

## **Краткий агрометеорологический обзор за 2-ю декаду февраля 2024 года**

Во второй декаде февраля в районах возделывания озимых культур на юге и юго-востоке республики погода была не устойчивой, аномалия температуры воздуха повышалась на 1...4°C и понижалась до минус 5°C, на юго-востоке осадки отмечались в основном около и больше нормы и на юге меньше нормы.

Прошедшие интенсивные оттепели на юге и юго-востоке страны в течение до 1-3 дней при чередовании с дневными положительными и с ночными отрицательными температурами воздуха на юге до минус 7...14°C и на юго-востоке до минус 14...23°C, местами до минус 28...30°C, могут быть опасными для слабо развитых посевов озимой пшеницы (фаза развития: всходы - 3-й лист).

В Алматинской, Жетысуской областях в районах возделывания озимых высота снежного покрова была от 6-15 до 17-28 см., который оказывал защитное влияние на растения. В округе метеостанций Кыргызсай и Талдыкорган высота снежного покрова составляла 6-8 см, что может отрицательно повлиять на зимостойкость растений.

В Жамбылской и Туркестанской областях снежный покров на последний день декады достигал от 1-6 см до 15 см, местами отсутствовал, что при понижении температуры воздуха может повлиять на условия перезимовки культур.

В окрестности метеостанции Шымкент в начале декады отмечалось возобновление вегетации, которое завершилось в конце декады в связи с понижением температуры воздуха.

В Алматинской и Жетысуской областях глубина промерзания почвы составляла от 34 см до 43 см, в Жамбылской и Туркестанской областях составляла от 5 см до 12 см.

Минимальная температура почвы на глубине залегания узла кущения (3 см) озимой пшеницы составила минус 4...8°C.

Условия для зимовки растений преимущественно были удовлетворительными.

На конец декады в большинстве областей пастбища были умеренно стравлены, *сильно* стравлены пастбища в Алматинской области (станция Айдарлы), в Жетысуской области (станция Акжар), в Западно-Казахстанской области (станции Булдуурта, Тайпак), в Карагандинской области (станция Бектауата).

На большей площади пастбищного животноводства отмечалась *мерзлая* дернина, *сырая* дернина на некоторых пастбищах в Мангистауской области, сухая дернина на пастбищах в Мойынкумском и Шуйском районах Жамбылской области.

## **2024 жылдың ақпан айының 2-ші онкүндігіне қысқаша агрометеорологиялық шолу**

Ақпанның екінші онкүндігінде республиканың оңтүстігінің және оңтүстік-шығысының күздік бидай себілген аудандарында тұрақсыз ауа-райы орын алған, ауа температурасының ауытқуы 1...4°C жоғарылап және минус

5°C дейін төмендеген, оңтүстік-шығыста жауын-шашын көбінесе нормаға жуық және нормадан көп, ал оңтүстікте нормадан аз болған.

Елдің оңтүстігінде және оңтүстік-шығысында 1-3 күн бойы болған қарқынды жылымық күндізгі оң және түнгі теріс ауа температурасының минус 7...14°C дейін және оңтүстік-шығыста минус 14...23°C дейін, кей жерлерде минус 28...30°C дейін ауысуы, нашар дамыған күздік бидай егістіктері үшін қауіпті болуы мүмкін (даму кезеңі: көктеу - 3-ші жапырақ).

Алматы, Жетісу облыстарының күздік бидай себілген аудандарында қар жамылғысының биіктігі 6-15 см-ден 17-28 см дейін болған, бұл өсімдіктерге қорғаныш әсерін тигізген. Қырғызсай және Талдықорған метеостанцияларының маңайларында қар жамылғысының биіктігі 6-8 см болған, бұл өсімдіктердің қысқы төзімділігіне теріс әсер етуі мүмкін.

Шымкент метеостанциясының маңайында онкүндіктің басында вегетацияның қайтадан өсіп-өнуі байқалса, ол онкүндіктің соңында ауа температурасының төмендеуіне байланысты вегетация аяқталған.

Алматы және Жетісу облыстарында топырақтың қату тереңдігі 34 см-ден 43 см дейін, Жамбыл және Түркістан облыстарында 5 см-ден 12 см дейін болған.

Күздік бидайдың түптену тереңдігіндегі (3 см) топырақтың минималды температурасы минус 4...8°C болған.

Өсімдіктердің қыстауына көбінесе қанағаттанарлық жағдай болған.

Онкүндіктің соңында көптеген аудандарда жайылымдар *бірқалыпты* тапталған, Алматы облысында (Айдарлы станциясы), Жетісу облысында (Ақжар станциясы), Батыс Қазақстан облысында (Бүлдұрта, Тайпак станциялары), Қарағанды облысында (Бектауата станциясы) жайылымдар *қатты* тапталған.

Жайылымдық мал шаруашылығының басым аймағында шымның *қатқақ* болуы байқалған, *дымқыл* шым Маңғыстау облысындағы кейбір жайылымдарда, құрғақ шым Жамбыл облысының Мойынқұм және Шу аудандарындағы жайылымдарда байқалған.