

СПРАВКА

СОСТОЯНИЕ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ на 15 января 2025 г.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Среднемесячная температура воздуха в декабре 2024 года в Ставропольском крае была выше среднемноголетних значений (1981-2011гг.) на **1,7°С**. В Курском, Советском, Александровском, Минераловодском, Георгиевском и Кочубеевском округах такое превышение составило **2** и более °С. В Предгорном округе среднемесячная температура воздуха была близка к климатической норме (**-0,5°С** при норме **-0,8°С**). В остальных округах превышение температуры над среднемноголетними значениями составило **1,1-1,9°С**.

В среднем по краю в декабре выпало на **2,2** мм или **6,8%** осадков больше климатической нормы. В тоже время в Красногвардейском, Петровском, Новоалександровском, Минераловодском, Кочубеевском и Предгорном округах отмечался дефицит осадков в пределах **1,9-42,6%**. Наилучшие условия по осадкам в декабре наблюдались в Курском округе, где их выпало на **93,7%** больше нормы.

Таким образом, в декабре 2024 года в Ставропольском крае было теплее обычного в среднем на **1,7°С**, при этом количество выпавших осадков составило **34,0** мм, что больше климатической нормы на **2,2** мм или **6,8%**. Сложившиеся погодные условия положительно отразились на накоплении продуктивной влаги посевами озимых культур, их развитии и общем состоянии.

СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ

В настоящее время практически все посевы озимых зерновых культур края взошли. Основная их часть находится в фазе кущения (от начала куще-

ния до **3-4** и более побегов). Растения проходят стадию покоя, но покой относительный, так как отмечаются частые оттепели, что способствует дальнейшему развитию посевов в зимний период.

Так в Шпаковском муниципальном округе посевы ранних сроков достаточно хорошо раскустились – коэффициент кущения составляет **3**, в некоторых случаях более **4** единиц (рисунок 1). Вторичная корневая система сформирована, высота растений достигает более **16-18** см. У растений оптимальных сроков сева сформировано **2-3** побегов кущения, их высота составляет **15** см, сформирована вторичная корневая система. У посевов конца октября отмечается по **1-2** дополнительных побега, высота растений достигает **12-14** см. Начинает формироваться вторичная корневая система.



Рисунок 1 – Состояние растений озимой пшеницы. Шпаковский МО, 10 января 2025 г. Предшественник – горох, сорт – Виктория 11, Сроки сева: **1** – 16 сентября, **2** – 3 октября, **3** – 25 октября

Растения озимых зерновых культур к началу января 2025 года накопили **13,1-18,5%** сахаров в узлах кущения, что для данного периода роста и развития является вполне хорошим показателем.

Восточные районы

Озимая пшеница и озимый ячмень при севе с 25 сентября по 15 октября по предшественнику чистый пар находятся в фазе кущения – **1-3** вторичных побегов. При севе по непаровым предшественникам также отмечается фаза кущения с образованием **1-2** побегов. При сроках сева после 25 октября по предшественнику озимая пшеница наблюдается фаза **2-3** листьев.

По оценке нашего Центра до **95%** посевов озимых культур в восточных районах края находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии, и в целом оно лучшие, чем в предшествующие два года.

Следует отметить, что в Благодарненском, Арзгирском и Новоселицком округах на отдельных полях, при поздних сроках сева, особенно по непаровым предшественникам, всходы появились только в конце ноября.

По проведенной оценке к завершению осенней вегетации отмечен низкий уровень поражения растений корневыми гнилями и септориозом.

С повышением температур воздуха в декабре 2024 и январе 2025 года наблюдается образование новых колоний мышевидных грызунов по многолетним травам и посевам озимых зерновых культур.

ДАННЫЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

По состоянию на 28 декабря 2024 года (Сервис «ВЕГА» ИКИ РАН) вегетационный индекс NDVI посевов озимых культур в Ставропольском крае был на **9,9%** выше, чем в прошлом году на эту дату и на **6,4%** среднеголетнего значения (рисунок 2). Анализ данных отклонения вегетационного индекса NDVI посевов озимых культур от среднеголетних значений по округам показал (рисунок 3), что у посевов западной и южной частей края (Ипатовский, Красногвардейский, Новоалександровский, Изобильненский, Шпаковский, Кочубеевский, Андроповский и Предгорный округа) и отдельных округов восточной части (Левокумский и Нефтекумский) отмечено превышение NDVI над нормой на **5-25%**.

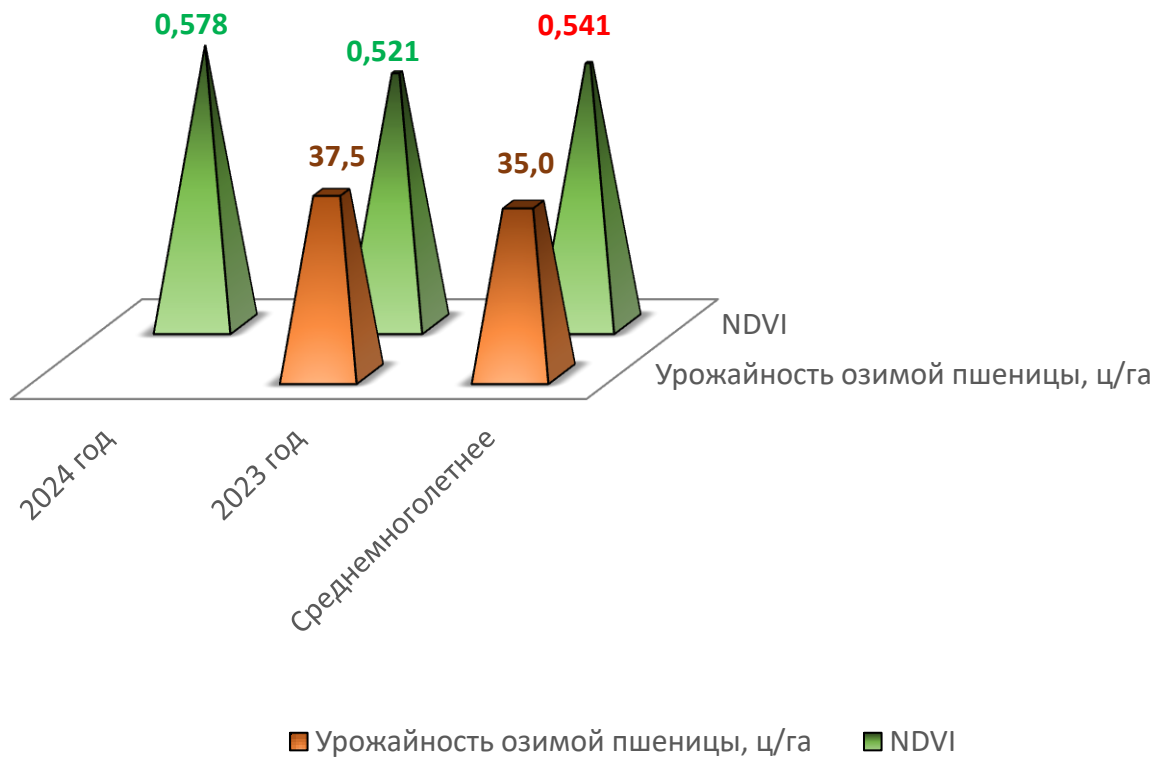


Рисунок 2 – Вегетационный индекс NDVI посевов озимых культур в Ставропольском крае по состоянию на 28 декабря



Рисунок 3 – Отклонение вегетационного индекса NDVI от среднемуголетних значений посевов озимых культур в Ставропольском крае по состоянию на 28 декабря

На остальной части края наблюдается близкий к среднемноголетним значениям вегетационный индекс NDVI посевов озимых культур. Исключение составляет Кировский МО, где в среднем по округу наблюдается меньший на **5-15%** вегетационный индекс по сравнению с нормой.

Таким образом, состояние посевов озимых культур в Ставропольском крае достаточно хорошее с высоким потенциалом по формированию урожая. Дальнейшее их развитие будет зависеть от погодных условий зимнего и весенне-летнего периода.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Постоянный мониторинг состояния посевов.
- Своевременное выполнение мероприятий по борьбе с мышевидными грызунами.
- Накопление удобрительных средств для проведения ранневесенней подкормки посевов в научно обоснованных дозах.