

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической и социальной географии

Урбанистическая структура Тюменской области

БАКАЛАВАРСКАЯ РАБОТА

студента 4 курса 422 группы
направления (специальности) 05.03.02 География

географического факультета

Коновалова Данилы Сергеевича

Научный руководитель
доцент, к.г.н., доцент

С.В. Уставщикова

Зав. кафедрой
к.г.н., доцент

А.В. Молочко

Саратов 2022

Введение. Урбанизация - глобальный и очень сложный процесс. Существует большое количество показателей урбанизации. Одни из основных – доля городского населения, классификация и типология городов. Функциональная типология, процесс усложнения функций города имеет большое значение для развития городов любой страны. На основе природных условий и ресурсов региона, исторически сложившейся системы расселения, экономического развития, складывается урбанистическая структура в регионе.

Тюменская область сложный по структуре регион. Согласно Закону «Об административно-территориальном устройстве Тюменской области» от 1996 года [1], субъект РФ включает: Ханты-Мансийский автономный округ — Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ (которые в свою очередь также являются равноправными субъектами Российской Федерации и которые самостоятельно решают вопросы административно-территориального устройства на своей территории);

Площадь региона огромна - 1 464 173 кв. км. Она протянулась с юга Сибири за Полярный круг.

Цель выпускной работы: анализ урбанистической структуры региона. В работе решались следующие **задачи**:

- изучить понятия «урбанистическая структура региона», «типология» городов;
- дать общую характеристику городов субъекта для проведения типологии;
- представить урбанистическую структуру региона

Для решения поставленных задач были использованы следующие **методы**: анализа и синтеза, статистический, описательный, картографический.

Методологической основой исследования в дипломной работе послужили следующие источники: монографии, интернет - ресурсы по

данной теме, материалы по территориальному планированию, статистические материалы.

Основное содержание работы

1 Урбанизация как закономерный этап развития общества

Урбанизация (по одной из версий, само происхождение современного термина «урбанизация» связано с древним шумерским обозначением крупного поселения — Ур) — рост числа городов и численности горожан, который сопровождается повышением их роли в жизни общества и приводит к формированию систем расселения, — глобальный процесс, в последние столетия охвативший все регионы мира. Урбанизация - многосторонний социально-экономический, демографический, географический процесс, происходящий на основе исторически сложившихся форм общественного и территориального разделения труда. Урбанизация стала главным направлением изменения территориальной организации общества и важнейшим фактором экономического развития .

Предпосылки урбанизации – рост в городах индустрии, развитие их культурных и политических функций, углубление территориального разделения труда. Для урбанизации характерны приток в город сельского населения и возрастающее маятниковое движение населения из сельского окружения и мелких ближайших городов в крупные города (на работу, по культурно-бытовым надобностям и пр.). Важнейшим количественным показателем уровня урбанизации считается доля городского населения в численности населения страны, региона. Этот показатель тесно связан с географическим положением региона, его историей развития, специализацией, уровнем экономического развития.

Город – это особое, ни с чем не сравнимое творение ума и рук человеческих. Это среда жизни всевозрастающего числа людей и место концентрации различных, делающихся все более разнообразными видов

деятельности. За городами закрепилось название двигателей прогресса. В их рождается и из них распространяется новое. Это творческие лаборатории, духовные мастерские человечества. Согласно ООН, для возможности сопоставления урбанизации разных стран, за город принято считать населенный пункт, имеющий 20 тысяч жителей и более.

Классификация и типология городов. Каждый город выполняет определенные хозяйственные функции, которые могут быть подразделены на экономические и неэкономические. К первым относят деятельность в сфере производства и обращения: промышленность, транспорт, финансы, торговораспределительные, заготовительные и снабженческие функции. Кроме экономических города осуществляют административно-политические, культурные, научные и организационные функции, и чем они шире и многообразнее, тем больше город как социально-экономический центр.

Соотношение различных сторон деятельности городов определяет их функциональную структуру и тип. Города делятся на поли- и монофункциональные. Первые сочетают различные функции, вторые выполняют одну функцию (например, административный центр, город-курорт, моноспециализированный промышленный центр).

Города по функциональной принадлежности:

1) Монофункциональные – это преимущественно небольшие поселения курортного, научного, промышленного профиля.

2) Полифункциональные - это города, обладающие полным набором функций и мощным развитием.

Типология городов.

Все подходы к типологии городов, условно можно разделить на традиционные и современные.

Традиционные типологии городов опираются на следующие основания (критерии):

1. Количество населения города.

2. Историко-генетический фактор.
3. Структурно-морфологический фактор.
4. Экономико-функциональный фактор.
5. Административно иерархический фактор [2].

Урбанистическая структура – это соотношение городских поселений различной величины (людности) в общем их числе, суммарной численности населения. В настоящее время разработана следующая классификация городов по численности населения:

- малые города – до 49,9 тыс. жителей, (если в регионе много малых городов разных по численности, предусматривается их деление на города до 19,9 тыс. и города 20 тыс. – 49,9 тыс. жителей);

- средние города – 50- 99,9 тыс.;

- большие города это все города более 100 тыс. человек, но они подразделяются на:

- большие - 100-249,9 тыс.;

- крупные города -250- 499,9 тыс.;

- крупнейшие города - 500 тыс.-1 млн. жителей;

- города-миллионеры - больше 1 млн. жителей (если в городе более 5 млн. жителей их называют мегаполисами). [3]

2.Тюменская область, общая характеристика

Географическое положение. Тюменская область, расположенная в Западной Сибири, в центре Евразии, входит в состав Уральского федерального округа. В состав Тюменской области входят два округа: ХМАО и ЯНАО. Вместе с ними, область занимает 3-е место по площади в России после Якутии и Красноярского края.

Экономический потенциал региона составляет взаимосвязь трех субъектов, с наиболее развитой нефтяной, газовой и лесной промышленностью, сельским хозяйством и машиностроением.

ХМАО является главным нефтедобытчиком России, более 500 месторождений (более 100 добывающих предприятий). Добыча нефти в округе составляет примерно 235,1 млн тонн ежегодно. В настоящее время доля ХМАО в общероссийской добыче нефти составляет около 43%. Более 80% ее производства в округе приходится на «Роснефть», «Сургутнефтегаз», «Лукойл», «Славнефть», «Русснефть», «Газпромнефть» и другие. [4]. Крупные месторождения нефти находятся в Ханты-Мансийском округе, такие как Самотлорское, Приобское, Фёдоровское, Мамонтовское, Красноленинское.

Экономика области связана с добычей нефти и газа, производства электроэнергии. Нефтегазовые богатства региона обеспечивают приток в регион населения. Молодая половозрастная структура населения способствует положительному естественному приросту (рисунки 2.2 и 2.3).

Несмотря на Covid-19 динамика численности населения всё равно дала положительный результат.

Климатические условия и история разведки и освоения нефти и газа способствовали урбанизации в регионе. Доля городского населения в АО более 80% (рисунок 2.4).

В последние годы наметился миграционный отток населения из АО, но он не перекрывает естественного прироста. Численность населения немного, но растет (рисунок 2.5).

3. Урбанистическая структура Тюменской области

Самые большие города по численности:

- ХМАО – город Сургут 382 тыс. человек (2021г.)
- ЯНАО – город Новый Уренгой 118,1 тыс. человек (2021г.)
- Тюменская область – город Тюмень 816 тыс. человек (2021г.)

Самое большое количество городов находятся в ХМАО – 16, в Тюменской области их 5, при почти одинаковой численности населения (1,6млн. человек в ХМАО и 1,5 млн. человек в Тюменской области). Это

объясняется тем, что в ХМАО города образовались как города-базы на месторождениях природных ресурсов, с функцией нефтегазодобычи. Города юга Тюменской области возникали как остроги, крепости. В настоящее время имеют полифункциональную структуру.

Города с растущей численностью населения: Тюмень, Заводоуковск, Ялуторовск, Когалым, Лангепас, Лянтор, Нефтеюганск, Нижневартовск, Нягань, Покачи, Радужный, Советский, Сургут, Урай, Ханты-Мансийск, Югорск, Губкинский, Новый Уренгой, Салехард, Тарко-Сале

Города с убывающим населением: Тобольск, Ишим, Белоярский, Мегион, Пыть-Ях, Лабитнаги, Муравленко, Надым, Ноябрьск.

Главная причина изменения численности населения – миграция.

Рост общей численности и формирование постоянного населения в наиболее развитой части региона, строительство транспортной сети, повышение уровня инфраструктурной обеспеченности создают возможность для реализации альтернативной модели развития по инновационной траектории. Она ориентирована на комплексное развитие территории и создание благоприятных условий для работающего и проживающего в нем населения, соответствует социально-ориентированной модели развития Российской Федерации.

Типология городов по времени возникновения:

- 1) XVI в. – Тюмень, Тобольск
- 2) XVIII в. – Ишим, Ялуторовск
- 3) XX в. первая половина. – Мегион, Лянтор, Сургут, Урай, Ханты-Мансийск,
- 4) XX в. вторая половина – Заводоуковск, Белоярский, Когалым, Лангепас, Нефтеюганск, Нижневартовск, Нягань, Покачи, Пыть-Ях, Радужный, Советский, Югорск, Губкинский, Муравленко, Надым, Новый Уренгой, Ноябрьск, Салехард, Лабитнаги
- 5) XXI в. – Тарко-Сале

В итоге по два города основано в XVI и XVIII веках, 5 городов в первой половине XX века, 19 городов во второй половине XX века, один в XXI веке.

Это связано с обнаружением и освоением нефти и газа в Западной Сибири в середине 20 века. Одни посёлки отстраивались и выросли в города, другие остались посёлками городского типа.

Типология городов по причине возникновения:

- 1) Как остроги: Тюмень, Тобольск, Сургут
- 2) Транспортные узлы: Заводоуковск, Советский
- 3) Базы при месторождениях: Белоярский, Когалым, Мегион, Лангепас, Лянтор, Урай, Лабытнаги, Губкинский, Югорск, Урай, Новый Уренгой, Нягань, Ноябрьск, Муравленко.

Классификация городов по численности населения:

- 1) *до 50 тыс. человек - малый город*: Заводоуковск, Ялуторовск, Белоярский, Лангепас, Лянтор, Покачи, Пыть-Ях, Радужный, Советский, Урай, Югорск, Губкинский, Лабытнаги, Муравленко, Надым, Тарко-Сале
- 2) *50-100 тыс. человек – средний город*: Когалым, Мегион, Нягань,
- 3) *от 100 до 250 тыс. человек – большой город*: Тобольск, Нефтеюганск, Ханты-Мансийск, Новый Уренгой, Ноябрьск, Салехард
- 4) *от 250 до 500 тыс. человек – крупный город*: Нижневартовск, Сургут
- 5) *от 500 до 1 млн человек – крупнейшие*: Тюмень

Таким образом малых городов – (16), средних – (3), больших – (6), крупных – (2), крупнейших – (1).

Типология по функциям: в регионе все города можно разделить на -

- 1) Промышленные центры (Тюмень, Тобольск, Заводоуковск, Ишим)
- 2) Добывающие центры: Нижневартовск, Нягань, Когалым, Надым, Радужный, Муравленко, Сургут, Новый Уренгой, Лангепас, Урай,

3) Базы дислокации (Сургут, Новый Уренгой – города, которые облегчают разработку новых месторождений)

4) Административные центры: Тюмень, Ханты-Мансийск, Салехард

В округах много монопрофильных городов, которые возникали при месторождениях. Решение развития городов должно сочетаться с диверсификацией экономики, активной поддержкой инновационных центров и высокотехнологичного среднего и малого бизнеса, повышения качества жизни и комфортности проживания населения.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих задач:

1. Повышение связанности территорий для активного усиления каркаса системы расселения на базе конкурентных преимуществ многоядерной структуры, обеспечивающих оптимизацию размещения производительных сил, эффективное использование коммунальной и социальной инфраструктуры, диффузию инноваций на периферийные территории.

2. Формирование опорных зон развития на базе муниципальных районов, за счет насыщения территорий объектами промышленности и агропромышленного комплекса, обеспечивающих занятость населения, перераспределение трудовых потоков, с целью создания условий для закрепления местного населения.

Так, например, в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре расположено 17 монопрофильных территорий, из которых 11 относятся к городам (Сургут, Нижневартовск, Урай, Мегион, Лангепас, Нягань, Когалым, Радужный, Покачи, Советский, Нефтеюганск) и 6 – к поселкам (Барсово, Пойковский, Горноправдинск, Излучинск, Новоаганск, Мортка) В этих поселениях суммарно проживает около 1 млн. человек или 70% населения округа. Основным монопрофильным видом деятельности в крупных городах является нефтедобыча, где осуществляют свою деятельность предприятия, входящие в структуру крупных нефтяных компаний (ОАО «Сургутнефтегаз»,

НК «ЛУКойл», «ТНК–ВР», НК «РуссНефть», НГК «Славнефть», НК «Роснефть»), в поселках – геологоразведка, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, заготовка и обработка древесины.

Проблема реструктуризации градообразующих предприятий требует реализации мероприятий и механизмов реструктуризации моногорода в целом. Необходимо ускорение развития форм экономической активности и альтернативной занятости.

Анализ социально-экономического развития моногородских поселений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры позволил выявить ряд общих тенденций, характерных для большинства моногородов округа:

- 1) преобладание высокой (около 60-70 %) доли лиц в трудоспособном возрасте;
- 2) увеличение численности населения в возрасте старше трудоспособного при сравнительно стабильном уровне численности экономически активного населения;
- 3) отток населения;
- 4) относительно диверсифицированная структура среднесписочной численности работников в разрезе видов экономической деятельности в моногородских поселениях округа, за исключением поселений Излучинск, Горноправдинск, Новоанганск, Мортка, Барсово.

Заключение. Урбанистическая структура территории соответствует региональной функциональной структуре. Индустриальное развитие, основной движущей силой которого была нефтегазодобывающая промышленность, стало катализирующим фактором урбанизации и становления нефтегазодобывающей цивилизации на территории Тюменской области, ХМАО и ЯНАО.

Городское расселение в регионе подчинялось задачам производства, рост городского населения и самих городов был зависим от

градообразующих отраслей: нефтегазодобычи, транспортировки нефти и газа, геологии, энергетики и транспортной системы.

Тюмень постепенно сформировалась как главный опорный пункт освоения нефтегазоносного района.

В урбанистической структуре Автономных Округов — высокая доля ресурсных городов (моногородов), значит малых городов. Значительная их часть расположена в районах с экстремальными условиями. Это значит, что после выработки месторождения, на котором возник город, он может утратить основную экономическую базу.

Помимо развития добычи полезных ископаемых, в АО планируется реализация ряда проектов в сферах:

- восстановление высокотоварного оленеводства и рыболовства;
- развитие лесопромышленной отрасли;
- развитие транспортной инфраструктуры региона;
- развитие туризма (деятельность гостиниц и предприятий общественного питания).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон Тюменской области. Об административно-территориальном устройстве Тюменской области: Принят областной Думой 10 октября 1996 г. // - 1996. - №53.
2. Традиционная типология городов [Электронный ресурс] / Характеристика типологий городов. Постиндустриальные города [Электронный ресурс] // - URL: <https://studfile.net/preview/15911009/page:23/> (Дата обращения 21.03.2022). - Загл. с экрана. - Яз.рус.
3. Города России. [Электронный ресурс] / Классификация городов по численности населения [Электронный ресурс] – URL: <https://xn----7sbiewбаадпета7р.xn--plai/> (Дата обращения 21.03.2022). - Загл. с экрана. - Яз.рус.
4. Города России. [Электронный ресурс] / Классификация городов по численности населения [Электронный ресурс] – URL: <https://xn----7sbiewбаадпета7р.xn--plai/> (Дата обращения 21.03.2022). - Загл. с экрана. - Яз.рус.
5. Федеральная государственная служба статистики [Электронный ресурс] / Численность населения по субъектам РФ [Электронный ресурс] // URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210> (Дата обращения 10.04.2020). - Загл. с экрана. - Яз.рус.
6. Тюменская область. [Электронный ресурс] / Социально-экономические показатели - 2021 г. [Электронный ресурс] // URL: https://gks.ru/bgd/regl/b21_14p/Main.htm (Дата обращения 10.04.2022). - Загл. с экрана. - Яз.рус.
7. Ямало-Ненецкий автономный округ. [Электронный ресурс] // Социально-экономические показатели - 2021 г. [Электронный ресурс] // URL:

https://gks.ru/bgd/regl/b21_14p/Main.htm (Дата обращения 10.04.2022). - Загл. с экрана. - Яз.рус.