

Д.С. Орлов*

D.S. Orlov*

**Ряды динамики сельского хозяйства
Западной Сибири во второй половине
1960-х – первой половине 1980-х гг.:
особенности источниковой базы и
результаты построения**

DOI: 10.31518/2618-9100-2019-5-3

УДК 94(47)“1965/1985”

Выходные данные для цитирования:

Орлов Д.С. Ряды динамики сельского хозяйства Западной Сибири во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х гг.: особенности источниковой базы и результаты построения // Исторический курьер. 2019. № 5 (7). С. 36–47. URL: <http://istkurier.ru/data/2019/ISTKURIER-2019-5-03.pdf>

**Dynamical series of agricultural
development in West Siberia in the second
half of 1960s – first half of the 1980s:
features of historical sources and results
of construction**

DOI: 10.31518/2618-9100-2019-5-3

How to cite:

Orlov D.S. Dynamical series of agricultural development in West Siberia in the second half of 1960s – first half of the 1980s: features of historical sources and results of construction // Historical Courier, 2019, No 5 (7), pp. 36–47. [Available online:] <http://istkurier.ru/data/2019/ISTKURIER-2019-5-03.pdf>

Abstract. Author analyzes features of historical sources for constructing dynamical series of agricultural development in West Siberia in the second half of 1960s – first half of 1980s. Identification of main development trends of agricultural sector of economy, its sectoral, organizational and productive structure during the period under study is possible only on the basis of dynamical series of agricultural development.

For the historical period under consideration the basic sources for constructing dynamical series of agricultural development in the territories and regions of USSR / RSFSR, including West Siberia, are thematic all-Union statistical collections “Agriculture of the USSR” and statistical yearbooks “National Economy of the RSFSR”. One of the problems of using these sources for constructing dynamical series is their incomplete comparability in terms of the methods of accounting and calculation of indicators, measurement units, territory, chronology, and the range of covered objects.

In addition, statistical collections differ in the completeness of chronological and territorial presentation of material. Statistics available in some publications could be missing in the earlier or later publications. Gaps are connected both with condition of the subject of statistical monitoring (agriculture) and with the socio-political situation in the country. So-called stagnation, which manifested itself, among other things, in a slowdown in the development of agrarian economy, directly affected the completeness of official statistics. A sharp minimization of information in official statistics occurred during the second half of 1970s – the first half of 1980s. In the second half of 1980s the volume of published materials expanded again.

Despite impossibility of constructing dynamical series on the basis of some indicators, the identified statistic data allow us to make representative reconstruction of general trends in agricultural development in West Siberia.

Keywords: agricultural policy of the Soviet state; agriculture; historical sources; documental collections; dynamical series; Siberia.

The article has been received by the editor on 21.08.2019.

Full text of the article in Russian and references in English are available below.

* Орлов Дмитрий Сергеевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры историко-правовых и социально-гуманитарных дисциплин, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина (Бийск, Россия), e-mail: orlovd2010@mail.ru

Orlov Dmitriy S., Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Department of Humanitarian Disciplines of Altai State Humanitarian and Pedagogical University named after V.M. Shukshin (Biysk, Russia), e-mail: orlovd2010@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена источниковедческим аспектам построения рядов динамики сельского хозяйства Западной Сибири во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х гг. Выявление основных тенденций развития аграрного сектора экономики, его отраслевой и организационно-производственной структуры в исследуемый период возможно лишь на основе анализа совокупности рядов динамики сельского хозяйства.

Базовыми источниками для построения рядов динамики развития сельского хозяйства в исследуемый период в краях, областях и регионах СССР/РСФСР, включая Западную Сибирь, являются тематические общесоюзные статистические сборники «Сельское хозяйство СССР» и статистические ежегодники «Народное хозяйство РСФСР». Одной из проблем использования данных источников для формирования динамических рядов является их неполная сопоставимость по методике учета и расчета показателей, единицам измерения, территории, хронологии, кругу охватываемых объектов.

Кроме того, статистические сборники отличаются различной полнотой хронологической и территориальной презентации материала. Сведения, имеющиеся в одних изданиях, могли отсутствовать в вышедших в свет ранее или позднее. Появление лакун связано как с состоянием самого предмета статистического мониторинга (сельского хозяйства), так и с общественно-политической ситуацией в стране. Так называемый застой, проявлявшийся в том числе в снижении темпов развития аграрной экономики, непосредственным образом отражался на полноте официальной статистики. Резкая минимизация сведений в официальной статистике пришлось на период второй половины 1970-х – первой половины 1980-х гг. Во второй половине 1980-х гг. объем обнародованных материалов вновь расширился.

Несмотря на невозможность построения сплошных рядов динамики по некоторым показателям, выявленные нами статические данные позволяют репрезентативно реконструировать общие тенденции развития сельского хозяйства Западной Сибири.

Ключевые слова: аграрная политика Советского государства; сельское хозяйство; источники; сборники документов, динамические ряды; Сибирь.

Репрезентативное выявление основных тенденций развития аграрного сектора экономики, его отраслевой и организационно-производственной структуры в исследуемый период возможно лишь на основе анализа совокупности рядов динамики сельского хозяйства. Каждый динамический ряд формируется из одного показателя развития отрасли. К базовым параметрам, определяющим ситуацию в сельском хозяйстве в целом, относятся: посевные площади сельскохозяйственных культур, поголовье продуктивного скота, производство и государственные закупки сельхозпродукции (в абсолютных величинах), валовое производство (в стоимостном выражении). Отраслевую структуру аграрной экономики определяют абсолютные и относительные показатели отдельных отраслей и подотраслей, организационно-производственную – абсолютные и относительные параметры отдельных организационно-производственных структур (категорий хозяйств). Набор показателей для построения динамических рядов конкретного региона зависит от его специализации.

Базовой подотраслью растениеводства в Западной Сибири в исследуемый период было зерновое хозяйство. Основной культурой являлась пшеница. Значимое место в зерновом клине занимали рожь, овес, ячмень, просо, гречиха, зернобобовые, которые входят в число второстепенных зерновых культур. Параллельно с ростом производства животноводческой продукции увеличивались посевы кормовых культур, в первую очередь кукурузы на силос, многолетних и однолетних трав. Технические культуры (подсолнечник, сахарная свекла, лен-долгунец) размещались на относительно небольшой части пашни, но были высокодоходными. Важное продовольственное значение имели картофель и овощи. Остальные сельхозкультуры в регионе были распространены минимально.

Основными подотраслями животноводства в Западной Сибири традиционно являлись выращивание крупного рогатого скота (КРС), овцеводство, свиноводство и птицеводство. Выращивание других видов продуктивного скота (коз, лошадей, кроликов, оленей, маралов, верблюдов, яков) относится к второстепенным подотраслям. Тем не менее они учитывались при определении валового производства основных продуктов животноводства: мяса, молока, шерсти, яиц.

Организационно-производственную структуру аграрного сектора экономики СССР составляли колхозы, совхозы, личные приусадебные хозяйства населения. Помимо крупных специализированных совхозов в стране и регионе также функционировало большое количество более мелких госхозов и подсобных хозяйств промышленных предприятий и учреждений. Частью личного сектора аграрной экономики являлось так называемое коллективное садоводство и огородничество жителей городов.

Исходя из вышеизложенного, для полной реконструкции основных тенденций сельского хозяйства исследуемого региона необходимо построение динамических рядов, в которых содержится информация:

а) о валовом производстве продукции сельского хозяйства и его основных отраслей (в стоимостном выражении);

б) о посевных площадях всех сельхозкультур, зерновых культур (в том числе пшеницы, второстепенных зерновых культур), технических культур (в том числе подсолнечника, сахарной свеклы, льна-долгунца), картофеля, овощей, кормовых культур (в том числе кукурузы на силос и зеленый корм, многолетних и однолетних трав);

в) об урожайности зерновых (в том числе пшеницы, второстепенных зерновых культур), подсолнечника, сахарной свеклы, льноволокна, картофеля, овощей, кукурузы на силос и зеленый корм, сена многолетних и однолетних трав, сена естественных сенокосов;

г) о производстве продукции растениеводства и кормопроизводства: валовом сборе зерна (в том числе пшеницы, второстепенных зерновых культур), подсолнечника, сахарной свеклы, льноволокна, картофеля, овощей, кукурузы на силос и зеленый корм, сена многолетних и однолетних трав, сена естественных сенокосов;

д) о государственных закупках продукции растениеводства: зерна (в том числе пшеницы, второстепенных зерновых культур), подсолнечника, сахарной свеклы, льноволокна, картофеля, овощей

е) о поголовье КРС (в том числе коров), свиней, овец, птицы;

ж) о продуктивности скота (среднегодовом удое от одной коровы, среднегодовом настриге шерсти от одной овцы, среднегодовой яйценоскости кур);

з) о производстве продукции животноводства: мяса, молока, шерсти, яиц;

и) о государственных закупках продукции животноводства: скота и птицы, молока, шерсти, яиц.

Реконструкция организационно-производственной структуры аграрной экономики возможна при построении динамических рядов, в которых будет подсчитан удельный вес отдельных категорий хозяйств в посевных площадях, поголовье скота, производстве сельхозпродукции, государственных закупках.

Статистические данные, на базе которых составляется динамический ряд, должны быть сопоставимы по методике учета и расчета показателей, единицам измерения, территории, хронологии, кругу охватываемых объектов.

Задачам исследования отвечает построение сплошных динамических рядов, в которых представлены показатели за весь изучаемый период. При этом сплошные ряды могут иметь как годовой, так и пятилетний интервал презентации. Выравненные динамические ряды со среднегодовыми значениями имеют пятилетний интервал. Несопоставимость статических сведений может быть преодолена путем построения составных динамических рядов, в котором пересекаются данные, определенные по различной методике или имеющие разные единицы расчета. Примером составного ряда может быть динамический ряд, в котором за первое и второе пятилетие мониторинга приведены сведения о закупках шерсти в

физическом весе, а за второе и третье пятилетие – о закупках в весе, пересчитанном на чистое волокно. Данный динамический ряд позволяет выявить тенденцию развития овцеводства за весь исследуемый пятнадцатилетний период. Обязательным условием построения сплошного динамического ряда является включение в него данных за предыдущий период (с соответствующим интервалом и выравниванием). Это позволяет провести сравнительный анализ динамики развития сельского хозяйства.

Базовыми источниками для построения рядов динамики развития сельского хозяйства в исследуемый период в краях, областях и регионах СССР/РСФСР, включая Западную Сибирь, являются тематические общесоюзные статистические сборники «Сельское хозяйство СССР» и статистические ежегодники «Народное хозяйство РСФСР».

Перечисленные издания имеют специфику территориальной и хронологической презентации регионального статистического материала и различный набор показателей развития земледелия и животноводства. В статсборнике «Сельское хозяйство СССР» (М., 1971) сведения приводились только по экономическим районам страны, в двух других общесоюзных сборниках (1982 и 1988 гг.)¹ – по краям и областям. В статистических ежегодниках «Народное хозяйство РСФСР» есть данные как по краям, областям и экономическим районам в целом, так и только по экономическим районам.

Наиболее представительный региональный материал о развитии земледелия и животноводства содержится в изданном в 1971 г. статсборнике «Сельское хозяйство СССР». В нем была осуществлена погодная презентация материала за 1960–1970 гг. При этом основное внимание уделяется периоду с 1965 по 1970 г. включительно. Раздел «Земледелие» содержит данные по Западно-Сибирскому экономическому району о посевных площадях всех сельхозкультур, зерновых, пшеницы, ржи, ячменя, овса, зернобобовых, сахарной свеклы, подсолнечника, льна-долгунца, картофеля, овощей, кормовых культур, кукурузы на силос и зеленый корм, многолетних и однолетних трав; валовом сборе и урожайности зерновых культур, пшеницы, ржи, ячменя, овса, зернобобовых, сахарной свеклы, льноволокна, подсолнечника, картофеля, овощей, кукурузы на силос и зеленый корм, сена многолетних и однолетних трав, сена естественных сенокосов; государственных закупках зерновых, пшеницы, ржи, сахарной свеклы, льноволокна, подсолнечника, картофеля, овощей.

Раздел «Животноводство» содержит данные о поголовье КРС, коров, свиней, овец вместе с козами и овец отдельно; производстве мяса (в убойном весе), молока, яиц, шерсти; среднегодовом надое молока от одной коровы, среднегодовом настриге шерсти от одной овцы, среднегодовой яйценоскости кур в колхозах и совхозах; государственных закупках скота и птицы (в живом весе), молока, яиц, шерсти.

В общесоюзном статсборнике 1982 г. набор порайонных (краевых и областных) показателей был существенно сокращен. В нем представлены лишь данные о посевных площадях зерновых культур; валовом сборе и урожайности зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника, льноволокна, картофеля, овощей; поголовье КРС, коров, свиней, овец и коз, птицы; производстве мяса (в убойном весе), молока, яиц, шерсти; среднегодовом удое молока от одной коровы, среднегодовом настриге шерсти с одной овцы, среднегодовой яйценоскости кур в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях; госзакупках зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника, льноволокна, картофеля, овощей, скота и птицы (в живом весе), молока, яиц, шерсти.

В указанном сборнике данные о производстве сельхозпродуктов, государственных закупках, урожайности, удое молока от одной коровы, настриге шерсти с одной овцы, средней яйценоскости кур приводятся по пятилетиям 1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980 гг. (среднегодовые) и за 1981 г.²; о посевных площадях – за 1965, 1970, 1975, 1980 и 1981 гг.; о поголовье скота и птицы – на конец 1965, 1970, 1975, 1980 и 1981 гг.

¹ Сельское хозяйство СССР (1965–1981 гг.): стат. сб. М., 1982; Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988.

² Данные о валовом сборе зерна и урожайности зерновых культур приведены только по перечисленным пятилетиям.

Лакуны издания 1982 г. были частично восполнены в сборнике «Сельское хозяйство СССР» (М., 1988). В разделе «Основные показатели развития растениеводства» содержатся следующие порайонные (краевые и областные) сведения: о посевных площадях всех сельхозкультур, зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника, льна-долгунца, картофеля, овощей, кормовых культур, однолетних трав, многолетних трав; о валовом сборе, урожайности и госзакупках зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, льноволокна, картофеля, овощей. Раздел «Основные показатели развития животноводства» составляли данные: о поголовье КРС, коров, свиней, овец и коз, птицы; производстве мяса (в убойном весе), молока, яиц, шерсти; среднегодовом удое молока от одной коровы, среднегодовом настриге шерсти с одной овцы, среднегодовой яйценоскости кур в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях; госзакупках скота и птицы (в живом весе), молока, яиц.

В статсборнике 1988 г. сведения о производстве сельхозпродуктов, урожайности, госзакупках презентуются по пятилетиям 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985 гг. и за 1980, 1985, 1986, 1987 гг.; о посевных площадях – за 1970, 1975, 1980, 1985, 1986 и 1987 гг.; поголовье скота и птицы – на конец 1970, 1975, 1980, 1985, 1986 и 1987 гг.; о продуктивности скота – за 1970, 1975, 1980, 1985, 1986 и 1987 гг.

В ежегодниках «Народное хозяйство РСФСР» за 1965–1975 гг. сведения о развитии земледелия и животноводства приводятся за год выпуска и ряд предыдущих лет. Так, например, в статсборнике «Народное хозяйство РСФСР в 1969 году» есть данные за 1960, 1965, 1966, 1967, 1968 и 1969 гг. (о поголовье скота – на начало 1961, 1966, 1967, 1968, 1969 и 1970 гг.).

В ежегоднике «Народное хозяйство РСФСР в 1965 году» в подразделе «Земледелие» содержатся данные в том числе о посевных площадях всех сельхозкультур, зерновых культур, пшеницы, ржи, проса, гречихи, зернобобовых, сахарной свеклы, подсолнечника, льна-долгунца, картофеля, овощей, кормовых культур, многолетних и однолетних трав по экономическим районам, краям и областям; урожайности зерновых культур, пшеницы, озимой ржи, проса, гречихи, зернобобовых, сахарной свеклы, подсолнечника, льноволокна, картофеля, овощей по экономическим районам; валовом сборе зерновых культур, пшеницы, ржи, проса, гречихи, зернобобовых, сахарной свеклы, подсолнечника, льноволокна, картофеля, овощей по экономическим районам, краям и областям; государственных закупках зерна, пшеницы, ржи по экономическим районам; государственных закупках сахарной свеклы, подсолнечника, льноволокна, картофеля, овощей по экономическим районам, краям и областям.

В ежегоднике «Народное хозяйство РСФСР в 1967 году»³ набор показателей развития растениеводства несколько расширился. Сведения о государственных закупках зерна, пшеницы и ржи были даны не только по экономическим районам, но и по краям и областям. В ежегоднике за следующий 1968 г. набор сведений, напротив, значительно сократился. На его страницах приводятся данные о посевных площадях всех сельхозкультур, зерновых культур, сахарной свеклы, картофеля и овощей по экономическим районам, краям и областям; урожайности зерновых культур, сахарной свеклы, картофеля и овощей по экономическим районам; валовом сборе и государственных закупках зерна, сахарной свеклы, картофеля и овощей по экономическим районам, краям и областям.

В ежегоднике «Народное хозяйство РСФСР в 1969 году» представлен более обширный перечень показателей. Были добавлены: посевные площади пшеницы, подсолнечника, льна-долгунца, кормовых культур по экономическим районам, краям и областям; урожайность пшеницы, подсолнечника зерновых культур, льноволокна по экономическим районам; валовой сбор и государственные закупки пшеницы, подсолнечника, льноволокна по экономическим районам, краям и областям. В статсборниках за 1970, 1971, 1972, 1973, 1974 и 1975 гг. по сравнению с ежегодником за 1969 г. набор данных по растениеводству не изменялся.

³ Ежегодник «Народное хозяйство РСФСР» за 1966 г. не был издан.

Набор показателей по животноводству изменялся следующим образом. В ежегоднике «Народное хозяйство РСФСР в 1965 году» содержатся данные о поголовье КРС, коров, свиней, овец вместе с козами и овец отдельно, птицы; производстве мяса (в убойном весе), молока, яиц, шерсти по экономическим районам, краям и областям; среднегодовом удое молока от одной коровы, среднегодовом настриге шерсти с одной овцы по экономическим районам, краям и областям; государственных закупках скота и птицы (в убойном весе), молока, яиц по экономическим районам, краям и областям; государственных закупках шерсти по экономическим районам. В ежегоднике за 1967 г. производство шерсти было учтено не только по экономическим районам, но и по краям и областям.

В ежегоднике «Народное хозяйство РСФСР в 1968 году» отсутствуют данные о поголовье овец, птицы и государственных закупках. В ежегоднике за 1969 г. возвратились показатели о государственных закупках скота и птицы, молока, яиц по экономическим районам, краям и областям, закупках шерсти по экономическим районам. В ежегодниках за 1970, 1971, 1972, 1973, 1974 и 1975 гг. большинство показателей по сравнению со статистическим за 1969 г. не изменились. Исключение составили госзакупки скота и птицы, которые, начиная с ежегодника 1974 г., стали исчисляться не в убойном, а в живом весе.

В статистических за 1977–1985 гг. данные о развитии земледелия и животноводства как по экономическим районам, так и по краям и областям вообще отсутствуют и появились лишь в ежегоднике за 1987 г. В нем содержатся сведения: о валовом сборе, урожайности и государственных закупках зерновых культур, сахарной свеклы, подсолнечника, льна, картофеля, овощей; поголовье КРС, коров, свиней, овец и коз, птицы; производстве мяса (в убойном весе), молока, яиц, шерсти; госзакупках скота и птицы (в живом весе), молока, яиц; госзакупках шерсти (в пересчете на волокно⁴); среднегодовом удое от одной коровы, среднегодовом настриге шерсти с одной овцы, среднегодовой яйценоскости кур в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях.

В то же время в указанном и следующих ежегодниках «Народное хозяйство РСФСР» отсутствует ряд данных по экономическим районам, краям и областям, приводившихся в статистических, издаваемых до 1978 г., в том числе: о посевных площадях всех сельхозкультур, зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника, льна, картофеля, овощей, кормовых культур; валовом сборе, урожайности и государственных закупках пшеницы.

В статистических за 1987–1990 гг. совместились презентация за пятилетия и отдельные годы. Так, например, в ежегоднике «Народное хозяйство РСФСР в 1987 году» сведения о производстве сельхозпродуктов, госзакупках, урожайности приведены по пятилетиям 1976–1980 и 1981–1985 гг. (в среднем за год) и за 1940, 1960, 1970, 1985, 1986 и 1987 гг.; о поголовье скота и птицы – на 1 января 1941, 1961, 1971, 1981, 1986, 1987 и 1988 гг.; продуктивности скота – за 1960, 1970, 1985, 1986 и 1987 гг.

По указанным источникам составлены следующие **динамические ряды** развития растениеводства в Западной Сибири во всех категориях хозяйств⁵:

	Показатель	Интервал (годы)
Иа.	<i>Посевные площади:</i> 1) Всех сельхозкультур; 2) Зерновых культур; 3) Сахарной свеклы; 4) Подсолнечника; 5) Льна-долгунца; 6) Картофеля; 7) Овощей; 8) Кормовых культур	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1985
	9) Однолетних трав; 10) Многолетних трав	1965, 1966, 1967, 1968, 1969 , 1970, 1975, 1980, 1985
	11) Пшеницы; 12) Второстепенных зерновых в целом	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975

⁴ В предыдущих источниках госзакупки шерсти исчислялись в физическом весе.

⁵ Полу жирным шрифтом выделены годы, по которым имеются данные только по экономическому району (без сведений по краям и областям).

	13) Ржи	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	14) Ячменя; 15) Овса; 16) Зернобобовых; 17) Кукурузы на силос и зеленый корм	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	18) Гречихи; 19) Проса	1965, 1966, 1967
Иб.	<i>Урожайность:</i> 20а) Зерновых культур (погодная)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1985
	20б) Зерновых культур (среднегодовая)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	21а) Сахарной свеклы; 22а) Подсолнечника; 23а) Льноволокна; 24а) Картофеля; 25а) Овощей (погодная)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1981, 1985
	21б) Сахарной свеклы; 22б) Подсолнечника; 23б) Льноволокна; 24б) Картофеля; 25б) Овощей (среднегодовая)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	26) Пшеницы	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975
	27) Ржи; 28) Ячменя; 29) Овса; 30) Зернобобовых; 31) Кукурузы на силос и зеленый корм; 32) Однолетних трав; 33) Многолетних трав; 34) Сена естественных сенокосов	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	35) Гречихи; 36) Проса	1965, 1966, 1967
Ив.	<i>Валовой сбор:</i> 37а) Зерновых культур (погодной)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1985
	37б) Зерновых культур (среднегодовой)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	38а) Сахарной свеклы; 39а) Подсолнечника; 40а) Льноволокна; 41а) Картофеля; 42а) Овощей (погодной)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1981, 1985
	38б) Сахарной свеклы; 39б) Подсолнечника; 40б) Льноволокна; 41б) Картофеля; 42б) Овощей (среднегодовой)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	43) Пшеницы	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975
	44) Ржи	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	45) Ячменя; 46) Овса; 46) Зернобобовых; 48) Кукурузы на силос и зеленый корм; 49) Однолетних трав; 50) Многолетних трав; 51) Сена естественных сенокосов	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	52) Гречихи; 53) Проса	1965, 1966, 1967
Иг.	<i>Государственные закупки:</i> 54а) Зерновых культур; 55а) Сахарной свеклы; 56а) Подсолнечника; 57а) Льноволокна; 58а) Картофеля; 59а) Овощей (погодной)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1981, 1985
	54б) Зерновых культур; 55б) Сахарной свеклы; 56б) Подсолнечника; 57б) Льноволокна; 58б) Картофеля; 59б) Овощей (среднегодовой)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	60) Пшеницы	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975
	61) Ржи	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970

Далее приведены **ряды динамики** животноводства в Западной Сибири⁶:

	Показатель	Интервал (годы)
Па.	<i>Поголовье (на конец года):</i> 1) КРС; 2) Коров; 3) Свиной; 4) Овец и коз	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1981, 1985
	5) Овец; 6) Коз	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	7а) Птицы (во всех категориях хозяйств)	1965, 1970, 1975, 1980, 1981, 1985
	7б) Птицы (в колхозах и совхозах)	1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975
Пб.	<i>Продуктивность скота (в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях):</i> 8а) Надой от одной коровы; 9а) Настриг шерсти от одной овцы (в год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1985
	8б) Надой от одной коровы; 9б) Настриг шерсти от одной овцы (среднегодовой)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980
	Показатель	Интервал (годы)
	10) Яйценоскость кур (в год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969 , 1970, 1975, 1980, 1981, 1985
Пв.	<i>Производство:</i> 11а) Мяса; 12а) Молока; 13а) Яиц; 14а) Шерсти (годовое)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1980, 1980, 1985
	11б) Мяса; 12б) Молока; 13б) Яиц; 14б) Шерсти (среднегодовое)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
Пг.	<i>Государственные закупки:</i> 15а) Скота и птицы (в живом весе за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970 , 1975, 1980, 1981, 1985
	15б) Скота и птицы (в живом весе в среднем за год)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	15в) Скота и птицы (в убойном весе в среднем за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974
	16а) Молока; 17а) Яиц (за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1975, 1980, 1981, 1985
	16б) Молока; 17б) Яиц (в среднем за год)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	18а) Шерсти (в физическом весе за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1975, 1981
	18б) Шерсти (в физическом весе в среднем за год)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980
	18в) Шерсти (в пересчете на волокно за год)	1970, 1985
	18г) Шерсти (в пересчете на волокно в среднем за год)	1976–1980, 1981–1985

Сплошные годовые ряды динамики по исследуемому региону в целом не удалось построить ни по одному из показателей развития растениеводства и животноводства. Ряды с пятилетним интервалом составлены по следующим показателям: общая площадь, посевные площади зерновых культур, сахарной свеклы, подсолнечника, льна-долгунца, картофеля, овощей, кормовых культур, однолетних трав, многолетних трав; поголовье КРС, коров, свиной, овец и коз, птицы. Сплошные выравненные ряды со среднегодовыми значениями за пятилетия позволяют реконструировать динамику: урожайности, валового производства и

⁶ 1) Полу жирным шрифтом выделены годы, по которым имеются данные только по экономическому району (без сведений по краям и областям). 2) Сведения, кроме оговоренных случаев, приводятся по всем категориям хозяйств.

госзакупок зерновых культур, сахарной свеклы, подсолнечника, льна-долгунца, картофеля, овощей; производства мяса, молока, яиц, шерсти; государственных закупок скота и птицы (в живом весе), молока, яиц. По объемам госзакупок шерсти построен составной (см. выше) выравненный сплошной ряд. Составной характер имеют ряды динамики надоя молока на одну корову и настрига шерсти на одну овцу. В них совмещены среднегодовые значения за 1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980 гг. и показатели за 1980 и 1985 гг.

Данные о валовом производстве сельхозпродукции сельского хозяйства (в стоимостном выражении) содержатся только в общесоюзных статистических изданиях. В статсборнике «Сельское хозяйство СССР» (М., 1971) есть годовые показатели стоимости валовой продукции сельского хозяйства в целом, земледелия и животноводства за 1965–1970 гг.; в сборнике 1982 г. – сельского хозяйства в целом за 1961–1980 гг. по пятилетиям и за 1981 г.; в сборнике 1988 г. – сельского хозяйства в целом, растениеводства, животноводства за 1971–1985 гг. по пятилетиям, а также за 1980 и 1985 гг. При этом в первом из упомянутых изданий стоимость продукции рассчитана в сопоставимых ценах 1965 г., во втором – в ценах 1973 г., в третьем – в ценах 1983 г.

По указанным источникам составлены следующие **динамические ряды** валового производства сельхозпродукции (в стоимостном выражении) в Западной Сибири во всех категориях хозяйств:

	Показатель	Интервал (годы)
III.	1а) Валовая продукция сельского хозяйства (в сопоставимых ценах 1965 г. за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	1б) Валовая продукция сельского хозяйства (в сопоставимых ценах 1973 г. за год)	1981
	1в) Валовая продукция сельского хозяйства (в сопоставимых ценах 1973 г. в среднем за год)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980
	1г) Валовая продукция сельского хозяйства (в сопоставимых ценах 1983 г. за год)	1980, 1985
	1д) Валовая продукция сельского хозяйства (в сопоставимых ценах 1983 г. в среднем за год)	1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	2а) Валовая продукция земледелия (в сопоставимых ценах 1965 г. за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	2б) Валовая продукция растениеводства (в сопоставимых ценах 1983 г. за год)	1980, 1985
	2в) Валовая продукция сельского хозяйства (в сопоставимых ценах 1983 г. в среднем за год)	1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	3а) Валовая продукция животноводства (в сопоставимых ценах 1965 г. за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	3б) Валовая продукция растениеводства (в сопоставимых ценах 1983 г. за год)	1980, 1985
	3в) Валовая продукция животноводства (в сопоставимых ценах 1983 г. в среднем за год)	1971–1975, 1976–1980, 1981–1985

Имеющийся статистический материал позволяет построить сплошной составной ряд динамики с выравненными среднегодовыми показателями лишь по валовому производству продукции сельского хозяйства в целом. Ряды динамики валового производства продукции растениеводства и животноводства включают показатели только по трем пятилетиям (1971–1975, 1976–1980, 1981–1985 гг.).

Данные, на основании которых можно определить удельный вес различных категорий хозяйств в сельскохозяйственном производстве экономических районов, краев и областей, имеют еще более ограниченный характер как по хронологии, так и по содержанию.

В статсборник «Сельское хозяйство СССР» (М., 1971) включен достаточно представительный раздел «Основные показатели развития колхозов», в котором содержатся данные о количественных параметрах данной категории хозяйств по экономическим районам за 1965–1970 гг.: о валовой продукции сельского хозяйства в целом, земледелия и животноводства (в стоимостном выражении); о посевных площадях всех культур, зерновых, технических культур, сахарной свеклы, льна-долгунца, подсолнечника, картофеля, овощей, кормовых культур; о валовом сборе, урожайности и государственных закупках зерновых культур, сахарной свеклы, льноволокна, подсолнечника, картофеля, овощей; о поголовье КРС, коров, свиней, овец и коз, овец отдельно; о производстве мяса (в убойном весе), молока, яиц и шерсти; о госзакупках скота и птицы (в живом весе), молока, яиц и шерсти.

В раздел «Основные показатели развития совхозов» включен аналогичный набор показателей. При этом помещенные в него данные относятся только к крупным специализированным совхозам.

Относительно полное представление о вкладе личного сектора сельской экономики в развитие животноводства можно получить в соответствующем разделе издания. В него включены порайонные сведения: о поголовье КРС, коров, свиней, овец и коз, овец отдельно, а также о производстве мяса, молока, яиц, шерсти в ЛПХ населения. В данном разделе также содержатся аналогичные данные по хозяйствам так называемого социалистического сектора (колхозам, совхозам и другим видам госхозов) в целом. Кроме того, в статсборнике 1971 г. приводятся сведения о государственных закупках на сельхозпредприятиях соцсектора картофеля, овощей, скота и птицы, молока, яиц и шерсти, которые позволяют определить соответствующие показатели по ЛПХ.

В статсборниках «Народное хозяйство РСФСР», изданных во второй половине 1960-х – первой половине 1970-х гг., приведен ограниченный набор сведений о развитии колхозов и крупных специализированных совхозов по экономическим районам, краям и областям: за 1965 и 1967 гг. – об общей посевной площади, производстве мяса, молока, яиц и шерсти; за 1969–1975 гг. – об общей посевной площади, посевах зерновых культур, поголовье КРС, коров, свиней, овец и коз. В последующих изданиях ежегодников порайонные данные по отдельным категориям хозяйств отсутствуют.

В общесоюзном статсборнике 1982 г. представлены лишь сведения о поголовье КРС, коров и свиней в 1965, 1970, 1975, 1980 и 1981 гг. в колхозах, совхозах, межхозяйственных и других производственных сельскохозяйственных предприятиях по краям и областям; о производстве мяса в тех же категориях хозяйств по пятилетиям 1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980 гг. и за 1981 г. В сборнике «Сельское хозяйство СССР» (М., 1988) материал о развитии отдельных категорий хозяйств в регионах, краях и областях вообще не представлен. В статсборнике «Развитие агропромышленного комплекса РСФСР» (М., 1989) нами выявлены данные о стоимости валовой продукции сельского хозяйства в целом, растениеводства и животноводства (в сопоставимых ценах 1983 г.) в колхозах, межхозяйственных предприятиях, совхозах и других госхозах, а также о производстве мяса, молока, шерсти и яиц в тех же категориях хозяйств.

Ниже приведены **динамические ряды** по двум категориям хозяйств: сельхозпредприятиям социалистического сектора в целом и ЛПХ⁷:

	Показатель	Интервал (годы)
IVa.	<i>Доля хозяйств социалистического сектора</i>	
	<i>В валовой продукции (в сопоставимых ценах 1973 г.)</i> 1) Сельского хозяйства; 2) Растениеводства; 3) Животноводства (в среднем за год)	1976–1980, 1981–1985

⁷ Полужирным шрифтом выделены годы, по которым имеются данные только по экономическому району (без сведений по краям и областям).

	<i>В поголовье:</i> 4) КРС; 5) Коров; 6) Свиной; 7) Овец и коз; 8) Овец	1965, 1966, 1967, 1968, 1969 , 1970, 1975, 1980, 1981
	<i>В производстве:</i> 9а) Мяса (за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970 , 1981
	9б) Мяса (в среднем за год)	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985
	10а) Молока; 11а) Яиц; 12а) Шерсти (за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	10б) Молока; 11б) Яиц; 12б) Шерсти (в среднем за год)	1976–1980, 1981–1985
	<i>В госзакупках:</i> 13) Картофеля; 14) Овощей; 15) Скота и птицы; 16) Молока; 17) Яиц; 18) Шерсти	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
IVб.	<i>Доля ЛПХ</i>	
	<i>В валовой продукции</i> (в сопоставимых ценах 1973 г.) 19) Сельского хозяйства; 20) Растениеводства; 21) Животноводства (в среднем за год)	1976–1980, 1981–1985
	<i>В поголовье:</i> 22) КРС; 23) Коров; 24) Свиной; 25) Овец и коз; 26) Овец	1965, 1966, 1967, 1968, 1969 , 1970, 1975, 1980, 1981
	<i>В производстве:</i> 27а) Мяса (за год);	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970 , 1981
	27б) Мяса (в среднем за год);	1961–1965, 1966–1970, 1971–1975, 1976–1980, 1981–1985 г.
	28а) Молока; 29а) Яиц; 30а) Шерсти (за год)	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970
	28б) Молока; 29б) Яиц; 30б) Шерсти (в среднем за год)	1976–1980, 1981–1985
	<i>В госзакупках:</i> 25) Картофеля; 26) Овощей; 27) Скота и птицы; 28) Молока; 29) Яиц; 30) Шерсти	1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970

Абсолютное большинство построенных динамических рядов с показателями удельного веса отдельных категорий хозяйств в сельхозпроизводстве Западно-Сибирского экономического района ограничено второй половиной 1960-х гг. На основании наличного статистического материала удалось построить лишь два тождественных сплошных (выравненных) ряда динамики – по удельному весу социалистического и личного секторов аграрной экономики в производстве мяса. Ряды с долей указанных секторов в стоимости валовой продукции составлены по второй половине 1970-х – первой половине 1980-х гг.

Таким образом, имеющийся в общесоюзных/общероссийских статистических изданиях материал не позволяет построить сплошные динамические ряды по целому ряду обозначенных в начале параграфа показателям. Наиболее значимые из них: посевные площади, урожайность, валовые сборы и госзакупки пшеницы и второстепенных зерновых культур⁸; валовое производство продукции растениеводства и животноводства (в стоимостном выражении); удельный вес отдельных категорий хозяйств в посевных площадях, поголовье скота, производстве сельхозпродукции, государственных закупках.

Восполнение выявленных лагун за счет использования материалов региональных статистических справочников невозможно в силу еще большей несопоставимости данных в них. Так, например, в статсборнике «Народное хозяйство Омской области в одиннадцатой

⁸ Частично лагуну в рядах динамики посевных площадей пшеницы и прочих хлебов удалось заполнить за 1985 г. на основании данных изданного в постсоветский период статсборника «Сельское хозяйство России» (М., 1995). Тем не менее в указанных динамических рядах остается десятилетний пробел.

пятилетке» (Омск, 1986) есть сведения о посевных площадях пшеницы за 1981–1985 гг., а в аналогичном алтайском сборнике⁹ они отсутствуют.

Тем не менее построенные нами ряды динамики позволяют репрезентативно реконструировать общие тенденции развития сельского хозяйства Западной Сибири, его отраслевой и организационно-производственной структуры в исследуемый период.

Статья поступила в редакцию 21.08.2019 г.

⁹ Итоги экономического и социального развития Алтайского края за годы одиннадцатой пятилетки: стат. сб. Барнаул, 1987.