

Роль птицеводства в Омской области и в стране в период Великой Отечественной войны.

научный сотрудник
отдела биотехнологии и кормления
сельскохозяйственной птицы
Радченко Максим Николаевич
e-mail: maximus-omsk@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Омский аграрный научный центр» Структурное подразделение: СибНИИП

Аннотация: В статье рассмотрены проблемы продовольственной безопасности России, отражена роль птицеводства в обеспечении населения страны доступной белковой продукцией. В предвоенный период в СССР предпринимались энергичные меры к развитию отрасли, переходу её на интенсивные методы ведения хозяйства. В статье приведены основные аспекты и этапы истории птицеводства, в годы Великой Отечественной войны в Омской области. Обзор научной работы ученых которая велась в невероятно трудных условиях военного времени, когда остро ощущалась нехватка необходимого оборудования и материалов, научных кадров. Образование научных институтов и птицефабрик на территории в стране и Омской области в годы Великой Отечественной войны и послевоенное время.

Ключевые слова: *история развития птицеводства, убытки, эффективность, аграрная наука, сельское хозяйство, научная работа, институты, ученые.*

Введение

В 2025 году исполняется 80 лет со дня окончания Великой Отечественной войны. Она оказала огромное влияние на дальнейшую судьбу нашей страны, в том числе на судьбу Омской области в развитии птицеводства. История учит нас не совершать ошибки прошлых лет и беречь все самое лучшее, что у нас есть. А нам, современному поколению, особенно важно знать события прошлых лет, потому что не за горами время, когда дальнейшая судьба нашей страны будет зависеть только от нас. Будущее – за нами!

Поэтому эта тема не оставила равнодушной и молодых ученых нашего института птицеводства. Целью работы явилось стремление показать как современное молодое поколение оценивает события Великой Отечественной войны, что знает о производстве продукции птицеводства как в научной деятельности так и в производственных объемах.

Птицеводство – одна из древнейших отраслей животноводства. Исторические исследования свидетельствуют о том, что четыре тысячелетия назад в Индии уже разводили домашних кур на мясо. Из Индии домашние куры постепенно распространились на западе Азии, а потом были завезены и в Европу. В России кур разводили давно. Есть основания считать, что они попали на территорию нашей **страны с Востока и и отсталых** отраслей сельского хозяйства. Разведением птицы занимались в основном мелкие крестьянские хозяйства, на помещичьих фермах. Птица была малопродуктивной: курица-несушка давала 50-60 яиц за сезон, яйца были мелкие, с грязной скорлупой, а тушки птицы имели малую массу. XIX век характеризуется все большим интересом к товарному птицеводству. Разведение бойцовых и декоративных пород отходит на второй план. В конце XIX века в России было 20 млн. крестьянских хозяйств, занимавшихся содержанием кур, индеек, уток и гусей. В 60-70-х гг. XIX века закупку птицы и яиц в России производили иностранные конторы. Основными потребителями российских яиц и мяса птицы были Германия и Великобритания.[4] Птицеводство в России как отрасль начала складываться в 20-х годах XX века. Появились первые колхозы-совхозы, в которых стали целенаправленно разводить домашнюю птицу. До этого птицеводство не считалось какой-то прибыльной отраслью. Скорее наоборот, мелкой и бесперспективной.[5] К началу XX века экспорт продуктов птицеводства из России достиг значительных объемов. По размерам общего экспорта яиц Россия занимала одно из первых мест в мире. [6]

Война с первых же своих дней определила направления работ советских ученых. Уже 23 июня 1941 года на расширенном внеочередном заседании Академии наук СССР было решено всем ее отделениям перейти на военную тематику и обеспечить всем необходимым коллективы, которые работали бы для армии и флота. [1]

22 июня 1941 года мирный труд советских людей был прерван вероломным нападением фашистской Германии. Великая Отечественная война нанесла огромный ущерб аграрному сектору страны. Во время войны было разграблено

и разорено 98 тысяч колхозов, 1876 совхозов, 2890 машинно-тракторных станций. Многие миллионы домов и крестьянских дворов были сожжены. В наибольшей степени пострадало сельское хозяйство оккупированных территорий. [2]

Во время Великой Отечественной войны партия и правительство уделяло огромное внимание развитию животноводства. От животноводства получали мясо, сало, молоко, шерсть для производства одежды и кожу для изготовления обуви. К тому же от количества поголовья скота целиком и полностью зависело получение высоких урожаев. [8]

В годы Великой Отечественной войны защита нашей родины легла тяжким грузом на «плечи» не только людей, но и животных. Бок о бок с солдатами службу несли собаки, кошки, лошади, голуби и многие другие. Животные тоже сражались и внесли огромный вклад в Победу в Великой Отечественной войне! Солдаты неба – голуби. За годы войны почтовыми голубями было доставлено более 15 000 «голубеграмм». Тексты писали на небольших листках очень тонкой бумаги, которые сворачивали в трубочку и вкладывали в легкую металлическую трубку. Она крепилась к лапке голубя. Голуби осуществляли еще и боевые вылеты, доставляя в тыл врага зажигательные снаряды. Они также широко использовались в интересах разведывательных отделов армий. К голубям прикрепляли приспособления для фотосъемки местности.[7]

Довоенное поголовье птицы в стране было восстановлено лишь в 1955 г. К этому времени в стране насчитывалось 155 племенных птицесовхозов и 85 тыс. птицеводческих ферм колхозов.[9]

Материалы статьи

Предпосылки интенсификации птицеводства были заложены в середине 20 – начале 30-х гг XX века появлением первых крупных птицеводческих хозяйств.[10] Большое значение для развития промышленного птицеводства имело создание в Подмосковье птицефабрик «Братцевская», «Глебовская» и «Томилинская», которые должны были снабжать население столицы свежими птицеводческими продуктами в течение всего года.

Необходимым условием успешного развития народного хозяйства страны явилась непрерывная подготовка новых кадров в вузах и техникумах. В 1941 году число вузов уменьшилось с 817 тыс. до 460 тыс., прием в них сократился вдвое, численность студентов уменьшилась в 3,5 раза, а сроки обучения составили 3-3,5 года. Однако к концу войны численность студентов, особенно в результате возросшего приема женщин, приблизилась к довоенному уровню. [3]

Большую роль в научном обеспечении российского птицеводства сыграли книги ученых и любителей птиц. Одним из основоположников научного подхода к развитию отечественного птицеводства являлся Иван Иванович Абозин. Он внес огромный вклад в отечественную литературу по птицеводству. На выставке представлены его труды «Доходное птицеводство в мелких хозяйствах» (1917), «Краткий курс птицеводства» (1923), «Как разводить кур» (1907), «Разведение гусей и уток» (1908), «Откармливание домашних птиц, как отрасль сельскохозяйственного птицеводства» (1914).

Павел Николаевич Елагин являлся основателем первого в России периодического издания по птицеводству. Это «Вестник птицеводства» (1890), который также представлен на выставке. В 1891 году вышло первое издание книги П.Н. Елагина «Практическое птицеводство», а в 1908 году – третье. Написанная живым литературным языком, книга П.Н. Елагина стала настольным пособием нескольких поколений птицеводов, и сегодня она читается с большим интересом, так как содержит много полезных сведений, не утративших значения до настоящего времени. Особенный интерес представляют на выставке зарубежные издания по птицеводству: Рихтер Ф.Ю. «Интенсивное содержание птицы» (1935), Армстронг «Промышленное птицеводство в Северной Америке» (1923), Липпинкот В.А. «Птицеводство» (1932). Из всех американских руководств по птицеводству книга В.А. Липпинкота наиболее удачно сочетает основы теории и практический опыт. Основные главы книги — в частности инкубация, кормление и разведение — изложены с достаточной полнотой и знакомят читателя с теоретическим и техническим состоянием отдельных отраслей птицеводства.[6]

С началом Великой Отечественной войны перед птицеводством страны встали задачи, не имевшие прецедентов в отечественном животноводстве. Как известно, в результате неблагоприятного характера первого периода Великой Отечественной войны СССР потерял наиболее подходящие для ведения животноводства регионы. По данным Чрезвычайной государственной комиссии, всего немецко-фашистские захватчики на оккупированных территориях разграбили до 110 млн гол. птиц, принадлежавших хозяйствам различной формы собственности.[15] Птицеводство страны понесло серьезные убытки в годы Великой Отечественной войны (1941–1945). Было уничтожено свыше 110 млн. голов домашней птицы, разрушено 176 инкубаторно-птицеводческих станций и многие птицеводческие хозяйства. Довоенное поголовье птицы в стране было восстановлено лишь в 1955 г. [9] К сожалению, на настоящее время не удалось обнаружить точных сведений о количестве поголовья птиц в СССР к началу Великой Отечественной войны. Надо отметить, что данные меры привели к значительному росту масштабов отрасли в стране, хотя полный переход птицеводства на промышленную основу произойдёт уже после Великой Отечественной войны и освоения целинных и залежных земель, когда в стране будут повышены зерновые возможности для интенсивного кормления поголовья. [12]

Благодаря принятым мерам к 1941 г. в СССР имелось 140 специализированных птицеводческих совхозов с поголовьем 1,6 млн гол. Племенных птиц. 23 тыс. колхозных птицеферм содержали до 26,8 млн гол. На территории СССР функционировали 527 инкубаторно-птицеводческих станций. Всего к началу Великой Отечественной войны отрасль давала стране 12,2 млрд яиц и 289 тыс. т мяса птиц.[9] Удельный вес колхозов и совхозов в заготовках яиц к 1940 г. не превышал 5% от общего объёма и 8% от общего объёма заготовки птичьего мяса.[13] В отрасли практически весь период Великой Отечественной войны наблюдался резкий спад уровня производства. Так, производство мяса птицы в СССР по сравнению с 1940 г. к 1943 г. Упало с 289000 т до 68152 т, т.е. в 4 раза, производство яиц – с 12214 млн шт. до 3468,7 млн, или в 3,5 раза.

Некоторый рост объёмов производства в 1944–1945 гг. связан не с повышением продуктивности рассматриваемой отрасли животноводства а с постепенным освобождением территории СССР от оккупации, когда продукция освобождённых районов вновь начинает учитываться статистическими учреждениями страны.

Одним из положений постановления 3 апреля 1943 г. вышло Постановление СНК СССР и ЦК ВКП (б) №389 «О мерах увеличения поголовья скота в колхозах и совхозах и повышении его продуктивности». разрешалось хозяйствам сдавать яйца в счёт обязательных поставок государству на инкубаторно-птицеводческие станции и получать оттуда цыплят на выращивание. Кроме вышеуказанных мер, для поднятия уровня птицеводства в тыловых регионах СССР в 1943 г. приступили к организации специальных птицеводческих хозяйств. Помимо развития своего поголовья, животноводы тыловых районов СССР много сделали и для оказания помощи птицеводству освобождённых отврага регионов страны. Только в колхозы освобождённых районов СССР, по данным Н. Вознесенского, поступило 417 тыс. гол. домашних птиц.[26]

Как уже отмечалось выше, в 1941 г. в колхозах области располагалось 289400 гол. птиц. К концу 1943 г. в результате страшного неурожая зерновых и прочих неблагоприятных факторов войны это количество сократилось до 143 тыс. гол., а к концу 1944 г. оно уменьшилось до 99,8 тыс. гол. [16] Нетрудно подсчитать, что на 1 колхоз в конце 1944 г. приходилось менее 50 гол. Птиц. Несмотря на тяжёлые условия функционирования в военное время, животноводы Советского Союза смогли дать стране максимально возможное в условиях войны количество продукции птицеводства и спасти отрасль для послевоенного восстановления..[17]

Ключевые аспекты птицеводства в годы Великой Отечественной войны. Птицеводство в Сибири, как и сельское хозяйство в целом, имело решающее значение для обеспечения продовольствием как армии, так и тыла.

- **Важный источник продовольствия:** Птицеводство обеспечивало население и армию яйцами и мясом птицы, которые были ценным источником белка. В условиях дефицита продуктов животноводства, роль птицеводства возрастила.

- **Увеличение производства:** В связи с потребностями военного времени, в Сибири были предприняты меры по увеличению производства продукции птицеводства. Это включало расширение птицеферм, увеличение поголовья птицы и интенсификацию производства.

- **Трудовые ресурсы:** Значительная часть мужского населения была призвана в армию, поэтому в сельском хозяйстве, в том числе и в птицеводстве, работали женщины, старики и подростки.

- **Трудности и вызовы:** Птицеводство, как и другие отрасли сельского хозяйства, столкнулось с трудностями, связанными с нехваткой техники, кормов, ветеринарных препаратов и квалифицированных кадров. Тем не менее, несмотря на трудности, сибирские птицеводы внесли значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны в годы войны.

- **Вклад в победу:** Продукция птицеводства из Сибири поставлялась в госпитали, на фронт и в промышленные центры, обеспечивая питание населения и солдат. Это был важный вклад в общую победу над врагом.

Птицеводство в Советском Союзе в период Великой Отечественной войны (1941-1945) имело значительное значение для обеспечения населения продовольствием и поддержания армии. В условиях военных действий потребность в питательных продуктах, таких как яйца и мясо птицы, стала особенно важной.[18]

1. Краткое описание ситуации

- В годы войны многие сельскохозяйственные районы подверглись разрушениям, что привело к уменьшению производства продовольствия.
- Птицеводческие фермерства были одним из немногих доступных источников белка для населения и армии.

2. Адаптация производственных методов

- Велись работы по улучшению породной структуры, заключающиеся в повышении продуктивности местных пород.
- Активно использовались методы интенсификации, чтобы увеличить объем производства на существующих фермах.

3. Экстренные меры

- Для обеспечения продовольствием фронта и тыла были организованы мобильные бригады, которые занимались сбором яиц и мяса.

- Были осуществлены массовые заготовки корма для птицы, чтобы избежать нехватки ресурсов.

4. Обеспечение армии

- Птицеводство предоставляло важные продукты для фронта: яйца и мясо поступали на военные кухни, обеспечивая солдатами необходимым питанием.
- Даже в условиях нехватки ресурсов, птицеводство старались сохранить как можно больше, учитывая его стратегическую значимость.

5. После войны

- После окончания войны птицеводство стало восстанавливаться быстрее, чем другие сферы сельского хозяйства, благодаря повышению спроса на мясные и молочные продукты.
- Итоговые результаты проявились в увеличении поголовья птицы и росте объемов производства.[18]

Из европейской части страны в Омск были эвакуированы многие оборонные предприятия со всем оборудованием и рабочей силой.

Научные центры и фабрики в стране и в Омской области

В 30-е годы XX в. были созданы основные научные центры по птицеводству — ВНИТИП и сеть опытных станций. В 1940 г. в 140 специализированных птицеводческих совхозах имелось 1,6 млн гол. племенной птицы, а на 23 тыс. птицеводческих фермах колхозов — 26,8 млн гол. птицы разных видов. В стране функционировало 527 инкубаторно-птицеводческих станций, оснащенных инкубаторами отечественного производства. В результате в 1940 г. производство яиц в стране составило 12,2 млрд шт., мяса птицы — 289 тыс. т. [19] Создание системы специализированных птицеводческих предприятий явилось важной составной частью мероприятий, осуществляемых по дальнейшему повышению эффективности агропромышленного комплекса страны. [20]

В первые годы существования Научно-исследовательского института (сейчас ВНИТИП) птицеводства его ученые закладывали базис будущего промышленного птицеводства страны. Достаточно указать, что еще в 1931–1936 гг. специалисты по технологии, кормлению, физиологии разрабатывали методы выращивания племенных цыплят, утят и цыплят на мясо в клеточных батареях. В годы Великой Отечественной войны институт перестроил свою работу и

совместно со специалистами Управления птицеводства НКЗ РСФСР осуществлял меры по сохранению рассадников наиболее ценной племенной птицы, быстрому восстановлению хозяйств. Изыскивались резервы кормов для птицы, изучались местные породы, методы оценки и длительного хранения яиц. В 1956 г. институт был реорганизован во Всесоюзный (ВНИИП) и передан в ведение ВАСХНИЛ. При нем были созданы экспериментальная ферма и опытная ИПС. В 50–60-е годы селекционерами института ведется большая работа по породоиспытанию и совершенствованию племенного дела. В 60-е годы развернулись исследования по технологии производства птичьего мяса. Обобщение опыта массового выращивания утят в Краснодарском крае и на Украине послужило основой для разработки комплекса мероприятий по развитию утководства в Казахстане и в других районах страны. [21]

Научная работа ученых велась в невероятно трудных условиях военного времени, когда остро ощущалась нехватка необходимого оборудования и материалов, научных кадров (многие научные сотрудники вузов и научно-исследовательских институтов ушли на фронт). Нередко возникали трудности с отоплением и электроэнергией, не говоря уже о житейских неудобствах и остром дефиците продуктов питания.

Великая Отечественная война 1941–1945 годов стала для омичей нелегким испытанием. На плечи населения легла вся тяжесть приема около 200 эвакуированных промышленных предприятий, 60 госпиталей, десятков учебных заведений, театров, музеев и сотен тысяч беженцев. [32]

К началу Великой Отечественной войны в Омске находилось 5 институтов. К этому времени они уже имели свою материальную базу, своих преподавателей, свои традиции и опыт научной, исследовательской и воспитательной работы. Ежегодно каждый из них выпускал сотни высококвалифицированных специалистов, которые направлялись на предприятия, в другие города и села страны.

Большой вклад в развитие науки военного времени сделал ученый Омского сельскохозяйственного института Януш Зайковский. Работая вместе с коллегами,

он разрабатывал упрощенные методы получения в местных условиях ряда медицинских препаратов. Под его руководством была сделана масса научных разработок, которые оперативно внедрялись в производство. [29] Институт ветеринарной медицины жил в годы войны своей трудной и неповторимой общественно полезной жизнью. Профессора, преподаватели — женщины и мужчины, освобожденные от службы в армии по состоянию здоровья, возрасту, так называемой брони (освобождение от службы в армии), вели лекционные, лабораторные, семинарские и практические занятия. Студенты с полной отдачей сил осваивали ветеринарную науку, в частности птицеводство. Из-за отсутствия тетрадей многие из них вели свои конспекты в межстрочных пространствах старых, ненужных книг. В аудиториях, практикумах в зимнее время из-за нехватки дров, угля было холодно, а иногда в них была минусовая температура. Полуголодные преподаватели и студенты, изможденные, но не сломленные духом, занимались в зимней одежде: в пальто, полушибаках, телогрейках, валенках. Все знали, что на фронте родным и близким еще труднее. В 1944 году было выпущено 77 ветеринарных врачей, план приема был 150 человек, принято было 100. В 1945 году выпущено 30 ветеринарных врачей (план приема 150 человек), было принято 110 человек. За годы войны институтом подготовлено 360 ветеринарных врачей. Не останавливалась и научно-исследовательская работа, было защищено 8 кандидатских и 3 докторских диссертации. Коллектив ветеринарного института в годы войны трудился с полной самоотдачей, проявил истинный трудовой героизм, делал все, что было в его силах, чтобы приблизить час победы над фашистской Германией.[31]

Одним из первых был организован совхоз Тюкалинский в 1929 году. Развитие птицеводства в те годы в совхозе даже не планировали, содержали в основном крупный рогатый скот (1040 голов), было небольшое количество свиней и овец. С 1937- 1956 в совхозе появилась новая отрасль — птицеводство. В 1944 году в хозяйстве имелось 100 кур маточного стада. В послевоенное время в 1947 было 140, в 1951 -1200. Если в 1943 году сдано государству всего 5600 яиц, то в 1951 — 28570, в 1960 году совхоз сдал государству уже 297200 яиц. В

1960 году в совхозе Тюкалинский поголовье достигло 71096 голов, что составляло 47% от всего поголовья района. Яйценоскость кур в совхозе в 1956 г — 23 яйца, в 1960 — 96 шт. Производственная база птицеводческой фермы была типичной для того времени. С 1954 году в Тюкалинском и Солдатском совхозах выращивали утят на мясо в первый год в совхозе было 700 уток маточного стада, в 1957 — 1240 уток-несушек, в 1960 — 3953 и в 1963 — маточное стадо уток достигло 30 тыс. голов. Развивалось и яичное птицеводство: в 1958 году совхоз сдал государству 32 тыс яиц, 1959- 101 тыс, 1960 — 297 тыс., в 1961 — 2 млн штук. В 1966 в совхозе была создана первая в Сибири селекционная ферма уток пекинской породы.[33]

В июне 1944 года в Омской области, на территории Усть-Заостровского сельского Совета Ульяновского (Омского) района, был образован, согласно постановлению Совнаркома СССР, птицесовхоз «Иртышский». В 1948 году птицесовхоз «Иртышский» был передан из состава Омского птицетреста Министерства мясной и молочной промышленности СССР в подчинение Омскому Зерноживтресту Министерства совхоза СССР. В 1953 году территория, занимаемая птицесовхозом была передана из Усть-Заостровского в состав Черемуховского сельского совета. В 1956 году предприятие объединилось с Ульяновским молсовхозом. В 1961 году птицесовхозу «Иртышский» были переданы земли и имущество колхоза имени Ленина Калачинского сельского совета. В 1992 г. птицефабрика «Иртышская», в соответствии с указом президента РФ Б.Н. Ельцина от 27 декабря 1991 г. «О неотложных мерах по осуществлению земельной реформы», была реорганизована в числе других сельхозпредприятий региона в акционерное общество закрытого типа. Сегодня в ЗАО «Иртышское» используются передовые технологии по содержанию птицы в мировом птицеводстве. Это уникальная технологическая цепь с автоматизированной системой управления, энергосберегающие технологии, современная организация труда, передовая селекция и высокий уровень ветеринарных мероприятий.[23]

В годы Великой Отечественной войны Омские ученые

сельскохозяйственного профиля обеспечивали выполнение оперативных заданий, непосредственно связанных с нуждами обороны и военного хозяйства, оказывали постоянную научно-консультационную помощь сельскохозяйственному производству, продолжали вести научные исследования, работая на перспективу. Однако главной и основной заботой научных работников в военные годы была помощь практике, производству в выращивании урожая. В послевоенные годы произошли определенные изменения и в организационно-научной сфере. [24]

Западно-Сибирская ЗОСП и экспериментальное племенное хозяйство было создано на базе отделения в Морозовке Омской птицефабрики Омского треста "Птицепром" Организована в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 3 сентября 1964 года № 740 "Об организации производства яиц и мяса птицы на промышленной основе" и приказом по Министерству сельского хозяйства от 18 сентября 1967 года № 265 и находилась в непосредственном подчинении Всесоюзного производственно-научного объединения "Союзптицепром" при Госагропроме СССР. В станцию входило экспериментальное племенное хозяйство. Руководителем станции и хозяйства назначили 27-летнего кандидата сельскохозяйственных наук Владимира Ивановича Фисинина. В настоящее время он является первым вице-президентом Российской академии сельскохозяйственных наук. В 1973 г. руководил станцией Иван Николаевич Казанков. За этот период построены научный лабораторный комплекс и два птицеводческих комплекса для содержания кур яичных и мясных пород. С 1984 по 1995 гг. руководил Леонид Кузьмич Новицкий. При создании станции ведущая роль отводилась науке и в частности отделу селекции и генетики, и в последующие годы на основе его научной работы формировались направления научных исследований других отделов. Одной из задач коллектива являлось создание новых кроссов специализированных сочетающихся линий для производства гибридной птицы, обладающей высокой продуктивностью и жизнеспособностью в условиях Западной Сибири (Омская, Томская, Кемеровская, Тюменская, Новосибирская области и Алтайский край), на основе

изучения и акклиматизации уже созданных в других зонах линий, а также передача государственным племенным птицеводческим заводам отработанных сочетающихся линий и пород птицы после их апробации в конкурсных хозяйствах. История птицеводства в Омской области имеет глубокие корни и связывается с общими процессами развития сельского хозяйства региона. [22] Уже почти шестьдесят лет работает Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства (СибНИИП ФГБНУ «Омский АНЦ»). Сегодня это крупный специализированный научный центр по птицеводству на территории Западной и Восточной Сибири и Дальнего Востока. Внедрению научных достижений отечественное птицеводство обязано своим лидирующим положением на рынке продуктов животноводства. Коллектив Сибирского научно-исследовательского института птицеводства Омского аграрного научного центра трудится над решением новых вызовов, вставших перед птицеводами нашей родины. Помимо ведения научной работы, сотрудники института активно помогают птицеводам из нашего и других регионов страны. Большой объем практической помощи оказан сотрудниками отделов и лабораторий Сибирского научно-исследовательского института птицеводства птицефабрикам Кемеровской, Омской областей, Алтайского края, Республики Казахстан. [30]

Птицеводство стало одним из приоритетных направлений агропромышленного комплекса региона. В Омском Прииртышье продукцию производят 11 крупных птицефабрик. А сама Омская область обеспечена более чем на 100 процентов мясом птицы и яйцом и даже отправляет продукцию птицеводства в другие регионы России.[14]

Основные этапы истории птицеводства в Омской области:

1. Начало XX века:

- Первые упоминания о домашней птице в Омской области относятся к началу XX века, когда местные жители начали вести хозяйственный учет небольших ферм и усадеб.
- В этот период основными птицеводческими направлениями были

разведение кур, гусей и уток.

2. **1930-е годы:**

- С началом коллективизации наблюдается активное развитие птицеводства в колхозах. Начинается селекционная работа, направленная на повышение продуктивности несушек и мяса птицы.

- В этот период происходит создание крупных птицеводческих комплексов.

3. **1950-1970-е годы:**

- Птицеводство становится одной из важнейших отраслей сельского хозяйства. Развиваются промышленные фермы, увеличивается поголовье, появляется массовое производство яиц и мяса птицы.

- В это время активно внедряются новые технологии и породные линии, что способствует повышению продуктивности.

4. **Конец XX века:**

- Развал Советского Союза негативно сказался на птицеводстве в регионе, многие фермерские хозяйства столкнулись с трудностями.

- Однако частные фермерские хозяйства начали развиваться, что привело к возрождению птицеводства в Омской области.

5. **Современность:**

- В последние десятилетия наблюдается стабилизация и рост отрасли. Технологии производства улучшаются, возрастает интерес к органическому и экологически чистому производству.

- Развивается и рынок, увеличивается ассортимент продукции, а также появляются новые инициативы, направленные на генетическую селекцию и улучшение качества продукции.

Влияние на экономику региона:

Большое местоотведено воспоминаниям: от истоков развития отрасли до дня сегодняшнего. Это стало прекрасной возможностью сравнить большие этапы этого пути и оценить динамичное поступательное движение отрасли, пережившей самые разные переломы в истории. От убыточности и нерентабельности птицеводческой продукции в начале — к достижениям 70-х годов, когда руководители страны приводили в пример Омскую область по обеспеченности продовольствием, а сегодня — к еще большим поводам для гордости. Если в 1965 году омский «Птицепром» получал 54,3 миллиона штук яиц и 1,7 тысяч тонн мяса птицы за год, то с начала 2015 года в Омской области произведено яиц в хозяйствах всех категорий около 788 миллионов штук, а мяса птицы — 62 тысячи тонн. Птицеводство в Омской области стало значимой частью экономики региона, обеспечивая рабочие места и способствуя

продовольственной безопасности. С каждым годом растет потребление птицеводческой продукции как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Таким образом, птицеводство в Омской области за более чем вековую историю претерпело значительные изменения и продолжает развиваться, адаптируясь к современным требованиям рынка. [18]

Несмотря на тяжёлые условия функционирования в военное время животноводы Советского Союза смогли дать стране максимально возможное в условиях войны количество продукции птицеводства и спасти отрасль для послевоенного восстановления. [25]

Заключение

Птицеводство в годы Великой Отечественной войны играло ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности как для солдат, так и для гражданского населения.

Хозяйства тыловых регионов СССР из-за тяжёлого положения всего сельского хозяйства в военные годы практически весь период войны сокращали реальное производство птицеводческой продукции, т.к. не располагали ресурсами для его работы. Основной из них, безусловно, являлось отсутствие в условиях войны достаточного количества зерновых культур для кормления птиц. При этом в условиях войны основная часть кормовых ресурсов направлялась в более важные для этого времени отрасли животноводства, такие как коневодство и разведение крупного рогатого скота..[27] Помимо развития своего поголовья, животноводы тыловых районов СССР много сделали и для оказания помощи птицеводству освобождённых от врага регионов страны. Только в колхозы освобождённых районов СССР, по данным Н. Вознесенского, поступило 417 тыс. гол. домашних птиц.[11].

Несмотря на тяжёлые условия функционирования в военное время животноводы Советского Союза смогли дать стране максимально возможное в условиях войны количество продукции птицеводства и спасти отрасль для послевоенного восстановления. К началу Великой Отечественной войны в Омске находилось 5 институтов. Ежегодно каждый из них выпускал сотни

высококвалифицированных специалистов, которые направлялись на предприятия, в другие города и села страны. Научная работа ученых велась в невероятно трудных условиях военного времени, когда остро ощущалась нехватка необходимого оборудования и материалов, научных кадров.

Во время Великой Отечественной войны партия и правительство уделяло огромное внимание развитию животноводства. От животноводства получали мясо, сало, молоко, шерсть для производства одежды и кожу для изготовления обуви. К тому же от количества поголовья скота целиком и полностью зависело получение высоких урожаев.

Сегодня птицеводство продолжает играть одну из ведущих ролей на российском продуктовом рынке. Но без глубоких знаний основ кормления, технологии содержания, ветеринарии, санитарии невозможно ведение птицеводства как на промышленных предприятиях, так и в мелких фермерских хозяйствах. Поддержка птицепродуктового комплекса обеспечит высокий уровень его развития, и в ближайшем будущем отечественные птицеводческие предприятия смогут полностью обеспечить население страны мясом птицы и ориентироваться на развивающиеся рынки стран Азии и Африки, например Арабские Эмираты, Ливан — те страны, которые сейчас приобретают французское и бразильское мясо птицы.[28]

Библиографический список

1. Наука на войне: как разработки советских ученых приближали победу 03:11 07.05.2020 <https://ria.ru/20200507/1571061849.html>
2. Сельское хозяйство в годы великой отечественной войны
Дальневосточная государственная научная библиотека Основана в 1894 году <https://www.fessl.ru/selskoe-khozyajstvo-v-gody-velikoj-otechestvennoj-vojny>
3. Советская наука в годы Великой Отечественной войны. Дальневосточное отделение Российской академии наук <http://www.febras.ru/ustav/64-uncategorised/2017/4603-04-09-2017-sovetskaya-nauka-v-gody-velikoj->

otechestvennoj-vojny-podrobnee.html

4. История развития птицеводческой отрасли в России. А.Н. Кисляков, соискатель, рязанский государственный агротехнологический университет. Аграрный вестник Урала № 3 (95), 2012 г <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriya-razvitiya-ptitsevodcheskoy-otrasli-v-rossii>
5. Птицеводство в России <https://microel.info/info/blog/pticevodstvo-v-rossии>
6. История птицеводства: доступно и наглядно. "Омский пригород" - газета Омского района Омской области. Опубликовано 26 февраля 2020 | <https://prigorod55.ru/istoriya-ptitsevodstva-dostupno-i-naglyadno/>
7. Как животные помогали на войне. Экология 12 мая 2020 <https://www.mos.ru/news/item/73846073/>
8. Животноводство и овощеводство в годы Великой Отечественной войны в д. Саларьево 2025 © Разработка и поддержка ГАУ «Центр цифровизации образования» <http://moiraion.moscow/list/3148>
9. Кошиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. М.: Колос, 2004. 407 с. https://animal-ration.ru/wp-content/uploads/2019/03/kochish_i_i_petrash_m_g_smirnov_s_b_pticevodstvo.pdf
10. Промышленное птицеводство. В.И. Фисинин и Г.А. Тардатян 2-е издание, переработанное и дополненное. Москва «Агропромиздат» 1991
11. Вознесенский Н.А. Военная экономика СССР в период Отечественной войны. М.: Госполитиздат, 1948. 192 с.
12. Птицеводство в годы Великой Отечественной войны. Р.С. Бахтияров, к.и.н., А.В. Фёдорова, д.и.н., профессор, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ ЗООТЕХНИЯ 250-252
13. Гильмутдинова Ф.Р. История развития птицеводства.[Электронный ресурс].URL: <https://novainfo.ru/article/6127> (дата обращения: 15.02.2019 г.)
14. За полвека Омская область дошла до экспорта в птицеводстве. 12.01.2016 Омское землячество в Москве <https://old.omskzem.ru/?p=14976>.
15. О материальном ущербе, причинённом немецко-фашистскими захватчиками государственным предприятиям и учреждениям, колхозам, общественным организациям и гражданам СССР// Чкаловская коммуна. 1945. 15 сентября. С. 2.
16. Государственный архив Оренбургской области (ГАОО).Ф. Р-1014. Оп. 7. Д. 310. Л. 114
17. С. Бахтияров, к.и.н., А.В. Фёдорова, д.и.н., профессор, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ Птицеводство в годы Великой Отечественной войны
18. Источники нейросети.
19. История птицеводства в России _____ <https://wolf-kitses.livejournal.com/431602.html>
20. Выращивание цыплят-бройлеров по новой технологии А.Е. Ноздрин, В.И. Гудыменко <https://cyberleninka.ru/article/n/vyraschivanie-tsypliyatbroyerov-po-novoy-tehnologii>
21. История института ВНИТИП http://www.vnitip.ru/about_institute/

22. История института СибНИИП <http://www.sibniip.ru/index.php/2009-06-08-08-43-27>
23. Иртышская птицефабрика. Материал из энциклопедии мяса Wikimeat [https://wikimeat.ru/%D0%98%D1%80%D1%82%D1%8B%D1%88%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B5%D1%84%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0](https://wikimeat.ru/%D0%98%D1%80%D1%82%D1%8B%D1%88%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B5%D1%84%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0)
24. А. В. Рычков Омский государственный технический университет. Развитие Омска как центра сельскохозяйственной науки. Омский научный вестник №2 2015 <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitiye-omska-kak-tsentr-selskohozyaystvennoy-nauki>
25. Государственный архив Оренбургской области (ГАОО). Ф. Р-1003. Оп. 3. Д. 941. Л. 36; Д. 969. Л. 37. <https://archive.orb.ru/>
26. Вознесенский Н.А. Военная экономика СССР в период Отечественной войны. М.: Госполитиздат, 1948. 192 с. <https://www.prlib.ru/item/403300>
27. Птицеводство в годы Великой Отечественной Войны Р. С. Бахтияров, к.и.н., А.В. Фёдорова, д.и.н., профессор, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ <https://cyberleninka.ru/article/n/ptitsevodstvo-v-gody-velikoy-otechestvennoy-voyny/viewer>
28. Роль птицеводства в обеспечении продовольственной безопасности страны. Д.И. Жиляков, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга E-mail: zhilyakov@yandex.Ru Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса13 (70) – 2010 <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-ptitsevodstva-v-obespechenii-prodovolstvennoy-bezopasnosti-strany-1/viewer>
29. Вечерний Омск от adm 20.05.2020 в ОМИЧИ <https://omskgazzeta.ru/rubrika/omichi/nauchnyj-vklad-v-pobedu/>
30. Ученые-птицеводы отвечают на вызовы времени. "Омский пригород" - газета Омского района Омской области. <https://prigorod55.ru/v-morozovke-omskogo-rajona-uzhe-pochti-shestdesyat-let-rabotaet-sibirskij-nauchno-issledovatelskij-institut-ptitsevodstva/>
31. Рябикова.Я. Институт ветеринарной медицины в годы великой отечественной войны (1941-1945 гг.). Вклад в Победу [Электронный ресурс] / А.Я. Рябиков// Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/institut-veterinarnoy-meditsiny-v-gody-velikoy-otechestvennoy-voyny-1941-1945-gg-vklad-v-pobedu>
32. История Омска: 1941–1945 годы <https://admomsk.ru/web/guest/city/history/timeline/1941-1945>
33. В.И. Фисинин. История птицеводства российского. Птицемоловский период — 1965- 1975 гг.: монография, Т 3 — Москва: «Лика», 2023. с 17-18.