

УДК 94(571.15)"195/198"

Д.С. Орлов

**РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА ТЮМЕНСКОЙ
ОБЛАСТИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1960-х –
ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ 1980-х гг.**

D.S. Orlov

**THE DEVELOPMENT OF ANIMAL HUSBANDRY OF TYUMEN
REGION IN THE SECOND HALF OF THE 1960-ies –
THE FIRST HALF OF THE 1980-ies**

Цель исследования состоит в определении основных факторов, этапов и итогов развития животноводства аграрного сектора Тюменской области. Значимое внимание уделяется изучению основных подотраслей животноводства (скотоводства, свиноводства, птицеводства и овцеводства), динамике производства продукции и государственных закупок. Осуществляется реконструкция развития животноводства в Тюменской области в 1960-е – первой половине 1980-х гг., выявлена его динамика, определены проблемы развития. Изменения, происходившие в животноводческом секторе аграрной экономики региона в рассматриваемый исторический период, были связаны с изменениями аграрной политики советского государства. Интенсивный рост производства продукции животноводства в первое десятилетие был следствием восстановления отрасли после кризиса начала 1960-х гг. и позитивным воздействием мер, принятых на мартовском (1965 г.) пленуме партии. Интенсивно развивались скороспелые отрасли – свиноводство и яичное птицеводство. В мясном и молочном скотоводстве темпы развития были более низкими, а в овцеводстве имела место рецессия. Замедление темпов развития во второй половине 1970-х гг. имело своей причиной разбалансировку действующего хозяйственного механизма. Компенсаторный эффект Продовольственной программы СССР обусловил стабилизацию отрасли во второй половине одиннадцатой пятилетки. Относительно высокий уровень инвестиций в животноводство области позволил преодолеть развитие негативных процессов. Скотоводство региона вносило существенный вклад в обеспечение продуктами работников нефтегазового комплекса. Перевод животноводства на промышленную основу и переход к оплате труда, не зависящей от его конечных результатов, обусловили нарастающее отчуждение работников сельхозпредприятий от земли и других средств производства и снижение эффективности сельского хозяйства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, аграрная политика, аграрный сектор, скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство, Тюменская область.

The research objective was the definition of major factors, stages and results of development of animal husbandry of agrarian sector of Tyumen Region. Significant attention was paid to studying of the main subsectors of animal husbandry (cattle breeding, pig-breeding, poultry farming and sheep breeding), dynamics of production and government procurements. The reconstruction of development of animal husbandry in Tyumen Region in the 1960-ies – the first half of the 1980-ies was carried out, its dynamics was revealed and the development problems were defined. The changes taking place in livestock sector of agrarian economy of the region during considered historical period were connected with changes of agrarian policy of Soviet state. Intensive increase in the preparing the production of animal husbandry in the first decade was a consequence of restoration of branch after crisis of the beginning of the 1960-ies and positive influence of the measures taken in March (1965) plenum of the party. Intensive earlier branches – pig-breeding and egg poultry farming were developed. In meat and dairy cattle breeding rates of development were lower, and in sheep breeding the recession took place. The delay of rates of development in the second half of the 1970-ies had the reason of disbalance of operating economic mechanism. Compensatory effect of the Food programme of the USSR caused stabilization of branch in the second half of the eleventh five-year period. Rather high level of investments into animal husbandry of the area allowed overcoming the development of negative processes. The cattle breeding of the region made an essential contribution to providing workers of oil and gas complex with products. The transfer of animal husbandry to industrial basis and the transition for payment of work, not depending on its end result, caused the accruing alienation of the employees of agricultural enterprises from the land and other means of production and the decrease in the efficiency of agriculture.

Keywords: agriculture agrarian policy, agrarian sector, cattle breeding, pig-breeding, sheep breeding, poultry farming, Tyumen Region.



Цель исследования состоит в определении основных факторов, этапов и итогов развития животноводства аграрного сектора Тюменской области. Большое внимание уделяется изучению основных подотраслей животноводства (скотоводства, свиноводства, птицеводства и овцеводства), динамике производства продукции и государственных закупок. Тюменская область в рассматриваемый исторический период занимала

значимое место в аграрном комплексе Западной Сибири. Анализ проблемы на уровне области осуществляется в контексте развития аграрных отношений в регионе и стране в целом и основывается на широком круге источников, состоящих как из опубликованных материалов, так и архивных документов. Базовым источником стали статистические материалы, а также законодательные, нормативные и директивно-распорядительные акты центральных и областных органов власти и управления.

К началу 1960-х гг. позитивный потенциал аграрных реформ, созданный решениями сентябрьского (1953 г.) Пленума партии и рядом последующих партийно-правительственных директив, был уже исчерпан. Единовластие Н.С. Хрущева и принятие серии оторванных от хозяйственной практики решений привели к осложнению ситуации в сельском хозяйстве. Уменьшение количества произведенной продукции в хозяйствах населения привело к сбоям в обеспечении горожан мясо-молочной продукцией. В то же время общественный сектор не мог обеспечить растущую потребность в продуктах питания. В начале 1960-х гг. количество реализуемых через магазины мясо-молочных товаров росло медленно, а объемы продаж в них животного масла существенно снизились.

Неэффективность административно-командных методов управления заставила политическое руководство обратить внимание на проблемы экономики сельского хозяйства и социального развития села. В 1963–1964 гг. правительством страны был принят ряд решений, целью которых было повышение доходов сельхозпредприятий и их работников. В марте 1964 г. с сельхозартелей страны были списаны задолженности за технику, приобретенную у МТС, выданы льготные кредиты, на 2/3 был понижен размер подоходного налога. Для механизаторов устанавливалась фиксированная ежемесячная оплата труда с выплатами до уровня тарифных ставок, действовавших в государственном секторе. Принят был 15 июля 1964 г. «Закон о пенсиях и пособиях членам колхозов». В первый раз в истории советской деревни вводилась государственная система соцобеспечения работников колхозов. Закон вводил пенсии по старости для мужчин с 65, женщин – с 60 лет [1, с. 474–476].

В материалах мартовского (1965 г.) Пленума партии и ряде последующих документов устанавливались меры, которые должны были преодолеть кризис в сельском хозяйстве. Главными причинами отставания сельского хозяйства определялись нарушения экономических законов социалистического производства, принципов материальной заинтересованности сельских тружеников. Также критиковались ошибки Н.С. Хрущева в руководстве аграрным сектором.

В соответствии с принятыми документами был осуществлен ряд мер [2, с. 14–44]. Повышались закупочные цены на мясо крупного рогатого скота (КРС), свиней, овец и коз. Менялась схема начисления и взимания

подоходного налога с сельхозпредприятий. От уплаты подоходного налога освобождались колхозы с рентабельностью менее 15 %. Работы по коренному улучшению земель в сельхозартелях страны стали оплачиваться за счет госсредств. Около 41 млрд руб. капитальных вложений направлялось на строительство объектов производственной инфраструктуры и приобретение техники, в том числе не менее 21 млрд руб. на строительно-монтажные работы.

Плановые показатели должны были доводиться до колхозов и совхозов по фиксированному количеству параметров (объем закупок, капитальные вложения, фонд заработной платы, прибыль). Планы продажи сельхозпродукции должны были оставаться неизменными в течение пятилетки, их объемы были меньше контрольных цифр закупок предыдущих лет.

Колхозы переводились на прямое банковское кредитование. Госбанк мог выдавать долгосрочные кредиты на покупку сельскохозяйственных породистых животных для формирования основного стада.

Итогом реализации данных решений в Тюменской области стало списание долгов сельхозпредприятий. Сельхозартелям региона была списана задолженность по долгосрочным ссудам на 15 млн руб., по краткосрочным – на 10,3 млн руб. Также были погашены задолженности по денежным авансам хозяйств на 0,5 млн руб. [3, л. 16].

Результатами реализации решений мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС в Тюменской области стал значительный прирост продукции сельского хозяйства. Среднегодовое производство мяса в регионе в 1966–1970 гг. по сравнению с предшествующей пятилеткой выросло на 35,5 %; молока – на 27,8; яиц – на 31 %; а шерсти – сократилось на 2 % (табл. 1). Государственные закупки (в среднегодовом исчислении) мяса повысились на 39,5 %, молочной продукции – на 40,5 %. Объемы закупок яиц выросли в 2 раза. Вместе с тем госзакупки шерсти сократились на 1 %.

Таблица 1

**Среднегодовое производство продуктов животноводства
в Тюменской области в 1965–1985 гг. (в хозяйствах всех
категорий) [18, с. 64]**

Продукт	1961– 1965 гг.	1966– 1970 гг.	1971– 1975 гг.	1976– 1980 гг.	1981– 1985 гг.
Мясо, тыс. т (в убойн. весе)	65,1	87,7	93,0	103,0	110,2
Молоко, тыс. т	571,2	730,0	735,1	733,0	759,2
Яйца, млн шт.	173,6	227,1	414,0	616,9	737,3
Шерсть, т	1063	1042	1002	953	954

Значимые изменения в рассматриваемые годы претерпела структура аграрного сектора Тюменской области. Активно шло преобразование сельхозартелей в совхозы. В 1965 г. в Тюменской области было создано 37 новых совхозов на базе экономически слабых колхозов [4, л. 9]. Преобразования продолжились и в последующий период. Так, в 1967 г. совхоз «Фрунзенский» был разукрупнен на совхоз «Фрунзенский» и откормсовхоз «Полино-Ашлыкский», а совхоз «Дубынский» – на совхоз «Дубынский» и откормсовхоз «Грачёвский» [5, л. 75].

В результате организационных мероприятий преобладающим стал госсектор, увеличившийся почти в два раза. Колхозный сектор Тюменской области уменьшился на треть [6, с. 46–49]. В регионе во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х гг. совхозизация села шла интенсивно и по темпам опережала аналогичные процессы в целом по Западной Сибири [7, с. 21–24]. В восьмой-одиннадцатой пятилетках фундаментом сельскохозяйственного сектора стали крупные государственные сельхозпредприятия, в которые были превращены и колхозы, практически ничем уже не отличавшиеся от совхозов [8, с. 136–141].

Во второй половине 1960-х гг. имело место снижение количества сельскохозяйственных животных. Численность поголовья КРС к 1970 г. не изменилась, коров стало меньше на 7 %, свиней – на 4 %. Количество овец и коз в регионе увеличилось на 18 % (табл. 2).

Таблица 2

**Поголовье продуктивного скота по категориям хозяйств
в Тюменской области в 1965–1985 гг. (тыс. голов)
(в хозяйствах всех категорий) [18, с. 63]**

Вид скота	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1980 г.	1985 г.
КРС	908,4	907,0	947,6	909,0	962,6
В т. ч. коровы	348,5	323,5	338,7	341,0	346,9
Свиньи	304,4	292,1	246,9	519,4	553,1
Овцы и козы	424,7	501,0	509,6	451,3	487,5

В начале 1970-х гг. среднегодовое производство сельскохозяйственной продукции в области было нестабильным. Мяса (в среднегодовом исчислении) было произведено по сравнению с предыдущей пятилеткой больше на 6 %, яиц – на 82 %. В то же время объемы производства молочной продукции почти не изменились, а шерсти было произведено на 4 % меньше. Рост госзакупок мяса составил 16,9 %; молока – 10,2; шерсти – 15,5 %. Закупки яиц выросли почти в 3 раза (табл. 1, 3).

В первой половине 1970-х гг. начался рост числа сельхозпоголовья. Поголовье КРС к 1975 г. выросло на 4,5 %, овец и коз стало больше на

2 %, в основном за счет прироста в общественном секторе. Количество свиней в Тюменской области сократилось на 15,5 % (см. табл. 2).

Одной из причин низкой продуктивности сельскохозяйственных животных было отсутствие высокопродуктивных животных. Негативно влиял на скотоводство падеж скота. В 1975 г. в области пало 49 тыс. голов КРС, 35 тыс. свиней и 27 тыс. овец [9, л. 9]. В 1984 г. потери от падежа сельскохозяйственных животных составили в Тюменской области 26,2 млн руб., в 1985 г. – 26,9 млн руб. [10, л. 6–10].

Негативным фактором, влияющим на ухудшение ситуации в животноводстве, стал рост затрат колхозов и совхозов на производство животноводческой продукции. Удорожание себестоимости сельскохозяйственной продукции и отставание закупочных цен значительно усложнили финансовое положение колхозов и совхозов региона.

На рубеже 1960–1970-х гг. произошло отклонение от реализации экономических приоритетов, закрепленных в партийных постановлениях 1965–1966 гг. Игнорировались заявления о приверженности курсу мартовского пленума. Административные методы управления стали усиливать свои позиции. Практически сошла на нет система хозрасчета. Восстановился контроль над финансово-хозяйственной деятельностью агропредприятий. Кредиты трансформировались в форму безвозмездной госпомощи [11, с. 175–176].

Из-за экономической необоснованности и множественности показателей планы производства сельхозпродукции не выполнялись, колхозы и совхозы работали с убытками [12, с. 98–102]. Падение рентабельности сельхозпредприятий в начале 1970-х гг. было обусловлено неблагоприятным для них налоговым режимом. Агропредприятия направляли в госфонды существенную часть доходов (около 12 % плановой и 90 % внеплановой прибыли) [13, с. 43]. Отход от системы твердого планирования произошел на рубеже 1960-х – 1970-х гг. Планы закупок на 1971–1975 гг. были сверстаны со значительным увеличением [14].

Сложившаяся ситуация стала причиной снижения темпов прироста по ряду производственных показателей. Мяса (в среднем за год) было выращено по сравнению с 1971–1975 гг. больше на 11 %; яиц – на 49 %. Увеличение производства яиц было обусловлено окончанием строительства крупных птицефабрик. Производство молочной продукции снизилось незначительно (на 0,5 %). Шерсти было произведено на 5 % меньше. Колхозы и совхозы реализовали государству мяса больше на 5,2 %. Прирост закупок молока составил 2,3 %, шерсти – 5 %. Безусловным лидером продолжало оставаться яичное птицеводство (+75,85 %) (см. табл. 1, 3).

Таблица 3

**Среднегодовые закупки продуктов животноводства
в Тюменской области в 1965–1985 гг. (в хозяйствах всех
категорий) [18, с. 64]**

Продукт	1961– 1965 гг.	1966– 1970 гг.	1971– 1975 гг.	1976– 1980 гг.	1981– 1985 гг.
Мясо, тыс. т (в жив. весе)	65,7	91,7	107,2	112,8	121,9
Молоко, тыс. т	295,5	415,1	457,8	468,3	480,5
Яйца, млн шт.	41,5	85,3	240,6	423,1	571,6
Шерсть, т	379	375	433	454	490

Сельхозпроизводители Тюменской области в условиях нарастания дефицита продовольствия нарастили расход мяса на внутреннее потребление. Уменьшение госзакупок вынудило госорганы путем административного нажима обеспечить соблюдение установленных лимитов потребления и снизить внеплановую продажу мяса и мясной продукции.

В ситуации ухудшения продовольственного снабжения во второй половине 1970-х гг. было начато культивирование животноводства на подсобных хозяйствах заводов и фабрик. Вклад подсобных предприятий в продовольственную корзину горожан был незначительным и различался по регионам. В 1981 г. в подсобных предприятиях республики было произведено по 1,4 кг мяса на одного городского жителя; в Алтайском крае – 1,33; в Тюменской области – 3,4; в Томской – 1,5; в Новосибирской – 1,27; в Кемеровской – 0,7; в Омской области – 2,98 кг мяса [15, с. 64].

В начале 1980-х гг. ситуация в сельском хозяйстве Западной Сибири стала принимать кризисные формы. В 1981–1982 гг. объем аграрного производства в Сибири сократился на 6,2 % [16, с. 150–151].

Ситуация, сложившаяся в аграрном секторе к началу 1980-х гг., характеризовалась как аграрный кризис и нуждалась в принятии мер, способных остановить развитие негативных тенденций. В принятой майским (1982 г.) Пленумом партии Продовольственной программе были запланированы меры по выходу из кризисного состояния. Было осуществлено списание задолженностей колхозов и совхозов, увеличивались закупочные цены [17, с. 21–61]. Если в начале пятилетки агропроизводители региона несли убытки (1980 г. – 68,8 млн руб.; 1981 г. – 36,3 млн руб.; 1982 г. – 11,9 млн руб.), то в 1983 г. прибыль составила 159,1 млн руб., в 1984 г. – 127,3 млн руб., в 1985 г. – 181,1 млн руб. [18, с. 17].

Прирост поголовья КРС в Тюменской области в одиннадцатой пятилетке составил 16 %, поголовье свиней выросло на 6,5 %, овец и коз – на 8 % (см. табл. 2). Выросли объемы производства основных видов продук-

тов животноводства. Мяса в области в первой половине 1980-х гг. произвели больше на 7 %; молока – на 3,6; яиц – на 19,5 %. Производство шерсти осталось на предыдущем уровне. Также произошло увеличение объемов продажи государству: мяса (+8 %), молока (+2,6), яиц (+35) и шерсти (+8 %) (см. табл. 3).

Следует отметить, что в рассматриваемый период в Тюменской области увеличилось поголовье всех видов сельскохозяйственных животных. Крупного рогатого скота в регионе стало больше на 6 %, при том что поголовье коров сократилось на 0,5 %. Свинопоголовье выросло на 82 %. Нарращивание численности овец и коз составило 15 % (см. табл. 2). Увеличилась численность птицы в государственном секторе. Рост продуктивного поголовья стал основой для увеличения производства животноводческой продукции.

Несмотря на разнонаправленную динамику развития животноводства в Тюменской области по пятилетиям, в рассматриваемый исторический период имело место значимое увеличение объемов производства животноводческой продукции. В 4,2 раза выросли объемы производства яиц. Производство мяса повысилось на 69 %. На треть увеличилось производства молока. При этом шерсти в регионе стали производить меньше на 1/10. Также необходимо отметить абсолютный рост объемов реализации всех видов животноводческой продукции: яиц (в 14 раз), мяса (в 1,8 раза), молока (+ 62,6 %) и шерсти (+ 29 %).

Литература

1. Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. – Т. 5. – М., 1968. – 750 с.
2. Решения партии и правительства по сельскому хозяйству (1965–1974 гг.). – М., 1975. – 927 с.
3. ГАСПИТО (Государственный архив социально-политической истории Тюменской области). – Ф.П-124. – Оп. 1. – Д. 4528.
4. Там же. – Д. 4581.
5. ГАТО (Государственный архив Тюменской области). – Ф.Р-1495. – Оп. 1. – Д. 1223.
6. Орлов Д.С. Эволюция структуры аграрного сектора Западной Сибири во второй половине 60-х – первой половине 80-х годов XX века // Омский науч. вестн. – 2013. – № 2 (116).
7. Орлов Д.С. Сельское хозяйство Омской области вот второй половине 1960-х – первой половине 1980-х годов: поиск устойчивой модели развития (исторический аспект) // Омский науч. вестн. – 2015. – № 2 (136).
8. 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).
9. ГАСПИТО. – Ф.П-124. – Оп. 1. Д. 6185.
 10. ГАТО Ф.Р-1495. – Оп. 1. – Д. 3585.
 11. Проекты преобразования аграрного строя Сибири в XX веке: выбор путей и методов модернизации / В.А. Ильиных, В.М. Рынков, С.Н. Андреенков [и др.]. – Новосибирск, 2015. – 298 с.
 12. Орлов Д.С. Планирование производства и закупок сельскохозяйственной продукции в колхозах и совхозах Западной Сибири во второй половине 60-х – первой половине 80-х годов XX века // Гуманитарные науки в Сибири. – 2013. – № 1.
 13. Орлов Д.С. Аграрный сектор Кемеровской области во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х гг. – Бийск: Изд-во АГАО, 2013. – 145 с.
 14. Орлов Д.С. Легитимизация отхода от твердых планов государственных закупок сельскохозяйственной продукции на рубеже 1960-1970 годов (на материалах Западной Сибири) // Иркутский историко-экономический ежегодник: 2016 / Байкальский гос. ун-т, Регион. центр науч. исслед. экон. истории России. – Иркутск, 2016. – С. 252–261.
 15. 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, 2014. – 279 с.
 16. Крестьянство и сельское хозяйство Сибири (1960–1980-е гг.). – Новосибирск, 1991.
 17. Продовольственная программа СССР: нормативные акты. – М., 1984. 384 с.
 18. Народное хозяйство Тюменской области за 70 лет: стат. сб. – Тюмень, 1987.

Literatura

1. Reshenija partii i pravitel'stva po hozjajstvennym voprosam. – Т. 5. – М., 1968. – 750 с.
2. Reshenija partii i pravitel'stva po sel'skomu hozjajstvu (1965–1974 gg.). – М., 1975. – 927 с.
3. ГАСПИТО (Gosudarstvennyj arhiv social'no-politicheskoj istorii Tjumenskoj oblasti). – Ф.Р-124. – Оп. 1. – Д. 4528.
4. ГАСПИТО. – Ф.Р-124. – Оп. 1. – Д. 4581.
5. ГАТО (Gosudarstvennyj arhiv Tjumenskoj oblasti). – Ф.Р-1495. – Оп. 1. – Д. 1223.

6. *Orlov D.S.* Jevoljucija struktury agrarnogo sektora Zapadnoj Sibiri vo vtoroj polovine 60-h – pervoj polovine 80-h godov HH veka // Omskij nauch. vestn. – 2013. – № 2 (116).
7. *Orlov D.S.* Sel'skoe hozjajstvo Omskoj oblasti vot vtoroj polovine 1960-h – pervoj polovine 1980-h godov: poisk ustojchivoj modeli razvitija (istoricheskij aspekt) // Omskij nauch. vestn. – 2015. – № 2 (136).
8. *Orlov D.S.* Sel'skoe hozjajstvo Kemerovskoj oblasti vo vtoroj polovine 60-h – pervoj polovine 80-h godov XX veka: tendencii i itogi razvitija // Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. – 2014. – № 3 (103).
9. GASPITO. – F.P-124. – Op. 1. – D. 6185.
10. GATO F.R-1495. – Op. 1. – D. 3585.
11. Proekty preobrazovanija agrarnogo stroja Sibiri v HH veke: vybor putej i metodov modernizacii / *V.A. Il'inyh, V.M. Rynkov, S.N. Andreenkov* [i dr.]. – Novosibirsk, 2015. – 298 s.
12. *Orlov D.S.* Planirovanie proizvodstva i zakupok sel'skohozjajstvennoj produkcii v kolhozah i sovhozah Zapadnoj Sibiri vo vtoroj polovine 60-h – pervoj polovine 80-h godov HH veka // Gumanitarnye nauki v Sibiri. – 2013. – № 1.
13. *Orlov D.S.* Agrarnyj sektor Kemerovskoj oblasti vo vtoroj polovine 1960-h – pervoj polovine 1980-h gg. – Bijsk: Izd-vo AGAO, 2013. – 145 s.
14. *Orlov D.S.* Legitimizacija othoda ot tverdyh planov gosudarstvennyh zakupok sel'skohozjajstvennoj produkcii na rubezhe 1960-1970 godov (na materialah Zapadnoj Sibiri) // Irkutskij istoriko-jekonomičeskij ezhegodnik: 2016 / Bajkal'skij gos. un-t, Region. centr nauch. issled. jekon. istorii Rossii. – Irkutsk, 2016. – S. 252–261.
15. *Orlov D.S.* Sel'skoe hozjajstvo Tomskoj oblasti vo vtoroj polovine 1960-h – nachale 1980-h gg.: ot martovskogo plenuma CK KPSS 1965 g. k Prodovol'stvennoj programme 1982 g. – Bijsk, 2014. – 279 s.
16. Krest'janstvo i sel'skoe hozjajstvo Sibiri (1960–1980-e gg.). – Novosibirsk, 1991.
17. Prodovol'stvennaja programma SSSR: normativnye akty. – M., 1984. 384 s.
18. Narodnoe hozjajstvo Tjumenskoj oblasti za 70 let: stat. sb. – Tjumen', 1987.

