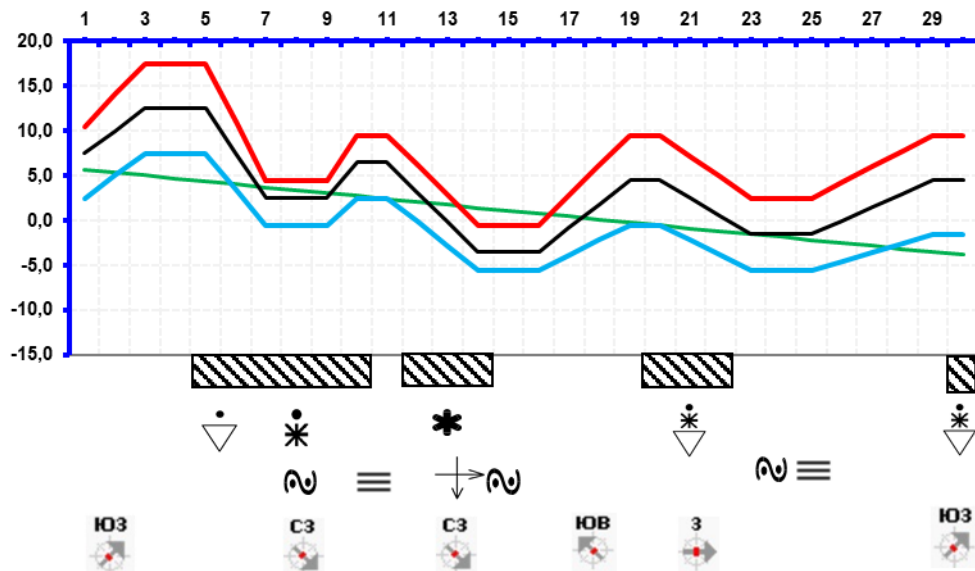
Б і р і н ш і о н к ү н д і к т і ң басында ауа температурасының түнде 0,+5°C-тан +5+10°C-қа, облыстың таулы аудандарында -5°C-тан -1°C-қа дейін, күндіз +8+13°C-тан +15+20°C-қа, облыстың оңтүстігінде +18°C-тан +23°C-қа дейін жоғарылауы күтіледі. Содан кейін, ауа температурасы түнде -3+2°C-қа, күндіз +2+7°C-қа дейін, облыстың таулы аймақтарында түнде -10°C-қа, күндіз 0,-5°C-қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші он күндікте ауа температурасының *түнде* $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан, *күндіз* $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа, *күндіз* $+7+12^{\circ}\text{C}$ -тан $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың таулы аймақтарында *түнде* -5°C -тан -15°C -қа, *күндіз* $+2^{\circ}\text{C}$ -тан -8°C -қа дейін төмендеуі күтіледі. Содан кейін ауа температурасы *түнде* $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа, *күндіз* $+7+12^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың оңтүстігінде $+16^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды.

Үшінші он күндіктің басында ауа температурасының түнде $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың таулы аймақтарында түнде -12°C -қа дейін, күндіз -3°C -қа дейін төмендейді.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың басым бөлігінде *норма шамасында*, облыстың оңтүстік-шығыс жартысында – *нормадан көп* күтіледі (норма: 14-67 мм).

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



Жетісу облысы

Ауаның орташа айлық температурасы $-2,9+5,2^{\circ}\text{C}$, бұл нормадан $2,0^{\circ}$ жоғары күтіледі (норма: $-5,2+4,3^{\circ}\text{C}$).

Бірінші он күндіктің басында ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың шығысында, таулы аймақтарында -3°C -тан $+2^{\circ}$ -қа дейін, күндіз $+7+12^{\circ}\text{C}$ -тан $+13+18^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, оңтүстігінде $+15^{\circ}\text{C}$ -тан $+23^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылауы болжанады. Содан кейін, ауа температурасы түнде $-2-7^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың шығысында -3°C дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температурасы жоғарылайды.

Екінші он күндікте ауа температурасының түнде $0,+5^{\circ}\text{C}$ -тан, облыстың шығысында -5°C $-5-10^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың шығысында және таулы аймақтарында -15°C -қа дейін, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың оңтүстігінде $+3^{\circ}\text{C}$ -қа дейін төмендеуі күтіледі. Онкүндіктің соңында ауа температура түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа, облыстың таулы аймақтарында түнде -8°C -қа, күндіз $+2^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды.

Үшінші он күндікте ауа температурасының түнде $-3+2^{\circ}\text{C}$ -тан $-3-8^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -тан $0,+5^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, облыстың таулы аймақтарында түнде -8°C -тан -13° -қа, күндіз $+2^{\circ}\text{C}$ -тан -5°C -қа дейін төмендейді. Онкүндіктің соңында ауа температура түнде $0,-5^{\circ}\text{C}$ -қа, күндіз $+5+10^{\circ}\text{C}$ -қа дейін жоғарылайды.

Жауын-шашынның айлық мөлшері облыстың 4 басым бөлігінде норма шамасында, облыстың оңтүстік-шығыс жартысында – нормадан көп күтіледі (норма: 11-76 мм).

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

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