

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА 1960-х— ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА 1980-х гг.)

В статье проводится реконструкция истории развития базовых животноводческих отраслей (мясного и молочного скотоводства, свиноводства, птицеводства, овцеводства) в Омской области в 1960-е—первой половине 1980-х гг., определены тенденции их развития и итоги. Автор анализирует изменения в государственной политике по отношению к животноводству, динамику развития его подотраслей, объемы производства и госзакупок. Изучение заявленной темы на уровне Омской области производится в контексте развития аграрных отношений в Западной Сибири и стране в целом. Автор приходит к выводам, что во второй половине 1970-х гг. темпы развития сельхозпроизводства в регионе снизились, а в начале 1980-х гг. была зафиксирована рессурсия. Вместе с тем застойные явления в агрокомплексе региона сочетались с позитивными структурными изменениями. В валовом производстве росла доля животноводства. В его рамках регулярно увеличивалась роль скороспелых животноводческих подотраслей — птицеводства и свиноводства. Интенсивный прирост производства продукции животноводства в первой половине рассматриваемого периода был следствием восстановления отрасли после кризиса начала 1960-х гг. и позитивным воздействием мер, принятых на мартовском (1965 г.) Пленуме ЦК КПСС.

Ключевые слова: аграрная политика, аграрный сектор, молочное и мясное скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство, Омская область.

Изучение исторического опыта функционирования животноводства в рамках такого сложного и неоднозначного периода, не вполне заслуженно получившего название «застоя», представляется актуальным на современном этапе развития. Развитие современной российской экономики в условиях санкций может в некотором смысле опереться на опыт советской автаркичной экономической системы.

Вопросы развития животноводства Омской области в обозначенный период изучались в более широких хронологических и сюжетных рамках [1–6]. Также поставленная проблема рассматривалась на материалах других западносибирских регионов [7, 8]. Вместе с тем отсутствуют специальные исследования, посвященные проблемам развития животноводства Омской области в 1960–1980-е гг.

Целью статьи является изучение основных тенденций развития животноводческого сектора сельского хозяйства Омской области во второй половине 1960-х—первой половине 1980-х гг.

Статья подготовлена на широком и разноплановом круге источников, включающем в себя как опубликованные материалы, так и архивные документы. Базовым источником выступили статистические данные, извлеченные из статистических сборников регионального и союзного уровней, законодатель-

ные, нормативные и директивно-распорядительные акты центральных и омских региональных органов госвласти, материалы периодической печати.

В материалах мартовского (1965 г.) Пленума партии и ряде последующих партийно-правительственных постановлений была намечена совокупность мер, призванных преодолеть кризисные явления начала 1960-х гг. в аграрном секторе. Производственный опыт предыдущего периода показал необходимость наращивания инвестиций, расширения объемов строительства и поставок техники. В соответствии с принятым решением был реализован ряд мероприятий по финансированию колхозов и совхозов [9, с. 14–44]. С 1 мая 1965 г. повышались закупочные цены на мясо крупного рогатого скота (КРС), свиней, овец и коз. От уплаты подоходного налога освобождались колхозы с рентабельностью менее 15 %. Плановые показатели должны были доводиться до агропредприятий по фиксированному количеству показателей. Планы продажи сельхозпродукции должны были оставаться неизменными в течение пятилетки.

Омская область в середине 1960-х гг. являлась значимым животноводческим регионом западносибирского экономического района. Здесь в 1965 г. размещалось 20,1% западносибирского поголовья

Таблица 1

**Поголовье продуктивного скота в Омской области
в 1965–1985 гг. (тыс. голов)
(в хозяйствах всех категорий)**

	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1980 г.	1985 г.
КРС	1379	1559	1719	1722	1760
в т.ч. коровы	543	566	570	566	583
свиньи	424	610	385	594	690
овцы и козы	795	986	933	1051	1040
птица	3733	4798	5781	8776	10333

Источники: [17, с. 249, 255, 261, 267, 273; 18, с. 193, 194, 204, 214, 224, 229; 19, с. 326, 329, 332, 335].

Таблица 2

**Производство продуктов животноводства в Омской области
в 1961–1985 гг. (в среднем за год) (в хозяйствах всех категорий)**

	1961–1965 гг.	1966–1970 гг.	1971–1975 гг.	1976–1980 гг.	1981–1985 гг.
Мясо, в убойном весе, тыс. т	104,1	134,8	157	167,4	208,8
Молоко, тыс. т	961,4	1208,8	1302,9	1331,5	1337,8
Яйца, млн шт.	278	335	437	543	675
Шерсть, т	2423	2869	3605	3875	3895

Источники: [17, с. 284, 293, 300, 307; 18, с. 234, 244, 249, 254].

КРС, в том числе 19,8% поголовья коров, 15,7% — свиней, по 14,9% — мелкого рогатого скота и птицы. В хозяйствах всех категорий в 1961–1965 гг. в среднем годовом исчислении производилось 18,1% мяса, 20,5% молочной продукции, 16,3% шерсти и 18,4% яиц [10, с. 193, 194, 204, 214, 224, 229, 234, 244, 249, 254].

Итогом реализации постановлений мартовского (1965 г.) Пленума партии стало списание задолженности сельхозпредприятий. В 1965 г. хозяйствам Омской области было списано 13,1 млн руб. судной задолженности [11, л. 33]. В 1965 г. колхозы и совхозы региона получили 31,363 млн руб., в т.ч. хозяйства Омского района — 3,4 млн руб., Горьковского — 2,162 млн руб. В 1966 г. доходы сельхозпредприятий выросли и составили 224 млн руб. В 1966 г. Омская область впервые за 9 лет выполнила план заготовок по всем видам продуктов [12, л. 12; 13, л. 34].

Значимые изменения произошли в структуре агропроизводства. Преобладающим стал госсектор, колхозный же сектор уменьшился. Если в начале восьмой пятилетки в Омской области существовало 193 колхоза и 167 совхозов, то к концу одиннадцатой — 155 сельхозартелей и 232 совхоза [14].

В Омской области во второй половине 1960-х — первой половине 1980-х гг. совхозизация деревни шла медленнее, чем в предшествующий период. Подавляющая масса совхозов в Омской области была создана путем разукрупнения уже имеющихся предприятий и строительства новых птицефабрик, свиноккомплексов и др. [15].

В рассматриваемый период основой аграрного строя стали крупные государственные сельхозпредприятия, в которые были превращены и колхозы, фактически мало чем отличавшиеся от совхозов. Хозяйственная практика способствовала стиранию различий между типами собственности [16].

Наиболее существенными темпами в области наращивалось поголовье птицы. В годы восьмой пятилетки оно выросло на 28,5%, девятой — 20,5%, десятой — 52%, одиннадцатой — на 18% (табл. 1).

Причиной подобного явления становилось введение в строй новых птицефабрик. Это позволило увеличивать производство яиц. В восьмой — одиннадцатой пятилетках сборы яиц росли (табл. 2).

Значимые изменения в производство яиц привнесли новые технологии содержания и кормления кур. Так, в рассматриваемый период произошел переход от напольного к клеточному содержанию птицепоголовья. Автоматизировались сбор и сортировка яиц, кормление, поение и уборка. Проводилась витаминизация птицы, вводились химиотерапевтические препараты и антибиотики, поголовье облучалось ультрафиолетовыми лампами. Стала применяться новая технология организации светового освещения на птицефермах.

Основным производителем яиц и мяса птицы был трест «Омскптицепром», объединивший 15 хозяйств. Если в 1965 г. в хозяйствах треста было произведено 54 млн шт. яиц, в 1976 г. — 387 млн, то в 1983 г. — почти полмиллиарда яиц [20, с. 110]. В 1966–1970 гг. госзакупки яиц в регионе выросли наполовину, в 1971–1975 гг. — в 3 раза. В 1976–1980 гг. в отрасли произошло замедление (–4%), в 1981–1985 гг. продажа яиц государству увеличилась на 30% (табл. 3).

Улучшение содержания птицы привело к значительному росту её продуктивности. Яйценоскость птицы выросла за двадцать лет со 112 шт. до 222 (табл. 4).

Базовым направлением овцеводства в Омской области являлось шерстно-мясное тонкорунное. В 1966–1970 гг. овцеводство в регионе развивалось достаточно динамично. Поголовье овец и коз

**Государственные закупки продуктов животноводства в Омской области
в 1961–1985 гг. (в среднем за год) (в хозяйствах всех категорий)**

	1961–1965 гг.	1966–1970 гг.	1971–1975 гг.	1976–1980 гг.	1981–1985 гг.
Мясо, в живом весе, тыс. т	109	148	187	202	213
Молоко, тыс. т	592	788	916	968	952
Яйца, млн шт.	93	141	437	419	544
Шерсть, в зачетном весе, т	2343	2983	4013	4624	–

Источники: [17, с. 340, 347, 355; 18, с. 321, 325, 326, 330, 331, 336].

Таблица 4

**Продуктивность скота и птицы
в общественном секторе Омской области в 1961–1980 гг.
(по пятилетиям, в среднем за год)**

Годы	Средняя яйценоскость (яиц на одну несушку)	Средний настриг шерсти (кг на одну овцу)	Средний надой молока (кг на одну корову)
1961–1965 гг.	112	2,7	1950
1966–1970 гг.	159	3,7	2270
1971–1975 гг.	196	4,5	2345
1976–1980 гг.	222	4,9	2456
1985 г.	244	5,1	2907

Источники: [18, с. 259, 264, 269].

Примечание: данные по 1985 г. приведены только за один год.

и госзакупки шерсти выросли на четверть. На 18% увеличилось производство шерсти. В годы девятой пятилетки поголовье МРС снизилось (на 5,7%), а производство и закупки выросли (на 25 и 35% соответственно) (табл. 1–3).

В овцеводстве также активно происходили процессы концентрации производства. Если в 1965 г. разведением овец в Омской области занимались 243 хозяйства, то к 1981 г. поголовье овец было сконцентрировано в 29 хозяйствах. Каждое из этих хозяйств имело поголовье не менее 25 тыс. голов [20, с. 110].

Во второй половине рассматриваемого периода темпы развития овцеводства снизились. Поголовье выросло на 11,6%, производство шерсти — на 7,5%, сократились закупки (табл. 1–3). В то же время повысился настриг шерсти с одной овцы (табл. 4).

Активное развитие в области получило промышленное свиноводство. Бурное развитие этой отрасли произошло в десятой пятилетке, когда поголовье свиней выросло на 54% и вышел на запланированную мощность Лузинский свиноплекс. Прирост в восьмом пятилетии составил 44% и носил скорее восстановительный характер. В девятой пятилетке поголовье свиней сократилось на 37%. В то же время в одиннадцатой пятилетке прирост был менее существенным, чем в десятой (+16%) (табл. 1).

В Западной Сибири разводили шесть пород и две породные группы свиней. Самыми распространенными были крупная белая, сибирская северная, кемеровская порода, ландрас, лакомб (специализированные породы мясного направления), беркширская (использовалась для улучшения мясных качеств сибирских свиней) породы. Все они вместе составляли около 96,8% поголовья в 1974 г. Породными группами были сибирская черно-пестрая породная группа. Функционировала специ-

ализированная племенная база по свиноводству, состоящая из трех племзаводов, десять племсовхозов и ряда специализированных ферм [21, с. 212–213].

В 1973 г. была создана свиноводческая фирма «Омский бекон», в которую первоначально вошли восемь совхозов. В 1974 г. хозяйства этой фирмы продали государству 13 тыс. т свинины, а в 1983 г. — 45 тыс. т. За годы десятой пятилетки фирма дала прибыль 60 млн руб., себестоимость производства мяса была одной из самых низких в Западной Сибири [20, с. 110].

В первой половине периода интенсивно росло поголовье КРС (+13% и +10% в восьмой и десятой пятилетках). В то же время в десятой пятилетке поголовье осталось стабильным, а в одиннадцатой незначительно выросло (табл. 1).

Развивалась селекционная работа. В 1961 г. в Сибирь была завезена порода скота «шароле» из Франции. На базе этих животных было создано несколько ферм-репродукторов. В Западной Сибири промышленное скрещивание коров красной степной породы было впервые произведено в Нижне-Иртышском племзаводе и на конном заводе № 40 Омской области под руководством академика Н. Ф. Ростовцева. Помесный молодняк показывал некоторое превосходство по живому весу, большое превосходство по выходу мяса в убойном весе и его качеству [22, с. 36–37].

Ведущей зоотехнической практикой стало межпородное скрещивание скота — гетерозис. Гетерозис чаще всего выражается в повышении эмбриональной и постэмбриональной жизнеспособности, оплодотворяемости и плодовитости, в снижении количества мертворожденных телят, лучшем сохранении поголовья, повышенном долголетии и устойчивости животных к неблагоприятным условиям жизни и болезням. В условиях Омской области

наиболее эффективным было скрещивание коров молочного направления (красная степная) с быками мясных пород (геррефорд). Опыты производились в совхозах «Нижне-Иртышский» и «Юбилейный» [23, с. 30–33].

Массовое применение получило искусственное оплодотворение. За 1957–1973 гг. в области было осеменено 809 тыс. коров, в том числе в 1971 г. — 98 тыс., в 1972 г. — 111,4 тыс. С 1968 г. Омская станция искусственного осеменения перешла на осеменение коров глубоохлажденной спермой при хранении её в жидком азоте. Искусственное осеменение велось в 82 хозяйствах девяти районов области. Было организовано 325 пунктов искусственного осеменения [24, с. 31–33].

Качественные изменения в развитии мясного животноводства привели к росту производства и госзакупок мяса. Во второй половине 1960-х гг. производство и закупки выросли соответственно на 29,5 и 36 %, в первой половине 1970-х — на 16,5 и 26 %, во второй половине — на 7 и 8 %, в первой половине 1980-х гг. — на 25 и 5 % (табл. 2, 3).

Несколько иначе развивалось молочное скотоводство. Прирост поголовья здесь происходил незначительными темпами (табл. 1). В Омской области плановой породой скота была красная степная (76% от поголовья коров), показатели продуктивности которой были невысокими и составляли в среднем 2313 кг молока при 3,7% жирности [25, с. 26].

Перевод молочного животноводства региона на промышленную основу осуществлялся путем укрупнения существующих ферм до 800–1200 коров. Переоборудовались существующие помещения для содержания скота, монтировались линии с комплексной механизацией трудоемких процессов. Основой технологических линий становилось доение коров установками в молокопровод, мобильная раздача кормов, сплавная система навозоудаления. К 1983 г. доение было механизировано на 99,7%, а комплексная механизация составила 64 %. К 1983 г. в Омской области функционировало 13 крупных молочных комплексов с поголовьем от 800 до 1600 коров. Созданы 83 специализированные молочные фермы и 9 комплексов по направленному выращиванию нетелей [20, с. 111–112].

Применялись две основные технологии машинного доения. Первая — это доение коров в молокопровод на автоматизированной доильной установке УДА-8 (как правило, при привязном содержании). Вторая технология — это доение в доильных залах доильными аппаратами типа «Ёлочка» УДЕ-8 (беспривязное содержание) [26, с. 27–29].

Производство молочной продукции и её госзакупки были достаточно высокими в годы восьмой (+25,7 и +33 %) и девятой (+8 и +16 %) пятилеток. В десятой пятилетке производство сократилось до +2 %, госзакупки — до +6%. В первой половине 1980-х гг. производство молока не изменилось, а закупки сократились на 1,5% (табл. 2, 3).

Таким образом, в рассматриваемый период в Омской области увеличилось поголовье сельскохозяйственных животных и выросла их продуктивность. Крупного рогатого скота в регионе стало больше на 27,6%, при этом численность коров выросла всего на 7%. Прирост свиноголовья был более существенным (+63 %). Овец и коз стало больше на треть. Поголовье птицы выросло почти в 2,7 раза (табл. 1). Рост поголовья сельскохозяйственных жи-

вотных и птицы стал фундаментом для увеличения производства продукции животноводства.

Несмотря на разнонаправленную динамику развития животноводства по пятилеткам, в рассматриваемый исторический период был достигнут существенный прирост объемов производства скотоводческой и птицеводческой продукции. В 2,4 раза выросли объемы производства яиц, в два раза — мяса. В то же время шерсти в области было произведено больше на 61%, на 39% выросло производство молочной продукции. Увеличились и объемы госзакупок всех видов животноводческой продукции: яиц (в 5,8 раза), мяса и шерсти (в два раза), молока (на 61%) (табл. 2, 3).

Таким образом, животноводство Омской области достаточно интенсивно развивалось в первой половине рассматриваемого исторического периода. В десятой пятилетке темпы развития отрасли снизились, а в первой половине 1980-х гг. по ряду производственных показателей был зафиксирован спад. Ведущей тенденцией стало наращивание поголовья сельскохозяйственных животных и рост их продуктивности. Укрепилась материально-техническая база, расширилась практика внедрения научных достижений в животноводство. Самыми высокими темпами развивались яичное птицеводство и свиноводство, имевшие самый высокий уровень электромеханизации технологических процессов и носившие скороспелый характер.

Библиографический список

1. Гушин Н. Я., Калмык В. А., Горяченко Е. Е. [и др.]. Крестьянство и сельское хозяйство Сибири, 1960–1980-е гг. Новосибирск: Наука, 1991. 489 с. ISBN 5-02-029376-8.
2. Ильиных В. А. Сельское хозяйство Сибири во второй половине 1960-х–1980-е гг.: факторы развития, динамика // Региональные модели российской модернизации в XIX–XX веках: Урал, Сибирь, Казахстан: сб. стат. междунар. науч. конф., 7–8 дек. 2018 г. / ОГУ. Оренбург, 2018. С. 101–104.
3. Ильиных В. А. Сельское хозяйство Сибири в XX веке: динамика отраслевой структуры // Сибирская деревня: проблемы истории: сб. науч. тр. Вып. 3. Новосибирск: Сибпринт, 2015. С. 240–243. ISBN 978-5-94301-597-7.
4. Рычков А. В. Несостоявшийся поворот: из истории организации внедрения достижений науки в сельское хозяйство в СССР в 1970-е гг. // Вестник Томского государственного университета. 2017. № 422. С. 153–160. DOI: 10.17223/15617793/422/22.
5. Орлов Д. С. Сельское хозяйство Томской области во второй половине 1960-х — начале 1980-х гг.: от мартовского Пленума ЦК КПСС 1965 г. к Продовольственной программе 1982 г. Бийск: АГАО, 2014. 279 с. ISBN 978-5-85127-795-5.
6. Орлов Д. С., Андреевков С. Н. Аграрный сектор Новосибирской области в середине 1950-х — первой половине 1970-х гг. Бийск: АГАО, 2010. 168 с. ISBN 978-5-85127-626-2.
7. Орлов Д. С. Животноводство Кемеровской области во второй половине 1960-х — первой половине 1980-х годов: основные тенденции и итоги развития // Вестник Кемеровского государственного университета. 2016. № 1 (65). С. 34–38.
8. Орлов Д. С. Животноводство Алтайского края во второй половине 1960-х — первой половине 1980-х гг.: проблемы, факторы развития, динамика // Сибирская деревня: проблемы истории: сб. науч. тр. Вып. 3. Новосибирск: ИИ, 2015. С. 192–213. ISBN 978-5-94301-597-7.
9. Решения партии и правительства по сельскому хозяйству (1965–1974 гг.) / сост. К. М. Боголюбов, М. С. Смиртюков. М.: Колос, 1975. 927 с.
10. Сельское хозяйство СССР (1965–1981 гг.). Статистический сборник. М., 1982.

11. Исторический архив Омской области (ГИАОО). Ф. П. 17. Оп. 1А. Д. 98.
 12. ГИАОО. Ф. П. 17. Оп. 1А. Д. 23.
 13. ГИАОО. Ф. П. 17. Оп. 1А. Д. 170.
 14. Орлов Д. С. Эволюция структуры аграрного сектора Западной Сибири во второй половине 60-х – первой половине 80-х годов XX века // Омский научный вестник. 2013. № 2 (116). С. 46–49.
 15. Орлов Д. С. Сельское хозяйство Омской области во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х годов: поиск устойчивой модели развития (исторический аспект) // Омский научный вестник. 2015. № 2 (136). С. 21–24.
 16. Орлов Д. С. Сельское хозяйство Кемеровской области во второй половине 60-х – первой половине 80-х годов XX века: тенденции и итоги развития // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2014. № 3 (103). С. 136–141.
 17. Сельское хозяйство СССР. Статистический сборник. М., 1988. 535 с.
 18. Сельское хозяйство СССР (1965–1981 гг.). Статистический сборник. М., 1982. 365 с.
 19. Сельское хозяйство в России. Статистический сборник. М., 1988. 258 с.
 20. Омская область за 50 лет (Цифры и факты). Статистический сборник. Омск, 1985. 236 с.
 21. Орлов Д. С., Ильиных В. А, Андреев С. Н. Сельское хозяйство Западной Сибири во второй половине 1960-х – 1980-е гг.: динамика, организационно-производственная и отраслевая структура. Новосибирск: Сибпринт, 2018. 304 с. ISBN 978-5-94301-735-3.
 22. Земля сибирская, дальневосточная. 1968. № 7.
 23. Земля сибирская, дальневосточная. 1976. № 4.
 24. Земля сибирская, дальневосточная. 1973. № 8.
 25. Земля сибирская, дальневосточная. 1969. № 12.
 26. Земля сибирская, дальневосточная. 1985. № 12.
-
- ОРЛОВ Дмитрий Сергеевич**, кандидат исторических наук, доцент кафедры «Историко-правовые и социально-гуманитарные дисциплины» Алтайского государственного гуманитарно-педагогического университета им. В. М. Шукшина; младший научный сотрудник сектора аграрной истории Института истории СО РАН.
SPIN-код: 3097-0814
AuthorID (РИНЦ): 647630
Адрес для переписки: orlovd2010@mail.ru
- Для цитирования**
- Орлов Д. С. Животноводство Омской области во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х гг.: тенденции развития и итоги // Омский научный вестник. Сер. Общество. История. Современность. 2019. Т. 4, № 2. С. 35–41. DOI: 10.25206/2542-0488-2019-4-2-35-41.
- Статья поступила в редакцию 17.03.2019 г.**
© Д. С. Орлов

LIVESTOCK BREEDING IN OMSK REGION IN SECOND HALF OF THE 1960's TILL FIRST HALF OF THE 1980's: TRENDS AND OUTCOMES

The evolution of the basic livestock breeding sectors (meat and dairy cattle breeding, pig breeding, poultry farming, sheep breeding) in the Omsk Region in the 1960's – the first half of the 1980's is reconstructed, and their trends and outcomes are determined. It is proved that in the second half of the 1970's, the pace of development of agricultural production in the region declined, and in the early 1980's recession was recorded. At the same time, stagnation in the agro-complex of the region was combined with positive structural changes. In gross production the share of animal husbandry grew. Within its framework, the role of early-ripening cattle-breeding sub-sectors — poultry and pig-breeding — has regularly increased. The intensive increase in livestock production in the first half of the period under review was a consequence of the recovery of the industry after the crisis of the early 1960's, and the positive impact of measures taken at the March (1965) plenum of the Central Committee of the CPSU. The slowdown in the development of the industry took place in the second half of the 1970's, and in 1980–1982.

Keywords: agrarian policy, agrarian sector, dairy and meat cattle breeding, sheep breeding, pig breeding, poultry farming, Omsk Region.

References

1. Gushchin N. Ya., Kalmyk V. A., Goryachenko E. E. [et al.]. *Krest'yanstvo i sel'skoye khozyaystvo Sibiri, 1960–1980-e gg.* [Siberian peasantry and agriculture, 1960's–1980's]. Novosibirsk: Nauka Publ., 1991. 489 p. ISBN 5-02-029376-8. (In Russ.).
2. Il'inykh V. A. *Sel'skoye khozyaystvo Sibiri vo vtoroy polovine 1960-kh–1980-e gg.: faktory razvitiya, dinamika* [Siberian agriculture in the second half of the 1960's–1980's: development factors, dynamics] // *Regional'nyye modeli rossiyskoy modernizatsii v XIX–XX vekakh: Ural, Sibir', Kazakhstan. Regional'nyye modeli rossiyskoy modernizatsii v XIX–XX vekakh: Ural, Sibir', Kazakhstan.* Orenburg, 2018. P. 101–104. (In Russ.).
3. Il'inykh V. A. *Sel'skoye khozyaystvo Sibiri v XX veke: dinamika otraslevoy struktury* [Agriculture of Siberia in the XXth Century: Dynamics of the Branch Structure] // *Sibirskaya derevnya: problemy istorii. Sibirskaya Derevnya: Problemy Istorii.* Issue 3. Novosibirsk: Sibprint Publ., 2015. P. 240–243. ISBN 978-5-94301-597-7. (In Russ.).
4. Rychkov A. V. *Nesostoyavshiysya povorot: iz istorii organizatsii vnedreniya dostizheniy nauki v sel'skoye khozyaystvo v SSSR v 1970-e gg.* [A failed turn: from the history of organizing implementation of scientific research in agriculture in the USSR in the 1970s] // *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Tomsk State University Journal.* 2017. No. 422. P. 153–160. DOI: 10.17223/15617793/422/22. (In Russ.).
5. Orlov D. S. *Sel'skoye khozyaystvo Tomskoy oblasti vo vtoroy polovine 1960-kh–nachale 1980-kh gg.: ot martovskogo plenuma TSK KPSS 1965 g. k Prodovol'stvennoy programme 1982 g.* [Agriculture in Tomsk Oblast in the second half of the 1960's–the beginning of the 1980's: from the March Plenum of the Central Committee of the CPSU of 1965 to the Food Program of 1982]. Biysk: ASUHP Publ., 2014. 279 p. ISBN 978-5-85127-795-5. (In Russ.).
6. Orlov D. S., Andreyenkov S. N. *Agrarnyy sektor Novosibirskoy oblasti v seredine 1950-kh–pervoy polovine 1970-kh gg.* [The agrarian sector of the Novosibirsk Region in the mid-1950's–first half of the 1970's]. Biysk: ASUHP Publ., 2010. 168 p. ISBN 978-5-85127-626-2. (In Russ.).
7. Orlov D. S. *Zhivotnovodstvo Kemerovskoy oblasti vo vtoroy polovine 1960-kh–pervoy polovine 1980-kh godov: osnovnyye tendentsii i itogi razvitiya* [Animal breeding in Kemerovo region in the Second Half of the 1960s–First Half of the 1980s: Main Tendencies and Results] // *Vestnik Kemerovskogo gosudarstvennogo universiteta. Bulletin of Kemerovo State University.* 2016. No. 1 (65). P. 34–38. (In Russ.).
8. Orlov D. S. *Zhivotnovodstvo Altayskogo kraya vo vtoroy polovine 1960-kh–pervoy polovine 1980-kh gg.: problemy, faktory razvitiya, dinamika* [Animal breeding in Altai region in the second half of the 1960's–the first half of the 1980's: problems, factors of development, dynamics] // *Sibirskaya derevnya: problemy istorii. Sibirskaya Derevnya: Problemy Istorii.* Issue 3. Novosibirsk: AI Publ., 2015. P. 192–213. ISBN 978-5-94301-597-7. (In Russ.).
9. *Resheniya partii i pravitel'stva po sel'skomu khozyaystvu (1965–1974 gg.)* [Decisions of the party and the government on agriculture (1965–1974)] / *Comp. K. M. Bogolyubov, M. S. Smirtyukov.* Moscow: Kolos Publ., 1975. 927 p. (In Russ.).
10. *Sel'skoye khozyaystvo SSSR (1965–1981 gg.). Statisticheskiy sbornik* [Agriculture of the USSR (1965–1981). Statistical collection]. Moscow, 1982. (In Russ.).
11. *Istoricheskiy arkhiv Omskoy oblasti (GIAOO)* [Historical Archive of the Omsk Region (SHAOR)]. File: P. 17/1A/98. (In Russ.).

12. GIAOO [SHAOR]. File: P. 17/1A/23. (In Russ.).
13. GIAOO [SHAOR]. File: P. 17/1A/170. (In Russ.).
14. Orlov D. S. Evolyutsiya struktury agrarnogo sektora Zapadnoy Sibiri vo vtoroy polovine 60-kh – pervoy polovine 80-kh godov XX veka [Evolution of the structure of the agricultural sector in Western Siberia in the second half of the 60's – the first half of the 80's of the twentieth century] // Omskiy nauchnyy vestnik. *Omsk Scientific Bulletin*. 2013. No. 2 (116). P. 46–49. (In Russ.).
15. Orlov D. S. Sel'skoye khozyaystvo Omskoy oblasti vo vtoroy polovine 1960-kh – pervoy polovine 1980-kh godov: poisk ustoychivoy modeli razvitiya (istoricheskiy aspekt) [Agriculture Omsk region in the second half of the 60's – the first half of 80's of the XXth century: sustainable development model (historical aspect)] // Omskiy nauchnyy vestnik. *Omsk Scientific Bulletin*. 2015. No. 2 (136). P. 21–24. (In Russ.).
16. Orlov D. S. Sel'skoye khozyaystvo Kemerovskoy oblasti vo vtoroy polovine 60-kh – pervoy polovine 80-kh godov XX veka: tendentsii i itogi razvitiya [Agriculture of Kemerovo region in the second half of the 60th – the first half of the 80s of the twentieth century: trends and development results] // Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. *Vestnik of Kuzbass State Technical University*. 2014. No. 3 (103). P. 136–141. (In Russ.).
17. Sel'skoye khozyaystvo SSSR. Statisticheskiy sbornik [Agriculture of the USSR. Statistical collection]. Moscow, 1988. 535 p. (In Russ.).
18. Sel'skoye khozyaystvo SSSR (1965–1981 gg.). Statisticheskiy sbornik [Agriculture of the USSR (1965–1981). Statistical collection]. Moscow, 1982. 365 p. (In Russ.).
19. Sel'skoye khozyaystvo v Rossii. Statisticheskiy sbornik [Agriculture in Russia. Statistical collection]. Moscow, 1988. 258 p. (In Russ.).
20. Omskaya oblast' za 50 let (Tsifry i fakty). Statisticheskiy sbornik [Omsk region for 50 years (Figures and facts). Statistical collection]. Omsk, 1985. 236 p. (In Russ.).
21. Orlov D. S., Il'inykh V. A., Andreyenkov S. N. Sel'skoye khozyaystvo Zapadnoy Sibiri vo vtoroy polovine 1960-kh – 1980-

e gg.: dinamika, organizatsionno-proizvodstvennaya i otraslevaya struktura [Agriculture in Western Siberia in the second half of the 1960's – 1980's: dynamics, organization, production, and sectoral structure]. Novosibirsk: Sibprint Publ., 2018. 304 p. ISBN 978-5-94301-735-3. (In Russ.).

22. Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya. *Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya*. 1968. No. 7.
23. Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya. *Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya*. 1976. No. 4.
24. Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya. *Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya*. 1973. No. 8.
25. Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya. *Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya*. 1969. No. 12.
26. Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya. *Zemlya sibirskaya, dal'nevostochnaya*. 1985. No. 12.

ORLOV Dmitriy Sergeyevich, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor of Historical-Legal and Social-Humanitarian Disciplines Department, Shukshin Altai State Humanitarian-Pedagogical University, Biysk; junior researcher of the sector of agrarian history Institute of History, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk.

SPIN-code: 3097-0814

AuthorID (RSCI): 647630

Address for correspondence: orlovd2010@mail.ru

For citation

Orlov D. S. Livestock breeding in Omsk region in second half of the 1960's till first half of the 1980's: trends and outcomes // Omsk Scientific Bulletin. Series Society. History. Modernity. 2019. Vol. 4, no. 2. P. 35–41. DOI: 10.25206/2542-0488-2019-4-2-35-41.

Received 17 March 2019.

© D. S. Orlov