ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ХОЗЯЙСТВА СЕЛА ЛЕНИНО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Минин И.Р.

г. Северодвинск, МБОУ «Лингвистическая гимназия №27», 8 «В» класс

Научный руководитель: Тризно Е.О., МБОУ «Лингвистическая гимназия №27»

Сельские поселения (независимо от людности) — это населённые пункты, жители которых заняты, главным образом, сельским или лесным хозяйством, промысловой охотой [4, 1183]. Сельское хозяйство является одной из важных отраслей экономики России, функция которого — производство с/х продукции для обеспечения продуктами питания население страны и обеспечение сырьём перерабатывающую промышленность. От развития сельского хозяйства во многом зависит жизненный уровень и благосостояние населения.

По данным Росстата, прошедшая в нашей стране Всероссийская перепись населения в 2010 году зафиксировала 153 тыс. 125 сельских населенных пунктов, в которых проживало 37 млн. 542 тыс. 800 человек. Количество сельских населенных пунктов в 2002 году было 155 тыс. 289 и в них проживало 38 млн. 737 тыс. человек [8]. Тенденция уменьшения сельских поселений и жителей становится угрозой продовольственной безопасности нашей страны. В ходе «Прямой линии» 16 апреля 2015 г. Президент России В.В. Путин обозначил обеспечение продовольственной безопасности страны, как один из важных моментов современной экономики [9]. Для мониторинга за состоянием сельского хозяйства в стране один раз в десятилетие проводится Сельскохозяйственная перепись. В период с 1 июля по 15 августа 2016 года в России прошла Сельскохозяйственная перепись, перед которой была поставлена задача собрать объективную и полную информацию о сельскохозяйственной отрасли и получение данных для анализа продовольственной безопасности страны. Нынешняя сельскохозяйственная перепись стала пятой в России за последние 100 лет и второй в новейшей Российской истории. Предыдущая проходила в 2006 году.

Пензенская область всегда была для России сельскохозяйственной базой. Сельское население выращивает зерновые культуры: пшеницу, рожь, гречиху, просо, ячмень; технические культуры: сахарную свеклу, подсолнечник, коноплю; овощные культуры и картофель, занимается садоводством. В области разводят крупный рогатый скот, свиней, овец, птицу [4, 978]. Село Ленино

играет важную роль в сельском хозяйстве Пензенской области.

Гипотеза: если меняются исторические условия, то структура хозяйства и количество занятого в нём населения тоже меняются.

Объектная область: социально-экономическая география — часть географии, изучающая географические особенности и формы территориальной организации общественной деятельности людей [4, 1244].

Объект исследования: экономика и население села Ленино Пензенской области в разные исторические периоды. Экономика (от греч. Oikonomike — искусство ведения домашнего хозяйства) — хозяйство страны, включающее отрасли и виды производства [4, 1530]. Население — непрерывно возобновляющаяся в процессе воспроизводства совокупность людей, живущих на Земле или её части (стране и т.п.) [4, 860].

Предмет исследования: отраслевая структура хозяйства и количество занятых в различных отраслях хозяйства села Ленино Пензенской области в разные исторические периоды. Отрасль хозяйства – совокупность предприятий, производящих близкую по назначению продукцию или оказывающих однотипные услуги[7, 3].

Цель: выявление изменений структуры хозяйства и занятости населения села Ленино Пензенской области в разные исторические периоды.

Задачи:

- 1. Установить основные отрасли хозяйства и их изменение в селе в разные исторические периоды.
- 2. Выявить функцию села в хозяйстве Пензенской области.
- 3. Определить изменение количества населения и количество занятых в различных отраслях хозяйства села.

Методы исследования: 1. Эмпирический метод наблюдения (полевой)- для выявления видов деятельности населения села Ленино Пензенской области;

- 2. Интервью ирование жителей села Ленино;
- 3. Метод сравнения для выявления изменения структуры хозяйства села;
- 4. Теоретический метод анализа и синтеза при изучении специальной литера-

туры по теории вопроса, для установления причин различий отраслей хозяйства;

- 5. Статистический метод при составлении таблиц, графика;
- 6. Метод визуализации для создания зрительного ряда (фотографий) видов хозяйственной деятельности населения села.

Актуальность работы состоит в том, что проблема уменьшения численности сельского населения, «умирание» деревень и сёл в России тесно связана с проблемой продовольственной безопасности страны. В настоящее время в стране возрастает интерес к жизни в экологически благоприятных условиях, которые сохранились в сельской местности.

Отраслевая структура хозяйства села Ленино Пензенской области на разных исторических этапах

Структура хозяйства села в период Российской империи

Село возникло в 1702 году и называлось Спасск – Ардымское по названию реки Ардым. Назначение села было в обеспечении путников ночлегом по дороге в города Саратов, Петровск из Пензы, здесь были выстроены постоялые дворы, где путники ночевали, меняли лошадей. В 1782 г. село насчитывало235 дворов, площадь угодий составляла 4202 десятин земли (усадебной земли -87 десятин, пашни -2355, сенокоса - 1053, леса - 18) [10]. Десятина - старинная русская мера земельной площади, равная 1,09 гектара[5, 158].Помещики, используя местные лесные богатства, строили винокуренные заводы, приносившие им прибыль, сопоставимую с доходами от земледелия и скотоводства. Основная доля винной продукции шла в Москву, Петербург, Нижний Новгород и другие крупные города

В 1802 году село было переименовано в село Борисовка, по имени московского помещика Ивана Васильевича Борисова, который переселил некоторых своих крестьян из Подмосковья и заставил их заниматься хлебопашеством и скотоводством. Жители стали распахивать земли, разводить коз, овец, крупный рогатый скот, лошадей. Село состояло из несколько деревушек: Золотарёвка, Витлевка, Левенка. В Левенке реку Ардымку перегораживали плотиной, там же была мельница, пруд, парк. В Борисовке была выстроена церковь, маслобойня и сыроварня. В половине крестьянских дворов в Борисовке стали прясть овечий пух, вязать платки, которые шли на продажу в крупные города России[10].В 1861 г. в селе размещались волостное правление, сельское училище, почтовая станция, 5 лавок, 2 синильни, поташный завод (предприятие, где вываривается из золы и перекаливается поташ — горшочная зола, которая применяется для изготовления красок, мыла, сукна, ценных сортов стекла, отбеливания тканей, выделки кож и т.д.), 9 постоялых дворов, проводился еженедельный базар [5, 588]. В 1895 году была проведена железная дорога, построена водонапорная башня. В 1896 г. село стало центром Борисовской волости.

В 1900 году выстроено здание ж/д станции, домик смотрителя станции. Станция получила название по названию реки Ардым [1, 687]. Помимо города Пензы село Борисовка считалось одним из главных экономических центров в уезде, где проводились ежегодные ярмарки и еженедельные торги. Основным занятием местного населения являлось земледелие и скотоводство, из промысловых - выжигание древесной золы для поташа, употреблявшегося на пензенских заводах для варки мыла и приготовление кож для продажи пензенским кожевенникам. Товарный хлеб и другие продукты отправлялись в Москву, а также в приволжские города до Астрахани [2, 298], (Приложение 1). В 1901 году в селе была открыта церковно-приходская школа. В 1908 году в отдельном здании открыта четырёхлетняя школа [10].

Согласно современной классификации сельских поселений по их функциям [3, 251], на основании анализа хозяйства, было установлено, что село Борисовка при основании играло несельскохозяйственную функцию, выполняя роль промежуточного пункта на пути из Пензы в Саратов и другие города. В процессе исторического развития и наличия благоприятных природных условий (благоприятный климат и плодородные почвы, наличие источника пресной воды реки) жители села приобрели навыки сельскохозяйственной деятельности, стали заниматься землепашеством, скотоводством, а также поташным, кожевенным, пухопрядильным промыслом, пуховые платки сельских мастериц славились в Москве. Такое разнообразие занятий жителей села свидетельствует о переходе его хозяйства к смешанной функции (Приложение 1).

Структура хозяйства села в советский период

Советская власть в Борисовке была установлена 2 марта 1918 года. В газете «Красное знамя» от 16 ноября 1920 года напечатано: «В честь 3-й годовщины Октябрьской революции Волостной съезд Советов и всей организации Борисовской

волости переименовал всю Борисовскую волость в Ленинскую, а с. Борисовку – в Ленино». В селе продолжалась учёба детей. В 1918 году школе был передан помещичий дом, в котором обучались дети до 5-7 класса. К 1929 году в селе Ленино было товарищество по совместной обработке земли и организован колхоз «Ленинский комсомолец». Колхоз - коллективное хозяйство в СССР – кооперативная организация добровольно объединившихся крестьян для ведения крупного социалистического хозяйства на основе общественных средств производства и коллективного труда [4, 604]. В колхозе занимались животноводством, разводя коров, овец, свиней, птиц и растениеводством, выращивая пшеницу, овес, кукурузу, подсолнечник и сахарную свеклу. Колхоз «Ленинский комсомолец» был среди первых не только в районе, но и Пензенской области. Работа в колхозе оплачивалась трудоднями (трудодень - единица учета труда в колхозе в годы СССР, определяющая долю каждого члена в доходах) [5, 845]. В 30-40 гг. поголовье скота было очень большим – до 16 тысяч, поэтому построили завод по производству комбикормов. Со слов местных жителей Лунёвой В.И. и Хреновой Т.В. – это был один из самых больших заводов в СССР. На заводе трудилось большое количество людей, поэтому решили построить коттеджный поселок. На строительство завода и поселка съехались люди со всей страны. В годы Великой Отечественной войны колхоз продолжал свою деятельность. После Великой Отечественной войны колхоз был реорганизован в совхоз, в котором за труд платили деньги. Совхоз - советское хозяйство - крупное государственное сельскохозяйственное предприятие в СССР [4, 1230]. Почти все женское население занималось прядением овечьего пуха- одним из распространенных промыслов села и в этот период. Позднее вязальщицы стали объединяться в пуховязальные артели. Пух поставляло государство. Это был госзаказ. На изделиях ставили госклеймо. Тем, кто работал в артели шёл трудовой стаж. Платки артельщиц были популярны не меньше, чем оренбургские.В 1953 году в селе открыта средняя школа, где обучались дети семи окрестных сёл, которые проживали в интернате, специально открытом для них. В 1987 году построено новое здание школы, в котором проводятся занятия и в настоящее время. Со слов местных жительниц Луневой В.И. и Хреновой Т.В. совхоз «Ленинский комсомолец» прекратил свое существование в годы перестройки (перестройка – государственная политика в СССР в 1985-1991 годах по коренному преобразо-

ванию общественного сознания, направленному на развитие демократии и окончание холодной войны) [5, 517].

Анализ хозяйства села за этот период позволил сделать вывод о том, что основу хозяйства села составляла сельскохозяйственная деятельность — животноводство: скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство и растениеводство: зерновое хозяйство (пшеница, овес, кукуруза), выращивание технических культур(подсолнечник и сахарная свекла). Большая часть жителей трудилась на заводе по производству комбикормов. Таким образом, функционально село являлось смешанным поселением (Приложение 2).

Структура хозяйства села с 90-х годов 20 века до настоящего времени

По информации сельского совета в с. Ленино осенью 2014 г. на разработку залежных земель бывшего совхоза пришли инвесторы – 1384 гектара были распаханы и засеяны подсолнечником, пшеницей, овсом и кукурузой. Открыты две станции технического обслуживания, магазин запчастей. Функционируют общеобразовательная школа, участковая больница, центр внешкольной работы, библиотечно-досуговый центр, отделение связи, отделение Сбербанка, аптечный пункт «Фарм-Трейд 2000», МУП «Ленинский ЖЭУ», УК «Сокол», 7 магазинов (продовольственные, промтоварные), дошкольное образовательное учреждение на 80 мест.

В интервью Глава администрации сельсовета Александр Николаевич Сафонов сказал: «Наша молодежь уезжать в город не торопится. Всякий, кто желает реализоваться в самостоятельной работе, может это сделать в родном селе. Например, многие годы производством и переработкой молока у нас успешно занимается Татьяна Андрианова. А Владимир Прелов с сыном Алексеем организовали семейный бизнес по производству свинины и полуфабрикатов. И теперь у них есть не только свиноферма, но и цех переработки, который за месяц выдает более 1,5 тонн полуфабрикатов 12 наименований». По данным сельсовета в четыре смены работает ООО «Михайловский комбикормовый завод». Заводом производится свиной и птичий комбикорм, в месяц вырабатывается 21-22 тыс. тонн продукции. Действует ОАО «Михайловский хлебоприемный завод», ОАО «Автодорога». На территории находятся 687 личных подсобных хозяйств, в которых выращиваются: крупный рогатый скот – 169 голов, свиней – 889 голов, овец, коз – 145 голов. На территории работает 8 крестьянских фермерских хозяйств по выращиванию овощей (картофеля, томатов, огурцов, свеклы) и разведению скота. Крестьянское фермерское хозяйство – вид предпринимательской деятельности в Российской Федерации, напрямую связанный с сельским хозяйством [6, с. 212]. В настоящее время работают 4 кооператива по выращиванию овощей (томатов, огурцов). Функционирует станция техобслуживания. Есть кооператив по изготовлению мебели (Приложение 3). По Генеральному плану развития территории поселения Ленинского сельсовета предусмотрена перспективная застройка 50 га. Продажа (аренда) земельных участков под индивидуальное жилищное строительство позволит обеспечить жильем 17 молодых семей, проживающих на территории сельсовета, но также, желающих приобрести участки из других районов Пензенской области и г. Пензы.

В настоящее время в структуре хозяйства села представлены как виды сельскохозяйственной производственной деятельности (животноводство и растениеводство), так и промышленной производственной деятельности (производство комбикормов, хлебоприёмное предприятие, производство полуфабрикатов продукции животноводства, мебельное производство). В селе находятся предприятия сферы обслуживания (общеобразовательная школа, участковая больница, центр внешкольной работы, библиотечно-досуговый центр, отделение связи, отделение Сбербанка, аптечный пункт, МУП «Ленинский ЖЭУ», УК «Сокол», магазины, дошкольное образовательное учреждение (Приложение 6). В соответствии с классификацией сельских населённых пунктов по функциям село Ленино относится к смешанным поселениям. (Приложение 3).

Численность населения и структура занятости населения села в разные исторические периоды

Количество сельских населенных пунктов в стране в 2002 году составляло 155 289, а в 2010 – 153 125. Количество сельских жителей в 2002 году составляло 38 млн. 737 тыс. человек, а в 2010 году – 37 млн. 542 тыс. 800 человек. В целом, в РФ наблюдается тенденция уменьшения численности сельского населения и количества сельских поселений. Пензенская область в этом правиле не исключение, что видно из составленной таблицы (Приложение 5, таблица 1). Численность сельского населения уменьшилась с 1777, 5 тыс. человек в 1926 году до 456, 1 тыс. человек в 2010 году. Данные по Пензенской области взяты из источника Интернет [11].На этом фоне статистика численности населения села Ленино имеет отличия. Информация о численности населения села Ленино взята из данных территориального органа Федеральной службы государственной статистики Пензенской области. В целом, численность населения в селе растёт, начиная с 60-х годов 20 века (Приложение 5, график 1). Но были периоды демографического кризиса. Первый кризис произошел между 1926 и 1939 годами. В 1926 году была проведена Всесоюзная перепись населения. Период максимального падения численности населения приходится на 1930–1934 годы коллективизации. Коллективизация с/х в СССР – процесс добровольного объединения мелких единоличных крестьянских хозяйств в крупные кооперативные социалистические хозяйства (колхозы) [4, 600]. Этот процесс совпал с голодом 1932–1933 гг., причиной которого считается»результат ошибок, допущенных при реализации политики сплошной коллективизации»[1, 27]. Историки отмечают и другие голодные периоды в истории СССР: 1921–1922 и 1946–1947 годы, ставшие причиной смерти миллионов крестьян. Главными причинами первого – стали засуха 1921 г. и последствия Гражданской войны, а другого - последствия Второй Мировой войны и засуха 1946 г. Второй демографический кризис в селе произошёл с 1959 по 1979 годы, который совпал с этапом реформы аграрного строя СССР в 1960-х – 1980-х гг. Весной 1966 г. в колхозах стала вводиться гарантированная оплата труда. Это обернулось отсутствием личной материальной заинтересованности колхозника в увеличении выхода конечного продукта. Колхозники получали паспорта и разъезжались в города. Разрушались «неперспективные деревни». Аграрная политика КПСС была направлена на централизацию и концентрацию сельского хозяйства. Планировалось сосредоточить сельское население в более крупных селах.

С 90-х годов 20 века рост населения обеспечивался за счет внешней миграции. Она и сегодня остается одним из факторов достижения положительных изменений в демографии. Другим фактором являются попытки нынешнего областного руководства и районной администрации возродить село. Привлечение на пензенскую землю молодежи, строительство жилья для молодых семей, создание новых рабочих мест на предприятиях, пропаганда исторического и культурного наследия пензенского края дают результаты, в том числе, в селе Ленино (Приложение 5).

По современной классификации сельских поселений по численности населения [3, 248], при анализе данных на 2016 год

было определено, что с. Ленино относится к средним сельским населённым пунктам со дня своего основания. В общем числе сельских населённых пунктов в стране средние составляют 34%, а в общей численности сельского населения — 45% [3, 248].

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики Пензенской области по итогам всероссийской переписи населения 2016 года возрастная структура населения села Ленино выглядит следующим образом:

Всего количество жителей в селе	1413
Мужчины	657
Женщины	756
Экономически активное население	960
Пенсионеры	250
Школьники, студенты	110
Дети дошкольного возраста	93

Экономически активное население – это часть трудовых ресурсов страны, включающая лиц, занятых в экономике, и безработных [3, 304]. В соответствии с данными сельсовета в настоящее время на ООО «Михайловский комбикормовый завод» работает 330 человек, в 8 крестьянских фермерских хозяйствах (в животноводстве и растениеводстве) занято 54 человека. В частных сельскохозяйственных кооперативах трудится 38 человек. На станции техобслуживания – 2 человека, на ОАО «Михайловский хлебоприёмный завод» занято 272 человека, в ОАО «Автодорога» – 7 человек, кооперативе по производству мебели – 4 человека, в 7 магазинах – 15 человек, в школе – 21 человек, в детском саду – 8 человек, в аптеке – 1 человек, в отделении Сбербанка – 2 человека, на почте – 4 человека, на станции «Ардым» – 6 человек, работают за пределами села -196 человек (Приложение 6). Из этих цифр следует, что 92 человека работают в сельском хозяйстве, что составляет 9,6% от числа экономически активного населения села.

Заключение

В ходе проведённого анализа теоретических источников, статистических данных, бесед с жителями села Ленино, исследования хозяйства села были установлены основные отрасли хозяйства в селе в разные исторические периоды. Основано село под действием исторического фактора — необходимости переселения крестьян на новые земли, были организованы постоялые дворы для следующих по дороге из Пензы. В период Российской Империи благодаря наличию благоприятных природных факто-

ров (умеренный континентальный климат, плодородные лесные почвы) в селе развились отрасли сельского хозяйства (землепашество, скотоводство, разводили коз, овец, лошадей) и связанные с ними промыслы: маслобойня, сыроварня, пухопрядение и вязание пуховых платков. Возникло поташное и кожевенное производство, синильни для промышленности Пензы. В силу удобного географического положения рядом с селом построена железная дорога и станция (Приложение 4).

В советский период продолжило развитие животноводство, в котором появились новые отрасли: свиноводство и птицеводство. В растениеводстве тоже произошли изменения: появились культуры: кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла — к зерновому хозяйству добавилось выращивание технических культур. В связи с развитием сельского хозяйства возникло производство комбикормов и хлебоприёмное предприятие. Продолжился промысел по пухопрядению и вязанию пуховых платков, а винокурение и поташное производство, так же как постоялые дворы, перестали существовать (Приложение 4).

С 90-х годов 20 века и до настоящего времени в сельском хозяйстве тоже произошли изменения: появилось овощеводство (огурцы, томаты), картофелеводство. Продолжили работать комбикормовый и хлебоприёмный заводы. В настоящее время в селе появилось много предприятий сферы обслуживания (почта, аптека, магазины, отделение Сбербанка), появилось предприятие ОАО «Автодорога», продолжила функционировать железнодорожная станция (Приложения 4, 6).

Установлены виды производства, сохранившиеся с 18 века – скотоводство и овцеводство, масло- и сыроделие, земледелие (пшеница); с 19 века – железная дорога и почта; с 20 века – свиноводство, зерновое хозяйство (овёс, кукуруза), технические культуры (подсолнечник, сахарная свекла), хлебоприёмный и комбикормовый заводы, автодорога, средняя школа, детский сад, библиотека, больница, магазины. Появились в 21 веке - производство мясных полуфабрикатов, овощеводство (огурцы, томаты), мебельное производство, ОАО «Автодорога», библиотечно-досуговый центр, отделение Сбербанка. Выявлены исчезнувшие виды производства -постоялые дворы, винокурение, пухопрядение, синильное и кожевенное производство, козоводство, коневодство (Приложение 4).

В процессе анализа структуры хозяйства села в разные исторические периоды выявлено изменение функции села: при основании оно выполняло несельскохозяйственные функции (постоялые дворы) для обслуживания путников по дороге из Пензы (Прило-

жение 1). Позже, при появлении сельского хозяйства (животноводства и растениеводства), комбикормового и хлебоприёмного производства стало выполнять смешанные функции (Приложение 2). В настоящее время село выполняет смешанную функцию (сельское хозяйство, промышленное производство) с явным развитием сферы обслуживания в селе (Приложение 3).

При анализе статистических данных о количестве населения (Приложение 5) и количество занятых в различных отраслях хозяйства села выявлены изменения. Количество населения в селе растёт в отличие от общероссийской тенденции уменьшения сельского населения и уменьшения численности сельского населения в Пензенской области (Приложение 5, таблица 1). Количество занятых в сельском хозяйстве в селе, как и в целом по стране и области, уменьшается, а число занятых в промышленном производстве и сфере обслуживания – растёт.

Таким образом, гипотеза, что при изменении исторических условий структура хозяйства и количество занятого в нём населения меняется, была подтверждена.

Практическая значимость работы состоит, прежде всего, в личной заинтересованности, так как в перспективе семья планирует переезжать на постоянное место жительства в село Ленино Пензенской области. Данное исследование может быть использовано при изучении регионального раздела Географии России в 9 классе и темы «Население России» в 8 классе.

Список литературы

- 1. Полубояров М.С. Весь Пензенский край: историкотопографическое описание Пензенской области. М.: ООО «САМ полиграфист», 2016 813 с.
- 2. Полубояров М.С. Ленино / Пензенская энциклопедия. М.: Научное издательство «Большая Российская энциклопедия», 2001 435 с.
- 3. Пятунин В.Б., Таможняя Е.А. География России. Природа. Население: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / под общ. ред. В.П. Дронова. М.: Вентана-Граф, 2015. 336 с.
- 4. Советский энциклопедический словарь / гл. ред. А.М. Прохоров. – М.: Советская энциклопедия, 1983. – 1599 с.
- 5. Современный толковый словарь русского языка, под ред. С.А.Кузнецова. М.: Ридерз Дайджест, 2004. 733 с.
- 6. Современный экономический словарь. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 512 с
- 7. Таможняя Е.А., Толкунова С. Г. География России: хозяйство: регионы: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений; под ред. В.П. Дронова. М.: Вентана-Граф, 2013. 368 с.
 - 8. Интернет-источники:
 - 9. http://www.rosforce.ru/naselenie-rossii/#2010.
 - 10. http://tass.ru/info/3539250.
- 11. Сайт MOУ «COIII» с. Ленино http://lenino3.narod.ru/page3.html.
 - 12. pnz. gsk.ru>wps.

Приложение 1 Таблица 1

Структура хозяйства села в период Российской империи (жирным выделены новые виды деятельности)

Годы	Название села	Отрасли хозяйства	Функции села
1702 г.	Спаско-Ар- дымское	Постоялые дворы	Несельскохозяйственная (обеспечение ночлегом путников по дороге из Пензы)
1782 г.	Спасско- Ардымское	Постоялые дворы, винокурни, скотоводство, козоводство, овцеводство, коневодство	Смешанная (несельскохозяйственная + сельскохозяйственная)
1802 г.	Борисовка	Постоялые дворы, винокурни, скотоводство, козоводство, овцеводство, коневодство, маслобойня, сыроварня, пухопрядение, вязание пуховых платков	Смешанная (несельскохозяйственная+ промышленная + сельскохозяйственная)
1861 г.	Борисовка	Постоялые дворы, скотоводство, козоводство, овцеводство, коневодство, маслобойня, сыроварня, пухопрядение, вязание пуховых платков, поташный завод, синильни, кожевенное производство, базар, сельское училище	Смешанная (несельскохозяйственная+ промышленная + сельскохозяйственная)
1895 г.	Борисовка	Постоялые дворы, скотоводство, козоводство, овцеводство, коневодство, маслобойня, сыроварня, пухопрядение, вязание пуховых платков, поташный завод, синильни, кожевенное производство, базар, железная дорога	Смешанная (несельскохозяйственная+ промышленная + сельскохозяйственная)
1900 г.	Борисовка	Всё перечисленное выше и ж/д стан- ция «Ардым»	Смешанная

Приложение 2 Таблица 1

Отраслевая структура хозяйства села в советский период (жирным выделены новые отрасли)

Годы	Название села	Виды деятельности (отрасли)	Формы хозяй- ства	Функции села
1920 г.	Ленино			
1929 г.	Ленино	Земледелие (пшеница, овёс, кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла), животноводство (скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство), производство комбикормов, 7-летняя школа	Товарищества, колхоз, завод	смешанная (сельско- хозяйст венная + промышлен- ная+ несельскохозяй- ственная)
30–40 е г.г.	Ленино	Земледелие (пшеница, овёс, кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла), животноводство (скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство), производство комбикормов	колхоз, завод	смешанная
50–80 е г.г.	Ленино	Перечисленные выше и пухо- прядение, вязание пуховых платков, магазин, средняя школа	Совхоз, завод, артель	смешанная

Приложение 3 Таблица 1 Отраслевая структура хозяйства села с 90-х годов 20 века до настоящего времени (жирным выделены новые отрасли)

Виды деятельности (отрасли)	Формы хозяйства	Функции села
животноводство (скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство), земледелие: зерновое (пшеница, овёс, кукуруза), технические культуры (подсолнечник, сахарная свекла), овощеводство (томаты, огурцы), картофелеводство, комбикормовое. хлебоприёмное производство, изготовление мебели, станция техобслуживания, предприятие «Автодорога, производство полуфабрикатов из сырья свиноводства, почта, аптека, магазины, отделение Сбербанка, общеобразовательная школа, дошкольное учреждение, участковая больница, библиотечно-досуговый центр, предприятие ЖЭУ	Индивидуальные хозяйства, личные подсобные хозяйства, кооперативы, фермерское хозяйство, ОАО, ООО	Смешанная (несельскохозяйственная+ промышленная + сельскохозяйственная)

Приложение 4
Таблица 1
Изменение структуры хозяйства села на разных исторических этапах

Период	Формы хо- зяйства	Виды деятельности, отрасли хозяйства
18 век	Помещичье	Сельское хозяйство: Хлебопашество (пшеница), скотоводство, овцеводство. Промыслы: винокуренные заводы на лесном сырье. Непроизводственная сфера: постоялые дворы, церковно-приходская школа
19 век	Помещичье	Сельское хозяйство: хлебопашество (пшеница);животноводство: (скотоводство, овцеводство, козоводство,коневодство). Промыслы: винокуренные заводы на лесном сырье; поташный завод, синильни, изготовление кож; маслобойня; сыроварня; пухопрядение, вязание пуховых платков. Непроизводственная сфера: постоялые дворы железная дорога, водонапорная башня, сельское училище, почтовая станция, торговые лавки, еженедельный базар
20 век до 90-х г.г.	Колхоз, совхоз «Ленинсий комсомолец» Артели государственные	Сельское хозяйство: животноводство (скотоводство, овцеводство, свиноводство, <u>птицеводство</u>); растениеводство (пшеница, овёс, кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла). Промыслы: <u>пухопрядение</u> , <u>вязание пуховых платков</u> . Промышленность: хлебоприемный пункт, комбикормовый завод. Непроизводственная сфера:железная, дорога, ж\д станция «Ардым», автодорога Пенза-Саратов, больница, аптека, средняя школа, детский сад, библиотека, магазины, <u>парикмахерская</u>
С 90-х гг. до настоя- щего време- ни	Индивиду- альные, фермерские, кооператив- ные хозяй- ства, ООО, ОАО, госу- дарственные	Сельское хозяйство: животноводство (скотоводство, овцеводство; свиноводство); растениеводство: пшеница, овёс, кукуруза, подсолнечник; картофелеводство, овощеводство (томаты, огурцы, свекла); Промышленность: производство молочных продуктов и мясных полуфабрикатов; ООО «Михайловский комбикормовый завод», ОАО «Михайловский хлебоприемный завод», мебельный кооператив; Непроизводственная сфера: магазины, больница, средняя школа, детский сад, отделение связи, железная дорога, ж\д станция, автотрасса Пенза-Саратов, ОАО «Автодорога», библиотечно-досуговый центр, отделение Сбербанка

Условные обозначения:

Красным цветом выделены вновь появившиеся на историческом этапе отрасли хозяйства.

Зелёным цветом выделены отрасли, сохранившиеся в хозяйстве с 18 века по настоящее время.

Фиолетовым цветом выделены отрасли, сохранившиеся с 19 века.

Синим цветом выделены отрасли, существующие с 20 века по настоящее время.

Линией подчёркнуты не существующие в настоящее время виды деятельности.

Приложение 5

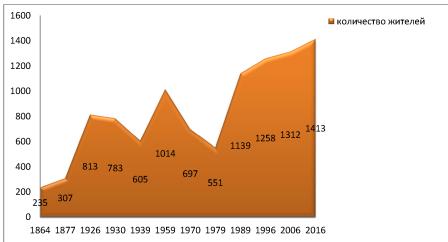


График 1. Изменение численности населения села на разных исторических этапах

Таблица 1 Численность населения Пензенской области и с. Ленино на разных этапах

Годы	Пензенская область	Село Ленино Пензенской области (Спасск – Ардымское. Борисовка)
	Количество сельских жителей, тыс. чел. (% от общей численности населения)	Численность населения, чел.
1864	данные не найдены	235
1877	данные не найдены	307
1926	1777, 5 (89%)	813
1930	данные не найдены	783
1939	1363,3 (83%)	605 (оценочно)
1959	1015, 2 (67%)	1014
1970	862, 7 (56%)	697
1979	687,9 (46%)	551
1989	577 (38%)	1139
1996	данные не найдены	1258
2002	507, 7 (35%)	данные не найдены
2006	данные не найдены	1312
2010	456,1 (33%)	данные не найдены
2016	432,1(31,9 %)	1413

Приложение 6 Разнообразие видов хозяйственной деятельности населения села Ленино Пензенской области



Производство мясных продуктов и полуфабрикатов



Фермеры



OAO «Автодорога» в деятельности



OAO «Михайловский комбикормовый завод»





Магазин «ЭРА»

Ж/д станция Ардым



Сохранившийся пуховый платок