

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО  
ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ  
АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА**

# 1. Общие сведения об административном районе

- Название административного района.
- Административный центр района.
- Площадь района в квадратных километрах.
- Дата создания.
- Административно-политическое деление района.
- Список крупнейших населенных пунктов района.

## 2. Географическое положение района

- Экономико-географическое положение: положение по отношению к областному центру, расстояние в километрах от районного центра до столицы, областного центра. Районы, соседствующие с изучаемым, и их уровень развития. Расположение в пределах агломераций и других территориальных образований. Приграничное положение.
- Транспортно-географическое положение района: наличие транспортных магистралей (автомобильных и железных дорог, трубопроводов, аэропорта) и их направление.
- Оценка выгодности положения для социально-экономического развития.

### 3. Природные условия и факторы развития административного района

- При оценке природно-экологических условий и факторов, прежде всего, следует оценивать те условия и факторы, которые помогут объяснить особенности развития и размещения хозяйства и населения района в прошлом, настоящем и будущем. В связи с этим необходимо исходить из следующих соображений:
- физико-, экономико- и транспортно-географическое положение ресурса с характеристикой общеприродной и социально-экономической обстановкой его положения;
- сравнительная оценка данного ресурса с такими же ресурсами, находящимися в других районах;
- значение данного ресурса не только для развития хозяйства изучаемого района, но и для развития хозяйства области и страны в целом.

# Природные условия включают описание:

- *Геологическое строение и полезные ископаемые района*
- *Рельеф*
- *Климат*
- *Внутренние воды*
- *Почвы*
- *Растительность*
- *Животный мир*
- *Природные комплексы (ландшафты)*

## 4. Историко-географический очерк

- Краткая история заселения, формирования хозяйства и населения района по отдельным этапам.
- Особенности экономического и социального развития на разных этапах, формирование сети населенных пунктов.
- Сдвиги в размещении промышленности, сельского хозяйства, транспорта, сферы обслуживания района.
- Изменение форм территориальной организации хозяйства.
- Основные, наиболее важные события в жизни района, повлиявшие на его социально-экономическое развитие.

# 5. Население

- Общая численность населения района и его динамика. Доля в численности населения области. Численность городского и сельского населения, их соотношение. Плотность населения.
- Естественное воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного прироста населения и другие. Брачность и разводимость населения, их показатели.
- Миграции населения. Количество прибывших, убывших, сальдо миграции. Направление миграционных потоков. Вынужденные беженцы и переселенцы.
- Половой и возрастной состав населения. Соотношение мужчин и женщин. Численность мужчин и женщин по отдельным возрастным группам. Численность детей, лиц рабочего возраста и пенсионеров.
- Особенности национального состава населения. Размещение лиц разных национальностей по территории района.
- Социальный состав населения.
- Особенности религиозного состава населения, их влияние на воспроизводство населения и характер хозяйства.

# 5. Население

- Трудовые ресурсы. Численность трудоспособного населения. Численность работающих лиц трудоспособного возраста, подростков и пенсионеров. Общая демографическая нагрузка, нагрузка детьми и пенсионерами. Уровень образования населения. Занятые по отраслям хозяйства. Численность безработных, уровень безработицы.
- Расселение населения.
- Городское расселение. Общая численность городского населения и его динамика. Перечень городских поселений. Основные этапы формирования сети городских поселений. Карта городских поселений. Людность городских поселений, их отраслевая структура и функции.
- Сельское расселение. Перечень сельских поселений. Распределение поселений по людности. Средняя людность сельских поселений. Их густота на  $100 \text{ км}^2$ . Удаленность от районного центра. Функциональные типы поселений (сельскохозяйственные, пригородные, лесопромышленные и т. д.). Карта сельских поселений.

## 6. Структура экономики

- Соотношение промышленности и сельского хозяйства по количеству занятых работников, стоимости валовой продукции и основных производственных фондов (ОПФ).
- Значение хозяйства района в производстве промышленной и сельскохозяйственной продукции области. Удельный вес района в площади территории, численности населения, стоимости валовой продукции и ОПФ промышленности, а также сельского хозяйства области. Удельный вес района в областных показателях производства основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. Выработка основной продукции в абсолютном выражении и в расчете на душу населения в сравнении со среднеобластным и среднереспубликанским показателями за весь период исследования (не менее трех лет). Общий характер производственной специализации хозяйства района в настоящее время.

# Предпосылки развития и размещения промышленности района

- Основные **исторические этапы формирования** промышленности района. Картосхемы размещения промышленности района в различные исторические периоды.
- **Природные предпосылки.** Степень обеспеченности района природными ресурсами для развития промышленности. Картосхема полезных ископаемых по возможности их использования. Характеристика месторождений по запасам, геологическим условиям, виду и качеству ископаемого, степени освоенности и использования. Краткая характеристика гидрографии района. Использование водных ресурсов для водоснабжения промышленности и производства энергии. Значение местных лесных ресурсов для развития промышленности, проблема их рационального использования.
- **Экономические предпосылки.** Трудовые ресурсы. Удельный вес трудовых ресурсов района в общей численности населения района. Численность экономически активного населения. Характеристика распределения трудовых ресурсов по отраслям и промышленным предприятиям района, по полу и возрасту, профессиональному составу, образованию, квалификации, степени занятости в течение года.
- Анализ обеспеченности промышленности района трудовыми ресурсами. Уровень безработицы в районе и его соотношение со среднеобластными показателями. Производственные основные фонды. Стоимость основных производственных фондов за три исследуемых года. Состав и структура фондов по отраслям промышленности. Влияние ОПФ на развитие и размещение промышленности района.

# Влияние форм общественной организации промышленности

- Концентрация (размеры предприятий по мощности, стоимости валовой продукции и основных фондов, численности ППП; удельный вес крупных предприятий).
- Специализация (уровень специализации по доле выпуска основной продукции в общем объеме производства предприятия или отрасли; количеству групп, видов и типов изделий, изготавливаемых одним предприятием, доле выпуска продукции специализированными предприятиями в общем объеме производства данной отрасли). Группировка предприятий района по виду специализации: предметной, подетальной, технологической.
- Кооперирование. Уровень кооперирования по количеству предприятий-смежников, имеющих производственные связи с головным, доле полуфабрикатов и изделий в себестоимости готовой продукции. Группировка предприятий по видам кооперирования: предметному, подетальному, технологическому.
- Комбинирование. Уровень комбинирования по количеству компонентов, получаемых в результате комплексной переработки сырья, числу и доле отдельных продуктов в расчете на долю исходного сырья, количеству объединенных в комбинат производств, доле продукции, вырабатываемой комбинатом, в общем объеме производства данной отрасли.
- Влияние концентрации, специализации, кооперирования и комбинирования на размещение промышленности района.
- Общий вывод о степени выгодности и благоприятности экономических, природных и исторических предпосылок для развития и размещения промышленности района.

# Промышленность

- Значение промышленности района. Удельный вес промышленности в экономике района по стоимости валовой продукции, стоимости основных производственных фондов и численности производственного персонала.
- Производство основной продукции промышленности в абсолютном выражении и в расчете на душу населения (желательно за 10-15-летний период), сравнение с аналогичными среднеобластными и среднереспубликанскими показателями. Экономическая эффективность развития промышленности (сравнить себестоимость производства единицы основной промышленной продукции на предприятиях и в отраслях района, области и республики).
- Динамика и темпы роста производства промышленной продукции по району за период изучения в сравнении со среднереспубликанским и среднеобластным значением. Сопоставление абсолютного и относительного прироста выпуска продукции на предприятиях района. Изменение производительности труда по отраслям и предприятиям района, сопоставление этого показателя со среднеобластным и среднереспубликанским уровнем.

# Структура промышленности района

- Рассчитать и проанализировать структуру промышленности исследуемого района. Проследить изменения в структуре за изучаемый период (если есть информация в динамике). Оценить пропорции и связи внутри промышленного производства района. Сравнить с отраслевой структурой промышленности области. По основным отраслям определить удельный вес промышленности района в области.
- Характеристика современного состояния промышленности района (дается детально с анализом всех крупных предприятий). Количество предприятий. Характеристика их сырьевой зоны. Производственные связи по сырью, топливу, электроэнергии, готовой продукции. Связи предприятия с промышленностью района по линии совместного использования производственной инфраструктуры, по кооперированию и материально-техническому снабжению. Оценка факторов и анализ экономической эффективности развития и размещения предприятий.
- Сочетание промышленных предприятий в населенных пунктах района в виде промышленных группировок. Характеристика промышленных пунктов с учетом особенностей местных экономических и природных условий, классификация их по специализации. Направление потоков сырья, топлива и энергии, готовой продукции.

# Сельское хозяйство

- Уровень и темпы развития сельского хозяйства района. Производство основной продукции в абсолютном выражении и в расчете на душу населения, а также на 100 га соответствующих угодий (растениеводческой продукции на 100 га пашни, животноводческой продукции на 100 га сельхозугодий) в районе и области в среднем за последние 3 года. Темпы роста производства основной продукции сельского хозяйства района и области за этот же период.
- Интенсивность и экономическая эффективность сельского хозяйства административного района. Затраты труда и материальных средств (в руб.) на 100 га сельхозугодий в районе и области. Стоимость валовой продукции и чистый доход на 100 га сельхозугодий в исследуемом районе и области. Рентабельность сельскохозяйственного производства в целом (отношение чистого дохода к себестоимости реализованной продукции) в районе и области. Сравнить себестоимость производства 1 ц основной сельскохозяйственной продукции в районе и области.

# Земельный фонд

Из материалов районной землеустроительной службы выписать данные об экспликации (составе) земельных угодий административного района (с выделением государственного, коллективного и частного секторов). На основе этих данных определить структуру земельных угодий: удельный вес сельхозугодий, пашни, сенокосов, пастбищ и садов в общей площади землепользования каждого сельскохозяйственного предприятия, вне зависимости от форм собственности. Сравнить структуру сельхозугодий района и области.

Структуру использования пахотных земель можно рассчитать исходя из данных о посевных площадях сельскохозяйственных культур в районе.

# Структура и специализация сельского хозяйства

- Структура сельскохозяйственного производства по категориям хозяйств. Удельный вес хозяйств различных категорий в общем сельскохозяйственном производстве характеризуемой территории. Соотношение СПК, ОАО, КУП, фермерских и личных подсобных хозяйств по числу хозяйств, земельной площади, поголовью скота, по числу занятых в сельском хозяйстве, по валовому и товарному производству зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, картофеля, овощей, мяса, молока и других важных в районе сельскохозяйственных продуктов по стоимости валовой и товарной продукции в районе и области.
- Специализация сельского хозяйства. Соотношение стоимости товарной продукции растениеводства и животноводства. Структура затрат труда и стоимость валовой продукции как дополнительные показатели выявления специализации сельского хозяйства. Ведущие и дополнительные культуры и отрасли сельского хозяйства изучаемой территории. Соответствие специализации сельскохозяйственного производства местным природным и экономическим условиям, а также специализации области.

# Растениеводство

- Система земледелия. Виды севооборотов и степень их освоенности. Основные сорта возделываемых культур. Структура посевных площадей и ее динамика за период исследования по группам культур. Динамика урожайности основных культур. Соответствие урожайности и себестоимости основных культур в районе аналогичным показателям по области. Производство основных видов растениеводческой продукции в расчете на 1 га пашни за последний год исследования.
- Отдельно по основным группам культур (зерновые; технические; овощи, картофель и бахчевые; садовые) даются следующие характеристики: удельный вес в посевной площади района, динамика посевных площадей, урожайность, затраты труда и себестоимость, удельный вес в общей стоимости реализованной продукции района и отдельных хозяйств, рентабельность, места сбыта продукции, наличие и мощность элеваторов, складов, хранилищ).

# ЖИВОТНОВОДСТВО

- Кормовая база. На каких кормах (привозных или собственных) осуществляется откорм скота. Удельный вес сенокосов и пастбищ в общей площади землепользования района и хозяйств. Урожайность сенокосов, продуктивность пастбищ ( как частное от деления всех израсходованных пастбищных кормов на количество пастбищ), состав кормовых культур и динамика их посевных площадей за период исследования. Структура и количество использованных кормов. Себестоимость 1 ц кормовых единиц различных кормов. Удельный вес в посевной площади и урожайность кукурузы на силос и зеленый корм, кормовых корнеплодов, однолетних и многолетних трав по району и хозяйствам. Использование на корм скоту картофеля, фуражного зерна, соломы, половы, ботвы сахарной свеклы и других отходов растениеводства, а также отходов пищевой промышленности. Структура кормов по отдельным видам скота и степень ее соответствия задачам дальнейшего развития животноводства.
- Система летнего и зимнего содержания скота. Применение в летний период отгонно-пастбищной системы и стойлово-лагерного содержания скота с организацией подкормки зелеными кормами. Породы скота существующие и перспективные.
- Динамика роста поголовья, продуктивности, производства валовой и товарной продукции животноводства за исследуемый период. Нагрузка скота на 100 га сельхозугодий (в переводных единицах). Структура продуктивного стада.

# Разведение крупного рогатого скота (КРС)

- Материально-техническая база разведения КРС. Количество МТФ (молочно-товарных ферм).
- Удельный вес КРС в общем поголовье продуктивного стада. Поголовье КРС, в том числе коров, на 100 га сельхозугодий.
- Удельный вес коров в стаде КРС. Породный состав скота. Удой молока от коровы в год, затраты труда и себестоимость молока и мяса. Производство молока на 100 га сельхозугодий.
- Среднесуточный привес молодняка.
- Удельный вес продукции КРС в общей стоимости реализованной продукции. Организация откорма молодняка КРС. Рентабельность скотоводства. Перечисленные характеристики даются за весь исследуемый период по району в целом и по отдельным хозяйствам.

# Свиноводство и птицеводство

- Удельный вес поголовья свиней в продуктивном стаде. Количество свиней на 100 га пашни. Организация откорма свиней. Основной породный состав стада. Среднесуточный привес, себестоимость 1 ц свинины, производство свинины на 100 га пашни. Удельный вес свиноводства в общей стоимости реализованной продукции, рентабельность свиноводства по низовому административному району и по отдельным его хозяйствам за период изучения.
- Удельный вес птицы в продуктивном стаде. Видовой состав птицы. Поголовье птиц на 100 га посевов зерновых культур. Средняя яйценоскость курицы-несушки. Себестоимость 1000 штук яиц ( в денежном выражении) и 1 ц мяса птицы, Производство яиц на 100 га посевов зерновых культур. Удельный вес производства продукции птицеводства в стоимости реализованной продукции. Рентабельность птицеводства.
- Описать развитие других отраслей животноводства.

# Производственные типы сельскохозяйственных предприятий

- Производственный тип – это совокупность сельскохозяйственных предприятий, характеризующихся, прежде всего, единством специализации и уровня интенсивности сельского хозяйства. Основным показателем для определения специализации является структура стоимости товарной продукции в единых закупочных ценах, а дополнительные показатели – структура валовой продукции и затрат труда. Для этой цели можно также использовать структуру посевных площадей и продуктивного стада. Уровень интенсивности определяется затратами труда (в человеко-днях), основных средств производства, совокупности затрат труда и материальных средств в стоимостном выражении в расчете на единицу сельскохозяйственной площади.
- Производственный тип необходимо определить для предприятий всех форм собственности, развивающихся в сельскохозяйственном производстве района. Собрать данные по типичным предприятиям, характеризующим внутренние и внешние территориально-технологические связи (поставщики племенного скота, откормочные хозяйства по доращиванию молодняка, потребители скота – мощность и размещение этих предприятий).

# Производственные связи, транспорт и внешняя торговля

- Социально-экономико-географическая характеристика низового административного района предусматривает обязательное изучение разного рода связей: производственных, социальных.
- Производственные (технологические) связи промышленных предприятий изучаются на основе материалов, характеризующих поставки сырья, топлива, электроэнергии, полуфабрикатов и готовой продукции. Эти сведения собираются непосредственно на промышленном предприятии с указанием размеров, направления и дальности поставок.
- Производственные связи сельского хозяйства района характеризуют данные о размерах получения хозяйствами сельскохозяйственной техники, запасных частей, строительных материалов, отходов промышленной переработки сельхозсырья, горюче-смазочных материалов, минеральных удобрений, семян, племенных животных, а также о размерах, направлении и дальности поставок хозяйствами всех основных видов производимой ими продукции. Источниками данной информации могут служить как сами сельхозпредприятия, администрации сельских поселений, так и районные управления сельского хозяйства.

# Транспорт

- Для характеристики производственных связей очень важное значение имеют показатели работы транспорта о перевозках грузов (размеры грузоперевозок, их динамика, основные направления, величина и структура грузооборота), конфигурация и густота транспортной сети (основные направления путей, их соответствие направлениям грузопотоков, протяженность, технические характеристики), подвижном составе, грузопотоках и грузообразующих центрах.
- Необходимо описать наличие различных видов транспорта на территории района, их доступность населению, отметить наличие транспортно-логистических центров.
- Социальные связи изучаются на основе основных направлений пассажиропотоков. Они характеризуются размерами пассажирских перевозок, пассажирооборота, степенью обслуженности населения района различными видами транспорта. Для этого необходим подробный анализ работы местных перевозчиков (государственных и частных).

# Социальная сфера

- Сфера здравоохранения. Перечень учреждений здравоохранения с подразделением по типам (больницы, фельдшерско-акушерские пункты и т. д.). Их размещение по территории района. Общее число коек и медицинского персонала. Число больничных коек и врачей на 10 000 жителей. Сравнить с областными и республиканскими показателями
- Сфера образования. Перечень учреждений образования с подразделением по типам (высшие, средние и т. д.). Число учащихся. Численность преподавательского состава. Размещение учреждений образования по территории района.
- Культура. Перечень учреждений культуры с подразделением по типам (театры, кинотеатры, дома культуры, библиотеки, музеи и т. д.), их география. Обязательно отметить наличие историко-культурных объектов и их возможность использования в туристско-рекреационной деятельности. Охарактеризовать вовлеченность района в туристские маршруты.

- Торговля. Перечень торговых предприятий с подразделением по типам (торговая точка, магазин и т. д.) и принадлежности (государственное, частное, потребительской кооперации и т. д.), их размещение по территории района. Объем и структура розничного товарооборота.
- Общественное питание. Предприятия общественного питания, их местоположение.
- Бытовое обслуживание. Перечень предприятий бытового обслуживания с подразделением по типам (химчистки, прачечные, парикмахерские и т. д.), их география. Объем услуг.
- Связь. Предприятия связи с подразделением по типам (почта, телеграф и т.д.). Наличие местной телефонной связи и сотовой связи. Их географическое распространение по территории района.
- Банковская сфера. Предприятия банковской сферы, их местоположение.

# Уровень жизни населения

- Средний размер заработной платы.
- Обеспеченность жильем.
- Число автомобилей.
- Наличие центрального водоснабжения, отопления и канализации по населенным пунктам района.
- Наличие прямого сообщения с областным и районным центрами.
- Проблемы, имеющиеся в районе с развитием социальной сферы.

# Внутрирайонные различия

- Выявление различий от места к месту по территории района в природных условиях, в экономико-географическом положении отдельных сельскохозяйственных и промышленных предприятий, населенных пунктов, в особенностях исторического формирования хозяйства, в демографической ситуации, в расселении населения, в обеспеченности трудовыми ресурсами. Анализ этих различий необходим для оценки неравномерности предпосылок для развития хозяйства отдельных частей административного района.
- Для успешного анализа собранных материалов очень важное значение имеет картографический материал, в качестве которого можно использовать картосхему, на которую необходимо нанести основные экономические центры с иллюстрацией условными знаками структуры их промышленности и дорожную сеть района.

# Выводы и заключение

- В заключении необходимо сделать выводы о текущем уровне социально-экономического развития района, а также подумать о перспективах его развития.
- Вы можете предложить свои варианты развития района, выделить наиболее перспективные отрасли в регионе, подумать, что могло бы поспособствовать развитию района.

# Список использованных источников

- Белова, В.А. Социально-экономико-географическое изучение низового административного района. Часть IV. Учебная программа для вузов / В.А. Белова, Р.Е. Рогозина. – Воронеж: ИПЦ Воронежского государственного университета, 2008. – 29 с.
- Козловская, Л.В. Экономико-географическая характеристика административного района (на примере Воложинского района Минской области): Учебное пособие по экономико-географической практике / Л.В. Козловская, Г.С. Смоляков. – Минск, БГУ. – 1995 г. – 71 с.