



ПРОБЛЕМА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДОВ ПРИАНГАРЬЯ В 1990-Е ГГ.

Т.П. УРОЖАЕВА

*Иркутский
государственный
университет*

e-mail: olgou@ya.ru

В 1990-е гг. в городах Иркутской области проблема продовольственного обеспечения стояла достаточно остро. Повышение экономической эффективности предприятий пищевой промышленности дополнялось постепенным улучшением рыночной конъюнктуры, ростом денежных доходов населения и покупательского спроса. Таким образом, уже к концу 1990-х гг. сложились все условия для достижения относительного продовольственного изобилия как за счет продуктов, произведенных в Иркутской области, так и за счет завозимых продовольственных товаров из других регионов РФ и из-за рубежа.

Ключевые слова: продовольственное обеспечение, структура потребления, норма продуктов, розничные цены, продовольственная помощь, пищевая промышленность.

Питание является одним из важнейших факторов, определяющим состояние здоровья населения. Правильное, сбалансированное питание обеспечивает профилактику заболеваний, приводящих к инвалидизации и смертности: сердечно-сосудистых, онкологических, болезней системы пищеварения, обмена веществ и др. Полноценное питание населения напрямую зависит от объемов продовольственного обеспечения, разнообразия ассортимента и качества продуктов.

В 1990-е гг. в городах Иркутской области проблема продовольственного обеспечения стояла достаточно остро. Доля неудовлетворенного спроса населения на продукты питания (по отношению к рекомендуемым нормам) с 4-6% в 1989 г. увеличилась до 35% в 1997 г. Изменения в структуре питания свидетельствовали о преобладании в рационе большей части населения хлебопродуктов и картофеля. Основными источниками белка являлись продукты растительного происхождения, которые обеспечивали около 60% потребности людей, причем на долю хлебопродуктов и блюд из зерновых приходилось 44%¹.

При рассмотрении динамики доходов и потребления населением региона продуктов питания в период с 1991 по 1999 г. необходимо выделить три этапа: I этап – 1992-1995 гг.; II этап – 1996-1998 гг. (до августа); III этап – 17 августа 1998-1999 гг. Первый этап характеризовался чрезвычайно сильными колебаниями денежных доходов населения и повышенным спросом на продовольствие. В 1995 г. 22% населения (включая многодетные семьи) имели доходы ниже прожиточного минимума. Произошли значительные изменения в структуре расходов населения, где доля продовольствия достигла в 1995 г. 51% против 28% в 1990 г.². Второй этап экономической реформы (1996 – первое полугодие 1998 г.) характеризовался некоторой стабилизацией денежных доходов и потребления продовольствия на низком уровне, сопряженном систематическими задержками выплаты заработной платы. На третьем этапе, в связи с кризисом августа 1998 г., еще более усилились различия в уровне доходов и потребления продовольствия.

Социальная дифференциация доходов и потребления продовольствия в 1990-е гг. постепенно увеличивалась, о чем свидетельствует анализ динамики потребления важнейших продуктов питания по социально-семейным группам. Существенной особенностью потребления продовольствия стала его натурализация, вследствие чего население могло противопоставить рыночной стихии различные формы натурального обмена, обеспечивающие выживание в экстремальных условиях.

Особенно трудным было положение горожан в начале 1990-х гг. Так в январе 1991 г. на одного жителя г. Братска было положено мясопродуктов – 1 кг; яиц – 15 шт.; крупы – 0,5 кг; макаронных изделий – 0,5 кг; сахара – 1 кг; масла сливочного – 0,3 кг; растительного масла – 0,5 л. Выдача гарантированных талонов производилась гражда-

¹ Прокопьев Ю. Через 25 лет Восточная Сибирь вернется к уровню 1989 г. // Коммерсант-Сибирь. 2000. № 18. С. 4.

² Индикаторы уровня жизни населения Иркутской области в графиках и диаграммах. Статистический сборник. Иркутск. 1990-1995 гг. С.21.



нам, имеющим городскую прописку, а также лицам, командированным в город и лицам, приезжающим к родственникам на месяц и более³.

Сложная ситуация с продовольственным обеспечением складывалась в г. Зиме. Осенью 1991 г. в редакцию газеты «Восточно-Сибирская правда» поступило обращение следующего содержания: «Мы, жители Зимы, с июля месяца не можем купить сахар даже по талонам. Почему же в Саянске, Ангарске и Шелехове – цена государственная и везде продают на талон не менее 1 кг, а у нас же только полкило? Почему бы у нас не ввести талоны на конфеты, когда в других городах они есть?» Имея свой пищекомбинат с кондитерским цехом, зиминцы были лишены возможности купить своим детям сладости. Не было талонов на растительное масло. Талоны на животное масло выдавали по одному на квартал, зато процветала спекуляция основными продуктами питания⁴.

В другом городе Приангарья – Железногорске-Илимском в 1991 г. свободно (без талонов) можно было купить в основном овощные консервы, пряники, яичный порошок, сухое молоко, кефир, сметану. Без очередей продавалось молоко и сливки. Снабжение молочными продуктами было немного лучше, чем в других городах области по причине того, что у работников ГОКа сложились крепкие хозяйственные связи с совхозами «Коршуновский» и «Березняковский», а также vyruchalo собственное ПСХ⁵.

Первый квартал 1992 г. был отмечен рекордным ростом цен на продукты. По отдельным наименованиям зафиксирован более чем 10-кратный рост цен (мясо, мясные и рыбные продукты), кондитерские и макаронные изделия – 12-19 раз, колбасные изделия – 28-32 раза. Маргарин стал дороже в 50 раз, сыр – в 58 раз. Вместе с тем, впервые за многие годы на прилавках магазинов можно было увидеть в свободной продаже колбасу, сметану, сыр, масло сливочное. Однако с либерализацией цен не произошло окончательное избавление от талонной системы. От двух до 13 наименований продуктов реализовалось по талонам. Критическая ситуация сложилась с мясными консервами, сахаром, кондитерскими изделиями, запасы которых были меньше нормативов на 40% и более⁶.

Гиперинфляция, характерная для 1992 г., сделала некоторые продукты попросту недоступными для широких слоев населения. В табл. 1. приведены цены на основные продукты питания в различных городах Приангарья:

Таблица 1

Средние розничные цены Госторговли, коопторгов на 17 августа 1992 г., в рублях за килограмм

Города	Хлеб	Говядина	Колбаса вареная	Молоко	Масло сливочное	Сметана	Сахар
Ангарск	20.00	72.00	112.00	12.00	226.60	74.00	39.50
Братск	22.00	107.00	169.00	18.50	150.00	72.00	104.00
Железногорск-Илимский	20.00	109.00	167.00	13.40	230.00	48.00	94.00
Зима	14.00	88.50	227.00	13.00	215.00	66.50	91.00
Тулун	9.00	71.00	204.00	12.60	262.00	72.00	84.00
Усть-Илимск	24.00	107.00	140.00	23.00	253.00	86.00	110.00
Усть-Кут	22.00	60.00	165.00	28.00	250.00	150.00	93.00

* Составлено по: Волков Н. «Ах вы цены, мои скакуны» // Восточно-Сибирская правда. 1992. № 155/156. 29 августа. С. 3.

Поданным таблицы можно отметить, что наиболее дорого обходились продукты жителям северных городов Иркутской области (Усть-Илимска, Железногорска-Илимского, Усть-Кута). Государственная статистика приводит данные о ценах и на рынках. Обобщенно они были на 30-45% выше, чем в государственной и кооперативной торговле. И, тем не менее, трудно объяснить резкие колебания цен в соседних городах, где экономические условия примерно одинаковы.

³ Индикаторы уровня жизни населения Иркутской области в графиках и диаграммах. Статистический сборник. С. 21.

⁴ Без сахара, без мыла (обращение жителей г. Зимы: всего 138 подписей) // Восточно-Сибирская правда. 1991. № 245. 22 октября. С. 3.

⁵ Молоко без очереди можно купить в Железногорске, но не всегда. Почему? // Илимские новости. 1991. № 19. 25 января. С. 2.

⁶ Покуда жива монополия... // Восточно-Сибирская правда. 1992. № 59/60. 28 марта. С. 4.



Изменения претерпела сама структура потребления. В частности, на основе обследования бюджетов 679 семей горожан, проведенного областным комитетом статистики, за 1993 г. были получены следующие результаты: потребление мяса уменьшилось на 20%; яиц – на 20; рыбы – на 15. Потребление хлебобулочных изделий снизилось на 13%, а вот картофеля добавилось в меню с 2 до 9%. Потребление сахара и кондитерских изделий увеличилось с 10 до 25-40% (к сожалению, в ущерб фруктам и ягодам). Потребление молока снизилось к уровню 1992 г. на 6-12%. Рабочие и служащие тратили на питание примерно 38% от общего заработка⁷.

В целом, очень скудным оставался ассортимент продуктов. В табл. 2 приведен продуктовый минимум на одного человека в октябре 1993 г.

Таблица 2

**Нормы продуктов, реализуемых по талонам в октябре 1993 г.
(на одного чел., в кг, л)**

Наименования продуктов	Минимальная норма на одного человека
Хлеб пшеничный	7,2 кг
Хлеб ржаной	7,2 кг
Пшено	1,5 кг
Вермишель	0,6 г
Сахар	2,1 кг
Масло растительное	0,8 л
Масло животное	0,3 кг
Говядина	3,3 кг
Колбаса	0,3 кг
Молоко	15 л
Капуста свежая	2,5 кг
Лук репчатый	1 кг
Яблоки	1 кг

*Составлено по данным: Развитие торговли в Иркутской области. Стат. сб. в двух частях. Ч. 2. С. 28-30. Иркутск, Ирк. обл. упр. статистики. 1993.

Стоимость набора из 19 важнейших продуктов питания в середине октября 1993 г. составила в среднем по области 23,5 тыс. руб. в расчете на месяц⁸.

Общий спад сельскохозяйственного производства, развал системы централизованного продовольственного снабжения, резкое повышение транспортных тарифов на перевозку грузов и ряд других причин повлекли за собой уменьшение объемов продукции агропромышленного комплекса, поставляемой по «северному завозу», и ее значительное удорожание. Осенью 1997 г. сложилась угрожающая ситуация со снабжением продовольствием северных районов области, где возделывание огородных культур было затруднено. Так в г. Бодайбо на зиму было запасено всего шесть тонн капусты вместо 240, две тонны свеклы и столько же моркови вместо 124 тонн. Не лучше выглядела картина в г. Железнодорожске-Илимском. Региональным заготовителям из-за больших расстояний сложно было доставить продовольственные товары до места назначения⁹. В северные районы в сентябре-октябре 1998 г. было завезено 6,7 тыс. тонн продовольствия, в основном мяса, муки, масла растительного и животного, яиц, сахара, макаронных изделий, детского питания. Недостающая часть продовольствия и бытовых товаров поставлялась по зимникам – от г. Усть-Кута до Киренска и Ербогачена, от станции Таксимо на БАМе до г. Бодайбо. В областном бюджете не хватало средств, чтобы обеспечить продуктами питания северные районы на полгода и более¹⁰.

Во второй половине 1990-х гг. набор продуктов значительно расширился. Однако оставалась нерешенной проблема постоянного роста цен. Так в апреле 1997 г. продукты питания для жителей Приангарья стали дороже на 0,9%, непродовольственные товары – на 0,5%. Заметно выросли цены на куриное яйцо (18,4%), молоко разливное (5,5%), рыбу

⁷ Филиппова В. Богач, бедняк... (статистика без ретуши) // Восточно-Сибирская правда. 1994. № 91. 28 апреля. С. 2.

⁸ О прожиточном минимуме /Справочное бюро «СМ» // Советская молодежь. 1993. 20 октября. С. 2; Развитие торговли в Иркутской области. Стат. сб. в 2 ч. Ч. 2. Иркутск, Ирк. обл. упр. статистики. 1993. С. 26.

⁹ Ленский Я. Север опять без овощей // Восточно-Сибирская правда. 1997. 26 октября. С. 2.

¹⁰ Крайний Север к зиме не готов // Восточно-Сибирская правда. 1998. 17 ноября. С. 3.



мороженую (4,9%), сыр (3,9%). Отмечалось снижение цен только на плодоовощную продукцию, включая картофель (97,6%)¹¹. В декабре 1997 г. индекс потребительских цен на продовольственные товары составил 100,3%. Подорожала плодоовощная продукция, в том числе капуста свежая (на 33,2%), картофель (на 10,9), свекла столовая (на 5,3), лук репчатый (на 4,2%). Произошло повышение цен на чай черный и сахар-песок (на 4,2%)¹².

В сентябре 1998 г. вышло известное Постановление губернатора Иркутской области «О мерах по ограничению роста цен на товары». В Приложении к постановлению был включен перечень продовольственных товаров, цены на которые регулировались предельными торговыми надбавками. Так размер надбавки к закупочной цене: по хлебу, хлебобулочным изделиям, муке, крупам, макаронным изделиям, детскому питанию, маргариновой продукции и куриному яйцу составил 25%; по маслу растительному, животному, сахару – 20%. По молоку и молочным продуктам, мясу и мясным полуфабрикатам надбавка составила 15%. Торговые «накрутки» были предусмотрены для розничного звена при внутригородских поставках, при районных поставках предельный размер надбавки увеличивался на 5%¹³.

По Закону Иркутской области «О налоге с продаж», принятому в октябре 1998 г., 5%-м налогом с продаж не облагались только социально-значимые продукты. В перечень вошли следующие продукты: хлеб и хлебобулочные изделия, мука, макаронные изделия, зерно, молоко и молокопродукты, масло растительное и животное, маргарин, яйца, чай, крупы, соль, сахар, картофель, овощи, плоды и ягоды местного производства, а также продукты детского и диабетического питания¹⁴.

В декабре 1998 г. жители области имели возможность на средний доход приобрести 3,6 набора из 25 основных продуктов питания. Для сравнения – покупательная способность в сентябре 1998 г. составляла 3,4 набора¹⁵. Для подавляющей части населения области закупить впрок продукты питания не представлялось возможным по причине низкой заработной платы, пенсий и пособий, а также многомесячных задержек их выплаты. За период с сентября по декабрь 1998 г. цены на продовольственные товары в среднем по области выросли в 1,5 раза, что было выше российских показателей. В 2-3 раза подорожали сахар, яйца, масло животное и растительное, крупы, от 120% до 190% составило увеличение цен на молочные, мясные и рыбные продукты, сыр, муку, фрукты, макаронные изделия¹⁶.

К концу 1999 г. покупательская способность граждан в Иркутской области составила 2,7 набора из 25 продуктов питания против 3,3 в 1995 г.¹⁷ Практически более 60% населения имело доход ниже установленного прожиточного минимума. Статистика свидетельствовала о том, что среднестатистический житель области потреблял мясных и молочных продуктов на уровне 1960 г., рыбы и рыбопродуктов – на уровне 1969 г.¹⁸ Необходимая калорийность обеспечивалась в основном за счет хлеба, картофеля и сахара. С составом и качеством питания была связана проблема ухудшения здоровья.

По поручению администрации области Иркутская продовольственная корпорация вела переговоры с Москвой о предоставлении региону части товарного продовольственного кредита, который был выделен США и странами Евросоюза. Правительство РФ подготовило постановление, согласно которому в первом квартале 1999 г. Иркутская область получила мясо, сухое молоко, рис, сою и другие продукты¹⁹.

Триста продовольственных посылок составила вторая партия гуманитарной по-

¹¹ Областной комитет государственной статистики сообщает // Восточно-Сибирская правда. 1997. 8 мая. С. 2.

¹² Чай нынче дорог // СМ. 1998. 8 октября. С. 3.

¹³ Постановление губернатора Иркутской области от 9 сентября 1998 г. № 560-п г. «О мерах по ограничению роста цен на товары» // Восточно-Сибирская правда. 1998. 10 сентября. С. 2.

¹⁴ Захарова Н. Перечень товаров, которые не облагаются налогом с продаж в Иркутской области // СМ. 1998. 19 ноября. С. 2.

¹⁵ Спрос на импорт упал // СМ. 1999. 3 марта. С. 2.

¹⁶ Открытое письмо Иркутского областного совета профсоюзов к губернатору Иркутской области Б.А. Говорину и Председателю Законодательного собрания Иркутской области И.З. Зеленту // Восточно-Сибирская правда. 1998. 24 декабря. С. 1.

¹⁷ Жить стали лучше? // СМ. 2000. 27 июля. С. 2.

¹⁸ Истомин Г. Без нормального здоровья нет будущего // Из обращения заместителя председателя Законодательного собрания Г. В. Истомина на заседании коллегии комитета здравоохранения Иркутской области // СМ. 2000. 5 апреля. С. 2.

¹⁹ Получим продовольственный кредит // СМ. 1998. 26 декабря. С. 1.



мощи, направленная в г. Ангарск для малообеспеченных и многодетных семей, пенсионеров и инвалидов в рамках программы «Зима-1998/99». По решению городской комиссии вся гуманитарная помощь была выделена наиболее нуждающимся. По решению совета ветеранов труда часть посылок попала в руки тружеников тыла и пенсионеров, чья пенсия не достигала 300 рублей. Стоявшие на учете в управлении социальной защиты малообеспеченные семьи получили талоны на бесплатные обеды в городских столовых²⁰.

В августе 1999 г. в Тулунском городском управлении социальной защиты населения побывала Дж. Спарнихт, делегат по материально-техническому обеспечению Международной федерации Красного Креста и Полумесяца. Совершая поездку по области, она знакомилась с тем, как готовятся на местах к приему гуманитарной помощи из США. От «заокеанских щедрот» тулунчанам было передано более 98 тонн продовольствия, которое было распределено через городское управление соцзащиты среди многодетных и неполных семей, опекаемых детей, инвалидов и престарелых одиноких граждан. Продовольственные наборы в общей сложности получило свыше 3 тыс. человек²¹.

Осенью 1999 г. более 400 булок свежее испеченного хлеба от общества Красного Креста и Полумесяца ежедневно поступало в три точки распространения г. Саянска. Пекари одной из частных фирм выпекали продукцию из муки, поступившей в город по линии этой общественной организации. Более трехсот получателей – а это в большинстве своем инвалиды, одинокие, пенсионеры, многодетные – приобретали хлеб по цене 2 руб. 33 коп. Доставленной в город муки хватило примерно на два месяца. После чего малоимущим слоям населения была оказана помощь другими продуктами первой необходимости: подсолнечным маслом, крупой, сахаром и др.²²

Начиная с мая 1999 г. на территории Иркутской области реализовалась программа «Продовольствие ради прогресса». Она предполагала обеспечение продуктами питания, и, прежде всего, мукой, горохом, рисом, растительным маслом учреждений здравоохранения, народного образования, исправительных учреждений, а также наиболее остро нуждающихся слоев населения. Норма продовольствия на одного человека составила 58 кг и была рассчитана на полгода²³.

Однако, несмотря на предоставленные федеральные займы и международную помощь, проблема продовольственного снабжения населения в Иркутской области так не была решена. В аналитической записке, подготовленной в октябре 1998 г. информационно-аналитическим комитетом администрации Иркутской области, говорилось, что «произошел опасный отрыв фактического потребления продовольствия в регионе от рекомендуемых медицинских норм». По этому показателю состояние продовольственной безопасности Приангарья являлось неудовлетворительным. Причину потребительского самоограничения составители записки видели в уменьшении собственного производства сельскохозяйственной, прежде всего – животноводческой продукции. Регион мог полностью обеспечить себя картофелем и куриным яйцом, также достаточен был уровень самообеспеченности овощами, молоком и молочной продукцией. А вот по мясу и мясопродуктам дела обстояли неважно. Зависимая от завозного продовольствия и сырья Иркутская область, в отличие от других, более благополучных регионов, что называется «дала своим жителям сполна хлебнуть» горечь от резкого повышения цен на импорт, к которым подтянулись и цены на местные продукты.

Производственных мощностей предприятий пищевой промышленности Приангарья было недостаточно. Так в 1998 г. в Иркутской области было произведено 600 тонн сыров. Однако если вспомнить, что в 1986 г. в регионе было выработано до 2 тыс. тонн этого продукта и на всех его не хватало, то указанный показатель не впечатлял. Выпуск мяса и субпродуктов I категории сократился к уровню 1997 г. на 4% и составил 7,2 тыс. тонн, мясных полуфабрикатов – на 2% (5,9 тыс. тонн). Ангарский мясоперерабатывающий комбинат сократил выработку колбасных изделий соответственно на 36%. Кризис «прошелся» и по молочным предприятиям. За девять месяцев 1998 г. на 33% сократилось производство сливочного масла²⁴.

²⁰ Подарок от Красного Креста // *Время*. 1999. 29 апреля. С. 1.

²¹ От американских щедрот // *Земля Тулунская*. 1999. 7 августа. С. 2.

²² Хлеб для малоимущих // *Новые горизонты*. 1999. 10 октября. С. 2.

²³ Пруцков Г. Голодным иркутянам – от сытых американцев // *Восточно-Сибирская правда*. 1999. 14 сентября. С. 3.

²⁴ Богачев Е. Еда наша – хлеб да каша... В Приангарье падает производство основных продуктов питания // *СМ*. 1998. 21 октября. С. 3.



Согласно распоряжению губернатора Ю.А. Ножикова «О мерах погашения задолженности по товарному кредиту 1996 г.», местные производители сельскохозяйственной продукции должны были заключить договоры на поставку продуктов питания с учреждениями социальной сферы²⁵. Приведем один из положительных примеров такого партнерства: «Мясо бройлеров пошло не только в магазин, но и в детские сады, больницы и другие муниципальные учреждения в счет погашения зернового кредита», – сообщил директор Братской птицефабрики А. Панькин. Для производителя это был очень выгодный вариант в условиях финансового кризиса, когда цены на импортные продукты стали запредельными. Так в г.Братскепродуктам птицефабрики удалось потеснить «заморские» поставки²⁶.

В 1999 г. дестабилизация потребительского рынка сохранялась, поскольку более половины продовольственных товаров в Приангарье привозилась извне: молока – 40%, мяса – 60%, муки – 50%, масла животного – 85%, крупы – 90%, макаронных изделий – 80%. Положение усугублялось еще и тем, что в области не хватало сырья для перерабатывающих предприятий. Еще в 1994 г. население региона сдавало более 50 тыс. тонн мяса ежегодно, в 1998 г. – лишь 8 тысяч. В результате мясокомбинат «Усольский» (г. Усолье-Сибирское) 70% сырья закупал за пределами области и за рубежом, что, в свою очередь, вело к повышению цен на продукцию²⁷.

В 1999 г. практически все предприятия г.Братска, выпускающие продукты питания, за исключением ОАО «Братский комбинат хлебопродуктов», повысили объемы производства. Ими было произведено пищевой продукции на 163,1 млн. рублей (127 % к уровню 1998 г.). В 1999 г. ЗАО «МПК «Падунский» увеличил по сравнению с 1998 г. среднемесячный выпуск мясопродуктов на 38,8%. В июле 1998 г. с приходом нового руководства, получил второе рождение Братский рыбозавод. В целом по городу, по сравнению с 1998 г., на 12,3% больше было произведено цельномолочной продукции, на 36,3% – хлеба и хлебобулочных изделий²⁸.

Пример слаженной работы предприятий пищевой промышленности и местной администрации в гг. Братске, Саянске, Ангарске и других городах Иркутской области позволяет оценить возможности муниципальных властей по решению задач продовольственного обеспечения населения. Повышение экономической эффективности предприятий пищевой промышленности дополнялась постепенным улучшением рыночной конъюнктуры, ростом денежных доходов населения и покупательского спроса. Таким образом, уже к концу 1990-х гг. сложились все условия для достижения относительного продовольственного изобилия как за счет продуктов, произведенных в Иркутской области, так и за счет завозимых продовольственных товаров из других регионов РФ, и из-за рубежа.

THE PROBLEM OF FOOD SUPPLY TO THE POPULATION OF CITIES IN THE ANGARA REGION IN THE 1990S

In the 1990s, in the cities of Irkutsk region food security was enough. The increase of economic efficiency of enterprises of food industry was supplemented by the gradual improvement of the market conditions, growth of monetary incomes and consumer demand. Thus, by the end of the 1990s, there are all the conditions for achieving relative food abundance as by-products produced in the Irkutsk region, and at the expense of imported food products from other regions of Russia and from abroad.

T.P. UROZHAEVA

Irkutsk State University

e-mail: olgoy@ya.ru

Key words: food security, structure of consumption, the rate of products, retail prices, food aid, food industry.

²⁵ Пищепром – социальной сфере // Восточно-Сибирская правда. 1996. 24 октября. С. 2.

²⁶ Монахов В. Потесним «ножки Буша» // Торговая газета. 1998. 6 ноября. С. 4.

²⁷ Пищевая промышленность Иркутской области в 1998 году. Стат. сб. Иркутск. 1999. С. 42-43.

²⁸ Будем сыты! // Знамя. 2000. 29 апреля. С. 1.