ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ИСТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

Объект авторского права УДК 631.171(476) (091) «1921/1941»

КОЛОС Андрей Васильевич

МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА БССР В 1921–1941 гг.

Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата исторических наук

по специальности 07.00.02 – отечественная история

Работа выполнена в государственном научном учреждении «Институт истории Национальной академии наук Беларуси»

Научный руководитель Николай Смехович

Владимирович,

доктор исторических наук, доцент, заведующий центром Беларуси конца XVIII – начала XXI Института века истории HAH

Беларуси

Официальные оппоненты Данилович Вячеслав Викторович,

> доктор исторических наук, доцент, заместитель председателя Постоянной комиссии ПО образованию, культуре и науке Палаты представителей Национального

собрания Республики Беларусь

Лапанович Сергей Федорович, кандидат исторических наук, доцент кафедры теории истории И государства и права учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел

Республики Беларусь».

Оппонирующая организация Учреждение образования

«Гомельский государственный Франциска университет имени

Скорины»

Защита состоится 3 декабря 2025 г. в 16.30 на заседании совета по защите диссертаций Д 01.40.01 на соискание степени кандидата исторических наук при государственном научном учреждении «Институт истории Национальной академии наук Беларуси» по адресу: 220072, г. Минск, ул. Академическая, 1; телефон учёного секретаря (+375 17) 379-18-34, e-mail: lakvadim@yandex.ru.

диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси (ул. Сурганова, 15).

Автореферат разослан 30 октября 2025 г.

Учёный секретарь совета по защите диссертаций

ВВЕДЕНИЕ

В связи со стремительным ростом городского населения в странах Западной Европы и США во второй половине XIX — начале XX в. экстенсивные методы ведения сельского хозяйства уже не могли удовлетворить постоянно растущий спрос на сельхозпродукцию. По этой причине крестьяне и фермеры с целью повышения производительности своих хозяйств начали применять различные типы сельскохозяйственных машин. Как показала практика, эксплуатация сельскохозяйственной техники позволяла сократить расходы на оплату ручного труда, повысить урожайность сельскохозяйственных культур. В 1860–1880-х гг. в США были созданы кооперативы по совместному владению техникой — «бонанзы»¹.

Изучение опыта использования машинно-тракторной техники, научный анализ социально-экономических закономерностей, оказывавших влияние на развитие аграрного производства, дали возможность К. Марксу сделать вывод о неизбежности объединения крестьянских наделов в коллективные формы землепользования. В статье «Национализация земли» К. Маркс отметил: «Научные познания, которыми мы обладаем, и технические средства, которыми мы располагаем, такие как машины, могут быть успешно применены только при обработке земли в крупном масштабе»². Положения и выводы, содержавшиеся в трудах К. Маркса, оказали существенное влияние на руководство ЦК РКП(б) в вопросах социалистического преобразования сельского хозяйства. Советское руководство считало, что в случае поставок в аграрный сектор необходимого количества машинно-тракторной техники, крестьяне будут добровольно объединять свои земельные наделы в коллективные хозяйства. Однако, в процессе аграрных преобразований руководство ЦК РКП(б) не приняло во внимание важное обстоятельство, суть которого заключалась в том, что к началу XX в. «бонанзы» прекратили своё существование.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что к настоящему времени в отечественной историографии отсутствуют комплексные исследования, посвящённые анализу исторических фактов, событий и явлений, связанных с механизацией сельского хозяйства БССР в 1921–1941 гг. В советской, в том числе белорусской советской, зарубежной историографии история механизации сельского хозяйства рассматривалась в контексте проводимых преобразований сельского хозяйства. Вместе с тем, она не была предметом специального исторического исследования. В итоге некоторые вопросы, связанные с историей механизации сельского хозяйства, до сих пор вызывают дискуссии и требуют научной разработки. К их числу можно отнести проблему оценки влияния процесса использования машинно-

¹ Бонанза – объединение земельных наделов в кооператив, с общей земельной площадью в 30–40 тыс. га, в котором вся техника, инфраструктура находилась в совместном пользовании, труд был наёмный.

 $^{^2}$ Цит. по: Чжуан, Ш. Аграрная политика и развитие сельского хозяйства СССР в середине 1960 — середине 1980-х. гг.: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02 / Чжуан Шици; МГУ имени М.В. Ломоносова. — Москва, 2019. — С. 41.

тракторной техники на рост производительности труда, повышение урожайности сельскохозяйственных культур и эффективность совхозноколхозного производства.

Кроме того, большие хронологические рамки вызывают необходимость в разработке периодизации процесса механизации, установлении этапов, на протяжении которых происходило техническое перевооружение аграрного сектора. В основу периодизации были положены нормативно-правовые решения руководящих органов СССР и БССР, показатели развития аграрного производства.

Важную роль в выполнении исследования сыграли методологические принципы, положенные в основу научного анализа. На территории Беларуси процесс перевода аграрного производства на рельсы механизации начался в годы мирового аграрного кризиса 1880—1890-х гг. и разворачивался преимущественно в имениях помещиков. В процессе выработки основных направлений аграрной политики 1921—1941 гг. руководством СССР и БССР принимались во внимание и результаты использования машинно-тракторной техники в этот исторический период. Ориентация диссертанта на требования принципа историзма, присущего диалектическому материализму, обусловила необходимость выхода за хронологические рамки с целью изучения предмета исследования в момент его зарождения. Это нашло отражение в содержании второй главы.

Научная и социальная актуальность темы диссертации обусловлена необходимостью акцентировать внимание общественности на дальнейшей механизации сельскохозяйственной отрасли, которая является гарантом сохранения социальной стабильности и национальной безопасности Республики Беларусь. Развитие, укрепление конкурентоспособности и эффективности сельского хозяйства нашей страны невозможно без решения целого ряда задач, связанных с применением в растениеводстве и животноводстве техники нового поколения. Поэтому исследование основных направлений механизации сельского хозяйства БССР в 1921–1941 гг., изучение практического опыта, накопленного в этом деле, может оказать помощь в решении многих проблем современного агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с крупными научными программами, темами

Диссертация «Механизация сельского хозяйства БССР в 1921—1941 гг.» подготовлена в рамках выполнения заданий Государственной программы научных исследований «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества» на 2016—2020 гг., подпрограмма «История и культура», а также в рамках выполнения заданий Государственной программы научных исследований «История и гуманитарная безопасность белорусского государства» на 2021—2025 гг., подпрограмма «История».

Цель, задачи, объект и предмет исследования

Целью диссертационного исследования является раскрытие сущности политики механизации сельского хозяйства БССР с выявлением основных этапов, тенденций, характеристикой влияния результатов проводимых мероприятий на производительность аграрного сектора на протяжении 1921—1941 гг.

Достижение поставленной цели требует решения следующих задач:

- 1) раскрыть процесс и определить этапы механизации сельского хозяйства БССР;
- 2) отразить влияние машинно-тракторной техники на продуктивность единоличных крестьянских хозяйств;
- 3) определить этапы становления и развития МТС, проследить влияние станций на процесс механизации сельского хозяйства БССР;
- 4) выявить особенности, этапы и тенденции механизации сельского хозяйства, решения кадрового вопроса в западных областях Беларуси в 1939—1941 гг.

Объект исследования – аграрный сектор экономики БССР в период с марта 1921 г. по июнь 1941 г.

Предмет исследования — механизация сельского хозяйства БССР в 1921—1941 гг.

Хронологические и территориальные границы исследования

Верхняя граница обусловлена тем, что в марте 1921 г. Х съезд РКП (б) принял решение о переходе к новой экономической политике, что коренным образом изменило аграрную политику государства, в том числе и в отношении механизации сельского хозяйства. Другим важнейшим фактором в определении верхней границы стало окончание польско-советской войны и определение государственной границы ССРБ. Исследование проводилось с учётом территориальных изменений, произошедших в 1924 г., 1926 г., 1939 г. Начало Великой Отечественной войны 22 июня 1941 г. определило нижнюю хронологическую границу.

Научная новизна

В диссертационном исследовании впервые в белорусской историографии раскрыта сущность, определены тенденции, выявлены и охарактеризованы этапы механизации сельского хозяйства БССР на протяжении марта 1921 г. – июня 1941 г.

В диссертации впервые в отечественной историографии охарактеризована роль и место технической базы в повышении производительности труда крестьянских хозяйств в марте 1921 г. – 1927 г.

В работе на основе анализа статистического материала и архивных документов посчитано общее количество машинно-тракторной техники, находившейся в пользовании крестьян, совхозов, колхозов и МТС. Установлено, что зачастую машинно-тракторная техника направлялась в аграрный сектор без учёта наличия требуемого количества квалифицированных технических кадров, ремонтных мастерских и прочей необходимой инфраструктуры, что сдерживало процесс механизации.

В диссертации выявлена тенденция, сущность которой состоит в том, что реализация основных направлений государственной политики по созданию и укреплению материально-технической базы сельского хозяйства республики не подкреплялась финансовыми и материально-техническими ресурсами, что не способствовало механизации сельского хозяйства.

В диссертации доказано, что одним из главных направлений в деле механизации сельского хозяйства БССР было решение задачи по подготовке квалифицированных технических кадров. Вместе с тем, ввиду наличия сдерживающих факторов, решить эту задачу в соответствии с действующими техническими нормативами руководство БССР не смогло, что оказывало негативное влияние на процесс механизации аграрного производства.

В диссертации дана оценка процессу механизации сельского хозяйства в западных областях Беларуси, выявлены тенденции, которые препятствовали решению задачи по подготовке кадров, повышению эффективности сельскохозяйственного производства.

Положения, выносимые на защиту

- 1. Сущностью политики механизации сельского хозяйства в период с марта 1921 г. по июнь 1941 г. стало создание современной машинной базы аграрного производства с целью мотивации крестьян организовывать коллективные формы землепользования. В период с 1928 г. по июнь 1941 г. в БССР был создан собственный промышленный потенциал по производству техники, необходимой для механизации сельского хозяйства. В процессе политики механизации выявлены три этапа. подготовительный, охватывает 1921–1927 гг. В эти годы государственная политика была ориентирована на восстановление крестьянского хозяйства и добровольное приобщение крестьян к коллективному землепользованию на основе технического перевооружения аграрного сектора. Её неудача была обусловлена нехваткой техники в пересчёте на единицу земельной площади, низким процентом грамотных крестьян, дефицитом ремонтных мастерских и подготовленных технических кадров. Второй этап, этап развития, охватывает 1928 г. – сентябрь 1939 г. В эти годы государственная политика была направлена на модернизацию сельского хозяйства путём принудительной коллективизации, дальнейшего развития общественного сектора на основе его механизации посредством создания и укрепления современной технической базы, решение кадровой проблемы. Третий, заключительный, этап пришёлся на сентябрь 1939 г. – июнь 1941 г. В эти годы стратегия правительственного курса была направлена на механизацию совхозно-колхозного производства западных областей Беларуси. Однако, в связи с началом Великой Отечественной войны, этот процесс остался незавершённым.
- 2. На протяжении 1921–1927 гг. правительства СССР и БССР рассматривали машинно-тракторную технику в качестве главного инструмента повышения продуктивности и товарности аграрного сектора, мотивации единоличных крестьянских хозяйств в отношении организации различных форм кооперации. В эти годы индивидуальным крестьянским

хозяйствам продавались зарубежные и советские машины, что способствовало росту производительности крестьянского труда. В 1925 г. урожайность ячменя и овса в единоличных хозяйствах была выше, чем в колхозах. В целом ставка руководства БССР на быстрое решение проблемы роста производительности механизации крестьянских хозяйств препятствующими факторами: ростом сельского населения, политикой в отношении зажиточной категории крестьянства, природными региона, крестьянским малоземельем, ЧТО негативное воздействие на рост продуктивности единоличных крестьянских хозяйств.

3. Важнейшая роль в укреплении общественного сектора сельского отводилась технической модернизации аграрного Основным инструментом в решении этой задачи стала механизация труда колхозах, которая осуществлялась машиннотракторными станциями. В процессе организационно-технического развития МТС определены три этапа. Этап становления охватывает 1930–1932 гг. В эти годы хозяйственная деятельность и взаимоотношения МТС с колхозами выстраивались на договорной основе. Отличительная особенность решения кадровой проблемы на этапе становления – опора на краткосрочную курсовую подготовку механизаторов. В связи с дефицитом кадров преподавателей, отсутствием на местах учебно-технической базы, массовой неграмотностью местной молодёжи плановые задания по подготовке трактористов не выполнялись, что оказывало негативное воздействие на процесс механизации сельского хозяйства.

На этапе развития, который охватил январь 1933 г. – сентябрь 1939 г., в БССР сложилась разветвлённая сеть МТС, которая обладала значительным производственным потенциалом. На этом этапе влияние сдерживающих факторов на процесс подготовки механизаторов постепенно преодолевалась, плановые задания по подготовке трактористов, управлявших колёсной льнотеребильщиков, машинистов молотилок выполнялись. Вместе с тем не удалось подготовить запланированное трактористов ПО управлению гусеничными машинистов рядовых сеялок, механиков. Третий этап пришёлся на сентябрь 1939 г. – июнь 1941 г. На этом этапе высокий процент механизации сельскохозяйственных работ (более 50%) был характерен для подъёма пара и зяби, а на остальных земледельческих работах уровень механизации не превышал 20–45%.

4. После воссоединения западных областей с БССР тенденцией политики механизации сельского хозяйства являлось стимулирование крестьян к организации коллективных хозяйств. Отличительной особенностью процесса механизации сельского хозяйства западных областей стала деятельность органов власти БССР по организации МТС, их укреплению путём поставки машинно-тракторной техники. Однако, ввиду дефицита техники, отсутствия ремонтной базы, руководством БССР задача по созданию

надлежащей материально-технической базы была решена не в полной мере. Одним из направлений, оказывавших большое влияние на процесс механизации, была подготовка технических кадров в школах механизации, но нехватка преподавателей, бедность учебно-технической базы тормозили выполнение плановых заданий по подготовке таких специалистов, что не способствовало механизации сельского хозяйства региона.

Личный вклад соискателя учёной ступени в результаты диссертации с отграничением их от соавторов совместных исследований и публикаций

Представленная диссертация является самостоятельным исследованием. Соискателем был выявлен, обработан и впервые введён в научный оборот значительный объём неопубликованных документов из 11 фондов 6 архивов Республики Беларусь. Анализ большого массива архивных материалов позволил установить общую численность кадрового потенциала, который был аграрном секторе республики, определить состояние производственной база сельского хозяйства БССР, выявить количество электрифицированных совхозов, колхозов И MTC В исследуемый исторический период.

В диссертации установлены и рассмотрены факторы, которые препятствовали высокопроизводительному использованию машиннотракторной техники в хозяйствах и снижали урожайность сельскохозяйственных культур.

Апробация диссертации и информация об использовании её результатов

Основные положения диссертации и итоги исследования представлены выступлениях на республиканских и международнопрактических конференциях: 1) Международная научная конференция «Модернизация сельского хозяйства России: к 90-летию начала массовой коллективизации», Москва, 2 апреля 2019 г.; 2) Міжнародная навуковая канферэнцыя «Беларусь у эпоху геапалітычных і сацыяльных зрухаў новага і навейшага часу», Мінск, 22 лістапада 2019 г.; 3) III міжнародная навуковапрактычная канферэнцыя маладых даследчыкаў Інстытута гісторыі НАН Беларусі «ARS LONGA: Навуковыя дасягненні і перспектывы» Мінск, 21 мая 2020 г.; 4) Международная научная конференция «Романовские чтения – 15», Могилёв, 26–27 ноября 2020 года; 5) IV міжнародная навукова-практычная канферэнцыя маладых даследчыкаў Інстытута гісторыі НАН Беларусі «ARS LONGA: навуковыя дасягненні і перспектывы», Мінск, 16 красавіка 2021 г.; 6) Международная научная конференция «Сельское хозяйство Беларуси сквозь призму научных исследований (XIX – XXв.)», Минск, 23 сентября 2021 г.; 7) Рэспубліканская навукова-практычная канференцыя «Беларусь у гістарычнай рэтраспектыве XIX – XX стагоддзяў: этнакультурныя і нацыянальнадзяржаўныя працэссы», Гомель, 14 кастрыніка, 2021 г.; 8) V міжнародная навукова-практычная канферэнцыя маладых даследчыкаў Інстытута гісторыі HAH Беларусі «ARS LONGA: навуковыя дасягненні і перспектывы», Мінск,

21–22 красавіка 2022 г.; 9) Навукова-практычная канференцыя «Сенненскі край: гісторыка–культурная спадчына рэгіёну», Сянно, 1–2 ліпеня 2022 г.; 10) Международная научная конференция «Романовские чтения – 16», Могилёв, 26–27 ноября 2022 г

Опубликованность результатов диссертации с указанием количества публикаций по теме диссертации и их объёма в авторских листах

Итоги диссертационного исследования опубликованы в 5 периодических изданиях, которые соответствуют п. 19 Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь (общий объём — 3,5 авт. л.), 3 статьи в сборниках научных публикаций и 10 статей — в сборниках материалов научных конференций. Общий объём опубликованных статей составляет 6,10 авт. листа.

Структура и объём диссертации

Структура объём диссертации требованиям И соответствуют методологии исторического исследования, нормативным документам ВАК Республики Беларусь. Диссертация состоит ИЗ характеристики работы, четырёх глав, которые делятся на 13 разделов, заключения, библиографического списка и приложений. Общий объём диссертации составляет 177 страницы, из которых основной текст занимает 115 страниц. Биографический список – 22 страницы, включает 401 позицию, из которых 383 составляют источники, 18 – публикации соискателя. Приложения занимают 40 страниц.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

В первой главе «Историография, источники, методология исследования» проведён анализ историографии, раскрыта специфика источниковедческой базы и методика работы с ней, обоснована методология исследования, разработана общая концепция исследования.

В разделе 1.1 «Историография проблемы» вся историография, в которой освещается история механизации сельского хозяйства БССР в 1921—1941 гг., условно разделена на два периода. Период белорусской советской историографии охватывает 1921—1991 гг. Период историографии независимой Беларуси пришёлся на 1992—2024 гг. В соответствии с особенностями, присущими развитию историографии первого периода, диссертантом выделены этапы. Первый охватывает 1921—1927 гг., второй — 1928—1941 гг., третий — 1944—1991 гг.

На первом этапе (1921–1927 гг.), интерес к проблеме механизации сельского хозяйства проявляли непосредственные участники происходящих событий. НКЗ БССР издавались ежегодные отчёты, статистические сборники. При написании монографий использовалась информация из этих изданий.

Поэтому практически во всех работах содержится наиболее объективная информация. На первом этапе исследователи проявляли научный интерес к изучению технической базы крестьянских хозяйств¹, совхозов и колхозов².

В целом историография первого периода содержит разнообразный статистический материал, однако отличается недостаточным методологическим обеспечением и, как следствие, отсутствием аналитического и критического подхода при изучении аграрной политики советского государства.

Характерной особенностью второго этапа (1928–1941 гг.), являлось наличие значительного количества работ, преимущественно описательного характера. Практически все исследования выполнялись на базе марксистско-ленинской методологии и классовой оценки исторических событий, что и сказалось на итоговых результатах.

На примере передовых совхозов и колхозов исследователи стремились доказать преимущества социалистического сектора над единоличными крестьянскими хозяйствами³. В свою очередь, в условиях фактического провала первого пятилетнего плана негативные стороны работы машиннотракторного парка в совхозах, колхозах и МТС нашли своё отражение на страницах некоторых монографий. Инженер Х. Топилло в монографии «Скарыстоўванне трактара ў БССР» пришёл к выводу, что высокий процент простоев тракторов объяснялся не только непригодностью зарубежных машин к эксплуатации в природных условиях Беларуси, но и низкой квалификацией трактористов⁴.

Анализ монографий, опубликованных в 1928—1941 гг., показывает, что никто из исследователей не выдвигал концептуальных положений, связанных с общей оценкой роли и места механизации сельского хозяйства в развитии аграрного сектора Советской Беларуси.

В 1944—1991 гг. было написано подавляющее количество научных трудов по предмету диссертационного исследования. Производство сельскохозяйственной техники нашло своё отражение на страницах работы К. Германа «Роль рабочего класса в победе колхозного строя Беларуси»⁵. Эксплуатация машинно-тракторной техники в совхозах — на страницах монографии А. Сорокина «Совхозы Беларуси»⁶. С точки зрения анализа фактического материала особую научную значимость представляет монография М. Костюка «Победа колхозного строя в Белорусской ССР». В

¹ Яржемский, С.И. К вопросу о стандартизации крестьянского сельскохозяйственного. инвентаря / С.И. Яржемский. – Москва: Издательство Центрального управления печати ВСНХ, 1925. – 10 с.

² Кудзінаў, С.І. Жыццё і праца комуны «Звязда» / С.І. Кудзінаў. – Менск: Бел. дзярж. выдавец., 1929. – 28 с.

 $^{^3}$ Кудзінаў, С.І. Адзін з лепшых (колгас камбайн Слуцкага раёну) / С.І. Кудзінаў. — Менск: Бел.дзяр.выдавецтва, 1931.-46 с.

 $^{^4}$ Тапіла, Х.І. Скарыстоўванне трактара ў БССР / Х.І. Тапіла. — Менск: Працы Стандартнага камітэта пры эканомнарадзе БССР і Мінскай машынаспробнай станцыі, 1929-1930 гг. — 8 с.

⁵ Герман, К.К. Роль рабочего класса в победе колхозного строя Беларуси / К.К. Герман. – Минск: Беларусь, 1968. – 145 с.

⁶ Сорокин, А.Н. Совхозы Белорусской ССР / А.Н. Сорокин. – Минск: Наука и техника, 1979. – 248 с.

этой работе большое внимание уделено подготовке механизаторов, частично изучена хозяйственная деятельность MTC^1 .

Проблематика, связанная с механизацией сельского хозяйства БССР, частично затрагивалась и в трудах историков других советских республик².

С обретением независимости Беларуси данная проблема утратила некоторый интерес у отечественных историков. Положение начало меняться в последнее десятилетие, когда были опубликованы монографии С. Ходина «Беларуская вёска ў міжваенны час: шляхі і формы савецкай мадэрнізацыі (1921–1941)»³, «Мадэрнізацыя ў Беларусі (1921–1941)»⁴. В этих содержательных, богатых фактурой работах, в сравнении с другими исследованиями, более широко анализируется хозяйственная деятельность МТС, отмечаются недостатки в вопросе подготовки механизаторов, оплаты их труда, анализируются результаты деятельности МТС в процессе механизации растениеводства.

Зарубежные исследователи также изучали историю аграрной модернизации, которая охватила СССР в 1920–1930-х гг., но история процесса механизации сельского хозяйства БССР рассматривалась лишь косвенно⁵.

В целом анализ работ советской, белорусской и зарубежной историографии показал, что в период 1921 г. по 2024 г. не было написано диссертационных работ по предмету исследования.

В разделе 1.2 «**Анализ источников**» все источники условно были разделены на несколько блоков: 1) законодательные материалы, 2) материалы делопроизводства, 3) материалы периодической печати, опубликованные статистические сборники и сборники документов. Анализ законов, материалов партийных съездов, пленумов, правительственных постановлений позволил определить стратегию, этапы, особенности и направления государственной политики в области механизации аграрного сектора БССР в 1921–1941 гг.

Материалы делопроизводства являются наиболее широкой, информационно богатой и разнообразной группой источников. В своём большинстве это архивные материалы. В Национальном архиве Республики Беларусь (НАРБ) в фондах 4п., 30, 48, 51, 53, 55, 334, 338, 540, были изучены документы, анализ которых позволил рассмотреть процесс создания индустриального потенциала, необходимого для технической модернизации аграрного производства, организации хозяйственной деятельности МТС, подготовки технических кадрах в школах механизации. В государственном архиве Минской области (ГАМО) в фондах Р. 200, 225, Р. 254 были выявлены

 $^{^1}$ Костюк, М.П. Победа колхозного строя в Белорусской ССР / М.П. Костюк. — Минск: Наука и техника, 1981.-448 с.

² Данилов, В.П. Очерки истории коллективизации сельского хозяйства в союзных республиках / В.П. Данилов, Н.А. Ивницкий. – Москва: Издательство политической литературы, 1963. – 321 с.

³ Ходзін, С.М. Беларуская веска ў міжваенны час: шляхі і формы савецкай мадэрнізацыі (1921–1941) / С.М. Ходзін. – Мінск: БДУ, 2014 – 240 с.

⁴ Ходзін, С.М. Мадэрнізацыя ў Беларусі (1921-1941) / С.М. Ходзін. – Мінск: БДУ, 2019. – 243 с.

⁵ Нефедов, А.С. Аграрные и демографические итоги Сталинской коллективизации / А.С. Нефедов. – Тамбов: ТГУ, 2013. – 283 с.

и изучены документы, анализ которых дал возможность осветить процесс формирования технической базы совхозов в 1919—1921 гг., её укрепления в 1934 г. В Государственном архиве Гомельской области (ГАГО) в фондах 509, 584, 667, 802, 1283 был изучен пласт документов, опираясь на анализ которых в диссертации выявлены особенности укрепления технической базы сельского хозяйства республики в 1928—1941 гг., связанные с производством техники на заводе «Гомсельмаш». В Государственном архиве Брестской области (ГАБр) в фондах 16., 673, 7580п., 7581п.; в Государственном архиве Гродненской области (ГАГр) в фондах 159, 797 была почерпнута информация о материально-технической базе совхозов, колхозов и МТС, подготовке технических кадров для хозяйств западных областей Беларуси в 1939—1941 гг.

Изучение и анализ материалов периодической печати, сведений, которые содержатся в опубликованных статистических сборниках, позволил более детально, всесторонне изучить и рассмотреть процесс механизации сельского хозяйства БССР в 1921–1941 гг.

В разделе 1.3 «Методология исследования» определено, что теоретико-методологическую базу диссертационного исследования составили общенаучные методы: анализ и синтез, индукция и дедукция, сравнение и обобщение, а также познавательные принципы диалектического материализма: историзм, объективность и системность. В процессе изучения, анализа и обобщения фактического материала диссертант опирался на конкретно-исторические методы: историко-типологический и историко-сравнительный, а также метод статистического анализа.

В связи с этим определена общая концепция исследования. Сущностью и основной тенденцией общесоюзной и республиканской политики механизации сельского хозяйства в период с марта 1921 г. по июнь 1941 г. являлась идея модернизации аграрного сектора на основе перехода к коллективным формам землепользования, создания современной технической процессе базы. механизации выявлены три этапа. Первый, подготовительный, охватывает 1921–1927 гг. В эти годы государственная политика была ориентирована на восстановление крестьянского хозяйства и добровольное приобщение крестьян к коллективному землепользованию на основе технического перевооружения аграрного сектора. Второй этап, этап развития, охватывает 1928 г. – сентябрь 1939 г. В эти годы государственная политика была направлена на модернизацию сельского хозяйства путём принудительной коллективизации, дальнейшее развитие общественного сектора на основе его механизации. Третий, заключительный, этап пришёлся на сентябрь 1939 г. – июнь 1941 г. В эти годы стратегия правительственного курса была направлена на механизацию совхозно-колхозного сектора западных областей Беларуси.

В 1921–1927 гг. практическая деятельность руководства СССР и БССР была нацелена на создание технической базы, необходимой для успешного проведения комплексной механизации сельского хозяйства республики. В эти годы индивидуальным крестьянским хозяйствам продавалась машинно-

тракторная техника. Однако крестьянское малоземелье, чересполосица, ограничительные мероприятия в отношении зажиточных крестьян препятствовали техническому перевооружению крестьянских хозяйств.

В 1928–1941 гг. важнейшая роль в укреплении общественного сектора сельского хозяйства БССР отводилась технической модернизации аграрного производства. Основным инструментом в решении этой задачи стала механизация труда в колхозах, которая осуществлялась МТС. В процессе организационно-технического развития МТС установлены три этапа: этап становления (1930–1932 гг.), этап развития (январь 1933 г. – сентябрь 1939 г.), этап становления МТС в Западной Беларуси (сентябрь 1939 г. – июнь 1941 г).

Одним из важнейших факторов, от которого зависела результативность хозяйственной деятельности МТС, была подготовка механизаторских кадров. Отличительной особенностью решения кадровой проблемы на этапе становления МТС была опора на курсовую подготовку механизаторов.

После воссоединения Западной Беларуси с БССР для повышения производительности труда и стимулирования крестьян организовывать колхозы, беднейшим сельским жителям направлялась техника, строилась сеть МТС. Одним из направлений, оказывавших большое влияние на процесс механизации, была подготовка механизаторских кадров в школах механизации.

Во второй главе «Становление технической базы аграрного производства БССР (1921–1927 гг.») констатируется, что в годы нэпа, советское руководство рассматривало машинно-тракторную технику в качестве главного инструмента в повышении товарности аграрного сектора и мотивации крестьян организовывать различные формы кооперации.

В разделе 2.1 «Предпосылки и начало механизации сельского хозяйства Беларуси» рассмотрены аспекты механизации аграрного сектора в конце XIX — начале XX веков. Перевод аграрного производства на рельсы механизации был обусловлен тем, что белорусское зерно не могло конкурировать с американским и российским зерном на европейском рынке. Однако уже в начале XX ст. существенным препятствием на пути реализации идеи механизации стало отсутствие отечественного производства техники, дефицит подготовленных технических специалистов и ремонтной базы.

В разделе 2.2 «Механизация крестьянских хозяйств» раскрывается суть стратегии правительственного курса, направленного на восстановление крестьянского хозяйства и приобщения сельских жителей к коллективному землепользованию на основе технического перевооружения 1921–1923 крестьяне сектора. Однако В ΓΓ. массово не покупали сельскохозяйственные машины у государства. дальнейшем В активизации кредитной политики сельские жители стали приобретать сельскохозяйственную технику, что способствовало производительности крестьянского труда. Однако в целом ставка руководства БССР на быстрое решение проблемы механизации крестьянских хозяйств в годы нэпа столкнулась со сдерживающими факторами: быстрым ростом

сельского населения, классовой политикой в отношении зажиточной категории крестьянства, природными особенностями региона, крестьянским малоземельем, что привело к падению товарности сельского хозяйства. ¹

В разделе 2.3 «Эксплуатация машинно-тракторного парка в совхозах и колхозах» указывается, что в годы нэпа совхозы и колхозы могли доказать свои преимущества над единоличными крестьянскими хозяйствами только в случае наличия необходимой машинно-тракторной техники. В 1921—1923 гг. в связи с дефицитом техники в пересчёте на единицу земельной площади, тяговой силы, кадров и ремонтной базы не удалось выполнить директивных установок по росту производительности труда в совхозах и колхозах. В 1924—1927 гг. совхозы и колхозы превосходили единоличных крестьян по количеству машин, что позволило в 1926—1927 гг. достичь более высокой урожайности, чем у сельских жителей.

В третьей главе «Укрепление технической базы сельского хозяйства БССР (1928–1941 гг.») отмечено, что развитие совхозно-колхозного сектора БССР 1928–1941 гг. во многом зависело от технической модернизации аграрного производства.

В разделе 3.1 «Создание индустриального потенциала, необходимого для технической модернизации аграрного производства» установлено, что в период 1928—1940 гг. в БССР был создан собственный промышленный потенциал по производству сельскохозяйственной техники. Было освоено производство тракторных силосорезок, жмыходробилок, льномолотилок, льнотрепальных машин, картофелекопателей. Вместе с тем не был освоен выпуск зерновых, льняных и клеверных сеялок, льнотеребилок, тракторов и комбайнов, что ставило БССР в зависимость от поставок этой техники из других союзных республик.

В разделе 3.2 «Механизация и электрификация аграрного производства в совхозах и колхозах» отмечается, что в 1928—1932 гг. машинно-тракторной техники отводилась решающая роль в деле социалистического переустройства аграрного сектора. Однако в эти годы совхозы и колхозы в требуемом количестве не были укомплектованы квалифицированными кадрами, не было построено запланированного количества ремонтных мастерских, что привело к снижению урожайности.

В 1933–1939 гг. зарубежная техника была заменена на советские машины. В совхозах и колхозах, основанных на мелиорированных почвах, укомплектованных техникой и кадрами, руководство, специалисты и трудовые коллективы смогли повысить урожайность по зерновым культурам на 48%, картофелю на 38%, сену на 28% в сравнении с другими типами почв². Вместе с тем в 1939–1941 гг. не удалось преодолеть дефицит машин для

¹ Колос, А.В. Механизация крестьянских хозяйств Беларуси в период проведения политики нэпа в 1921—1927 гг. / А.В. Колос // Весник Полоцкого государственного университета. Серия А. Гуманитарные науки. − 2020. − №9. − С. 69.

 $^{^2}$ Панамарэнка, П.К. Справаздачны даклад на XVIII з'езде ЦК КП(б)Б / П.К. Панамарэнка. — Менск: Бел. дзяр. выдавецтва, 1940.-94 с.

заготовки кормов, что не позволило выполнить директивные установки по поставкам государству мясомолочной продукции.

В разделе 3.3 «Становление и хозяйственная деятельность машиннотракторных станций в 1930–1941 гг.» отмечается, что важнейшая роль в укреплении коллективного сектора БССР отводилась МТС. В процессе организационно-технического развития МТС определены три этапа. Этап становления охватывает 1930–1932 гг. В это время отрабатывалась нормативно-правовая база, а хозяйственная деятельность и взаимоотношения с колхозами выстраивались на договорной основе. Однако за эти годы не удалось построить требуемое количество ремонтных мастерских. В МТС господствовала низкая трудовая дисциплина, что не способствовало массовому заключению договоров со стороны руководства колхозов с дирекцией МТС по оказанию услуг.

На втором этапе развития (январь 1933 г. – сентябрь 1939 г.), в БССР сложилась разветвлённая сеть МТС. Существенные сдвиги в организации труда произошли благодаря развитию социалистического соревнования и стахановского движения¹.

На третьем этапе развития (сентябрь 1939 г. – июнь 1941 г.) не удалось преодолеть негативные тенденции, которые тормозили процесс механизации сельского хозяйства. В целом к 1941 г. высокий процент механизации – более 50% – был характерен только для подъёма зяби и пара, а на остальных земледельческих работах ввиду недостатка техники уровень механизации не превышал 20–45%.

В разделе 3.4 «Подготовка технических кадров» установлено, что во многом результативность хозяйственной деятельности совхозов, колхозов и МТС зависела от подготовки технических кадров. Отличительной особенностью решения кадровой проблемы в 1928–1932 гг. была опора на краткосрочную курсовую подготовку механизаторов. Однако в годы первой пятилетки правительственные плановые задания по подготовке механизаторов не выполнялись.

В 1933 г. – первой половине 1941 г. удалось перевыполнить плановые показатели только в подготовке трактористов по управлению колёсными тракторами, машинистов молотилок и льнотеребильщиков. По остальным специальностям план так и не был выполнен.

В четвёртой главе «Становление технической базы сельского хозяйства в западных областях Беларуси (сентябрь 1939 г. – июнь 1941 г.)» раскрывается суть государственной политики по модернизации аграрного сектора западных областей БССР в 1939—1941 гг. путём поставок машиннотракторной техники.

В разделе 4.1 «Механизация крестьянских хозяйств, совхозов и колхозов» отмечается, что советское и республиканское руководство

¹ Колос, А.В. Становление и хозяйственная деятельность машинно-тракторных станций в БССР (1930–1939 гг.) / А.В. Колос // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя гуманітарных навук. – 2023. – № 1. – С. 21.

планировало повысить товарность аграрного сектора западных областей Беларуси путём строительства новых совхозов и вовлечения крестьян в колхозное движение. Однако нехватка машинно-тракторной техники в пересчёте на единицу земельной площади, нерешенный кадровый вопрос, дефицит ремонтной базы не позволил достичь запланированной урожайности в совхозах и колхозах в 1940 г.

В разделе 4.2 «Организация МТС в 1940—1941 гг.» констатируется, что для повышения производительности и мотивации крестьян вступать в колхозы создавалась сеть МТС. Всего была построена 101 станция. Однако вплоть до 22 июня 1941 г. в МТС наблюдался дефицит кадров и ремонтной базы, что не мотивировало крестьян-единоличников и руководство колхозов массово заключать договора с дирекцией МТС на оказание услуг. С целью мотивации колхозного руководства заключать договора с дирекцией МТС руководство СССР и БССР приняло решение о повышении на 15 % налогообложения колхозов, которые не заключили такие договоры¹.

В разделе 4.3 «Подготовка механизаторов и машинистов» отмечается, что одним из направлений, оказывавших большое влияние на процесс механизации аграрного сектора западных областей БССР, была подготовка механизаторских кадров. В первой половине 1940 г. плановые показатели в подготовке трактористов не были выполнены. Во второй половине 1940 г. — июне 1941 г., благодаря принятым мерам, началось обучение молодых специалистов, способных управлять технически сложными машинами. Однако в первой половине 1941 г. ненадлежащие условия быта в новых школах механизации не позволили подготовить запланированное количество таких специалистов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основные научные итоги диссертации

В общем и целом анализ научных трудов, опубликованных в 1921—2024 гг., показал, что в отечественной историографии проблема научного осмысления процесса механизации сельского хозяйства БССР в марте 1921 г.—июне 1941 г. рассматривалась по следующим направлениям: наличие машинно-тракторной техники, её эксплуатация, строительство МТС, создание ремонтной базы. Вместе с тем, мало внимания уделялось осмыслению этапности процесса механизации, определению роли техники в подъёме сельского хозяйства БССР, комплексному решению кадровой проблемы [3; 4; 6]. Диссертационные работы по предмету исследования в советской, белорусской и зарубежной историографии отсутствуют.

Для решения этой задачи был привлечён и проанализирован широкий круг источников: законодательные акты, материалы делопроизводства,

_

¹ Колос, А.В. Становление и хозяйственная деятельность машинно-тракторных станций в Западной Беларуси (1939–1941 гг.) А.В. Колос // Гістарычна-археалагічны зборнік – 2025. – С. 184.

справочно-статистические материалы, материалы периодической печати. Анализ данного круга источников, в том числе большой группы материалов из архивов Республики Беларусь, позволил создать прочную фактологическую базу диссертации, что помогло раскрыть сущность, выявить этапы и особенности процесса механизации сельского хозяйства БССР на протяжении 1921 – июня 1941 гг.

Теоретико-методологическую базу диссертационного исследования составили общенаучные методы: анализ и синтез, индукция и дедукция, сравнение и обобщение; познавательные принципы диалектического материализма: историзм, объективность и системность; конкретно-исторические методы: историко-сравнительный и историко-генетический, а также метод статистического анализа [3; 4].

На основе анализа всего комплекса историографии и источников в диссертации были сделаны следующие выводы:

1. Сущностью политики механизации сельского хозяйства в период с марта 1921 г. по июнь 1941 г. стало создание современной машинной базы аграрного производства с целью мотивации крестьян организовывать коллективные формы землепользования. В период с 1928 г. по июнь 1941 г. в БССР был создан собственный промышленный потенциал по производству необходимой механизации сельского для Промышленностью Советской Беларуси был освоен выпуск следующих типов машин: силосорезок, жмыходробилок, кормозапарников, болотных плугов и картофелекопателей, корнерезок, льномялок, клеверных сеялок, молотилок, сортировок. В процессе механизации выявлены три этапа. Первый, подготовительный, охватывает 1921–1927 гг. В эти годы государственная политика была ориентирована на восстановление крестьянского хозяйства и добровольное приобщение крестьян к коллективному землепользованию на основе технического перевооружения аграрного сектора. Её неудачу вызвали нехватка техники в пересчёте на единицу земельной площади, низкий процент грамотных крестьян, дефицит ремонтных мастерских и подготовленных технических кадров.

Второй этап охватывает 1928 г. – сентябрь 1939 г. В эти годы государственная политика была направлена на модернизацию сельского хозяйства путём принудительной коллективизации, дальнейшего развития общественного сектора на основе его механизации, посредством создания и укрепления современной технической базы, решения кадровой проблемы. Учитывая ошибки прошлых лет, в целях создания материально-технической базы аграрного производства был построен завод «Гомсельмаш». Однако в пятилетки не был выполнен план ПО производству сельскохозяйственной техники. Советским руководством не уделялось должного внимания подготовке технических специалистов, укреплению кадрового потенциала механизаторов, способных управлять машинно-тракторной техникой, выполнять пятилетние задания по росту урожайности; советским руководством не выполнялись пятилетние задания по

созданию ремонтной базы. В целом данные недостатки привели к снижению урожайности в совхозах и колхозах в 1932 г.

Третий этап пришёлся на сентябрь 1939 г. — июнь 1941 г. В эти годы стратегия правительственного курса была направлена на механизацию колхозно-совхозного производства западных областей Беларуси, но в связи с началом Великой Отечественной войны этот процесс остался незавершённым [1; 2; 3; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15].

- 2. В 1921-1927 гг. советское руководство рассматривало машиннотракторную технику в качестве главного инструмента в повышении товарности аграрного сектора и мотивации крестьян к организации разных форм производственной кооперации. Руководители Советской Беларуси построенную сеть прокатных прокатночерез пунктов сельские жители зерноочистительных будут знакомится преимуществами техники над ручным трудом, покупать машины в филиалах государственной организации – «Центроземскладе», а беднейшие крестьяне, не имея необходимых финансовых средств, станут организовывать машинные товарищества. Для того чтобы определить, какие зарубежные машины могли эффективно эксплуатироваться в природных условиях Беларуси, в 1922 г. была создана ММИС. Предприятия БССР производили сельскохозяйственные машины, в своём большинстве предназначенные для эксплуатации в крестьянских хозяйствах. Однако, на протяжении всего периода нэпа в ММИС практически не было собственного машинно-тракторного парка, опытные испытания проходили только те машины, которые направлялись из совхозов, колхозов и крестьянских хозяйств. В 1921–1927 гг. аграрный сектор БССР специализировался на производстве технических культур, животноводстве. При это на прокатных пунктах практически отсутствовала техника для сева и уборки культуры льна, кормовых трав. В целом ставка руководства БССР на быстрое решение проблемы механизации крестьянских хозяйств столкнулась с следующими сдерживающими факторами: быстрый рост сельского населения, классовая политика в отношении зажиточной категории крестьянства, природные особенности региона, крестьянское малоземелье. Количественный рост сельского населения урожайность привели к падению товарности аграрного сектора с 23,9 % в 1922 г. до 13,2 % в 1927 г. [1; 7; 14].
- 3. Важнейшая роль в укреплении общественного сектора сельского хозяйства БССР отводилась технической модернизации производства. Основным инструментом в решении этой задачи стала механизация труда в колхозах и совхозах, которая осуществлялась машиннотракторными станциями. В процессе организационо-технического развития МТС определены три этапа. Этап становления охватывает 1930–1932 гг. В эти отрабатывались нормативно-правовая база, a хозяйственная деятельность, взаимоотношения с колхозами выстраивались на договорной основе. Отличительной особенностью решения кадровой проблемы на этапе была опора краткосрочную курсовую становления на подготовку

механизаторов. В связи с дефицитом кадров преподавателей, отсутствием на местах учебно-технической базы, массовой неграмотностью местной молодёжи, плановые задания по подготовке трактористов не выполнялись. Это, безусловно, оказывало негативное воздействие на процесс механизации сельского хозяйства [4].

На этапе развития (январь 1933 г. – сентябрь 1939 г.) эта негативная тенденция в подготовке технических кадров постепенно преодолевалась. В 1936-1939 гг. план по подготовке трактористов по управлению колёсной техникой был перевыполнен на 124 %, льнотеребильщиков на 122 %, машинистов молотилок на 101 %. Вместе с тем, дефицит подготовленных преподавательских кадров, профильной техники, учебной литературы не подготовить запланированное количество трактористов тракторами, машинистов управлению гусеничными рядовых механиков. На третьем этапе (сентябрь 1939 г. – июнь 1941 г.) государство не обеспечить MTC ремонтными мастерскими, электрификацию наиболее трудоёмких производственных процессов. По этим причинам высокий процент механизации сельскохозяйственных работ (более 50 %) был характерен работ по подъёму пара и зяби, а на остальных земледельческих работах уровень механизации не превышал 20-45 % [4; 9;16; 17].

4. После воссоединения западных областей с БССР тенденцией политики механизации сельского хозяйства являлось стимулирование местных крестьян к организации коллективных хозяйств. Отличительной особенностью процесса механизации сельского хозяйства западных областей стала деятельность органов власти и управления БССР по организации МТС, их укреплению путём поставки машинно-тракторной техники. В 1940 г. было создано 50% МТС от запланированного количества. Однако ввиду отсутствия технических резервов, руководством БССР задача по созданию надлежащей материально-технической базы была решена не в полной мере. Одним из направлений практической политики, оказывавших большое влияние на процесс механизации, была подготовка технических кадров в школах механизации. Однако решение этой задачи осложнялось преподавателей, бедностью учебно-технической базы, вследствие чего плановые показатели по подготовке механизаторов не выполнялись. В 1940 г. обучение машинистов по эксплуатации сложной техники не велось, что не способствовало улучшению дела механизации сельского хозяйства региона.

Процесс строительства МТС в западных областях БССР охватил сентябрь 1939 – июнь 1941 г. В январе 1940 г. – июне 1941 г. в регионе было организовано более 50 % МТС от запланированного количества. Во второй половине 1940 г. – июне 1941 г. были выполнены все правительственные постановления, касавшиеся строительства МТС, и общее количество станций равнялась 101 единице. Количество колёсных тракторов возросло в 1,7 раза, количество тракторных плугов увеличилось на 391 единицу, количество тракторных сеялок возросло в 3,4 раза. Однако, в среднем на одну МТС

западных областей БССР приходилось 9,75 различных тракторов, тогда как в целом по республике этот показатель равнялся 28 тракторам на одну станцию. Недостатки в решении задачи по механизации сельского хозяйства западных областей Беларуси оказывали негативное влияние на выполнение хозяйствами плановых заданий. В 1940 г. по всем западным областям план по весенней вспашке был выполнен на 91,4 %, подъёму зяби — 57,4 %, подъёму паров — 92,3 % [5].

В это время недостатки в организации учебного процесса в школах механизации постепенно преодолевались, эти учебные заведения, помимо трактористов, осуществляли подготовку специалистов сложных сельскохозяйственных машин. Однако в 1941 г. было подготовлено только 52,1 % трактористов от установленного правительством БССР плана. Уровень их профессиональной подготовки не соответствовал принятым стандартам, что оказывало негативное воздействие на производственную деятельность МТС региона, выполнение директив и плановых показателей, касавшихся производства сельскохозяйственной продукции [18].

Рекомендации по практическому использованию результатов

Итоги диссертационного исследования, его положения, выводы и фактологический материал могут быть использованы в процессе научно-исследовательской работы по подготовке нового фундаментального издания по экономической и аграрной истории Беларуси. Они также могут сыграть положительную роль в процессе дальнейшего научного осмысления и комплексного изучения проблем исторического развития сельскохозяйственного производства, при подготовке кандидатских и магистерских диссертаций, дипломных проектов на эту тему.

Фактический материал, полученный в процессе исследования, диссертационные положения, вынесенные на защиту, заключительные выводы могут быть использованы в образовательном процессе: при подготовке лекционных курсов и спецкурсов по экономической истории Беларуси, модернизации, механизации и техническому перевооружению сельскохозяйственного производства в 1921–1941 гг., подготовке материалов учебных и методических пособий для учащихся средних и средних специальных учебных заведений, студентов высших учебных заведений.

Результаты диссертационного исследования могут быть востребованы органами власти и управления, местного самоуправления в целях учёта практического опыта, накопленного в процессе механизации сельского хозяйства Советской Беларуси, что необходимо для укрепления конкурентоспособности и эффективности агропромышленного комплекса, обеспечения технологического суверенитета страны, развития фермерского сектора в Республике Беларусь.

Материалы диссертации используются в образовательном процессе ГУО «Сутковская средняя школа Лоевского района», «Лоевская средняя

школа имени А.В. Козлова», на уроках по истории Беларуси, информационных и классных часах. Это подтверждено Актами о практическом внедрении результатов исследования в учебно-образовательном процесс от $29.03.2024~\Gamma$., $23.05.2024~\Gamma$.

СПИСОК ПУБИКАЦИЙ СОИСКАТЕЛЯ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦЦИ

Статьи в научных изданиях в соответствии с п. 19 Положения о присуждении учёных степеней и присвоения учёных званий в Республике Беларусь

- 1. Колос, А.В. Механизация крестьянских хозяйств Беларуси в период проведения политики нэпа в 1921–1927 гг. / А.В. Колос // Весник Полоцкого государственного университета. Серия А. Гуманитарные науки. 2020. N_{2} 9. С. 66–70.
- 2. Колос, А.В. Машинно-тракторная техника в сельском хозяйстве БССР (1921–1927 гг.). / А.В. Колос // Гістарычна-археалагічны зборнік 2020. С. 70–74.
- 3. Колос, А.В. Механизация и электрификация аграрного производства в совхозах БССР (1928–1933 годы) / А.В. Колос // Гістарычна-археалагічны зборнік 2022. С. 91–98.
- 4. Колос, А.В. Становление и хозяйственная деятельность машиннотракторных станций в БССР (1930–1939 гг.) / А.В. Колос // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя гуманітарных навук. 2023. $N_2 = 1.0$ С. 15—23.
- 5. Колос, А.В. Становление и хозяйственная деятельность машиннотракторных станций в Западной Беларуси (1939–1941 гг.) А.В. Колос // Гістарычна-археалагічны зборнік 2025. С.178–185.

Статьи в сборниках научных публикаций Республики Беларусь

- 6. Колос, А.В. История МТС в зеркале советской историографии 1920—1950-х гг. / А.В. Колос // Сборник научных статей студентов, магистрантов, аспирантов / Факультет международных отношений БГУ; ред. кол.: В.Г. Шадурский (отв. ред.) [и др.]. Минск, 2019. С. 35–37.
- 7. Колос, А.В. Особенности поставок тракторов в аграрный сектор экономики Беларуси в годы нэпа (1921–1927 гг.) / А.В. Колос // Беларусь і суседзі: шляхі фарміравання беларусскай дзяржавы. Зборнік навуковых артыкулаў / Гістарычны факультэт ГДУ імя Ф. Скарыны; рэд. кал.: М.М. Мязга (адк. рэд.) [і інш.]. Гомель. С. 124–129.
- 8. Колос, А.В. Прокатно-зерноочистительные пункты и передвижные зерноочистительные станции в Беларуси (1921–1927 годы) / А.В. Колос // Сборник научных статей Беларусь в контексте европейской истории и культуры. Выпуск 4. / Институт Истории НАН Беларуси; ред. кол.: И.А. Жилинская (отв. ред.) [и др.]. Минск. С. 259–268.

Статьи в сборниках материалов научных конференций

- 9. Колос, А.В. Механизация в БССР на примере Гомельского региона 1929—1941 гг. А.В. Колос // Модернизация сельского хозяйства России к 90- летию начала массовой коллективизации: материалы международной научной конференции, Москва 2 апреля 2019 г. / ФГБОУ ВО ГУЗ; ред. кол.: А.Ф. Македонский (гл. ред.) [и др.]. Москва, 2019. С. 90–97.
- 10. Колос, А.В. Механизация сельского хозяйства в совхозах БССР в период проведения политики нэпа (1921–1927 гг.) / А.В. Колос // Беларусь у эпоху геапалітычных і сацыяльных зрухаў новага і навейшага часу: матэрыялы міжнароднай навуковай канферэнцыі, Мінск 22 лістапада 2019 г., / БДУ; рэд. кал.: А.Г. Каханоўскі (гал. рэд.) [і інш.]. Мінск, 2019. С. 292–295.
- 11. Колос, А.В. Недостатки в достижении рентабельности применения тракторов в совхозах Беларуси в годы нэпа (1921–1927 гг.). / А.В. Колос // ARS LONGA: навуковыя дасягненні і перспектывы»: ІІІ канферэнцыя маладых даследчыкаў, Мінск, 21 мая 2020 г. / Інстытут гісторыі НАН Беларусі; рэд. кал.: Т.В. Даўгач (гал. рэд.) [і інш.]. Мінск, 2020. С. 68–69.
- 12. Колос, А.В. Эксплуатация льнотеребилок в аграрном секторе экономики БССР в годы проведения политики сплошной коллективизации (1929–1941 гг.) / А.В. Колос. // «Романовские чтения XV»: сборник статей международной научной конференции, Могилёв, 26–27 ноября 2020 г. / МГУ имени А. Кулешова; ред. кол.: А.С. Мельникова (гл. ред.) [и др.]. Могилёв, 2020. С. 42–43.
- 13. Колос, А.В. Механизация коллективных хозяйств Беларуси (1921—1927 гг.) А.В. Колос // ARS LONGA: навуковыя дасягненні і перспектывы»: IV канферэнцыя маладых даследчыкаў, Мінск, 16 красавіка 2021 г. / Інстытут гісторыі НАН Беларусі; рэд. кал.: Т.В. Даўгач (гал. рэд.) [і інш.]. Минск, 2020. С. 84—88.
- 14. Колос, А.В. Минская машиноиспытательная станция центр опытной эксплуатации тракторов / А.В. Колос // Сельское хозяйство Беларуси сквозь призму научных исследований: материалы международной практической конференции, Минск, 23 сентября 2021 г. / НАН Беларуси; ред. кол.: Ю.О. Каракулько (гл. ред.) [и др.]. Минск, 2021. С. 41—49.
- 15. Колос, А.В. Эксплуатация машинно-тракторного парка в коллективных хозяйствах БССР (1928–1932 гг.) // «Беларусь у гістарычнай рэтраспектыве XIX–XX стагоддзяў. Этакультурныя і нацыянальнадзяржаўныя працэссы»: рэспубліканская навукова-практычная канферэнцыя, Гомель, 14 кастрычніка, 2021 г. / ГДУ імя Ф. Скарыны; рэд. кал.: А.Д. Лебядзеў (гал. рэд.) [і інш.]. Гомель, 2021. С. 122–126.
- 16. Колос, А.В. Подготовка механизаторов в БССР в 1928—1939 гг.: особенности, этапы, итоги / А.В. Колос // ARS LONGA: навуковыя дасягненні і перспектывы»: V канферэнцыя маладых даследчыкаў, Мінск 21—22 красавіка 2022 / Інстытут гісторыі НАН Беларусі; рэд. кал.: Т.В. Даўгач (гал. рэд.) [і інш.]. Минск, 2022. С. 60—64.
- 17. Колос, А.В. Техническая модернизация Сенненского района 1928—1939 гг. / А.В. Колос // «Сенненскі край: гісторыка-культурная спадчына

регіёну»: навукова-практычная канферэнцыя, Сянно, 1–2 ліпеня 2022 г. / Інстытут гісторыі НАН Беларусі; рэд. кал.: В.Л. Лакіза (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск, 2022. – С. 234–239.

18. Колос, А.В. Подготовка механизаторских кадров в Западной Беларуси в 1940–1941 г. Особенности. этапы. итоги. / А.В. Колос // «Романовские чтения — XVI». Сборник статей международной научной конференции, Могилёв, 26–27 ноября 2022 г. / МГУ имени А. Кулешова; ред. кол.: А.С. Мельникова (гл. ред.) [и др.]. — Могилёв, 2023. — С. 24–25.

РЕЗЮМЕ

Колос Андрей Васильевич

Механизация сельского хозяйства БССР в 1921–1941 гг.

Ключевые слова: кооперация, колхоз, машинно-тракторная техника, машинно-тракторная мастерская, машинно-тракторная станция, машиноиспытательная станция, прокатный пункт сельскохозяйственной техники, совхоз, технические кадры.

Целью исследования является раскрытие сущности политики союзного и республиканского партийно-государственного руководства в области механизации аграрного сектора БССР с выявлением основных тенденций, этапов, характеристикой влияния результатов проводимых мероприятий на рост производительности труда, повышение урожайности сельскохозяйственных культур и эффективность колхозно-совхозного производства БССР на протяжении 1921–1941 гг.

Методы исследования: анализ и синтез, индукция и дедукция, сравнение. Особое внимание было уделено познавательным принципам диалектического материализма: историзм, объективность и системность; конкретно-историческим методам: историко-типологический и историко-сравнительный, а также метод статистического анализа.

Полученные итоги и их новизна. В диссертационом исследовании впервые в белорусской историографии раскрыта сущность, определены тенденции, выявлены и охарактеризованы этапы механизации сельского хозяйства БССР на протяжении марта 1921 г. – июня 1941 г. На основе анализа статистического материала и архивных документов было установлено, что зачастую машинно-тракторная техника направлялась в аграрный сектор без учёта наличия требуемого количества квалифицированных технических кадров, ремонтных мастерских и прочей необходимой инфраструктуры, что сдерживало процесс механизации.

Рекомендации Итоги использованию. диссертационного ПО исследования, его положения, выводы могут быть использованы в процессе научно-исследовательской работы по подготовке нового фундаментального издания по экономической и аграрной истории БССР. В процессе подготовки лекционных курсов и спецкурсов по экономической истории Беларуси, модернизации, механизации И техническом перевооружении сельскохозяйственного В 1920–1930-x производства подготовке материалов учебных пособиях для учащихся средних и средних специальных учебных заведений, студентов высших учебных заведений.

Область применения: история Беларуси, образование, экономика.

РЭЗЮМЭ

Колас Андрэй Васільевіч

Механізацыя сельскай гаспадаркі БССР у 1921–1941 гг.

Ключавыя словы: кааперацыя, калгас, машынна-трактарная тэхніка, машынна-трактарная майстэрня, машынна-трактарная станцыя, машынавыпрабавальная станцыя, пракатны пункт сельскагаспадарчай тэхнікі, саўгас, тэхнічныя кадры.

Мэтай даследавання з'яўляецца раскрыццё сутнасці палітыкі саюзнага і рэспубліканскага партыйна-дзяржаўнага кіраўніцтва ў галіне механізацыі аграрнага сектара БССР з выяўленнем асноўных тэндэнцый, этапаў, характарыстыкай уплыву вынікаў мерапрыемстваў на рост прадукцыйнасці працы, павышэнне ўраджайнасці сельскагаспадарчых культур і эфектыўнасць калгасна-саўгаснай вытворчасці БССР на працягу 1921—1941 гг.

Метады даследавання: аналіз і сінтэз, індукцыя і дэдукцыя, параўнанне. Асаблівая ўвага была нададзена пазнавальным прынцыпам дыялектычнага матэрыялізму: гістарызм, аб'ектыўнасць і сістэмнасць. Канкрэтна-гістарычным метадам: гісторыка-тыпалагічны і гісторыка-параўнальны, а таксама метад статыстычнага аналізу.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У дысертацыйным даследаванні ўпершыню ў беларускай гістарыяграфіі раскрыта сутнасць, вызначаны тэндэнцыі, выяўлены і ахарактарызаваны этапы механізацыі сельскай гаспадаркі БССР на працягу сакавіка 1921 г. — чэрвеня 1941 г. На аснове аналізу статыстычнага матэрыялу і архіўных дакументаў было ўстаноўлена, што часта машынна-трактарная тэхніка накіроўвалася ў аграрны сектар без уліку наяўнасці неабходнай колькасці кваліфікаваных тэхнічных кадраў, рамонтных майстэрняў і іншай неабходнай інфраструктуры, што стрымлівала працэс механізацыі.

Рэкамендацыі па выкарыстанні. Вынікі дысертацыйнага даследавання, яго палажэнні, высновы могуць быць выкарыстаны ў працэсе навукова-даследчай работы па падрыхтоўцы новага фундаментальнага выдання па эканамічнай і аграрнай гісторыі БССР. У працэсе падрыхтоўкі лекцыйных курсаў і спецкурсаў па эканамічнай гісторыі Беларусі, мадэрнізацыі, механізацыі і тэхнічным пераўзбраенні сельскагаспадарчай вытворчасці ў 1920—1930-х гг., падрыхтоўцы матэрыялаў навучальных дапаможнікаў для вучняў сярэдніх і сярэдніх спецыяльных навучальных устаноў, студэнтаў вышэйшых навучальных устаноў.

Галіна прымянення: гісторыя Беларусі, адукацыя, эканоміка.

SUMMARY

Kolos Andrey

Mechanization of agriculture of the BSSR 1921–1941

Key words: cooperation, collective farm, machine and tractor technology, machine and tractor workshop, machine and tractor station, machine-testing station, agricultural machinery rental point, state farm, technical personnel.

Purpose of the research: to reveal the essence of the policy of the union and Republican Party -state leadership regarding the mechanization of the agricultural sector of the BSSR, identifying key trends, stages, and analyzing the impact of these activates on labor productivity growth, agricultural crops field enhancement, and the efficiency of collective and state farm production of the BSSR from 1921 to 1941.

Research methods: analysis and synthesis, induction and deduction, comparison. Special attention was given to the cognitive principles of dialectical materialism: historicism, objectivity, and systematic thinking. Specific historical methods: historical-typological and historical-comparative, as well as the statistical analysis method.

The results obtained and their novelty. This dissertation research reveals, for the first time in Belarusian historiography, the essence, is revealed trends, and defines the stages of mechanization in agriculture of the BSSR from March 1921 to June 1941.

Based on the analysis of statistical materials and archival documents, it was established that machinery and tractor technology were allocated to the agricultural sector without considering the availability of the required number of qualified technical personnel, repair workshops, and other necessary infrastructure, which hindered the mechanization process.

Recommendations on application. The findings, positions and conclusions of this dissertation can be used in sceptic research aimed at preparing a new fundamental publication on the economic and agrarian history of the BSSR. They can be applied in the preparation of lecture courses and courses on the economic history of Belarus, modernization, mechanization and technical re-equipment of agricultural production in the 1920–1930s, as well preparing teaching materials for middle and secondary and secondary specialized educational students, and higher educational institutions.

Field of application: history of Belarus, education, economics.

