

ЖИВОТНОВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ГОРНО-АЛТАЙСКА В 1990-Х – 2000-Х ГГ.¹

THE POPULATION'S LIVESTOCK FARMING OF THE OF THE CITY GORNO-ALTAISK IN THE 1990 – 2000

**E. Torushev
E. Enchinov**

Summary: The article is devoted to the analysis of livestock activities of population of Gorno-Altai in 1990s–2000s. The research has shown that livestock farming of city residents directly depended on the sociopolitical situation in the country. This research explores species composition of livestock and poultry and the system of keeping farm animals in conditions of Gorno-Altai.

Keywords: Altai Republic, agriculture, livestock, city, agglomerations, transformations, animal husbandry.

Торушев Эркем Геннадьевич

Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский институт алтаистики им. С.С. Суразакова, (г. Горно-Алтайск)
erktor@mail.ru

Енчинов Эркин Валериевич

Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский институт алтаистики им. С.С. Суразакова, (г. Горно-Алтайск)
enchinov_e@mail.ru

Аннотация: В статье проведен анализ животноводческой деятельности населения города Горно-Алтайска в 1990-х – 2000-х гг. Исследования показали, что животноводство горожан напрямую зависело от социально-политической ситуации в стране. В работе рассмотрен видовой состав сельскохозяйственных животных. Также исследована система содержания животных в условиях г. Горно-Алтайск.

Ключевые слова: Республика Алтай, сельское хозяйство, животноводство, город, агломерации, трансформации, содержание животных.

В статье рассматривается животноводческая деятельность жителей г. Горно-Алтайска в 1990–2000-х гг. Изучение этой темы позволит глубже исследовать особенности современных процессов урбанизации в регионе, а также особенности хозяйственной деятельности горожан. Исторически животноводство пояса низкогорья Горного Алтая являлось одной из основных отраслей экономики населения. Животноводство по сей день остается важным источником изучения механизмов адаптации местного населения к сложным природно-климатическим условиям. Так, население г. Горно-Алтайска в личных подсобных хозяйства (ЛПХ) традиционно разводят сельскохозяйственных животных. Содержание животных в условиях города имеет свои особенности.

Горно-Алтайск – город на юге Западной Сибири, является столицей Республики Алтай. История города начинается с начала XIX в. в устье реки Улалушки возникает село получившее название от этого гидронима Улала [40, с. 17–25].

В 1922 г. после гражданской войны с образованием Ойротской автономной области село Улала становится её центром, в 1928 г. получает статус города. В 1932 г. город был переименован в Ойрот-Тура, а в 1948 г. – в Горно-Алтайск [40, с. 39; 14, с. 78–83, 111, 223].

С 1991 г. г. Горно-Алтайск это административный, культурный, научный центр Республики Алтай. Так же Горно-Алтайск единственный город в регионе. Здесь функционируют республиканские и федеральные органы государственной власти, учреждения СМИ, науки, культуры и религии. Из-за того, что город стал административным и одним из производственных центров области, началось увеличение его населения, как за счет рождаемости, так и переселенцев. Например, в г. Горно-Алтайске в 1992 г. проживало 47,8 тыс. чел., в 2001 г. уже 53,1 тыс. чел. На 1 января 2022 г. в столице региона проживало – 64,5 тыс. Город продолжает расти благодаря притоку населения из сельских районов республики. Национальный состав населения Горно-Алтайска на 2022 г. в процентном соотношении распределён следующим образом: русские – 56,6 %, коренное население – 35,6 %, казахи — 6,20 % и другие национальности – 1,6 % [31; 32].

В физико-географическом положении г. Горно-Алтайск находится в поясе низкогорья региона, простирается в межгорной котловине окруженной сглаженным рельефом. Лето здесь теплое и влажное, зима снежная и сравнительно мягкая. Средняя температуры в июле не опускается ниже 15 °С, в январе составляет – 15,9 °С. Годовая сумма осадков – 795 мм, со средней их изменчивостью около 20 %. Первые снегопады иногда наблюдаются

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Республики Алтай в рамках научного проекта № 20-49-040009 p_a

в конце сентября, но обычно в середине октября. Средняя высота снежного покрова за зиму на открытых местах 30–40 см, в защищенных местах 50–60 см. Среднее число дней со снежным покровом 150–160 [39, 14–15]. Указанные природно-климатические условия наложили отпечаток на традиционную хозяйственную деятельность местного населения в 1920-х гг., жители этих мест занимались земледелием и разведением сельскохозяйственных животных. Например, за период 1928–1929 гг. единый сельхозналог в г. Улала выплачивали 793 хозяйств, в них было учтено для обложения посевов – 941,1 дес., лошадей – 1294 голов, крупнорогатого скота (КРС) – 1536 голов, овец (МРС) – 1802 голов, свиней – 152 голов, пчелиных ульев рамочных – 828 и колодочных улей – 916. От сельхозналога были освобождены бедняцкие хозяйства [14, с. 55].

В 1990-х гг. поголовье сельскохозяйственных животных населения Горно-Алтайска состояло из КРС, свиней, овец, коз, небольшого количества лошадей (см. табл. 1), домашней птицы (кур, гусей, уток, индюков и т.д.), кроликов и пчел. Данные таблицы показывают, что в 1990-х гг. увеличилась численность КРС. Так, поголовье животных с начала 1991 г. по начало 1996 возросла в 2,2 раза (см. табл. 1). Рост поголовья КРС был напрямую связан с социально-политическими и экономическими преобразованиями в стране, которые начались в 1990-х гг. Так, в начале 1991 г. из-за экономического кризиса в СССР на многие товары первой необходимости было введено нормирование. В Горном Алтае, как и по всей стране, сахар, масло растительное и животное, моющие средства, мыло туалетное и хозяйственное, табачные и винно-водочные изделия в течение 1991 г. отпускались по талонам. Однако и с такой формой торговли были перебои, почти все товары часто отсутствовали в продаже. Большая часть продукции продавалась по бартерному обмену, минуя торгующие организации. В IV квартале 1991 г. еще более ухудшилась доступность основных продовольственных товаров в розничной и государственной кооперативной торговле. Предпринятые шаги по пути либерализации цен значительно сузили покупательные возможности населения региона. Так, в I квартале 1992 г. в Горном Алтае было куплено (в сопоставимых ценах) товаров почти на 50 % меньше, чем в I квартале предыдущего года. Произошло резкое изменение структуры расходов населения. Около половины расходов у большинства жителей республики уходило на питание. В результате освобождения цен, которое привело к их резкому скачку, население лишилось своих накоплений, а предприятия – оборотных средств. Быстрый рост цен и резкое ухудшение финансового положения потенциальных потребителей привели к значительному сокращению спроса на продукцию предприятий в Республике Алтай, как и по всей России. Вследствие этого у многих товаропроизводителей в республике появились серьезные трудности с реализацией своей продукции. В марте

в стране сложился кризис наличности, когда населению нечем стало выдавать зарплату [33, с. 88, 91]. И для многих горожан ЛПХ стало основным поставщиком продуктов питания. Например, данные таблицы показывают, что с начала 1991 г. к началу 1996 г. из поголовья КРС численность коров поднялась в 3,1 раза (см. табл. 1). Так как в тяжелые периоды, связанные с кризисами продовольствия, корова является самым универсальным домашним животным для обеспечения пищей населения. Корова практически ежедневно дает молоко, ежегодно телится. После того как молодой подрастет, бычка или телочку можно забить на мясо или продать. Надо отметить, похожая ситуация с увеличением КРС и коров в регионе была во время Великой Отечественной войны. Так, в начале 1941 г. в хозяйствах населения г. Горно-Алтайска было КРС – 1970 голов, в том числе коров – 1823 голов, а к началу 1945 г. поголовье КРС стало – 3055 голов, в том числе коров – 2316 голов [15, л. 7, 19].

В период начала 1991 г. по начала 1996 г. существенно сократилось поголовье овец – 10,5 раз и коз – 1,8 раза. Уменьшение поголовья овец и коз связано с тем, что горожане в сложный период переориентировались на КРС, то есть на более продуктивное животное. Из продуктов питания мелко-рогатый скот дает только мясо. В целом козы и овцы могут дать и молоко, но не в таком количестве как коровы.

В 1990-х гг. в хозяйствах горожан уменьшилась численность свиней. Например, с начала 1991 г. по начала 1996 г. их поголовье сократилось на 41,2 % (см. табл. 1). Поголовье свиней сократилось из-за того, что многие горожане не могли купить комбикорма и зерновые корма, из-за роста цен и нехватки денежных средств. Так как многие предприятия г. Горно-Алтайска, где работали горожане и получали зарплату стали убыточными. Часть их значительно сократила объемы производства и численность работников, некоторые прекратили свое существование [7, л. 2–6; 8, л. 117]. (Таб. 1.)

В начале 2000-х гг. в ЛПХ населения города численность КРС начала медленно сокращаться, хотя в отдельные годы были и подъемы. Например, в начале 2007 г. поголовье КРС составляло – 1022 голов, в том числе 626 коров, но на начало 2008 г. КРС – уже было 849 голов, в том числе 520 голов коров [35, с. 304]. Существенно горожане сократили численность сельскохозяйственных животных в 2011 г. Так, данные таблицы 1 показывают, что за год с начала 2011 г. и по начала 2012 г. поголовье КРС уменьшилось на – 38 %, поголовье свиней почти на 35 %. Значительно уменьшилось поголовье КРС, мелко-рогатого скота, свиней и лошадей к началу 2022 г.

На сокращение численности сельскохозяйственных животных горожан повлияли две причины. Первая – в 2000-х гг. в Российской Федерации наступает период ста-

Таблица 1.

Поголовье сельскохозяйственных животных (КРС, МРС, свиньи) населения г. Горно-Алтайска (на начало года, голов).

Года	1991	1996	2001	2006	2011	2012	2014	2022
Лошади	47	73	214	58	44	28	15	10
КРС	493 в т. ч. коров 199	986 в т. ч. коров 589	986 в т. ч. коров 589	945 в т. ч. коров	802 в т. ч. коров 460	497 в т. ч. коров 286	133 в т. ч. коров 82	70 в т. ч. коров 34
Свиньи	944	255	398	757	537	155	100	4
Овцы	840	80	82	26	33	нет	нет	нет
Козы	144	78	78	100	110	37	22	16

Источники: 34, с. 185–190; 35, 304–306; 36, с. 307–309; 37, с. 296–299; 38, с. 292–294; 19, с. 16, 17, 18, 19, 22.

билизации и последующего роста экономики. В стране снизились темпы инфляций, и уменьшилось число живущих за чертой бедности людей. Это значит, горожане начали лучше зарабатывать и относительно обеспеченности продуктами питания стали меньше зависеть от ЛПХ. Вторая – это рост города. Город Горно-Алтайск преимущественно состоит из частного сектора и в 2000-х гг. ощущалась острая нехватка земельных ресурсов для увеличения города. Расширение города осуществлялось за счет уменьшения доли земель для ведения сельского хозяйства, на которых находились пастбища и покосы горожан [29; 13, с. 29–30; 11, л. 111, 125]. Эти земли активно застраивались. Например, на 2008 г. застраивались такие районы города как Байат, Каяс и поселок Алфёрова. Перечисленные земли до этого активно использовались под выпас и покосы. Например, застроились земли населенного пункта Алфёрова, которые вплотную примыкают к северо-востоку окраины г. Горно-Алтайска. В этих местах с советских времен выпасался скот горожан [20; 11, л. 37].

Подробнее опишем способы содержания КРС, коз, овец и лошадей в условиях г. Горно-Алтайска. Местные природно-климатические условия способствуют содержанию этих домашних травоядных копытных в основном пастбищно-стойловым способом. Когда травоядные животные в теплое время года выпасаются на пастбищах, а с наступлением холодного периода содержатся стойловым способом. Во время наших полевых исследований информанты рассказали, что стойловое содержание КРС, МРС и лошадей начинается, когда выпадет снег, обычно с октября, реже из-за теплой осени или задержки снегопада с ноября. В холодный сезон животные находятся в хозяйственных постройках (сарай, навесы и т.д.), возведенных на участке прилегающих к хозяйскому дому. В это время года животных кормят заготовленным сеном. Информанты отметили, что в среднем одна корова за холодный сезон съедает 30–35 центнера сухого заготовленного сена. В советский период горожане сами заготавливали сено вручную: косили косами, ручными граблями убирали сено, ручными вилами копнили. В 1990-х – начале 2000-х гг. некоторые хозяйства начали косить и убирать сено с помощью трактора, меняя под-

вески косилку, грабли и кун [20; 29; 30].

С приходом теплого сезона КРС паслись в окрестностях города. В специально отведенных городскими властями участках земель для выпаса [10, л. 88–89]. Например, в 2001 г. из фонда земель города для выпаса скота под пастбища было выделено – 815 га., под сенокосы – 1221 га. [9, л. 88–89]. Информанты отметили, что КРС горожан с советских времен пасли специально нанятые пастухи. Скот выпасался гуртами. Обычно один гурт состоял из животных нескольких близлежащих улиц. Так, информанты отмечают, что по городу было около пяти гуртов. Мелко рогатый скот и лошадей некоторые горожане летом на пастбище содержали на привязи, когда животное пасется на небольшом участке пастбища огороженная длинной веревкой. Потом, по мере поедания травы, животное переводят на другой участок и т.д.

С уменьшением поголовья КРС горожан в 2000-х гг. пастухи перестали пасти скот, так как их доход зависел от численности животных. Те же кто продолжал держать КРС стали самостоятельно производить выпас по заранее установленной очередности. Каждая семья в порядке очереди пасли животных, если держали одну корову, то один день, ели две то два дня [24; 30]. Со временем количество скота сильно сократилось, что гурты перестали существовать. Согласно официальным данным на 2022 г. горожане содержат 70 голов КРС из них коров 34 головы. Хозяйства, которые еще продолжают держать домашний скот, стараются адаптироваться к меняющимся условиям. Например, в 2022 г. в Горно-Алтайске на южной окраине города в теплый период 5 хозяйств по очереди пасли свои 6 коров. Одно хозяйство пасло два раза, потому что у нее две коровы. Выпас осуществляют за Еландинским искусственным прудом, в землях принадлежащим населенному пункту Кызыл-Озек относящийся к МО «Майминский район». Пруд был сооружен в 2011 г., до этого на месте этого водоема с советских времен выпасался «Гардиновский гурт» (эта часть города имеет неофициальное название «Гардинка» в Советское время здесь находилась Гардинно-тюлевая фабрика. В районе «Гардинки» был гурт, которую информанты так и называют Гардиновский гурт). Надо отметить, что хозяе-

ва этих 5 хозяйств, люди старшего поколения (за 60 лет), они находятся на заслуженном отдыхе и имеют личное время производить выпас своих коров [23; 25]. Также часть горожан своих коров летом на пастбище стали содержать на привязи. Это хозяйства на северо-восточной окраине города. Здесь раньше выпасался «Алферовский гурт», так как животные паслись в землях с. Алферова. Так, в нашей беседе информант А. В. Свиренко рассказал, что он на привязи летом выпасает своих двух коров. Пытался пасти свободным выпасом, но животные уходили, и ему приходилось их по несколько дней искать: «Искал, все ноги отбил, по два три дня по всем косограм ищешь их» [26]. Другой пример, информант О.В. Бакинова рассказала, что ее корова и овечка летом на пастбище содержатся на привязи. Длина веревки 15–20 метров, животное в одном месте пасется 3–4 дня. Вместе с коровой находится и теленок, которого не привязывают, так как он не отходит от матери [20]. Затем, когда трава уменьшится, животное переставляют. Так же на привязи летом рядом с коровой пасется и овечка. На привязи находится старшая овечка, а молодняк пасется рядом с ней.

Некоторые хозяева в летнее время, чтобы контролировать своих коров во время их пастбы стали использовать GPS трекеры для отслеживания местоположения скота. Информант в беседе отметил, что «Это приспособление размером со спичечный коробок, поэтому его можно легко прикрепить к животному» [21]. Все данные, связанные с местонахождением животного, трекер отслеживает через специальное приложение и отправляет на мобильный телефон хозяина. Например, в нашей беседе информант А.Д. Иванников рассказал, что у него три коровы одна из них пасется с трекером, двум он вешает колокольчик. Когда животные пасутся, информант, смотря на телефон, знает где его коровы и может контролировать их [21].

На 2020-е гг. сено для зимнего содержания скота горожане вынуждены в основном покупать. Чаще покупают рулонами по 3 центнера. Например, сено летом 2022 г. горожане могли купить за 1,5 тыс. один рулон. Зимой сено дорожает, так на январь 2023 г. один рулон стоил – 2,5–3,5 тыс. руб. [21; 25].

На 2023 г. в г. Горно-Алтайске нами было обнаружено только одно хозяйство, которое полностью обеспечивает себя сеном. Так, в нашей беседе информант «С» рассказал, что у него 5 лошадей и 4 головы КРС. Он имеет трактор, с помощью которого косит, убирает и привозит сено [22].

В 2020-х гг. некоторые горожане у кого есть лошади, своих животных стали приучать к тебеневке. Например, лошади информанта «С» пасутся на западной окраине города, это между г. Горно-Алтайском, аэропортом и с. Карлушкой [22].

Население Горно-Алтайска у себя в ЛПХ разводят птиц: курей, гусей, уток и индюков. Так, в 2006 г. все категории хозяйств г. Горно-Алтайска выращивали птиц 2221 голов (это 103% к прошлому 2005 г.) [12, л. 5]. В начале 2011 г. в ЛПХ горожан птиц было – 1687 голов, в начале 2012 г. – 1015 голов, в начале 2013 г. – 648 голов, в начале 2022 г. 240 голов [37, с. 300; 19, с. 29]. В 2000-х гг. горожане стали разводить породистых птиц. Это специальные породы мясных индюков, кур, уток и гусей или яйценосных кур. Многие горожане мясные породы птиц покупают молодыми выведенные в инкубаторах. Затем откармливают за теплый сезон и осенью к холодам забивают [28].

Некоторые хозяйства горожан содержат и кроликов. Надо отметить, в Горном Алтае со второй половины 1960-х гг. функционировала общество кролиководов и звероводов – любителей. Общество способствовало развитию в регионе кролиководства, ее члены от государства получали корма и места для заготовки трав для животных. Домашние кролиководческие фермы освобождались от налогов. За это они должны были сдать государству продукцию мясом и шкурками. Например, в 1984 г. в обществе кролиководов и звероводов – любителей было 244 хозяйств. В этом году стоимость одной первосортной шкурки кролика стоило 7 руб. 10 коп., а нутрии от 48 до 55 руб. Сюда же надо добавить и деньги, получаемые за реализацию мяса кролика [16, с. 3], что сильно влияло на развитие кролиководства в городе. Так, на 1 января 1980 г. у населения города по официальным данным было – 974 голов кроликов [2, л. 15]. На 1 января 1984 г. горожане в своих ЛПХ выращивали 680 голов кроликов и 58 голов нутрии [3, л. 13]. На 1 января 1989 г. горожане в своих ЛПХ выращивали 1066 голов кроликов [1, л. 2, 6]. Горожане продолжали кроликов держать и в 2000-х гг. Так, в 2018 г. в хозяйствах горожан было – 510 голов кроликов, в начале 2022 г. – 246 голов [18]. В 2000-х гг. население г. Горно-Алтайск выращивало кроликов для получения мяса [21].

Население Горно-Алтайска также занималось и пчеловодством, в работе мы уже упоминали, что в период 1928–1929 гг. для выплат единого сельхозналога в г. Ула-ла было учтено, пчелиных ульев рамочных – 828 и колодочных улей – 916 [14, с. 55]. В городе пчел разводили и в 1930-ые гг. [4, л. 43, 46; 5, л. 1, 9, 20; 6, л. 8, 18, 22]. По данным «Материалов Всесоюзной переписи скота у населения города Горно-Алтайска» на 1 января 1980 г. горожане в своих ЛПХ разводили 191 пчелосемей [2, л. 15]. На 1 января 1981 г. горожане в своих ЛПХ разводили 125 пчелосемей [3, л. 13]. В 2000-х гг. часть горожан в черте города у себя в приусадебных участках продолжают разводить пчел. В 2006 г. все категории хозяйств г. Горно-Алтайска разводили 156 пчелосемей (темп роста 78 % к прошлому году) [12, л. 5]. В конце 2021 г. и конце 2022 г. в ЛПХ горожан официально было по 300 пчелосемей [18].

В нашей беседе информант К.Г. Такачаков рассказал о способах содержания пчел в условиях города. Так, с приходом весеннего тепла горожане пчелиные ульи выставляют в огородных и садовых участках. Например, если в огороде, то в самом участке выращивают овощи, а ульи стоят по периметру. Часто горожане пчеловоды после медосбора продают свой мед. Например, К.Г. Такачаков в 2022 г. мед первого сбора, который качают в мае (майский мед) продавал за 600 руб. за 1 кг., а осенний 400 руб. за 1 кг. В дальнейшей нашей беседе информант отметил, что 2022 г. был не удачный для сбора меда, где-то 10 августа стало холодно, и медосбор прекратился. Не было майского медосбора в 2023 г. из-за холодной весны. Но в среднем, когда медосборы идут нормально, с одного улья получают 20 кг. меда [27].

Таким образом, на животноводство населения г. Горно-Алтайска большое влияние оказывало социально-экономическая ситуация в стране. Так, численность КРС особенно коров горожан росла в тяжелые периоды страны. Например, в 1990-х гг. когда начинались про-

блемы с обеспечением продуктами питания населения. Но в 1990-х гг. упала численность свиней, так как многие горожане из-за роста цен и задержек зарплат не могли закупить комбикорма и зерновые корма для животных. Затем с 2000-х гг. началось уменьшение поголовья КРС, продолжилось сокращение численности свиней, мелко-рогатого скота и небольшого поголовья лошадей. На этот процесс повлияли две причины. Первая – в 2000-х гг. в Российской Федерации наступает период стабилизации и последующего роста экономики, и питание населения г. Горно-Алтайска все меньше стала зависеть от ЛПХ. Вторая – это рост города, расширение Горно-Алтайска осуществляется за счет уменьшения доли земель для ведения сельского хозяйства.

В 1990–2000-х гг. население Горно-Алтайска в своих ЛПХ выращивали домашнюю птицу (кур, гусей, уток, индюков и т.д.), кроликов, пчел. К началу 2020-х гг. по официальным данным в хозяйствах горожан стабильной остается ситуация с разведением пчел, сокращается поголовье птиц и кроликов.

ЛИТЕРАТУРА

1. АОАГА (Архивный отдел администрации г. Горно-Алтайска). Ф. Р-7. Оп. 1. Д. 127.
2. АОАГА. Ф. Р-7. Оп. 1. Д. 149.
3. АОАГА. Ф. Р-7. Оп. 1. Д. 162.
4. АОАГА Ф. Р-11, Оп. 1. Д. 93.
5. АОАГА Ф. Р-11, Оп. 1. Д. 95.
6. АОАГА Ф. Р-11, Оп. 1. Д. 98.
7. АОАГА Ф. Р-32. Оп. 4. Д. 2.
8. АОАГА Ф. Р-32. Оп. 4. Д. 7.
9. АОАГА Ф. Р-32. Оп. 4. Д. 41.
10. АОАГА Ф. Р-32. Оп. 4. Д. 70.
11. АОАГА Ф. Р-32. Оп. 4. Д. 99.
12. АОАГА Ф. Р-32. Оп. 41. Д. 99.
13. Валиев Д.С., Садыков А.С., Фомина А.В., Хамзина Р.Р. Защита земель сельскохозяйственного назначения от перевода в иную категорию (на примере республики Алтай) //Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral». № 2. 2020. – С. 26–36.
14. Город любимый. Горно-Алтайск в документах и фотографиях. – Горно-Алтайск: Горно-Алтайская республиканская типография, 1998. – 368 с.
15. Госархив РА (Государственный архив Республики Алтай). Ф. Р-61. Д. 52. Л. 7, 19.
16. Евдокимов А. Чем богато подворье // Звезда Алтая – 1984. – 7 сентября.
17. История Алтая: в 3-х т. Т. 3: Алтай в новейшую эпоху (XX – начало XXI века) / под ред. Е.В. Демчик. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2019. – 484 с., ил.
18. НА НИИА АМ (Научный архив Научно-исследовательского института алтаистики им. С.С. Суразакова. Архивные материалы). Дело (Д.) № 767. Поголовье птиц, кроликов и пчелосемей за 2016–2022 гг.
19. НА НИИА МНЭ (Научный архив Научно-исследовательского института алтаистики им. С.С. Суразакова. Материалы научной экспедиции). Дело (Д.) № 226. Отдельные показатели сельскохозяйственного производства Республики Алтай за январь–декабрь 2021 года. Статистический Бюллетень. – Горно-Алтайск, 2022. – 31 с.
20. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Бакиянова О.В. 1979 г.р.].
21. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Иванников А.Д. 1956 г.р.].
22. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Информант С 45 лет].
23. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Информант Ч примерно 65–70 лет].
24. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Маслова Н.Д. 1958 г.р.].
25. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Романикова Г.А. 1950 г.р.].
26. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Свиренко А.В. 1985г.р.].
27. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Такачаков К.Г. 1973 г.р.].

28. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Таскин А.Н. 1975 г.р.].
29. НА НИИА МНЭ. Д. № 250 [Тибеков В.Г. 1952 г.р.].
30. НА НИИА. МНЭ. Д. № 250 [Солдатов М.В. 1956 г.р.].
31. Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город». Горно-Алтайск (Республика Алтай). URL: http://www.mojgorod.ru/r_altaj/gornaltajsk/ (дата обращения: 24.09.2023).
32. Население Горно-Алтайска URL: <https://bdex.ru/naselenie/respublika-altay-gornyy-altay/gorno-altaysk/> (дата обращения: 24.09.2023).
33. Очерки по новейшей истории Республики Алтай (1991–2010 гг.) / редколл.: к.и.н. М.С. Каитащев (отв. ред.), к.и.н. Н.О. Тадышева, к.полит.н. Г.Б. Эшматова; БНУ РА «Научно-исследовательский институт алтаистики им. С.С. Суразакова». – Горно-Алтайск: ОАО «Горно-Алтайская типография», 2014. – 544 с.
34. Республика Алтай в 1998 году (Статистический ежегодник). – Горно-Алтайск, 1999. – 328 с.
35. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2008. Статистический сборник. – Горно-Алтайск, 2008. – 436 с.
36. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2011: Стат. сб./ Алтайстат. – Горно-Алтайск, 2011. – 436 с.
37. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2013: Стат. сб./ Алтайстат. – Горно-Алтайск, 2013. – 435 с.
38. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2014: Стат. сб./ Алтайстат. – Горно-Алтайск, 2014. – 431 с.
39. Уйманова В.А. Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнения: дис. ... канд. геогр. наук. – Томск, 2021. – 115 с.
40. Улала, Ойрот-Тура, Горно-Алтайск: страницы истории / сост., ред. А.В. Эдоков. – Горно-Алтайск, 1997. – 188 с.

© Торушев Эркем Геннадьевич (erktor@mail.ru), Енчинов Эркин Валериевич (enchinov_e@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»



Научно-исследовательский институт алтаистики им. С.С. Суразакова