

ЛИЗИНГ КАК ЭКОНОМИЧЕСКО-ФИНАНСОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОБНОВЛЕНИЯ МАШИННО- ТРАКТОРНОГО ПАРКА СУБЪЕКТОВ МАЛОГО БИЗНЕСА ПРИ КООПЕРАЦИИ

LEASING AS A FINANCIAL INSTRUMENT FOR UPDATING THE MACHINE AND TRACTOR FLEET OF SMALL BUSINESSES IN COOPERATION

Аннотация. В настоящее время агропромышленный комплекс нашей страны имеет положительную динамику в наращивании темпов производства сельскохозяйственной продукции. Лизинг является самым выгодным финансовым инструментом приобретения новой техники и оборудования для аграриев. Несмотря на широкий рынок агролизинга в России и привлекательные условия приобретения сельхозтехники, в регионах страны сохраняется наличие высокой потребности обновления парка, который устарел морально и физически. На основании проведенного статистического анализа по наличию сельхозтехники в регионах, а также интервьюирования руководителей сельхозорганизаций одного из экономически развитого региона страны, автором были сформулированы предложения по кооперации малых партнеров для обеспечения ускоренного обновления машинно-тракторного парка с помощью лизинга.

Abstract. Currently, the agro-industrial complex of our country has a positive trend in increasing the pace of agricultural production. Leasing is the most profitable financial instrument for the purchase of new machinery and equipment for farmers. Despite the wide market of agroleasing in Russia and attractive conditions for the purchase of agricultural machinery, there is still a high need in the regions of the country to update the fleet, which is outdated mentally and physically. Based on the statistical analysis of the availability of agricultural machinery in the regions, as well as interviewing the heads of agricultural organizations of one of the economically developed regions of the country, the author formulated proposals

Чутчева Юлия Васильевна – доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Российская Федерация); e-mail: yuv.chutcheva@yandex.ru.

Yulia V. Chutcheva – Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, the Head of the Department of Economics, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (Moscow, Russian Federation).

Коротких Юлия Сергеевна – кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры тракторов и автомобилей, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Российская Федерация); e-mail: skt.at@yandex.ru.

Yulia S. Korotkikh – Candidate of Economic Sciences, Senior Lecturer of the Department of Tractors and Automobiles, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (Moscow, Russian Federation).

Тюгай Константин Леонидович – соискатель кафедры экономики, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Российская Федерация); e-mail: yuv.chutcheva@yandex.ru.

Konstantin L. Tyugay – Applicant of the Department of Economics, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (Moscow, Russian Federation).

for cooperation of small partners to ensure accelerated renewal of the machine and tractor fleet through leasing.

Ключевые слова: лизинг, кредит, машинно-тракторный парк, МТП, сельское хозяйство, сельхозтоваропроизводители, МТС, сбыт сельхозпродукции.

Keywords: leasing, credit, machine and tractor fleet, agriculture, agricultural producers, machine and technological station, sale of agricultural products.

Введение. Сельское хозяйство из года в год набирает темпы производства сельхозпродукции, что обуславливает рост и развитие отрасли. Для увеличения производственных оборотов сельхозтоваропроизводителям необходимо своевременно обновлять и пополнять парк высокоэффективной техникой и оборудованием собственного производства, так как техническая модернизация сельского хозяйства является ключевым фактором успешного развития агропромышленного комплекса.

Несмотря на то, что в 2021 году наблюдалась положительная тенденция приобретения сельскохозяйственных машин и оборудования, современный машинно-тракторный парк отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей характеризуется высокой степенью износа, моральным и физическим устареванием. Отечественные товаропроизводители и в первую очередь малых форм хозяйствования испытывают явный дефицит в энергонасыщенной технике, отвечающей требованиям современных технологий в растениеводстве. Как представлено на рисунке 1, за два прошедших десятилетия машинно-тракторный парк сократился в 6 раз, с нашей точки зрения это свидетельствует об увеличении спроса со стороны сельскохозяйственных товаропроизводителей на энергонасыщенную сельскохозяйственную технику, поскольку по мере увеличения энергетической мощности парка техники его количественный состав должен сокращаться.

Несмотря на реализуемые на федеральном и региональных уровнях меры государственной поддержки по масштабному техническому переоснащению аграрного сектора, обеспеченность тракторами и зерноуборочными комбайнами в Российской Федерации на 1000 га пашни остается на очень низком уровне – 3 трактора и 2 зерноуборочных комбайна соответственно (рис. 2). В то время как в Белоруси обеспеченность составляет 10 тракторов на 1000 га пашни, в Казахстане – 7, в Аргентине – 8, в Канаде – 16, США – 26, Китае – 28, Германии и Франции по 65.

Проведенные Ассоциацией «Росагромаш» (нынешняя Ассоциация «Росспецмаш») исследования свидетельствуют о том, что наибольший удельный вес (порядка 70%) приходится на самоходные машины и прицепы, находящиеся в эксплуатации 10 и более лет (рис. 3).

Материалы и методы. Одной из основных причин сдерживающих наращивание технического потенциала в аграрном секторе остается низкая платежеспособность сельскохозяйственных товаропроизводителей на внутреннем рынке. Меры государственной поддержки по ускорению технического переоснащения аграрного сектора начаты с 2013 года, в частности в рамках постановления Правительства России №1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» предусмотрено предоставление субсидий из фе-

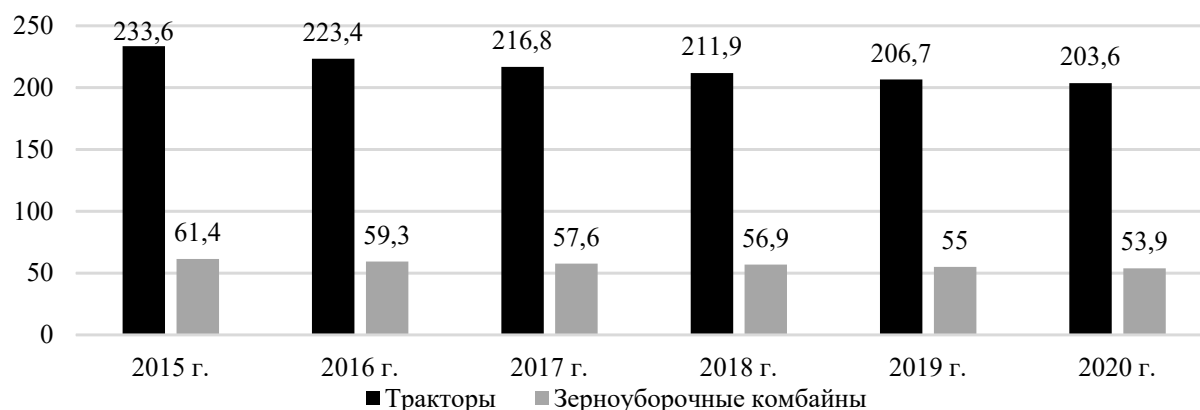


Рис. 1. Парк тракторов и зерноуборочных комбайнов в РФ, тыс. штук

Источник: составлено авторами по данным [8].

дерального бюджета производителям сельскохозяйственной техники, реализующим ее аграриям со скидкой. Однако, кардинальным образом ситуацию изменить пока не удалось.

Основным финансовым инструментом при приобретении сельскохозяйственной техники является лизинг.

На российском рынке лизинга сельскохозяйственной техники имеется достаточное количество игроков [2, с. 1].

По данным статистики, на территории Российской Федерации, около 50 компаний предоставляют лизинговые услуги в сегменте сельскохозяйственной техники и скота. Лидирующую позицию занимает АО «Росагролизинг», с лизинговым портфелем 76,7 млрд руб. По данным годового отчета за 2020 год, компания закупила и поставила технику на 38,5 миллиарда рублей, это почти 10 тысяч единиц, включая 2 тысячи тракторов, 1,5 тысячи комбайнов, что на 60 % больше, чем в 2019 году (рис. 4, 5) [3, с. 3].

На втором месте находится Джон Дир Файнэншл, имеющий лизинговый портфель

сегмента сельскохозяйственной техники (СХТ) по итогам 2020 года 11,8 млрд руб, сегмент поставок СХТ составляет 55% от общих поставок.

Третье место занимает Сбербанк Лизинг, с лизинговым портфелем сегмента СХТ по итогам 2020 года – 10,9 млрд руб. Причем, для Сбербанк Лизинг сегмент СХТ не является приоритетным направлением.

Созданная в 2001 году государственная лизинговая компания АО «Росагролизинг» на протяжении долгих лет сохраняет лидирующие позиции по предоставлению в лизинг средств производства. АО «Росагролизинг» оказывает поддержку крупным, средним и малым формам хозяйствования. Малые и средние формы хозяйствования являются наиболее уязвимым агросектором экономических ситуаций. Так, по предварительным данным сельскохозяйственной микропереписи (СХМП)-2021 наблюдается сокращение количества сельхозорганизаций в 2021 году по сравнению с 2016 годом на 4,4% до 34,4 тыс., что обусловлено в большей степени сокращением малого предпринимательства. Число

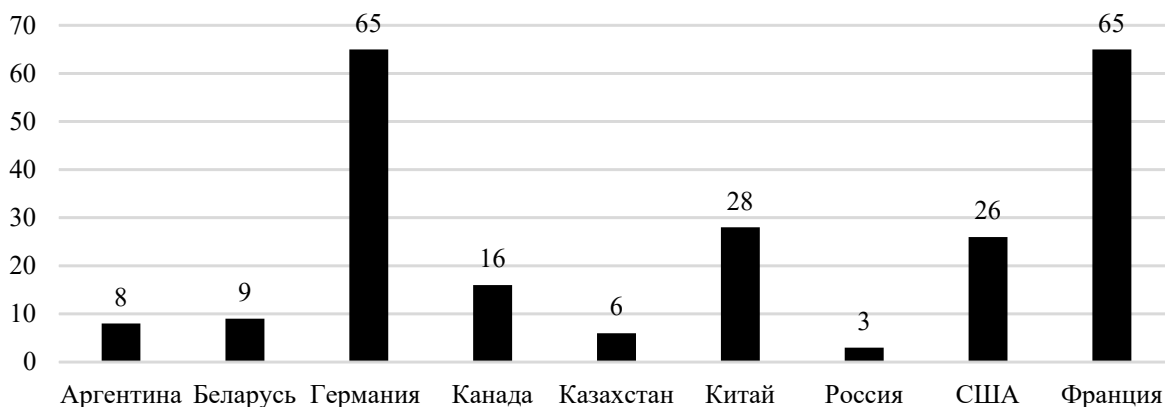


Рис. 2. Количество тракторов на 1000 га в различных странах мира, штук
Источник: [1].

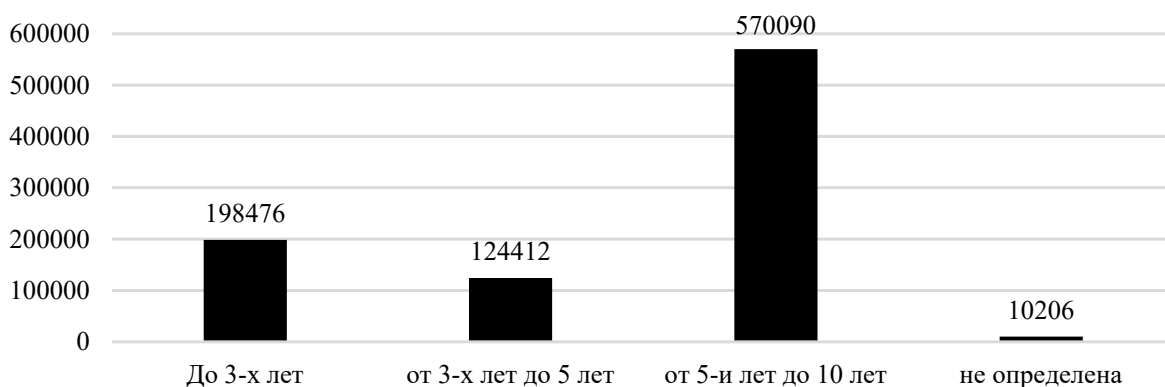


Рис. 3. Количество зарегистрированных на территории Российской Федерации самоходных машин и прицепов по возрастному составу, штук
Источники: [1, 9].

малых сельскохозяйственных организаций снизилось на 14% до 20,9 тыс., в то время как количество сельхозорганизаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, увеличилось на 26% до 9,6 тыс. [4, с. 2].

Количество К(Ф)Х и ИП в 2021 году составляет 123,2 тыс. (снижение на 29,5% к результатам переписи 2016 года): число К(Ф)Х составило 102,4 тыс. ед. (-25% к показателям переписи 2016 года).

Негативная динамика наблюдается и в категории хозяйств «личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан», количество которых снизилось до 16,6 млн ед. (на 29,2%).

На фоне общего снижения количества малых хозяйств, Росагролизинг увеличил число клиентов из малого бизнеса. По итогам 2021 года их количество превысило 2,3 тыс. хозяйств, что на 54% превышает результаты 2016 года. Доля сделок с такими клиентами в общем объеме поставок составила 91% по итогам 2021 года [5, с. 1].

Результаты. В ходе исследования вопросов технического обеспечения сельскохозяй-

ственных товаропроизводителей различных форм хозяйствования проводилось интервьюирование руководителей хозяйствующих субъектов, специализирующихся на зернопроизводстве и осуществляющих свою деятельность в Данковском районе Липецкой области. Респондентами выступили 40 руководителей хозяйствующих субъектов, в числе которых 9 руководителей сельскохозяйственных организаций и агрохолдингов, 25 руководителей К(Ф)Х и 6 индивидуальных предпринимателей.

На рисунке 6 представлены результаты интервьюирования в части выявления уровня обеспеченности сельскохозяйственной техникой, которая свидетельствует, что 44% опрошенных респондентов испытывают дефицит техники в хозяйстве.

Изучение возрастного состава машинно-тракторного парка показало, что порядка 30% парка имеет срок службы 10 и более лет и лишь 20% парка имеет срок службы менее 3 лет, исключение составляют кормоуборочные комбайны, в которых 50% парка имеют срок службы менее 3 лет (рис. 7).

46% парка приобретается с применением услуг лизинговых компаний (рис. 8) [6, с. 2, 7, с. 3].

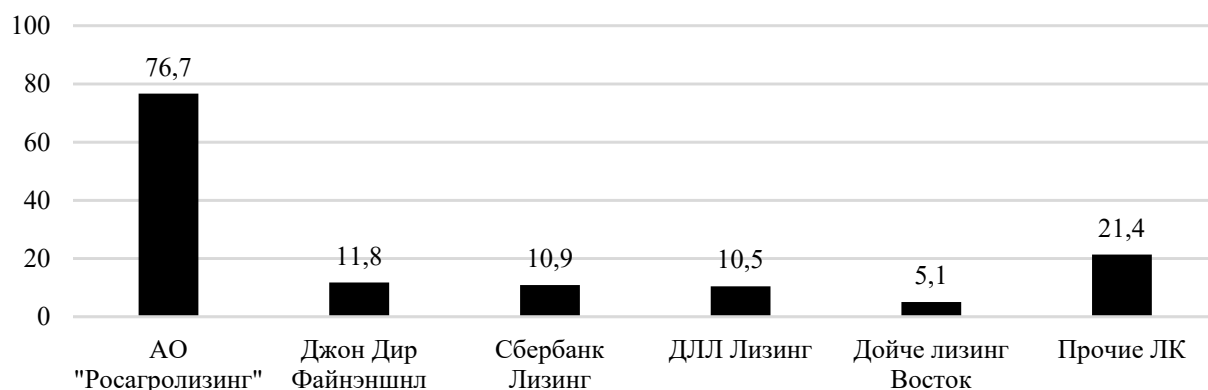


Рис. 4. Лизинговый портфель сегмента сельскохозяйственной техники по итогам 2020 года, млрд руб. *Источник:* [3, с. 3].

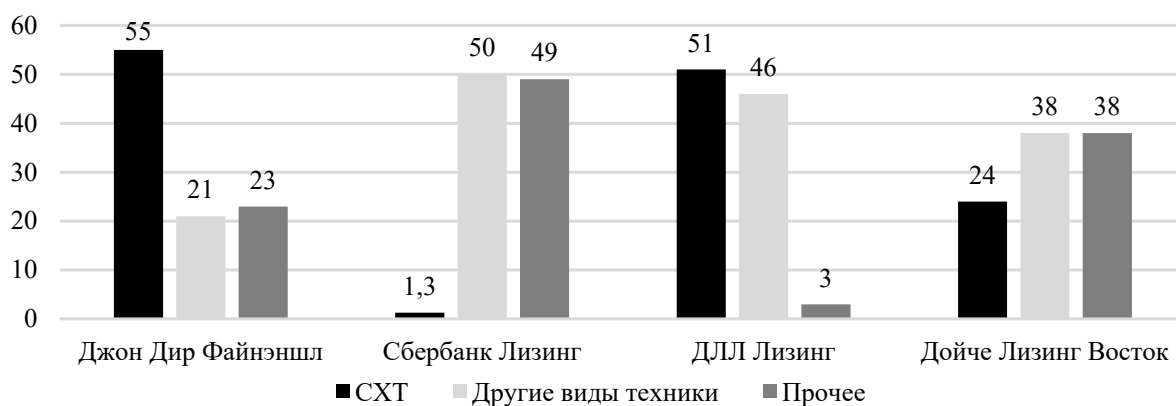


Рис. 5. Структура лизингового портфеля конкурентных компаний *Источник:* [3, с. 3].

Порядка 70 единиц новой сельскохозяйственной техники было приобретено респондентами через АО «Росагролизинг». При этом, 40% опрошенных высказали некоторую неудовлетворенность условиями приобретения техники, в лизинг, а именно особый интерес в товаропроизводителей в создании льготных условий при обмене старой техники на новую.

В связи с тем, что Липецкая область является регионом Черноземья и сельское хозяйство для них является стратегической отраслью, по данным этого региона можно делать обоснованные предложения по увеличению лизингового спроса среди сельхозтоваропроизводителей.

С целью ускорения процесса обновления парка техники нами предлагается инструмент

взаимодействия лизинговых компаний с сельхозтоваропроизводителями, в том числе на основе кооперации малых форм хозяйствования.

В ранее предложенной нами схеме по формированию машинно-тракторного парка в регионах страны с созданием многофункциональной машинно-технологической станции, предлагаем дополнить еще одного участника: организации, занимающиеся закупкой сельскохозяйственной продукцией (сельскохозяйственные сбытовые кооперативы), что позволит участникам осуществлять взаимовыгодные расчеты. Так, сельхозтоваропроизводители, приобретая технику в лизинг, смогут осуществлять возврат платежей не в денежной форме, а натуральной форме, в итоге, после реализации сельхоз-

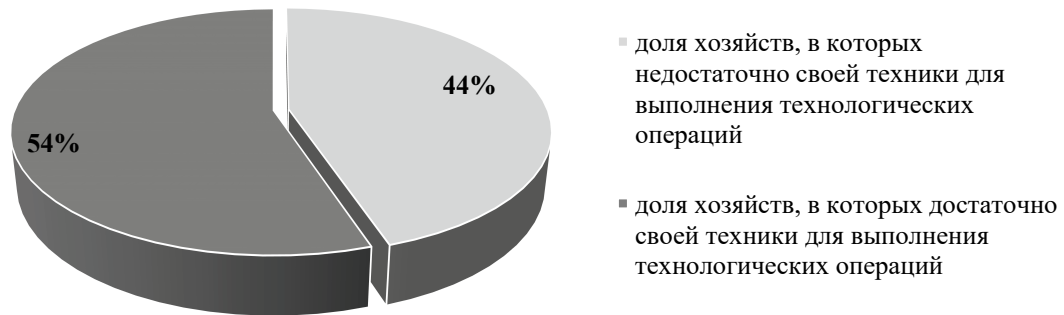


Рис. 6. Структура обеспеченности сельскохозяйственной техникой в районе, %

Источник: рассчитано авторами по данным анкетирования.

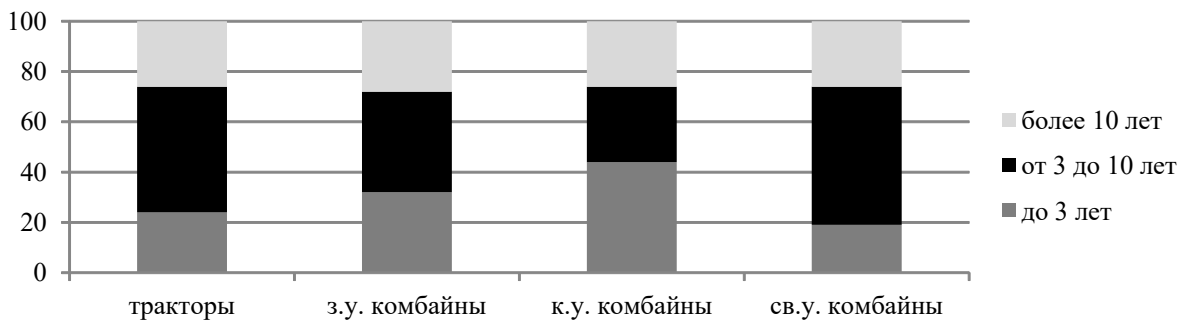


Рис. 7. Возрастной состав сельскохозяйственной техники района в 2020 году

Источник: рассчитано авторами по данным анкетирования.

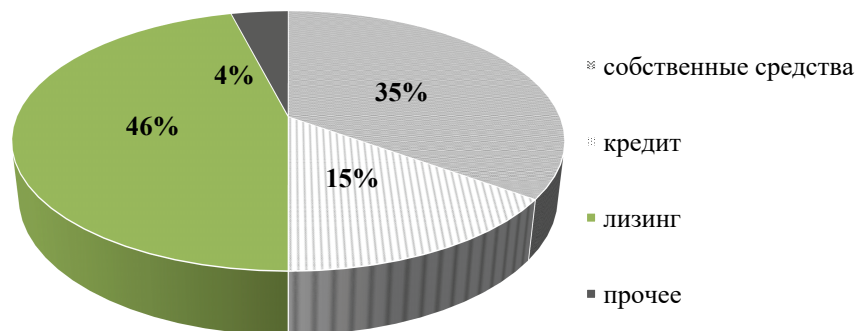


Рис. 8. Структура источников финансирования приобретаемой сельскохозяйственной техники в районе, %

Источник: рассчитано авторами по данным анкетирования.

продукции в рамках сбытового кооператива товаропроизводитель получит возможность не нарушая платежной дисциплины своевременно и в полном объеме погашать лизинговые платежи и выкупать технику.

Заключение. Таким образом, предлагаемая интеграция деятельности сбытовых кооперативов и многофункциональной машинно-технологической станции позволит ускорить обновление парка техники.

Список используемых источников:

1. Бурак П.И., Голубев И.Г., Федоренко В.Ф., Мишуков Н.П., Гольяпин В.Я. Состояние и перспективы обновления парка сельскохозяйственной техники: науч. аналит. обзор. М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. 152 с.
2. В 2021 году российские аграрии нарастили темпы обновления парка сельхозтехники. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-2021-godu-rossiiskie-agrarii-narastili-tempy-obnovlenija-parka-selhoztehniki.html>.
3. Отчетность по МСФО за 2020 год АО «Росагролизинг». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rosagroleasing.ru/company/reports/>.
4. Чутчева Ю.В., Коротких Ю.С., Кирица А.А. Цифровые трансформации в сельском хозяйстве // Агроинженерия. 2021. № 5(105). С. 53–58.
5. Росагролизинг увеличил число клиентов из малого бизнеса по итогам 2021 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rosagroleasing.ru/smi/news/4329>.
6. Коротких Ю.С. Организационно-экономический механизм формирования машинно-тракторного парка сельского хозяйства (на материалах Липецкой области): Дис.. канд. экон. наук. М., 2019.
7. Коротких Ю.С., Чутчева Ю.В. Формирование машинно-тракторного парка в условиях современной экономики. М.: ООО «Сам полиграфист», 2021. 232 с.
8. Федеральная служба государственной статистики. Официальный сайт. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>.
9. Российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования (сокращенно – Ассоциация «Росспетсмаш»). Официальный сайт. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosspetsmash.ru/rosagromash>.

References:

1. Burak P.I., Golubev I.G., Fedorenko V.F., Mishurov N.P., Golyapin V.Ya. The state and prospects of updating the park of agricultural machinery: scientific. analyte. review. M.: FSBI «Rosinformagrotech», 2019. 152 p.
2. In 2021, Russian farmers increased the pace of updating agricultural machinery. [electronic resource]. – Access mode: <https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-2021-godu-rossiiskie-agrarii-narastili-tempy-obnovlenija-parka-selhoztehniki.html>.
3. IFRS reporting for 2020 by Rosagroleasing JSC. [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.rosagroleasing.ru/company/reports/>.
4. Chutcheva Yu.V., Korotkov Yu. S., Kiritsa A.A. Digital transformations in agriculture. *Agroengineering*, 2021, no. 5(105), pp. 53–58.
5. Rosagroleasing has increased the number of small business customers according to the results of 2021. [electronic resource]. – Access mode: <https://www.rosagroleasing.ru/smi/news/4329>.
6. Korotkov Yu.S. The organizational and economic mechanism of the formation of the machine and tractor park of agriculture (based on the materials of the Lipetsk region): Dis... Candidate of Economic Sciences. M., 2019.
7. Korotkov Yu.S., Chutcheva Yu.V. The formation of a machine and tractor park in the conditions of modern economy. M.: LLC «Self-lygraphist», 2021. 232 p.
8. Federal State Statistics Service. Official website. [Electronic resource] – Access mode: <https://rosstat.gov.ru>.
9. Russian Association of Manufacturers of Specialized Machinery and Equipment (abbreviated as the Association «Rosspetsmash»). Official website. [Electronic resource] – Access mode: <https://rosspetsmash.ru/rosagromash>.

Материал поступил в редакцию: 16.02.2022.