

**РОССИЯ – XXI ВЕК: «ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ».
ИНКАРНАЦИЯ НАТУРАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ В МИРОВОЕ
ХОЗЯЙСТВО**

**RUSSIA-XXI CENTURY: "TYUMEN REGION".
THE INCARNATION OF NATURAL FACTORS IN THE WORLD ECONOMY**

УДК 338.2.005.21 (470)

DOI 10.24411/2713-1424-2021-10026

Сабанин С. А., кандидат географических наук, доцент кафедры геоэкологии и природопользования, Институт наук о Земле Тюменский государственный университет, г. Тюмень

Sabanin S.A., sabanin_century@mail.ru

Аннотация

В статье раскрывается роль и значение натуральных факторов развития региональной экономики Тюменской области для Мирового хозяйства на современном этапе. Интерпретируются основные проблемы и экономико-географический эффект использования природного ресурсного потенциала (ПРП) не только для развития Субъектов Российской Федерации, но и для отраслей инновационной экономики стран и регионов мира. На основании пространственного анализа натуральных факторов производства Тюменской области в прошлом и настоящем Циклах времени выполнена экстраполяция их индикаторов и определена динамика инкарнации в производство товаров и услуг для населения России и стран мира на период до 2030 года.

Annotation

The article reveals the role and importance of natural factors of the development of the regional economics of the Tyumen region for the World economics at the present stage. The main problems and the economics and geographical effect of the use of natural resource potential (PRP) are interpreted not only for the development of the Subjects of the Russian Federation, but also for the branches of the innovative economics of countries and regions of the world. Based on the spatial analysis of natural factors of production in the Tyumen region in the past and present time Cycles, their indicators were extrapolated and the dynamics of incarnation in the production of goods and services for the population of Russia and the countries of the world for the period up to 2030 was determined.

Ключевые слова: натуральные факторы производства, темпы роста Мирового хозяйства, производство товаров и услуг, инкарнация, инновации, индексы производства продукции сельского хозяйства.

Keywords: natural factors of production, growth rates of the World economics, production of goods and services, incarnation, innovations, indices of agricultural production.

Тюменская область – образована на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР №118/83 «Об образовании Тюменской области в составе РСФСР» от «14» августа 1944 года и входит в состав Уральского Федерального округа (УрФО). Площадь территория области – 160,10 тыс. км² граничит на западе со Свердловской областью, на юге - с Курганской областью и республикой Казахстан, на востоке - с Омской областью, на севере - с Ханты-Мансийским автономным округом. Численность населения – без ХМАО-Югры и ЯНАО (2020 год) – 1537,42 тыс. человек. Данный показатель формируется главным образом за счет миграции населения из стран ближнего зарубежья, а также Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа [7]. Русские составляют, примерно, - 80,0%, татары – 7,65% и украинцы – 1,30%. Плотность населения – 9,50 чел./км². Тюменский регион располагается в центре Евразийского

материка, занимает западную часть площади территории азиатской России. В географической среде Тюменская область размещается на Западно-Сибирской равнине, по берегам крупных рек, – Иртыша с притоками Вагай, Ишим и Тобола с притоками Исеть, Тура и Тавда. Областной центр - город Тюмень. Крупные города – Тобольск, Ишим, Заводоуковск и Ялуторовск.

Недра Тюменской области богатые важными для развития Мировой человеческой цивилизации природными ресурсами, в них сосредоточена основная часть разведанных запасов нефти и природного газа страны. Сырьевую базу промышленности строительных материалов составляют строительные пески, кирпичные глины, суглинки, супеси и песчано-гравийные породы. За период 2005-2020 годы добыча строительного песка в регионе увеличилась более чем в 1,5 раза, а глины – в 2,0 раза. Темпы роста объемов добычи строительного сырья в этом Цикле времени обеспечивались темпами роста промышленного, жилищного и инфраструктурного развития города Тюмени и Тюменского района, города Тобольска и развивающимся нефтегазовым комплексом Уватского района. Основными производителями минерального строительного материала в регионе являются Тюменский, Тобольский и Уватский районы, где сосредоточено более 80,0% разведанных запасов строительного сырья. В Тюменском регионе ведется добыча торфа, сапропелей, кварцевых песков, известняков, строительного камня, титана и циркония, производство минеральных вод, йода и брома. Тюменская область – сложная территориальная общественная система (ТОС), равноправный Субъект Российской Федерации, обладающая всей полнотой прав и свобод, закрепленных в Конституции государства¹.

¹ В составе Тюменской области находятся два равноправных Субъекта России: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ. На территории области размещается 29 городов, 38 районов, 34 поселка городского типа и 1537 сельских населенных пунктов. В границах области действуют 483 муниципальных образования и 428 сельских администраций. В городских поселениях преобладают малые группы населенных мест с численностью населения не более 50,0 тыс. человек. В составе сельских населенных пунктов 65,0% - это деревни с населением до 1000 человек.

Промышленное производство является важной частью региональной экономики Тюменской области, поскольку не только обеспечивает базовые отрасли региональной экономики необходимыми минерально-сырьевыми ресурсами, строительными материалами и оборудованием, но и способствует пространственному развитию страны [1]. Так как, по масштабам экономики и финансовых платежей в Федеральный бюджет государства Тюменская область, включая Ханты-Мансийский автономный округ-Югру и Ямало-Ненецкий автономный округ, занимает лидирующее место в государстве, то нефтегазодобывающему Субъекту Российской Федерации, обеспечивающему национальную безопасность страны, пристальное внимание уделяется со стороны Президент России В.В. Путин [2].

Согласно данным Управления Федеральной службы государственной статистики России [6], объем промышленного производства в Тюменской области в 2020 году увеличился на 21,5% в сравнительных характеристиках с показателями 2019 года, прежде всего, за счет развития обрабатывающего сектора региональной экономики, где рост производства составил - 151,7%. В сырьевом секторе региональной экономики темпы прироста производства показала выработка черных и цветных металлов, в том числе, меди – 10,9% в годовом исчислении статистического индикатора.

Для оценки состояния промышленности, как правило, используется индекс промышленного производства (ИПП), - как показатель динамики объемов промышленного производства. Это сводный макроэкономический показатель индикаторов добывающей и обрабатывающей промышленности, электроэнергетики, производства и распределения горячей воды и газа. Индекс интерпретирует динамику роста объемов произведенной продукции, затраченных часов на ее изготовление и потребленную энергию.

В 2020 году индекс промышленного производства Тюменской области составил - 121,5%. Темпы роста производства детерминированы динамикой развития отраслей обрабатывающей промышленности: лекарственных средств и медицинского оборудования - 140,0%, резиновых и пластмассовых

изделий – 133,3%, металлопродукции - 115,0%, прочих транспортных средств и оборудования - 114,5%, компьютерной техники и оптических изделий – 113,4%, машин и оборудования, не включенных в другие группы – 108,6%.

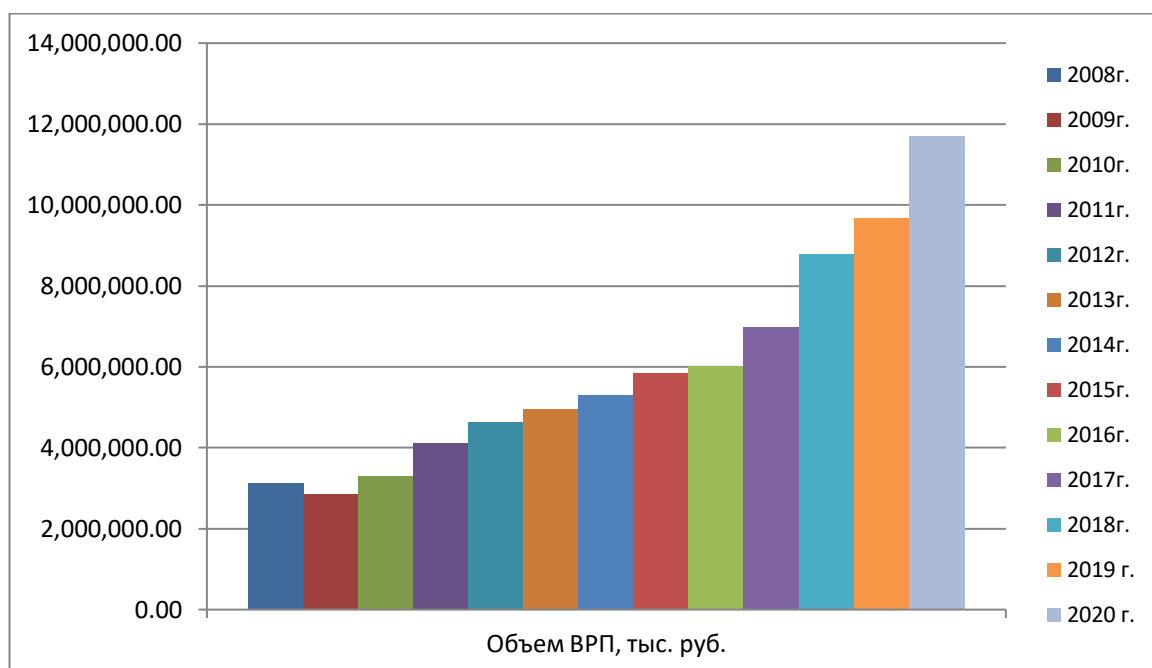


Рис.1 - Изменения уровня валового регионального продукта в Тюменской области в период 2008-2020 гг.

В тоже время снизился индекс добычи полезных ископаемых – 98,5%, производства одежды – 99,8%, напитков - 93,9%, обработки древесины - 89,1%, полиграфической и копировальной деятельности - 86,0%.

По состоянию на 2020 год в границах Тюменской области динамично развиваются только базовые отрасли региональной экономики:

- Добыча нефти на месторождениях ПАО «НК «Роснефть»;
- Производство нефтегазохимической продукции на производственных площадках Акционерного общества «Сибур Холдинг» в городе Тобольске;
- Производство нефтепродуктов на производственной площадке Акционерного общества «Антипинский НПЗ» в городе Тюмени;
- Производство продукции машиностроения для нефтяной и газовой промышленности на предприятиях: "Нефтемаш", «Сибнефтемаш», Завод геологоразведочного оборудования и машин», «Тюменский аккумуляторный

завод», «Завод БКУ», «НПП «СибБурМаш», «Завод Тюменьремдормаш»).

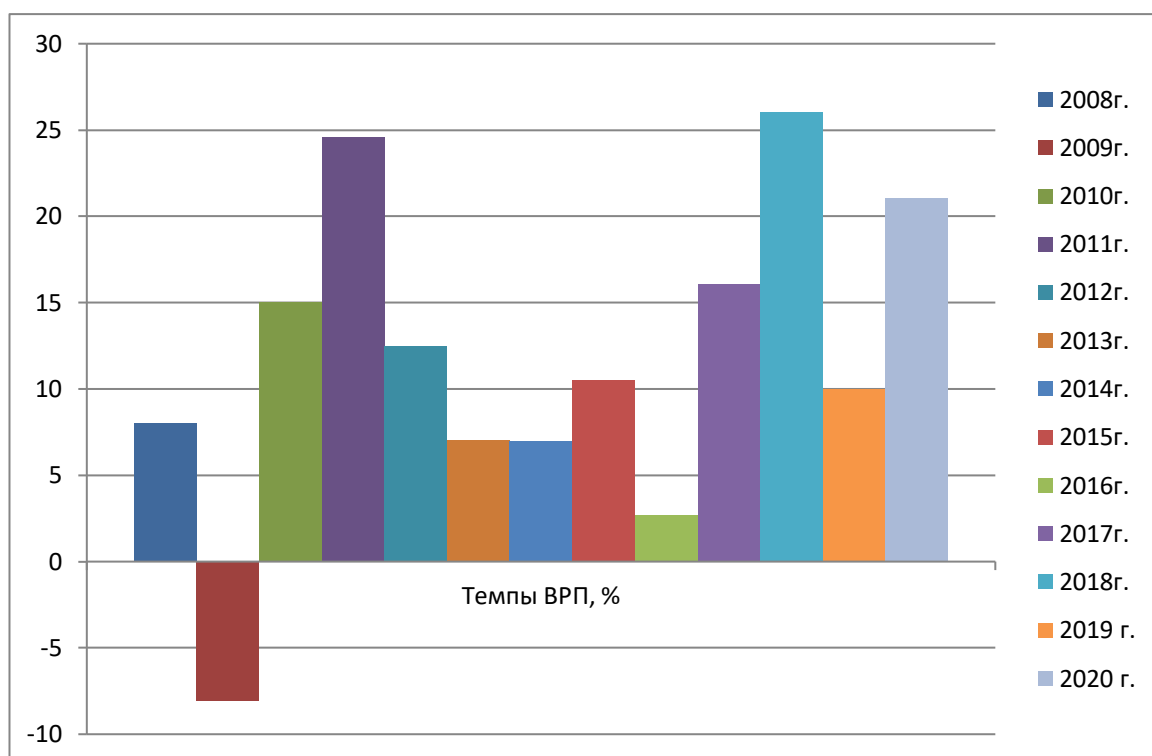


Рис. 2 - Темпы изменения уровня валового регионального продукта в Тюменской области в период 2008-2020 гг.

За период 2005-2020 годы в Тюменском регионе разместили свои производственные мощности несколько иностранных компаний – мировых лидеров в производстве и продажах оборудования для нефте- и газодобычи: «Schlumberger», «Бентек», Тюменский завод нефтяного и газопромыслового оборудования - «Бейкер Хьюз», «Динаэнерджетикс Сибирь». Крупнейшими предприятиями по производству строительных материалов являются: «Завод ЖБИ - 3», «Завод ЖБИ-5», «Комбинат строительных материалов», «ТДСК», «Винзилинский завод керамзитового гравия», «Кнауф Инсулейшн - Тюмень», «Эм-Си Баухеми» и «Богандинский кирпичный завод».

В период до 2020 года в Тюменском регионе вели производственную деятельность: по обработке древесины – «Тюменский фанерный комбинат», «Заречье» и «Ровиал», а также производству фармацевтической продукции - «Тюменский химико-фармацевтический завод» и «Фармасинтез - Тюмень».

Промышленные предприятия Тюменской области, которые являются корпоративными представителями специализации региональной экономики:

1. Металлургический завод «Электросталь - Тюмень», филиал ООО «УГМК-Сталь» в городе Тюмени;

2. Завод по производству металлических мостовых конструкций ООО «Тюменьстальмост» в городе Тюмени;

3. ООО «Трубный завод Сибгазппарат» – крупнейший в УрФО завод по производству современных полиэтиленовых труб и комплектующих;

4. ООО «ЭСАБ Тюмень» – производитель высококачественных сварочных электродов;

5. АО «АминоСиб» - завод по глубокой переработке пшеницы производительностью более 120,0 тыс. тонн в год в городе Ишиме.

Результаты 2020 года показывают, что Тюменская область является фаворитом из числа субъектов Уральского федерального округа согласно объёму индекса промышленного производства, который составил 109,7% к уровню 2019 года. В структуре промышленного производства доминирует обрабатывающий сектор региональной экономики, на который приходится более 70,0% объема отгруженных товаров собственного производства, работ, оказанных услуг и более 60,0% инвестиций в основной капитал.

Структура отраслей обрабатывающей промышленности за период 2005 по 2020 год стала более диверсифицированной, тем не менее, производство нефтепродуктов, химических веществ, химических продуктов, резиновых и пластмассовых изделий составляет долю, превышающую - 65,0%.

Региональную специализацию Тюменской области, при концентрации материального производства в трех промышленных центрах – Тюменском, Тобольском и Уватском в настоящее время определяет нефтегазохимическая промышленность, обусловленная природно-ресурсным потенциалом (ПРП) территории. Следует заметить, что по размерам экономики - 9,0 трлн. рублей - Тюменская область, включая Ханты-Мансийский автономный округ – Югру и Ямало-Ненецкий автономный округ (ЯНАО), в 2020 году заняла второе

место в Российской Федерации. При том, что в структуре регионального хозяйства равноправных Субъектов Федерации [Таблица 1], более 65,0% -

Таблица 1 – Динамика продукции нефте- газодобывающей и химической промышленности Тюменской области

Товарные позиции	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Нефть добытая, включая газовый конденсат. млн. тонн	307.1	305.2	304.5	301.7	300.6	299.4	303.5	302.2	306.3	309.3	311.3
Газ природный и попутный. млрд. м ³	572.3	588.9	569.5	579.4	546.5	534.5	540.5	591.3	625.5	639.1	645.3
Материалы строительные нерудные. млн. м ³	31,27	28,33	30,93	32,33	65,44	54,16	89,81	91,81	92,81	93,42	94,42

занимает добыча нефти, природного газа и других полезных ископаемых.

Добычу нефти и попутного нефтяного газа на территории «Уватского промышленного узла» Тюменской области ведут пять компаний, в том числе ООО «РН-Уватнефтегаз» и ООО «РН-Ендырнефтегаз» - структурные подразделения ПАО НК ««Роснефть»; ООО «Газпромнефть-Хантос» - структурное подразделение ПАО НК «Газпромнефть» и нефтяная компания ОАО «Сургутнефтегаз». В Цикле времени (2005 - 2020 гг.) объем добычи нефти и попутного нефтяного газа в Тюменской области - без учёта Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов – увеличился в 10 раз. За 2018 год в регионе добыто 12,6 млн. Мтн. нефти. По статистической отчетности - это на 15,0% больше, чем в 2017 году, когда было добыто 10,9 млн. Мтн. нефти. В этот же Цикл времени на 7,5% больше добыто попутного нефтяного газа, объем добычи которого, составил - 357,0 млн. м³. Таким образом, доля Тюменской области в добыче нефти в Российской Федерации возросла, - с 0,5% до 2,5%. Темпы роста объемов добычи нефти можно объяснить тем, что в этот период «реконструированы» плановые объёмы добычи нефти, ранее сокращённые по договорам «ОПЕК+» - международной организации «стран – экспортёров» нефти на Мировые рынки сырья.

Высокие темпы экономического роста Тюменской области в 2020 году отмечены в производстве: химических веществ и химических продуктов - 244,3%, резиновых и пластмассовых изделий - 133,3%, детерминированных

Таблица 2 - Переработки нефти и производства нефтепродуктов

(Тюменская область, 2017-2019 гг.)

Переработка нефти и производство нефтепродуктов	2017	2018	2019
нефть, поступившая на переработку (первичная переработка нефти), млн. Мтн.	18,08	17,25	15,67
бензин автомобильный, млн. Мтн.	1,38	1,76	1,92
топливо дизельное, млн. Мтн.	3,97	3,82	3,29
пропан и бутан сжиженные, млн. Мтн.	8,41	8,45	8,91
газы нефтяные, не включенные в другие группы, млн. Мтн.	7,61	7,93	7,92

вводом в промышленную эксплуатацию: в городе Тобольске комплекса глубокой переработки углеводородного сырья – ООО «ЗапСибНефтехим» и производством нефтепродуктов на мощностях Антипинского НПЗ в городе Тюмени – 126,0%.

Химическое производство в Цикле времени (2005-2020 гг.) возросло более чем в 15 раз, а доля Тюменского региона в общероссийском структуре первичной переработки нефти увеличилась с 0,5% до 2,5%. Стратегическое направление развития химической промышленности Тюменского региона – производство лекарств и медицинских препаратов в рамках развития производственных мощностей фармацевтики полного цикла.

Достичь стабильного роста удалось, в том числе и за счет поддержки Правительства Тюменского региона, - когда в 2020 году корпоративный бизнес получил финансовую поддержку из областного бюджета, включая льготы по региональным налогам и сборам. В денежном эквиваленте - это 3,0 млрд. рублей, позволивших бизнесу и предпринимательству "не извлекать деньги из оборота», а направить их в сферу производства товаров и услуг. Качество инвестиционного климата и темпы роста экономики Тюменского региона в прогнозном периоде, по-прежнему, будут главными задачами Правительства Российской Федерации и региональных органов власти.

Согласно «Концепции – 2020»[3] социально-экономического развития Тюменской области, позитивную динамику развития показал региональный агропромышленный комплекс (таблица 3.).

Агропромышленный комплекс является важным сектором экономики Тюменской области в силу наличия площадей сельскохозяйственных угодий и плодородных почв отдельных территорий региона. Удельный вес сельского хозяйства, лесного комплекса, охоты, рыболовства и рыбоводства составляет в структуре ВРП, - примерно, 3,5%. Основные отрасли сельского хозяйства – производство зерна, мяса и молочной продукции, скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство и картофелеводство. В 2020 году Тюменский регион произвел продукции сельского хозяйства на сумму 73,1 млрд. рублей, а индекс развития производства, при среднем по России – 101,5%, составил - 96,5% к 2019 году[4]. Индекс развития отраслей животноводства составил 100,2%, при среднем по России – 102,0%; растениеводства – 90,8%, при среднем по России – 101,0%. В Цикле прошлого времени (2005 - 2020 гг.) стабильный рост объемов производства наблюдался только в птицеводстве: производство яиц превысило объемы 2005 года - за счет среднегодовых темпов роста, - на 3,0%, птицы на убой - на 2,0%, соответственно.

Таблица 3. – Переработки сельскохозяйственного сырья
(Тюменская область, 2017-2019 гг.)

Продукция аграрного комплекса и переработки	2017	2018	2019
Мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, конина и мясо животных семейства лошадиных, оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленьевых) парные, остывшие или охлажденные, тонн	23456.2	30082.1	32813.0
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы, тонн	43593.7	51710.3	57128.1
Изделия колбасные, включая изделия колбасные для детского питания. тонн	23828.7	27373.6	26438.5
Полуфабрикаты мясные, охлажденные, замороженные, тонн	36025.9	37049.9	36362.8
Рыба переработанная и консервированная. Ракообразные и моллюски. тонн	24913.0	21807.5	20421.1
из нее:			

Консервы рыбные, тонн	6252.6	4795.5	4335.5
Молоко обработанное, включая молоко для детского питания, тонн	132858.5	146071.3	157126.3
Сливки, тонн	7203.1	6994.0	5882.1
Масло сливочное, тонн	2413.5	2622.4	2466.7
Сыры, тонн	1361.6	1407.4	1581.3
Крупа, тонн	5480.8	6218.5	5409.4
Изделия хлебобулочные недлительного хранения, тонн	174835.4	180602.0	183365.0
Комбикорма, тонн	327900.7	316886.5	319361.7

Тюменская область обеспечивает потребности населения собственным производством продукции отраслей сельского хозяйства, за исключением мяса говядины и овощей. При этом, за счет снижения в 2005-2020 годы объемов производства продукции растениеводства и сокращения поголовья скота, объем производства продукции сельского хозяйства в Тюменском регионе снизился по отношению к 2005 году на 2,0%.

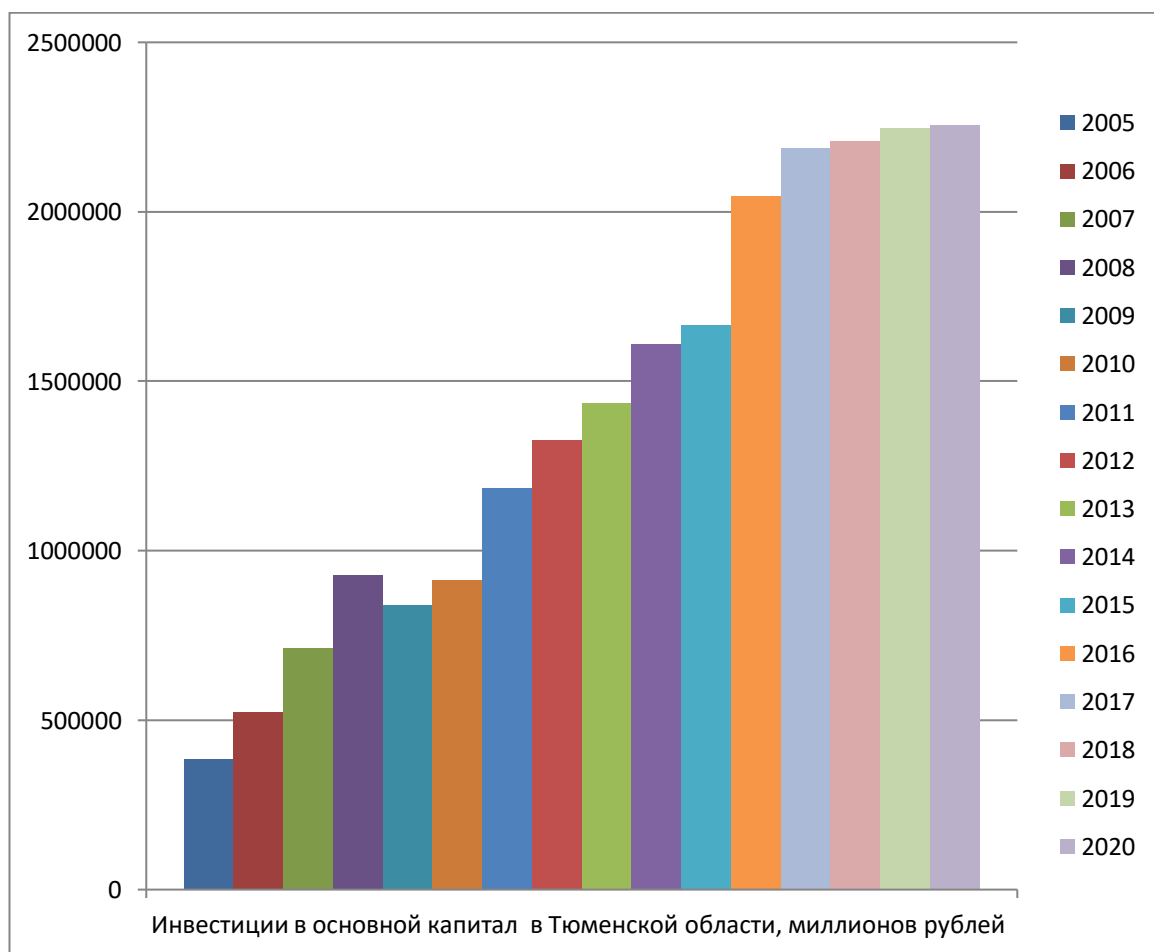


Рис. 3 - Темпы роста Инвестиций в основной капитал в Тюменской области в 2005-2020 гг.

За 2020 год внешнеторговый оборот Тюменской области, с учетом торговли между странами ЕАЭС, составил - 2073,5 млн. долл. США (экспорт – 476,1 млн. долл. США; импорт – 1597,4 млн. долл. США). Отрицательное сальдо внешней торговли – 1121,3 млн. долл. США.

В структуре экспорта 2020 года продукция химических соединений и полипропилена заняла первое место (с удельным весом - 44,9%), на втором месте (27,0% годового экспорта) - нефтепродукты и СУГ. Доля экспорта оборудования и транспортных средств – 11,5%, продукции деревообработки – 7,5%, сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров – 4,5%.

Основные направления экспорта товаров по странам мира: Нидерланды – 20,0%, Польша – 19,0%, Финляндия – 12,0%, Казахстан – 11,0%, Германия – 8,0%, Бельгия – 5,5%, Швеция – 3,5%, Узбекистан – 3,0%, США – 2,5%.

Основные направления импорта товаров по странам мира: Китай (КНР) – 24,5%, Германия – 20,0%, Италия – 15,5%, Южная Корея – 8,0%, Индия – 5,0%, США – 4,5%, Нидерланды – 3,5%, Франция – 3,0%, Бельгия – 2,5%.

Общий объем инвестиций (рисунок 3.) за 2020 год в основной капитал Тюменской области не смог преодолеть показатель в 300,0 млрд. рублей (85,0% - к 2019 году и 65,0% - к 2018 году). Отрицательная динамика индикатора обусловлена негативным влиянием инвестиционного климата по России[5] в целом и сокращением объемов инвестиций в региональное производство химических веществ и химических продуктов, более чем на 60,0%, в добычу полезных ископаемых, более чем на 80,0%. В регионе за 2005 – 2020 годы доля собственных средств корпораций, предприятий и частных фирм из источников прямых инвестиций в основной капитал возросла с 50,0% до 85,0%, а доля бюджетных средств, в свою очередь, сократилась - с 50,0% до 15,0%.

Объем инвестиций в основной капитал по итогам 2020 года направлен, прежде всего, в добычу полезных ископаемых, примерно, - 10,0%, отрасли обрабатывающей промышленности региона (производство нефтепродуктов, химических веществ, химических продуктов, резиновых и пластмассовых изделий) – не менее 60,0%, транспорт и связь – 7,0%.

Масштабные диспропорции финансовых вложений легко объясняются слабой диверсификацией отраслевой структуры инвестиций, когда удельный вес добычи углеводородного сырья – нефти и природного газа, производства нефтепродуктов и продукции химической промышленности в структуре инвестиций региона вырос - с 10,0% в 2005 году до 75,0% в 2020 году.

На рисунке 4. представлена общая структура Валового регионального продукта (ВРП) Тюменской области в 2020 году. Настоящая структура ВРП сложилась на основаниях, когда Тюменская область в период с 2015 по 2020 годы пережила исторический «Максимум» мировых цен на энергоносители и масштабных инвестиционных вложений в экономику региона в первой

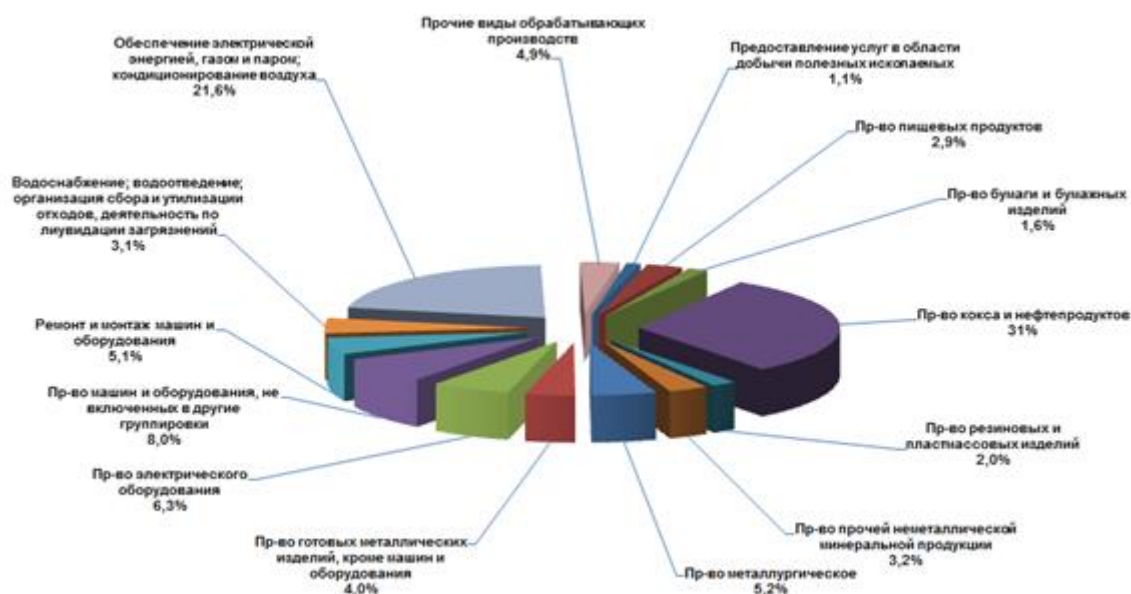


Рис. 4 - Общая структура ВРП Тюменской области в 2020 году [7]

четверти XXI века[9]. Более того, в оперативном Цикле будущего времени (2024 - 2030 годы), - Тюменскую область ожидает последовательное падение темпов прироста материального производства и сервисных услуг. Следовательно, при наличии «Множества» сценариев развития региональной экономики, наиболее вероятным представляется вариант *догоняющего инновационного развития* государственного, корпоративного и частного предпринимательства, заимствования зарубежной техники и технологий для модернизации производственных фондов Тюменской области различных форм собственности, прежде всего, основных средств нефтегазохимического производства. При этом, ведущим индикатором должен выступать процесс привлечения прямых иностранных инвестиций (ПИИ) для комплексного изучения природно-ресурсного потенциала (ПРП) территории, разработки техники и технологий освоения «Уватской группы» месторождений нефти и попутного нефтяного газа на условиях развития инновационного материального производства в границах Российской Федерации.

Данный подход в значительной степени коррелируется с принципами группы естественных факторов производства, обеспечивающих, по мнению Лауреата Нобелевской премии по экономике 2008 года Пола Кругмана [8], реализацию конкурентных преимуществ территории – интегрированностью, учитывающей структурные сдвиги экономики; мультирегиональностью, как фундаментальной категорией пространства; эндогенностью, определяющей структуру пространства. Во-вторых, такой подход рассматривает влияние и общественных факторов на развития отраслей региональной экономики. Как утверждает основатель всемирного финансово-экономического форума в швейцарской Женеве Клаус Шваб [10]: «... сегодня нам требуется иметь комплексное представление о том, как технологии изменяют нашу жизнь и жизнь будущих поколений, как они преобразуют географическую среду обитания Мировой человеческой цивилизации».

Литература

1. Распоряжение Правительства РФ №207-р от «13» февраля 2019 года «О Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.garant.ru>
2. Путин В.В. Указ Президента России №400 от «02» июля 2021 года «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.kremlin.ru>
3. «Концепция социально-экономического развития Тюменской области до 2020 года и на перспективу до 2030 года». [Электронный ресурс] –Режим доступа: <http://www.tyumen-region.ru>
4. «Стратегия социально-экономического развития Тюменской области до 2030 года». [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.tumen-region.ru>
5. Официальный сайт Всемирного банка// The World Bank [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.vsemirnyjbank.ru>
6. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rosstat.gov.ru>
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.tumstat.gks.ru>
8. Krugman P. Scale Economies, Product Differentiation, and the Pattern of Trade // American Economic Review. – 1980. – Vol. 70. – No. 5. – P. 950–959. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.docviewer.yandex.ru>
9. Сабанин С.А. Россия – XXI Век: «Стратегия – 2020». Проблемы и перспективы пространственного развития Субъектов Федерации.
10. Международный научный журнал. 2020. №2. С. 50-62. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.tis-journal.com> М.: «Эксмо», 2016. С.138. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.ncrao.rspu.ru>

Literature

1. Decree of the Government of the Russian Federation No. 207-r of February 13, 2019 "On the Strategy of spatial development of the Russian Federation for the period up to 2025". [Electronic resource] - Access mode: <http://www.garant.ru>
2. Putin V. V. Decree of the President of Russia No. 400 of July 02, 2021 "On the National Security Strategy of the Russian Federation". [Electronic resource] - Access mode: <http://www.kremlin.ru>
3. "The concept of socio-economic development of the Tyumen region until 2020 and for the future until 2030". [Electronic resource] - Access mode: <http://www.tyumen-region.ru>
4. "Strategy of socio-economic development of the Tyumen region until 2030". [Electronic resource] - Access mode: <http://www.tumen-region.ru>
5. Official website of the World Bank// The World Bank [Electronic resource]. Access mode: <http://www.vsemirnyjbank.ru>
6. The official website of the Federal State Statistics Service of Russia [Electronic resource]. Access mode: <http://www.rosstat.gov.ru>
7. The official website of the Federal State Statistics Service for the Tyumen Region [Electronic resource]. Access mode: <http://www.tumstat.gks.ru>
8. Krugman P. Scale Economies, Product Differentiation, and the Pattern of Trade // American Economic Review. – 1980. – Vol. 70. – No. 5. – P. 950–959. [Electronic resource] - Access mode: <http://www.docviewer.yandex.ru>
9. Sabanin S. A. Russia-XXI Century: "Strategy-2020". Problems and prospects of spatial development of the Subjects of the Federation.
10. International Scientific Journal. 2020. No. 2. pp. 50-62. [Electronic resource] - Access mode: <http://www.tis-journal.com> Moscow: "Eksmo", 2016. p. 138. [Electronic resource] - Access mode: <http://www.ncrao.rspu.ru>

