



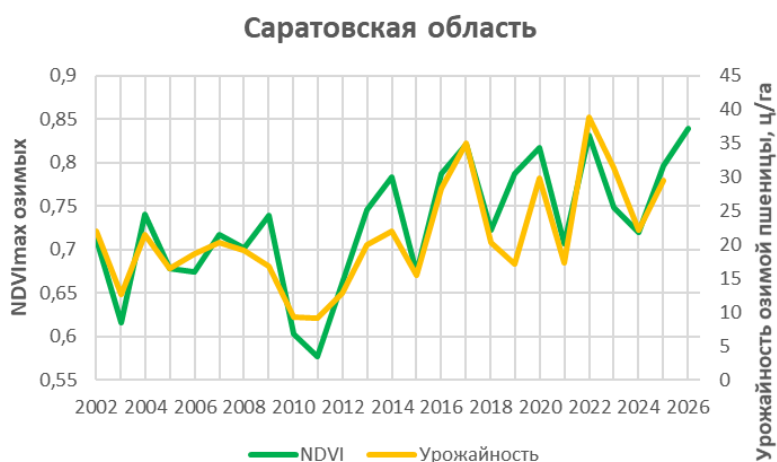
Бюллетень

РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ В 2026 ГОДУ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА

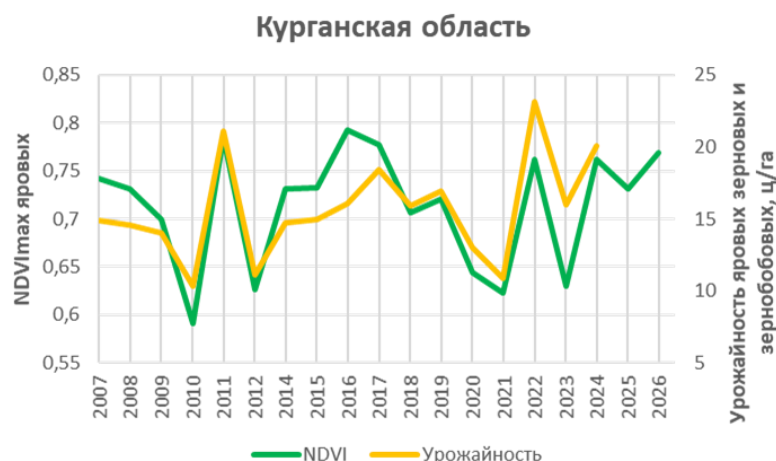
Дата выпуска – 25 августа 2026 года

Согласно данным весеннего учёта посевных площадей Российской Федерации в 2026 году, вся посевная площадь в хозяйствах всех категорий составила 77,3 млн га, из них зерновые и зернобобовые культуры заняли 41,1 млн га (53,2% от всей посевной), в том числе озимые зерновые – 17,2 млн га (22,2% от всей посевной, или 41,8% от площади зерновых и зернобобовых) [1]. По состоянию на вторую декаду августа 2026 г. активно шла уборочная кампания, сбор зерна приблизился к 100 млн тонн [2].

В настоящем бюллетене приводятся результаты дистанционного наблюдения состояния сельскохозяйственных культур в России в 2026 г. Анализ основан на сравнении максимальных значений вегетационного индекса NDVI (NDVImax) озимых и яровых культур текущего года с аналогичными показателями предыдущих лет, в том числе со среднемноголетними «нормами». Как уже неоднократно было показано, NDVImax озимых тесно связан с урожайностью озимых зерновых, в т.ч. озимой пшеницы (эта культура в 2026 г. заняла около 93% от площади всех озимых зерновых [1]), а NDVImax яровых – с урожайностью яровых зерновых и зернобобовых культур при их значительной доле в структуре ярового сева [3, 4, 5] (рис. 1).



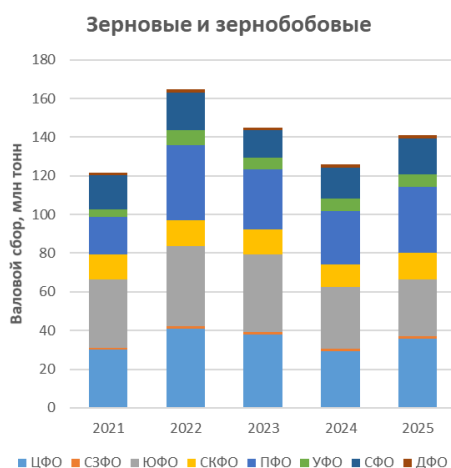
а



б

Рис. 1. Графики, иллюстрирующие связь: а – NDVI_{max} озимых с урожайностью озимых зерновых в Саратовской области, б – NDVI_{max} яровых с урожайностью яровых зерновых и зернобобовых в Курганской области. Урожайность приведена для хозяйств всех категорий [1, 6]

Результаты анализа приведены для федеральных округов, которые вносят наибольший вклад в валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в целом по стране (рис. 2).

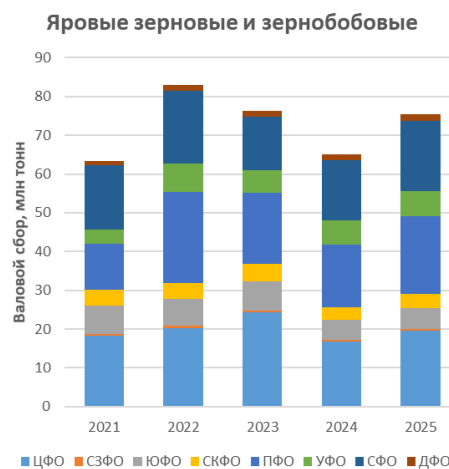


а



б

Рис. 2. Валовые сборы сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий в 2021-2025 гг. по федеральным округам [6]:
а – зерновые и зернобобовые;
б – озимые зерновые;
в – яровые зерновые и зернобобовые культуры



в

Озимые культуры

На рисунке 3 в качестве справочной приведена информация об урожайности озимой пшеницы за период с 2021 по 2025 гг. по федеральным округам – основным производителям этой культуры.

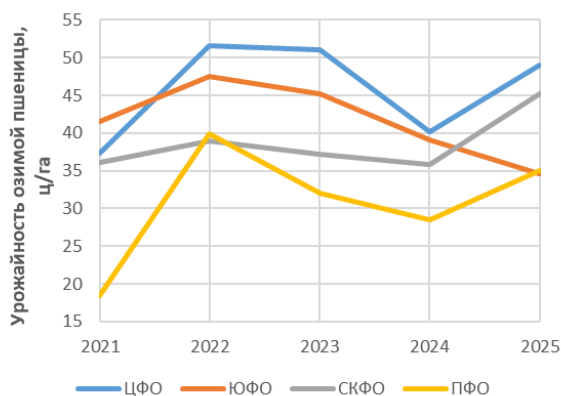


Рис. 3. Урожайность озимой пшеницы в хозяйствах всех категорий в 2021-2025 гг. по федеральным округам [1, 6]

На рисунке 4 представлены карты районных отклонений NDVI_{max} озимых 2026 г. от аналогичных показателей 2025 г. и среднемноголетних максимумов за последние 5 лет.

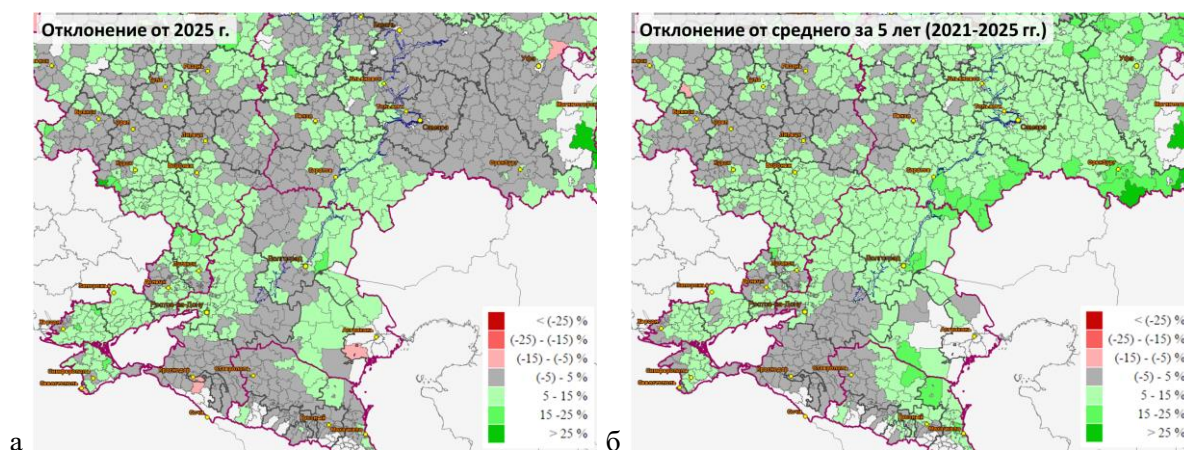


Рис. 4. Отклонение NDVI_{max} озимых 2026 г. на Европейской территории России от: а – 2025 г., б – среднего за 2021-2025 гг.

Исходя из рисунка 4, можно сделать следующие выводы:

- в 2026 г. по сравнению с 2025 г. урожайность озимой пшеницы оценивалась по спутниковым данным либо на сопоставимом уровне (соответствующие районы обозначены на рис. 4а серым цветом), либо выше неё (зелёным). Отметим, что более высокие возможные значения урожайности в текущем году по сравнению с прошлым годом ожидалось в т.ч. в новых регионах, которые в 2025 г., как и многие районы Ростовской области, Республики Крым и Краснодарского края, пострадали от засухи [7];
- по сравнению со среднемноголетними значениями за последние 5 лет в 2026 г. более высокая урожайность озимой пшеницы прогнозировалась по данным спутниковых

наблюдений на обширной территории, простирающейся от Республики Крым через новые регионы, север ЮФО, юг ЦФО и охватывающей большую часть ПФО; в эту же группу входил восток Ставропольского края. В остальных районах урожайность оценивалась на уровне, сопоставимом со средним за 2021-2025 гг.

Яровые культуры

Как и в предыдущие годы, по яровым культурам на территории страны наблюдалась более разнородная картина (рис. 5).

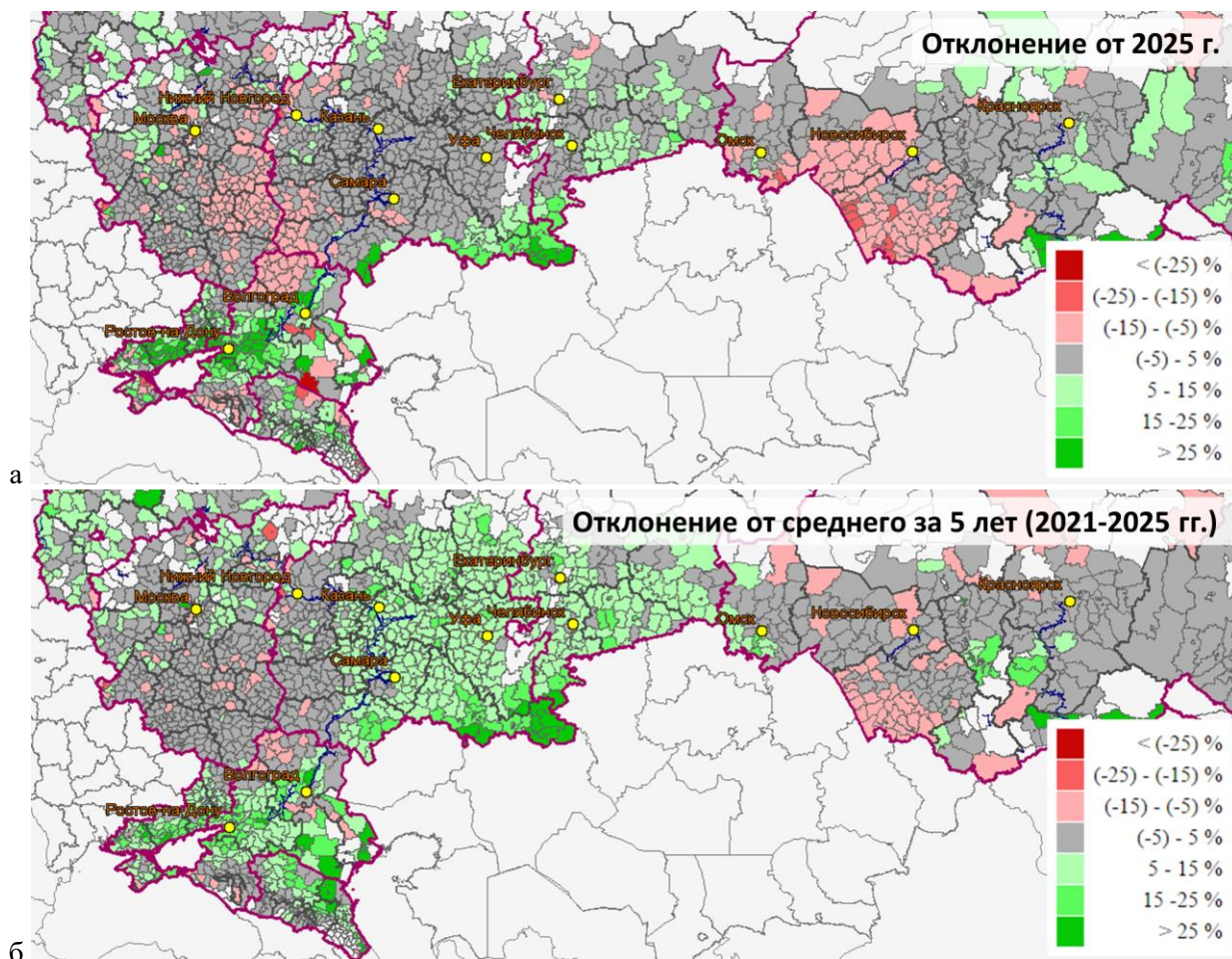


Рис. 5. Отклонение NDVI_{max} яровых 2026 г. от: а – 2025 г., б – среднего за 2021-2025 гг.

Справочная информация об урожайности яровых зерновых и зернобобовых культур в 2021-2025 гг. в федеральных округах, доминирующих по валовому сбору этих культур (см. рис. 2в), приведена на рисунке 6.

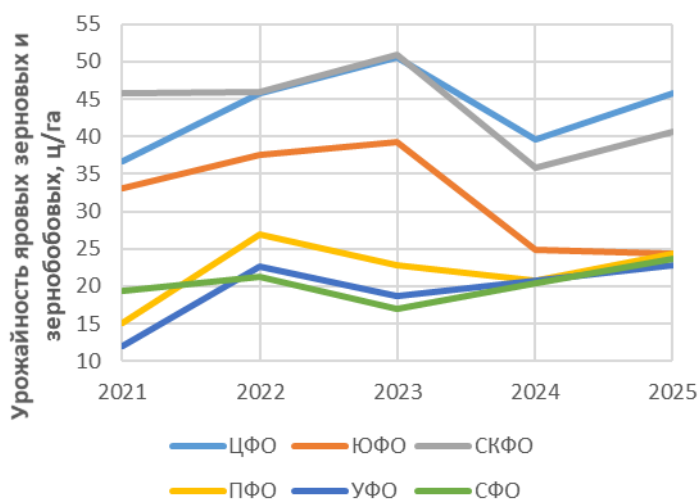


Рис. 6. Урожайность яровых зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий в 2021-2025 гг. по федеральным округам [1, 6]

В отношении группы яровых зерновых и зернобобовых исходя из рисунка 5 можно сделать следующие выводы:

- по сравнению с 2025 г. в 2026 г. на более высоком уровне урожайность этой группы культур по спутниковым данным оценивалась во многих районах ЮФО и новых регионов (как уже было сказано выше, эти территории в прошлом году сильно пострадали от засухи), на юго-востоке ПФО и в ряде районов УФО. Пониженная в сравнении с прошлым годом урожайность прогнозировалась на двух крупных участках: в Европейской части России – в северных районах ЮФО, на юго-западе ПФО и востоке ЦФО, а в Азиатской – во многих районах СФО, большая часть из которых расположена в Алтайском крае и Новосибирской области (на рис. 5а такие районы обозначены оттенками красного цвета). В остальных районах урожайность оценивалась на уровне, близком к прошлогоднему;
- в сравнении со средними показателями за 2021-2025 гг. более высокая урожайность яровых зерновых и зернобобовых ожидалась во многих районах юга Европейской части России (ЮФО, СКФО, новых регионов), в центре и на востоке ПФО, в УФО, в некоторых районах СФО (на юго-западе Омской области). Более низкая урожайность прогнозировалась в отдельных районах Европейской части России (расположены в основном в ЦФО и в северной части ЮФО), в СФО в эту категорию входили преимущественно западные и южные районы Алтайского края. На оставшихся территориях урожайность прогнозировалась на близком к среднему за последние 5 лет уровне.

Отметим, что в Алтайском крае (регион, который традиционно лидирует по валовому сбору яровых зерновых и зернобобовых культур в целом по России [6]) NDVI_{max} яровых 2026 г. отклонялся в отрицательную сторону не только относительно показателей

2025 г. и средних за 2021-2025 гг., но и относительно среднемноголетней «нормы», сформированной более, чем за 20-летний период. Наиболее сильно это выражено в южных и западных районах субъекта (рис. 7а) и обусловлено, вероятно, повышенной температурой воздуха и недостатком осадков (рис. 7).

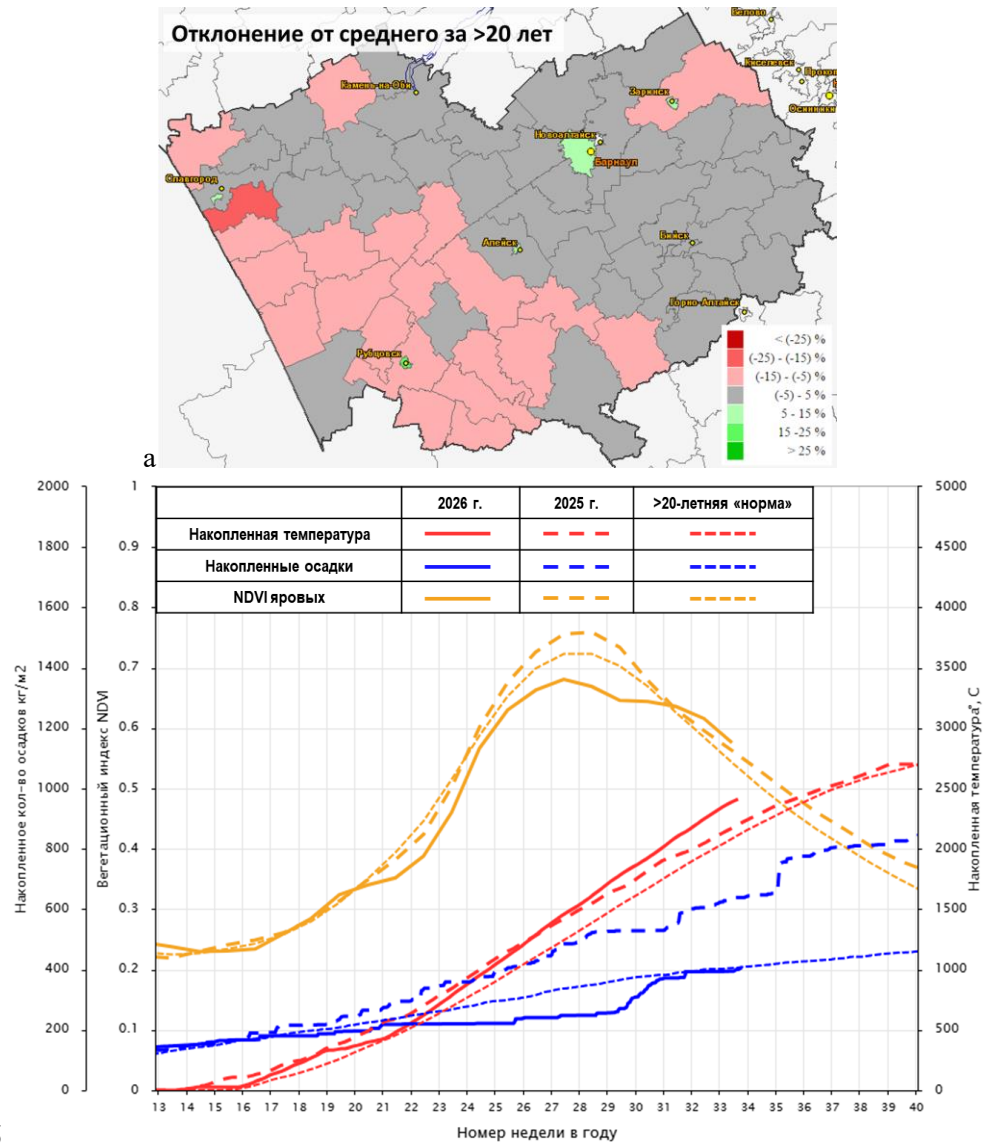


Рис. 7. Алтайский край: а – порайонные отклонения NDVI_{max} яровых 2026 г. от >20-летней «нормы», б – графики хода NDVI яровых культур и метеопараметров за 2026, 2025 гг. и в соответствии с >20-летней «нормой»

В завершение отметим, что результаты спутниковых наблюдений во многом согласуются с «наземной» информацией, в т.ч. получаемой в ходе уборочной кампании 2026 г. Так, на Юге России результаты уборки показывают рост урожая в 2026 г. по сравнению с прошлым годом [8]. Значительный рост урожайности озимой пшеницы, например, зафиксирован в Ростовской области: 42,6 ц/га в 2026 г. [9] против 28,1 ц/га в 2025 г. [1]. Снижение урожайности в сравнении с прошлым годом из-за засушливых условий ожидается, к примеру, в Алтайском крае и Новосибирской области [10, 11]. Так, в

Новосибирской области урожайность зерновых культур к середине 3-й декады августа 2026 г. (к этому сроку убрано 32% запланированных площадей) составила в среднем 20,8 ц/га, а в 2025 г. она достигла 27,4 ц/га [12]. В степных районах Алтайского края урожайность зерновых упала более, чем в два раза в сравнении с прошлым годом [13]. В целом же ожидается, что потери урожая в одной части страны будут компенсированы его ростом в другой [14].

После публикации официальных статистических данных об итогах сельскохозяйственного сезона 2026 г. целесообразно проведение более подробного анализа результатов спутниковых наблюдений.

Литература

1. Информационно-аналитические материалы. URL: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13277>
2. Лут указала на обеспечение внутренней потребности РФ по зерновым в ближайшие дни. URL: <https://iz.ru/2151669/2026-08-19/lut-ukazala-na-obespechenie-vnutrennei-potrebnosti-rf-po-zernovym-v-blizhaishie-dni>
3. Бюллетень «Развитие сельскохозяйственных культур в России в начале июня 2020 года на основе данных дистанционного мониторинга». URL: http://pro-vega.ru/press/2020_06_15_crops.pdf
4. Бюллетень «Особенности развития сельскохозяйственных культур в России в сезоне 2019-2020 на основе данных дистанционного мониторинга». URL: http://pro-vega.ru/press/2020_08_31_crops.pdf
5. Бюллетень «Развитие сельскохозяйственных культур в России в июне 2021 года на основе данных дистанционного мониторинга». URL: http://pro-vega.ru/press/2021_07_05_crops.pdf
6. ЕМИСС. URL: <https://www.fedstat.ru/>
7. Аномально жаркая погода в Краснодарском крае: последствия. URL: <https://iz.ru/1927487/2025-07-28/agrarii-uga-rossii-mogut-poterat-do-25-urozaa-iz-za-zasuhi>
8. Урожай есть, оптимизма нет: итоги уборочной кампании на Юге России. URL: <https://expertsouth.ru/articles/urozhay-est-optimizma-net-itogi-uborochnoy-kampanii-na-yuge-rossii/>
9. Уборка урожая зерновых и зернобобовых по областям РФ на 24 августа 2026 года | Zerno.ru. URL: <https://www.zerno.ru/node/33614>
10. Цена выжженного поля – Коммерсантъ Новосибирск. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/8799096>
11. Режим ЧС введен в Новосибирской области из-за засухи. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/8893422>
12. В Новосибирской области снизилась урожайность зерна, картофеля и овощей - sib.fm. URL: <https://sib.fm/news/2026/08/24/v-novosibirskoj-oblasti-snizilas-urozhajnost-zerna-kartofelya-i-ovoschej>
13. Урожайность упала более чем в два раза: почему алтайские аграрии бьют тревогу из-за сезона 2026 года. URL: <https://ngs22.ru/text/economics/2026/08/24/76599523/?ysclid=mt8m6zwejj321110107>
14. Минсельхоз ожидает хороший урожай в этом году – Агроинвестор. URL: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/46262-minselkhoz-ozhidaet-khoroshiy-urozhay-v-etom-godu/>