

Список источников

1. Окунев Г. А., Шепелёв С. Д., Кузнецов Н. А. Тенденции переоснащения парка тракторов // Сельский механизатор. 2025. № 4. С. 6–8.
2. Коротких Ю. С., Пуляев Н. Н. Современные формы машиноиспользования в России и за рубежом // Экономика сельского хозяйства России. 2021. № 3. С. 93–97.
3. Пискарев А. В. Технологические системы машиноиспользования в растениеводстве: Формирование и анализ с позиций системного подхода // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2009. № 9 (59). С. 63–67.
4. Журавлев А. В. Влияние ширины захвата сеялок СКП-2,1 на технико-экономические показатели машиноиспользования // Наука молодых – будущее России : сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции. Пенза, 2022. С. 64–69.
5. Калашников М. Ю. Затраты рабочего времени всегда в фокусе внимания // Экономика железных дорог. 2023. № 6. С. 74–80.
6. Мяло О. В. Оценка технического состояния тракторов на предприятиях агропромышленного комплекса Омской области с учетом затрат на устранение возникающих отказов // Вестник Омского государственного аграрного университета. 2026. № 1 (61). С. 171–179.
7. ГОСТ 24055-2016. Техника сельскохозяйственная. Методы эксплуатационно-технологической оценки. М. : Стандартинформ, 2017. 23 с.
8. Горпинченко К. Н. Статистика : учебное пособие для вузов. М. : Лань, 2023. 156 с.
9. Качурин В. В., Лещенко Е. А. Обеспеченность материальными ресурсами агрохолдинга для проведения посевных работ в условиях Челябинской области // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 6 (68). С. 82–85.
10. Кравченко Е. Н., Шепелёв С. Д., Окунев Г. А. Технология посева в условиях рискованного земледелия // Сельский механизатор. 2021. № 9. С. 46–47.
11. Редреев Г. В., Качурин В. В. Потенциал современных посевных комплексов на севере // Вестник Омского государственного аграрного университета. 2017. № 4 (28). С. 239–244.
12. Шепелев С. Д., Пятаев М. В., Кравченко Е. Н. Разработка технологии и технического средства прямого посева для условий засушливого земледелия // Тракторы и сельхозмашины. 2024. Т. 91, № 2. С. 251–259.

References

1. Okunev GA, Shepelev SD, Kuznetsov NA. Trends in the re-equipment of the tractor park. Sel'skiy Mechanizator. 2025;(4):6–8. (In Russ.).
2. Korotkikh YuS, Pulyaev NN. Modern forms of machine use in Russia and abroad. Ekonomika sel'skogo khozyaystva Rossii. 2021;(3):93–97. (In Russ.).
3. Piskarev AV. Technological systems of machine use in crop production: formation and analysis from the perspective of a system approach. Vestnik Altayskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2009;(9):63–67. (In Russ.).
4. Zhuravlev AV. Vliyaniye shiriny zakhvata seyalok SKP-2,1 na tekhniko-ekonomicheskiye pokazateli mashinoispol'zovaniya = Influence of the width of the SKP-2.1 seeders on the technical and economic indicators of machine use. In: Nauka molodykh – budushcheye Rossii: sbornik statey III vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii = Science of the young – the future of Russia: collection of articles of the III all-russian scientific and practical conference. Penza; 2022. P. 64–69. (In Russ.).
5. Kalashnikov MYu. Working time costs are always in the spotlight. Ekonomika zheleznykh dorog. 2023;(6):74–80. (In Russ.).
6. Myalo OV. Assessment of the technical condition of tractors at agricultural enterprises in Omsk Region, taking into account the costs of eliminating failures. Vestnik Omskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2026;(1):171–179. (In Russ.).

7. GOST 24055-2016. Tekhnika sel'skokhozyaystvennaya. Metody ekspluatatsionno-tekhnologicheskoy otsenki = GOST 24055-2016. Agricultural machinery. Methods of operational and technological assessment. Moscow: Standartinform Publishing; 2017. 23 p. (In Russ.).
8. Gorpinchenko KN. Statistika: uchebnoye posobiye dlya vuzov = Statistics: textbook for universities. Moscow: Lan' Publishing; 2023. 156 p. (In Russ.).
9. Kachurin VV, Leshchenko EA. Availability of material resources for agrarian enterprise to carry out sowing operations in the conditions of Chelyabinsk Region. Izvestiya Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2017;(6):82–85. (In Russ.).
10. Kravchenko EN, Shepelev SD, Okunev GA. Sowing technology in the conditions of risky farming. Sel'skiy mekhanizator. 2021;(9):46–47. (In Russ.).
11. Redreev GV, Kachurin VV. The potential of modern sowing complexes on sowing. Vestnik Omskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2017;(4):239–244. (In Russ.).
12. Shepelev SD, Pyataev MV, Kravchenko EN. Development of technology and technical means of direct sowing for conditions of arid farming. Traktory i sel'khoz mashiny. 2024;91(2):251–259. (In Russ.).