

Краткий агрометеорологический обзор за 1-ю декаду февраля 2025 года.

В первой декаде февраля на юго-востоке республики в районах возделывания озимых культур температурный фон был ниже нормы на 2...5°C, на юге республики около и выше нормы на 1°C. Осадки в районах возделывания озимых зерновых были незначительными. На юге и юго-востоке озимые зерновые культуры находились в состоянии зимнего покоя.

На наблюдаемых участках Алматинской области и области Жетісу в периоды похолодания минимальная температура воздуха понижалась до минус 15...25°C, местами (до минус 27°C) и минимальная температура почвы на глубине залегания узла кущения озимой пшеницы (3 см) понижалась до минус 5°C. Почва промерзла на глубину от 32 см до 53 см., (местами 67 см). Высота снежного покрова составила 20-39 см, в окрестности метеостанции Сарканд области Жетісу до 67 см. Высота снежного покрова в этих районах была достаточной для защиты посевов от морозов.

Результаты отращивания проб растений в Алматинской области на 20 января показали, что посевы озимой пшеницы в среднем на 6-11% (31% агропост Аккайнар) были повреждены.

В районах возделывания озимых зерновых культур в Жамбылской области минимальная температура воздуха понижалась до минус 11...17°C местами (минус 19...22°C) и минимальная температура на глубине залегания узла кущения озимой пшеницы (3 см) понижалась до минус 10°C. Высота снежного покрова в окрестности агропоста Кордай 4 см и метеостанции Нурлыкент 2 см, в остальных наблюдаемых районах снег растаял. Почва промерзла на глубину 12-25 см (местами 42-53 см).

На юге страны минимальная температура воздуха опускалась до минус 5...9°C местами (минус 14°C) и минимальная температура на глубине залегания узла кущения озимой пшеницы (3 см) понижалась до минус 1°C. В большинстве районов юга, почва была талая, лишь в окрестности метеостанции Шымкент отмечалось промерзание до 6 см. Снежный покров отсутствовал, в окрестности метеостанции Тасарык высота снежного покрова составила 21 см. На полях, где отсутствует снежный покров в приземном слое возможно подсыхание листьев озимых, что может несколько осложнить начало роста озимых культур весной.

Агрометеорологические условия на юге и юго-востоке республики для зимовки озимой пшеницы были удовлетворительными. Низких значений температуры воздуха и почвы, опасных для зимующих культур, не наблюдалось.

В прошедшей декаде декабря на отдельных пастбищах скот выпасался в Актюбинской, Атырауской, Алматинской, Кызылординской, Мангистауской, Туркестанской областях и области Жетысу. Животные содержатся на стойловом содержании в Алгинском и Иргизском районах Актюбинской

области, в Сырымском, Акжайкском и Жаныбекском районах Западно-Казахстанской области, в Аркалыкском районе Костанайской области, Улытауском районе Улытауской области. В Каратальском районе Жетысуской области и в Мангистауском районе Мангистауской области животноводы подкармливают маточное поголовье и молодняк, в Сырымском районе Западно-Казахстанской области проводится расплодная компания.

На пастбищах наблюдается в основном мерзлая дернина, на некоторых пастбищах в Айтекебийском районе Актюбинской области, в Шуйском районе Жамбылской области, в Каратальском районе Жетусуской области и в Мангистауском районе Мангистауской области дернина *сырая*.

2025 жылдың желтоқсан айының 1-ші онкүндігіне ақпан агрометеорологиялық шолу

Ақпанның бірінші онкүндігінде республиканың оңтүстік-шығысында күздік бидай себілетін аудандарында температуралық фон нормадан 2...5°C жоғары болған, республиканың оңтүстігінде норма шамасында және нормадан 1°C жоғары. Жауын-шашын күздік бидай себілетін аудандарында аз болды. Оңтүстікте және оңтүстік-шығыста күздік дәнді бидай әлі де қысқы тыныштықта болды. Алматы мен Жетісу облыстарының бақылау учаскелерінде ауа-райы салқындау кезеңінде ауаның минималды температурасы минус 15...25°C дейін, кей жерлерде (минус 27°C дейін) және күздік бидайдың түптену түйіні тереңдігіндегі (3 см) топырақтың минималды температурасы минус 5°C дейін төмендеген. Топырақ 32 см-ден 53 см-ге дейін қатқан (кей жерлерде 67см). Қар жамылғысының биіктігі 20-39 см дейін жеткен, Жетісу облысының Сарқанд метеостанциясының маңайында 67 см дейін өскен. Бұл аудандардағы қар жамылғысының биіктігі егістіктерді аяздан қорғауға жеткілікті болған.

20 қаңтарға Алматы облысында өсімдік сынамаларын өсіру нәтижелері күздік бидай дақылдарының орта есеппен 6-11% - ға (31% агропост Аққайнар) зақымданғанын көрсетті. Жамбыл облысындағы күздік дәнді дақылдарды өсіру аудандарында ауаның минималды температурасы минус 11...17°C (кей жерлерде минус 19...22°C) дейін төмендеді және күздік бидайдың түптену түйіні тереңдігіндегі (3 см) топырақтың минималды температурасы минус 10°C дейін төмендеген. Қар жамылғысының биіктігі Қордай агропост маңында 4см құраған, ал Нұрлыкент метеостансасында 2см, қалған бақылау аудандарында қар еріген. Топырақ 12-25 см тереңдікке (кейбір жерлерде 42-53 см) дейін қатқан.

Елдің оңтүстігінде ауаның минималды температурасы минус 5...9°C-қа, кей жерлерде (минус 14°C) дейін төмендеді және күздік бидайдың түптену түйіні тереңдігіндегі (3 см) топырақтың минималды температурасы минус 1°C дейін төмендеген. Оңтүстіктің көптеген аудандарында топырақ еріген, тек Шымкент метеостанциясының маңында 6 см-ге дейін қату байқалды. Қар жамылғысы жоқ, Тасарық метеостанциясының маңында қар жамылғысының биіктігі 21 см болды. Жер беті қабатында қар жамылғысы жоқ егістіктерде

күздік бидай жапырақтарының кебуі мүмкін, бұл көктемде қысқы дақылдардың өсіп басталуын біршама қиындатуы мүмкін.

Республиканың оңтүстігінде және оңтүстік-шығысында күздік бидайдың қыстауына орын алған агрометеорологиялық жағдайлар айтарлықтай қанағаттанарлық болған. Қыстайтын дақылдар үшін қауіпті ауа мен топырақ температурасының төмен мәндері байқалмады.

Ақпанның өткен онкүндігінде Ақтөбе, Атырау, Алматы, Қызылорда, Маңғыстау, Түркістан облыстары мен Жетісу облысының жеке жайылымдарында мал жайылған. Жануарлар Ақтөбе облысының Алға және Ырғыз аудандарында, Батыс Қазақстан облысының Ақжайық, Сырым және Жәнібек аудандарында, Қостанай облысының Арқалық ауданында, Ұлытау облысының Ұлытау ауданында қорадаларда ұсталған. Жетісу облысының Қаратал ауданында және Маңғыстау облысының Маңғыстау ауданында мал өсірушілер аналық мал басымен жас малды қоректендіруде. Батыс Қазақстан облысының Сырым ауданында мал төлдеу жұмыстары жүргізілуде.

Жайылымдарда шым көбінесе қатқақ болған, Ақтөбе облысының Әйтеке би ауданындағы, Атырау облысының Құрманғазы ауданындағы, Жамбыл облысының Шу ауданындағы, Жетісу облысының Қаратал ауданындағы, Батыс Қазақстан облысының Жәнібек ауданындағы және Маңғыстау облысының Маңғыстау ауданындағы кейбір жайылымдарда шым дымқыл болған.

A brief agrometeorological review for the 1st decade of February 2025.

In the first decade of February, in the south-east of the republic, in areas where winter crops were cultivated, the temperature background was below normal by 2...5 °C, in the south of the republic about and above normal by 1 ° C. Precipitation in the areas of winter grain cultivation was insignificant. In the south and southeast, winter grain crops were in a state of winter dormancy.

In the observed areas of the Almaty region and the Zhetisu region, during periods of cold weather, the minimum air temperature dropped to minus 15... 25 °C, in some places (to minus 27 °C) and the minimum soil temperature at the depth of the winter wheat tillering node (3 cm) dropped to minus 5 ° C. The soil is frozen to a depth of 32 cm to 53 cm, (in places 67 cm). The height of the snow cover was 20-39 cm, and in the vicinity of the Sarkand weather station in the Zheti region it was up to 67 cm. The height of the snow cover in these areas was sufficient to protect crops from frost.

The results of growing plant samples in the Almaty region on January 20 showed that winter wheat crops were damaged by an average of 6-11% (31% of the Akkaynar agropost).

In the areas of winter grain cultivation in the Zhambyl region, the minimum air temperature dropped to minus 11...17 °C in places (minus 19...22 °C) and the minimum temperature at the depth of the winter wheat tillering node (3 cm) dropped to minus 10 °C. The height of the snow cover in the vicinity of the Kordai agropost is 4 cm and the Nurlykent weather station is 2 cm, in the rest of the observed areas the snow has melted. The soil was frozen to a depth of 12-25 cm (42-53 cm in places).

In the south of the country, the minimum air temperature dropped to minus 5...9 °C in places (minus 14°C) and the minimum temperature at the depth of the winter wheat tillering node (3 cm) dropped to minus 1 °C. In most areas of the south, the soil was thawed, only in the vicinity of the Shymkent weather station freezing up to 6 cm was noted. There was no snow cover; in the vicinity of the Tasaryk weather station, the snow cover was 21 cm high. In fields where there is no snow cover in the surface layer, the leaves of winter crops may dry out, which may somewhat complicate the start of winter crop growth in spring.

The agrometeorological conditions in the south and south-east of the republic for winter wheat wintering were satisfactory. Low air and soil temperatures, which are dangerous for wintering crops, were not observed.

In the past decade of December, cattle grazed on individual pastures in Aktobe, Atyrau, Almaty, Kyzylorda, Mangystau, Turkestan regions and Zhetysu region. The animals are kept in stalls in the Alginsky and Irgiz districts of Aktobe region, in the Syrym, Akzhaik and Zhanybek districts of West Kazakhstan region, in the Arkalyk district of Kostanay region, Ulytau district of Ulytau region. In the Karatal district of the Zhetysu region and in the Mangystau district of the Mangystau region, livestock breeders feed breeding stock and young animals, and a breeding company is being conducted in the Syrym district of the West Kazakhstan region.

Frozen sod is mainly observed on pastures, in some pastures in the Aitekebi district of the Aktobe region, in the Shuisky district of the Zhambyl region, in the Karatal district of the Zhetysu region and in the Mangystau district of the Mangystau region, the sod is raw.

