

Минаков Андрей Владимирович

д-р экон. наук, профессор, профессор

Иванова Людмила Николаевна

канд. экон. наук, доцент, начальник кафедры

ФГКОУ ВО «Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя»

г. Москва

DOI 10.31483/r-126308

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

***Аннотация:** в статье рассмотрены вопросы социально-экономического развития региона на примере Республики Мордовии. Внешние шоки, с которыми столкнулась Мордовия, оказали существенное влияние на динамику и результаты социально-экономического развития региона. В ходе исследования были задействованы статистические данные территориального органа Росстата по Республике Мордовия, данные различных рейтингов регионов России, материалы органов власти Республики Мордовия, что дало возможность выявить следующие наиболее актуальные проблемы развития региона: низкие темпы экономического роста, малый объем промышленного производства, дефицит инвестиционных ресурсов рабочей силы, неблагоприятная демографическая ситуация, низкий уровень жизни.*

***Ключевые слова:** региональное развитие, социально-экономическое развитие, экономический рост, развитие региона, экономика региона, социальное развитие региона, промышленность региона, демография региона.*

Социально-экономическим развитием региона называется комплексное изменение показателей, характеризующих расширенное воспроизводство, качественные и структурные изменения в экономике, производительных силах, факторах роста и развития, а также развитие таких социальных составляющих как демография, качество жизни и человеческого капитала и т. п. Зачастую

именно уровень и динамика социально-экономического развития определяет инвестиционную привлекательность региона, как и объем привлечения внутренних и внешних инвестиций дает возможности ускорения регионального социально-экономического развития [3].

Поэтому на практике, при анализе социально-экономического развития регионов, необходимо анализировать по данным статистики такие показатели как динамика валового регионального продукта (ВРП) (его темпы прироста и, возможно, удельный вес в федеральном округе для определения экономической значимости региона), индексы промышленного производства, индексы развития сельского хозяйства, строительства (аналогично, рассматривать возможно динамику и удельный вес в федеральном округе для определения значимости региона), также объемы инвестиций в основной капитал в регионе. Что касается социальной составляющей – анализировать возможно изменение демографических показателей, уровня жизни населения.

Исследуемая в статье Республика Мордовия входит в состав Приволжского федерального округа и обладает рядом стратегических преимуществ, позволяющих поддерживать положительную динамику социально-экономического развития и преодолевать актуальные вызовы. Стратегия социально-экономического развития Мордовии до 2025 г., утвержденная в 2008 г., предусматривала возможность реализации инновационного сценария «Локальное технологическое лидерство» за счет максимально полного задействования имеющегося человеческого капитала, инфраструктуры и экономико-географического положения региона. Сценарий позволял региону успешно выйти на рынки стран ЕАЭС и СНГ, активизировать сотрудничества с партнерами из мегаполисов второго порядка, разработать и реализовать структурную политику, необходимую для опережающего развития высокотехнологичных отраслей промышленности [9]. Однако под влиянием внешних шоков, связанных с карантинными ограничениями, санкционным давлением, Республика Мордовия развивается по траектории базового сценария

«Производственная периферия», не позволяющего в полной мере задействовать конкурентные преимущества региона.

В результате проведенного анализа по данным статистики, можно сказать, что сложилась следующая динамика валового регионального продукта (таблица 1).

Таблица 1

Динамика валового регионального продукта в Республике Мордовия

Год	ВРП Республики Мордовия, млрд руб.	Темп прироста ВРП в регионе, процентов к предыдущему году	Удельный вес региона в ВРП по Приволжскому федеральному округу, процентов
2019	262,8	2,4	1,86
2020	266,4	-0,7	1,95
2021	304,2	2,8	1,77
2022	342,6	-1,1	1,74
2023	381,4	4,5	Н.д.

Источник: собственная разработка на основе [7; 16].

Как видно из таблицы 1, в 2020 г. в условиях пандемии ВРП в регионе сократился на 0,7%, что, однако, является менее существенным снижением в сравнении с показателями по Приволжскому федеральному округу, в результате чего удельный вес региона в ВРП по ПФО в 2020 г. возрос до 1,95%. В 2021 г. имел место восстановительный рост региональной экономики, что дало возможность увеличить ВРП на 2,8% или до 304,2 млрд. руб., однако другие регионы ПФО восстанавливались быстрее: так, экономика Кировской и Нижегородской областей в 2021 г. выросла на 6%, Самарской области – на 5,3%, что обусловило снижение удельного веса Мордовии в совокупном ВРП по ПФО до 1,77%. Санкционные ограничения 2022 г. повлекли за собой падение ВРП Мордовии на 1,1%, в целом по федеральному округу ВРП вырос на 1,7% за счет вклада Республики Татарстан, Чувашской Республики, Саратовской области и других регионов, сохранивших положительные темпы экономического роста. Однако принятые в Мордовии меры антикризисного регулирования дали результат уже по итогам 2023 г.: ВРП республики, по предварительным оценкам, достиг 381,4 млрд. руб., что на 4,5% выше, чем в 2022 г., экономика России в

целом за 2023 г. выросла на 3,6%. Опережающие темпы экономического роста Мордовии в 2023 г. связаны с положительной динамикой развития региональной промышленности и сельского, лесного хозяйства, на долю которых в совокупности приходится более 40% ВРП [6, с. 30]. Вклад же промышленности в ВРП Мордовии возрос с 24,4% в 2019 г. до 28,6% в 2023 г., что стало возможным в т. ч. благодаря активной работе по импортозамещению, задействованию промышленных предприятий в выполнении гособоронзаказа, реализации ряда инновационных проектов по созданию конкурентоспособной продукции при поддержке Фонда развития промышленности Республики Мордовия [10]. Динамика развития промышленного производства в регионе приведена в таблице 2.

Таблица 2

Динамика промышленного производства в Республике Мордовия

Год	Объем промышленного производства Республики Мордовия, млрд руб.	Темп роста промышленного производства в регионе, процентов к предыдущему году	Удельный вес региона в общем объеме промышленного производства по Приволжскому федеральному округу, процентов
2019	223,9	104,1	1,66
2020	259,1	106,3	2,02
2021	311,1	111,1	1,87
2022	346,7	99,4	1,94
2023	390,1	109,5	1,95
2024 (январь-ноябрь)	424,5	107,0	2,02

Источник: собственная разработка на основе [11; 14].

Промышленное производство в регионе продолжало развиваться и в условиях карантинных ограничений: по итогам 2020 г. индекс промышленного производства составил 106,3%, что позволило Мордовии сформировать 2,02% общего объема промышленного производства по Приволжскому федеральному округу. В 2021 г. промышленное производство в регионе выросло на 11,1%, однако другие регионы, входящие в состав федерального округа, продемонстрировали более высокие темпы развития промышленности, в

результате чего доля Республики Мордовия упала до 1,87%. С 2022 г., в свою очередь, промышленность Мордовии развивается быстрее, чем в среднем по федеральному округу, что позволило увеличить долю региона в общем объеме промышленного производства до 2,02%. Наиболее значительно в рассматриваемый период выросло производство мясных полуфабрикатов, масел растительных, масла сливочного и паст масляных, кисломолочных продуктов, комбикормов, лесоматериалов, проводников электрического тока и интегральных электронных схем, мебели. В 2024 г., в свою очередь, наиболее быстро росло производство готовых металлических изделий, железнодорожного подвижного состава, электрооборудования, лекарственных средств, других видов продукции с высокой добавленной стоимостью, при этом опережающими темпами производство увеличивается на крупных и средних предприятиях. Однако масштабы развития промышленности в Мордовии, несмотря на достигнутую положительную динамику, остаются скромными в сравнении с другими регионами ПФО: объем промышленного производства в Башкортостане превышает показатели Мордовии более чем в семь раз, в Пермском крае – более чем в пять раз, что ограничивает и возможности улучшения динамики социально-экономического развития анализируемого региона.

Наиболее развитыми отраслями промышленности в Мордовии являются пищевая промышленность, производство электрического оборудования, вагоностроение, производство строительных материалов, металлургическое производство, при этом следует отметить недостаточные темпы технологического развития. В 2023 г. в регионе разработано всего 20 передовых производственных технологий (в т. ч. 8 технологий, обладающих патентной чистотой) [6, с. 306], однако удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции, выполненных работ и услуг организаций промышленного производства превышает 31%, что существенно выше средних значений по федеральному округу (соответственно 13,6%). Продукция предприятий региона востребована не только на территории России, но и в дружественных странах: на экспорт поставляются мясные изделия, мебель,

резинотехническая продукция, электротехническая продукция, железнодорожный подвижной состав и запасные части к нему, что позволяет промышленному сектору Мордовии устойчиво работать в условиях санкционного давления и вносить значимый вклад в социально-экономическое развитие региона.

Также Мордовия обладает развитым сельским хозяйством и производит сельскохозяйственную продукцию в объемах, существенно превышающих потребности внутреннего рынка: по производству молока, яиц, скота и птицы в расчете на одного жителя регион находится на первых местах в России. Динамика развития сельского хозяйства Республики Мордовия приведена в таблице 3.

Таблица 3

Динамика развития сельского хозяйства в Республике Мордовия

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г. (январь-ноябрь)
Продукция сельского хозяйства, млрд руб.	72,0	77,6	91,7	109,3	117,8	109,0
Темп роста продукции сельского хозяйства, процентов к предыдущему году	110,2	106,5	98,4	114,3	107,2	93,2
Количество действующих сельскохозяйственных организаций	50	48	48	47	44	Н.д.
Уровень рентабельности, %	18,1	20,4	27,7	25,6	37,2	Н.д.
Среднемесячная оплата труда работников в сельском хозяйстве, тыс. руб.	29,8	32,7	38,8	46,1	54,3	64,2 (январь-октябрь)

Источник: собственная разработка на основе [6, с. 207–210; 14].

Как видно из таблицы 3, в течение рассматриваемого периода сельское хозяйство Мордовии продолжало устойчиво развиваться, что позволило достигнуть высокого уровня рентабельности (свыше 37%) и предлагать работникам привлекательные условия труда: среднемесячная оплата труда работников сельского хозяйства в 2023 г. превысила 54 тыс. руб., в январе-

октябре 2024 г. – 64,2 тыс. руб., что на 16,7% выше, чем в среднем по региону. При этом производство продукции животноводства в регионе демонстрирует уверенную положительную динамику: производство молока в январе-ноябре 2024 г. выросло на 5,9% в сравнении с аналогичным периодом 2023 г., яиц – на 5,7%, скота и птицы на убой в живом весе – соответственно на 2,9%.

Представляет интерес оценка развития строительного сектора Республики Мордовия. Данные приведены в таблице 4.

Таблица 4

Динамика развития строительного сектора Республики Мордовия

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г. (январь-ноябрь)
Объем выполненных работ, млрд руб.	29,4	26,1	29,6	35,4	31,2	30,5
В процентах к предыдущему году (в сопоставимых ценах)	112,1	85,8	110,0	104,7	82,8	108,3
Ввод в эксплуатацию жилых домов, тыс. кв.м.	348,3	324,6	340,7	342,6	360,3	291,8

Источник: собственная разработка на основе [6, с. 235–238; 15].

Как видно из таблицы 4, строительный сектор региона находится под существенным негативным воздействием внешних вызовов. В 2023 г. наблюдалось существенное падение объема выполненных работ в сопоставимых ценах (на 17,2%), что было частично компенсировано по итогам января-ноября 2024 г., сохраняются сложности с поиском новых контрактов (по данным на 1 декабря 2024 г. заключенные контракты позволили сформировать производственную программу только на 1,8 месяца). Ухудшается обеспеченность предприятий сектора строительными машинами (если на начало 2020 г. в распоряжении строительных предприятий находилось 20 башенных кранов, то на начало 2024 г. – 8 кранов, парк самоходных экскаваторов сократился со 153 до 110 единиц, парк бульдозеров – с 74 до 60 единиц). В январе-ноябре 2024 г. существенно сократились темпы ввода в эксплуатацию жилья: построено только 3,1 тыс. квартир общей площадью 291,8 тыс. квадратных метров, чего

недостаточно для удовлетворения потребностей населения Мордовии в улучшении жилищных условий. Динамика инвестиционной активности в республике также остается противоречивой, о чем свидетельствуют данные таблицы 5.

Таблица 5

Динамика инвестиций в основной капитал в Республике Мордовия

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г. (январь-сентябрь)
Объем инвестиций в основной капитал, млрд руб.	53,1	47,0	50,8	59,9	74,1	49,7
в процентах к предыдущему году в сопоставимых ценах	96,4	84,0	103,7	100,5	112,4	102,0
Инвестиции в основной капитал на душу населения, тыс. руб.	66,9	59,9	65,5	77,1	96,4	Н.д.

Источник: собственная разработка на основе [6, с. 345–349; 15].

Данные таблицы 5 свидетельствуют о наличии значимых сложностей в течении инвестиционного процесса в Мордовии. За 2019–2023 гг. ежегодный объем инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах сократился на 5,1%, а восстановительный рост инвестиционной активности, наблюдавшийся в 2023 г., в 2024 г. практически прекратился (за январь-сентябрь 2024 г. объем инвестиций в основной капитал в регионе в сопоставимых ценах вырос только на 2% к аналогичному периоду 2023 г.). В рейтинге инвестиционной привлекательности регионов России за 2024 г. Мордовия заняла 55-е место, улучшив свои позиции за счет высоких темпов развития производства инновационных товаров, работ, услуг [3]. Успешно действует светотехнический кластер, специализирующийся на микроэлектронике и точном приборостроении, фотонике, производстве компонентной базы для солнечной энергетики [8, с. 14]. В 2017 г. создана территория опережающего социально-экономического развития «Рузаевка», обладающая необходимой социальной, транспортной и инженерной инфраструктурой для реализации масштабных инвестиционных

проектов, действует принята Инвестиционная стратегия Республики Мордовия, призванная ускорить развитие инновационных кластеров, более эффективно задействовать человеческий потенциал региона. Примерами крупных инвестиционных проектов, реализуемых в Мордовии, являются: проект строительства молочного комплекса «Дубенский» стоимостью 6 млрд руб., проект строительства молокоперерабатывающего завода в Чамзинском районе стоимостью 4,5 млрд руб., проект строительства цементного завода сухого способа производства в Дубенском районе (завершение ожидается в 2025 г., общая стоимость проекта превышает 11 млрд руб.), проект увеличения мощностей производства лекарственных препаратов АО «Биохимик» общей стоимостью 6,6 млрд руб [12]. Присвоение статуса приоритетного проекта позволяет инвесторам в экономику региона получить льготы по налогу на прибыль, налогу на имущество организаций и земельному залогу (срок действия льгот – десять лет), также оказывается помощь в подборе инвестиционной площадки, осуществляется сопровождение инвестиционных проектов, создана необходимая инфраструктура поддержки, представленная Корпорацией развития Республики Мордовия», Агентством инновационного развития Республики Мордовия и другими институтами.

Однако только 0,5% инвестиций направляется на приобретение объектов интеллектуальной собственности, не используются инвестиции из-за рубежа либо же кредиты иностранных банков, остается высоким вклад бюджетных инвестиций (23,8% по итогам 2023 г.). Регион принимал активное участие в реализации национальных проектов, что позволило привлечь значительные объемы средств федерального бюджета, недостаточным остается и развитие государственно-частного партнерства: в настоящее время в Мордовии реализуется 54 проекта ГЧП, что позволило в совокупности привлечь 4,2 млрд. руб. частных инвестиций, однако сделки ГЧП преимущественно совершаются на муниципальном уровне и сконцентрированы в сфере жилищно-коммунального хозяйства [2].

Согласно Итоговому рейтингу регионов Российской Федерации за 2024 г., составленному Центром экономических исследований «РИА Рейтинг»,

Мордовия находится на 55-м месте с результатом 49,12 балла, что существенно ниже результатов других субъектов федерации, входящих в состав Приволжского федерального округа: Республика Татарстан набрала 73,98 балла (4-е место), Республика Башкортостан – 63,64 балла (10-е место), Пермский край – 60,01 балла (19-е место) [4]. Низкие позиции региона в Итоговом рейтинге связаны преимущественно с неблагоприятной демографической ситуацией, о чем свидетельствуют данные таблицы 6.

Таблица 6

Динамика показателей, характеризующих демографическую ситуацию
в Республике Мордовия

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г. (январь-октябрь)
Численность населения на конец года, тыс. чел.	799,0	788,7	781,4	771,4	765,9	Н.д.
Темп прироста общей численности населения за период, %	-0,54	-1,29	-0,92	-1,29	-0,71	Н.д.
Рождаемость, чел. на 1000 чел. населения	7,4	7,0	6,7	6,0	6,0	5,6
Смертность, чел. на 1000 чел. населения	13,1	16,5	18,4	14,4	13,3	13,3
Естественная убыль, чел. на 1000 чел. населения	-5,7	-9,5	-11,7	-8,4	-7,3	-7,7
Коэффициент миграционного прироста, чел. на 10 тыс. населения	-19,1	17,1	7,4	-42,3	1,0	Н.д.

Источник: собственная разработка на основе [6, с. 50–53; 15].

Мордовия столкнулась с устойчивым сокращением численности населения, что создает значимые угрозы для достижения долгосрочных целей социально-экономического развития: за 2019–2023 гг. численность постоянного населения сократилась более чем на 30 тыс. чел. или более чем на 4%, при этом продолжается падение рождаемости (до 5,6 чел. на 1000 чел. населения, что более чем вдвое ниже уровня смертности). Сохраняющаяся естественная убыль

населения Мордовии (7,7 чел. на 1000 чел. населения) не компенсируется миграционным приростом: напротив, остаются актуальной тенденция выезда трудоспособного населения в другие регионы. Демографическая ситуация влияет и на состояние рынка труда: уровень регистрируемой безработицы в декабре 2024 г. составил 0,4%, численность зарегистрированных безработных в Мордовии составляет 1,5 тыс. чел., а количество заявленных работодателями вакансий превышает 7,5 тыс., что свидетельствует о дефиците рабочей силы, затрудняющем развитие реального сектора экономики региона. Внедрены механизмы целевого обучения и переобучения под нужды предприятий, доступны меры социальной поддержки при трудоустройстве, ориентированные в т.ч. на специалистов из других регионов России [1]. Быстро увеличивается заработная плата, о чем свидетельствуют данные таблицы 7.

Таблица 7

Динамика показателей уровня жизни населения Мордовии

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г. (январь-октябрь)
Среднемесячная номинальная заработная плата, руб.	28,9	31,1	34,5	39,5	46,4	58,7
Реальная заработная плата, в процентах к предыдущему году	104,2	105,1	104,5	101,8	112,0	114,5
Темп роста реальных денежных доходов, %	101,3	100,7	103,3	106,6	105,5	110,6
Уровень бедности, %	18,2	17,8	16,7	14,1	13,2	Н.д.
Коэффициент Джини	0,344	0,347	0,356	0,357	0,367	Н.д.

Источник: собственная разработка на основе [6, с. 117; 13; 15].

Как видно из таблицы 7, среднемесячная номинальная заработная плата в Мордовии в течение рассматриваемого периода выросла более чем вдвое и превышает 58 тыс. руб., что, однако, существенно ниже средних значений по России и по Приволжскому федеральному округу. Так, в 2023 г. среднемесячная

заработная плата в Мордовии составляла лишь 83,2% от среднего значения по Приволжскому федеральному округу и 62% среднероссийского уровня, что в значительной степени затрудняет удержание высококвалифицированных работников и привлечение специалистов за пределами региона, а также достижение стратегических целей развития, стоящих перед Мордовией. Уровень бедности в Мордовии относительно невысок, однако «основная часть населения находится в неустойчивом положении» [5, с. 428], что создает дополнительные риски. Увеличивается и степень дифференциации доходов населения региона, о чем свидетельствует увеличение значения коэффициента Джини до 0,367 в 2023 г. В целом проведенный анализ позволяет выделить следующие важнейшие проблемы социально-экономического развития Мордовии:

1) низкие темпы экономического роста, не позволяющие преодолеть ограничения сценария «Производственная периферия» и усилить позиции региона в российской экономике;

2) малый вклад промышленности Мордовии в результаты промышленного развития Приволжского федерального округа (около 2%), при этом не обеспечивается опережающее развитие высокотехнологичных отраслей региональной промышленности, способных максимизировать вклад промышленного сектора в ВРП;

3) неустойчивая динамика инвестиций, дефицит инвестиционных ресурсов в условиях отсутствия притока иностранных инвестиций, слабое развитие государственно-частного партнерства (проекты республиканского уровня также отсутствуют);

4) неблагоприятная демографическая ситуация, что находит выражение в сохраняющейся естественной убыли (7,7 чел. на 1000 чел. населения), которая не компенсируется миграционным приростом;

5) дефицит рабочей силы на рынке труда (количество имеющихся вакансий в пять раз превышает численность зарегистрированных безработных, привлечение специалистов из других регионов России затруднено);

б) сравнительно низкий уровень жизни населения (уровень заработной платы в Мордовии составляет только 83,2% от среднего значения по федеральному округу и 62% среднероссийского значения, имеет место рост дифференциации доходов населения).

Список литературы

1. Вопросы нехватки кадров обсудили в Мордовии // Региональное информационное агентство INFO RM [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3Gcnpn> (дата обращения: 26.01.2025).

2. Государственно-частное партнерство // Инвестиционный портал Республики Мордовия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://investrm.ru/gchp> (дата обращения: 26.01.2025).

3. Инвестиционная привлекательность регионов: новые вызовы и возможности для инвесторов // Эксперт РА [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://raexpert.ru/researches/regions/invest_regions_2024 (дата обращения: 26.01.2025).

4. Итоговый рейтинг регионов РФ – 2024 // РИА Рейтинг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://riaration.ru/infografika/20241223/630274686.html> (дата обращения: 27.01.2025).

5. Курышова Л.Н. Структура бедности регионального социума (на примере Республики Мордовия) / Л.Н. Курышова, О.Н. Курмышкина // Уровень жизни населения регионов России. – 2023. – Т. 19. №3. – С. 421–431. DOI 10.52180/1999-9836_2023_19_3_9_421_431. EDN MPOGUO

6. Мордовия: статистический ежегодник / под ред. И.В. Парамоновой. – Саранск: Мордовиястат, 2024. – 373 с.

7. Национальные счета // Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts#> (дата обращения: 28.01.2025).

8. Носонов А.М. Инновационные территориальные кластеры России (на примере светотехнического кластера Республики Мордовия) / А.М. Носонов // Стратегия и тактика развития производственно-хозяйственных систем: сборник научных трудов. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2023. – С. 12–17. EDN DBBUAV

9. О Стратегии социально-экономического развития Республики Мордовия до 2025 года: закон Республики Мордовия от 01 октября 2008 г. №94-З (в ред. закона Республики Мордовия от 19 июня 2017 г. №46-З) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/819073683> (дата обращения: 29.01.2025).

10. Об утверждении государственной программы Республики Мордовия «Повышение конкурентоспособности промышленности Республики Мордовия» и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Республики Мордовия: постановление Правительства Республики Мордовия от 27 декабря 2023 г. №784 (в ред. постановления Правительства Республики Мордовия от 20 ноября 2024 г. №806) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/407018780> (дата обращения: 30.01.2025).

11. Промышленное производство // Росстат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial (дата обращения 26.01.2025).

12. Реализующиеся инвестиционные проекты // Инвестиционный портал Республики Мордовия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3Gср6В> (дата обращения: 27.01.2025).

13. Рынок труда, занятость и заработная плата [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3Gср6х> (дата обращения: 26.01.2025).

14. Социально-экономическое развитие Республики Мордовия // Министерство экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mineco.e-mordovia.ru/directions-of-activity/socio-economic/> (дата обращения: 25.01.2025).

15. Социально-экономическое развитие Республики Мордовия (январь-ноябрь 2024 года) // Мордовиястат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://13.rosstat.gov.ru/folder/25240> (дата обращения: 26.01.2025).

16. Стратегия социально-экономического развития Республики Мордовия на период до 2035 г // Минэкономразвития РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3GcpFq> (дата обращения: 28.01.2025).