

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Кафедра экономической и социальной географии

**География промышленности тюменской области**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 4 курса 431 группы

направления 05.03.02 – География

географического факультета

Пурисовой Марии Вячеславовны

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Л.В. Макарецва

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

доцент, к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

А.В. Молочко

инициалы, фамилия

Саратов 2022

**Введение.** Тюменская область, образованная 14 августа 1944 года, является одним из крупнейших регионов России. В настоящее время область обладает большими запасами природных ресурсов.

В данный момент в Тюменской области развиты отрасли промышленности: связанные с добычей и обработкой нефти и газа, машиностроение, деревообработка, производства стройматериалов и фармацевтики. Данные отрасли привлекают множество инвестиций, из-за этого растёт экономика не только области, но и всей страны, это и обуславливает актуальность темы исследования.

Предметом исследования дипломной работы является промышленность Тюменской области. В работе рассматривается природно-ресурсный потенциал области, влияние промышленности на окружающую среду, а также точки роста.

Цель исследования состоит в анализе и особенностей дальнейшего развития промышленности Тюменской области.

Для достижения цели ставятся следующие задачи:

1. Рассмотреть и проанализировать природно-экономические ресурсы Тюменской области.
2. Проанализировать и дать характеристику промышленности по отраслям
3. Рассмотреть как промышленность влияет на экологическую ситуацию и выделить экологические проблемы.
4. Определить пути для дальнейшего развития

Методы исследования: описания, исторический, сравнительно-географический, картографический.

Информационная основа работы: аналитические материалы, интернет сайты, научная литература.

Первый раздел освещает природно-экономические ресурсы Тюменской области. Второй раздел раскрывает территориальные особенности промышленности исследуемого региона. Третий раздел посвящен кластеризации

и перспективам Тюменской области.

### **Основное содержание работы.**

**1 Природно-экономические ресурсы Тюменской области.** Первый раздел включает в себя описание Тюменской области, включая автономные округа, в особенности природно-экономических ресурсов области.

Тюменская область - важнейшая сырьевая база России: в Тюменской области добывается более 60 % всей российской нефти и более 90 % российского газа. Так же на территории области находятся леса и залежи угля, торфа, песка и т.д., что является тоже немало важными ресурсами

На территории области преобладают леса, тундра, таежные массивы и плоские, сильно заболоченные места. Климат континентальный.

Тюменская область богата пресными водами. Главные реки - Обь и Иртыш. Большая часть территории региона покрыта лесами.

На территории региона расположена крупнейшая в России и одна из крупнейших в мире нефтегазоносная область. Бурение продвигается на север.

Помимо нефти и газа на территории добываются каменный и бурый уголь, торф, металлические руды (железо, марганец, хром, медь, золото, никель, полиметаллы, ртуть) и неметаллические руды (асбест, графит, слюда, фосфориты, апатиты, поваренная и глауберова соли, мрамор, цементное сырьё).

Земельный фонд Тюменской области составляет 146,4 млн. га, или 8,6% от земельного фонда Российской Федерации [6].

Из общей площади земельного фонда области на долю Ямало-Ненецкого автономного округа приходится чуть более половины. Почвенный состав земельного фонда характеризуется многообразием типов (от тундрово-мерзлотно-глеевых, мерзлотно-таежных и болотных на Севере до оподзоленных черноземов и даже солончаков и солонцов на Юге) и широким распространением болотных почв, особенно в лесной зоне, где они занимают до 60 - 70% площади.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет 4,2 млн.га, при этом их структура отличается сравнительно низким удельным весом пашни и высокой долей естественных кормовых угодий.

По последней переписи численность населения Тюменской области составляет 3 756 536 человек.

Тюменская область относится к числу регионов России с наиболее многонациональным составом населения, здесь проживают представители более ста пятидесяти национальностей и народностей

Всего Тюменской области количество официально занятого населения составляет 2 238 895 человек (59.6%), пенсионеров 1 089 395 человек (29%), а официально оформленных и состоящий на учете безработных 217 879 человек (5.8%). Инвалидов 7.49% от всего населения.

Коэффициент напряженности на рынке труда – 0,29 человек на 1 вакансию.

Так же немаловажный показателем трудовых ресурсов является половозрастной состав населения. Всего на 1 июня 2022 в Тюменской области постоянно проживают 1 677 669 мужчин (44.66%) и 2 078 867 женщин (55.34%).

## **2 Характеристика промышленности**

Второй раздел раскрывает территориальные особенности промышленности исследуемого региона, так же рассматривается влияние промышленности на экологическую ситуацию.

В последние годы рост промышленного производства главным образом обеспечивается развитием обрабатывающих производств. По итогам 2021 года этот показатель составил 108,5%.

На сегодняшний день топливная отрасль промышленности является одной из важнейших в тяжёлой промышленности. Топливная промышленность наиболее развита в Тюменской области, представленная в основном нефте- и газодобычей, нефте- и газопереработкой.

Северные районы области богаты запасами газа. На территории Западной Сибири расположены месторождения, на которые приходится более 50% добычи нефти и более 80% добычи газа в России.

В Тюменской области создан один из крупнейших в России электроэнергетических комплексов. Энергосистема области позволяет обеспечивать потребности не только нашего края, но и соседних регионов.

Основу электроэнергетики нашей области составляют тепловые станции (ТЭС). ТЭС строятся с относительно небольшими затратами и быстро как возле месторождений топливных ресурсов, так и возле крупных центров потребления энергии.

Первая разновидность Самые мощные конденсационные станции называют ГРЭС – государственные районные электростанции. Мощные ГРЭС в Тюменской области работают на попутном нефтяном газе.

Вторая разновидность ТЭС – теплоэлектроцентрали (ТЭЦ). Они вырабатывают электроэнергию и тепло. За счет этого коэффициент использования топлива выше, но строятся они только возле потребителя. Как правило, мощность ТЭЦ намного меньше, чем ГРЭС.

В химической и нефтехимической отрасли промышленности осуществляется выпуск бутадиена, синтетических смол, полиэтиленовых труб. Производится около трети объемов сжиженного бытового газа.

Около 50 % произведенных химикатов экспортируется за пределы округа.

В целом машиностроение в Тюменской области не играет заметной роли в производстве промышленной продукции: его доля составляет около 2%. Однако в разных широтных зонах значение отрасли неодинаково. В автономных округах получила развитие металлообработка — ремонт автомобилей, строительной техники, нефтегазопромыслового оборудования, а предприятия машиностроения практически отсутствуют. Наоборот, в южных районах машиностроение – одна из ведущих отраслей промышленности, дающая значительную часть ее продукции (18%), это обусловлено выгодное географическим положением: близость к емким внутренним и внешним рынкам сбыта продукции (север Тюменской области, Восточная Сибирь, Республика Казахстан)

Земли лесного фонда занимают более 70% территории Тюменской области. В связи с этим, особого внимания заслуживает развитие в регионе деревообрабатывающей промышленности, открытие новых производств, как по первичной, так и по глубокой переработке леса

Экологическое состояние окружающей среды в Тюменской области, в

настоящее время удовлетворительное. Однако уровень загрязнения водоемов, почвенного слоя земли и атмосферного воздуха в городах остается еще довольно высоким и требует принятия соответствующих мер.

Наибольшее отрицательное влияние на природную среду оказывали предприятия топливно-энергетического комплекса.

**3 Формирование кластеров в Тюменской области.** Третий раздел посвящен кластеризации и перспективам Тюменской области.

В начале 20 века был создан Западно- Сибирский ТПК. За два десятилетия в нефтегазодобывающих районах Западной Сибири был создан мощный промышленный потенциал.

На нефтегазопромыслах построено около 43 тыс. эксплуатационных

На сегодняшний день в Тюменской области применяется кластеризация в экономике как более эффективный путь её развития. Особенностью кластеров, в отличие от других систем, является преобладание в их структуре малого и среднего предпринимательства, которые не функционируют изолированно друг от друга.

Система кластеров для более продуктивного развития привлекает всё больше инвесторов. Программа инвестиционного развития Тюменской области до 2024 года. Это совместная работа регионального правительства, бизнеса и экспертов. Цель новой программы— увеличение потока инвестиций в региональную экономику, выявление точек её роста и развития, формирование предложений по решению вопросов, препятствующих улучшению инвестклимата.

Среди отраслей с наибольшим инвестиционным потенциалом в регионе выделены направления, в которых сложились условия для кластерного развития или запуска крупных якорных проектов с господдержкой.

Приоритетные направления развития для привлечения инвестиций:

- Нефтегазовый кластер (Ишим, Тобольск)
- Нефтехимический кластер (Тобольск)
- Туризм и рекреация (Нижнетавдинск, Ярковок, Вагайск, Тюмень,

Тобольск, Ялуторовск)

- Лесозаготовка и деревообработка (Лабытнанги, Салехард, Сургут, Ханты-Мансийск, Нижневартовск, Междуреченск, Ялуторовск, Заводоуковск)
- Строительство (Тюмень, Сургут)

**Заключение.** Тюменская область сейчас это быстроразвивающийся и один из самых стабильных субъектов РФ. Благодаря своему ресурсному потенциалу регион имеет довольно устойчивые точки роста, привлекая всё больше инвестиций.

Для достижения цели были выполнены поставленные задачи:

1. Рассмотрены и проанализированы природно-экономические ресурсы Тюменской области: природные условия, минеральные, водные, лесные, земельные, биологические и трудовые ресурсы. Составлены круговые диаграммы по данным природно-экономических ресурсов, так же составлена карта «Природные ресурсы Тюменской области»

2. Проанализирована и охарактеризована промышленность. В частности: топливная, электроэнергетика, химическая и нефтехимическая отрасли, машиностроение, лесозаготовительная и деревообрабатывающая отрасли. Составлена карта «Размещение промышленности Тюменской области»

3. Описано негативное влияние промышленности на экологическую ситуацию. Охарактеризованы основные экологические проблемы.

4. Определены пути для дальнейшего развития.

#### **Список использованных источников.**

1. Интернет- ресурс «паспорт региона Тюменской области» URL: [https://studwood.net/1010447/geografiya/prirodnye\\_usloviya/](https://studwood.net/1010447/geografiya/prirodnye_usloviya/) (дата обращения 13.05.2022)

2. Интернет- ресурс «Общая характеристика Тюменской области» URL: [https://studbooks.net/1596842/finansy/obschaya\\_harakteristika\\_tyumenskoj\\_oblasti](https://studbooks.net/1596842/finansy/obschaya_harakteristika_tyumenskoj_oblasti) (дата обращения 13.05.2022)

3. Интернет- ресурс «Официальный портал органов гос. Власти Тюменской области» URL: <https://admtumen.ru/> (дата обращения 13.02.2021)

4. Интернет ресурс «Neftok» URL: <https://neftok.ru/strany/neft-zapadnoj-sibiri.html> (Дата обращения 14.04.2021)

5. Интернет ресурс «Полный рейтинговый отчет по Тюменской области» URL: [https://admtyumen.ru/files/upload/OIV/D\\_fin/Документы/Полный%20рейтинговый%20отчет%20по%20Тюменской%20области.pdf#:~:text=C%202014%20по%202018%20год,по%20отношению%20к%20остальным%20отраслям](https://admtyumen.ru/files/upload/OIV/D_fin/Документы/Полный%20рейтинговый%20отчет%20по%20Тюменской%20области.pdf#:~:text=C%202014%20по%202018%20год,по%20отношению%20к%20остальным%20отраслям) (Дата обращения 15.04.2021)

6. Интернет ресурс «Учебные материалы» URL: [https://studwood.ru/1020332/geografiya/zemelnye\\_vodnye\\_lesnye\\_resursy\\_tyumenskoj\\_oblasti](https://studwood.ru/1020332/geografiya/zemelnye_vodnye_lesnye_resursy_tyumenskoj_oblasti) (Дата обращения 13.02.2021)

7. Интернет ресурс «Научно популярная энциклопедия. Вода России» URL: [https://water-ru.ru/Регионы\\_России/2565/Тюменская\\_область#:~:text=Крупнейшими%20озерами%20Тюменской%20области%20является,км2%20и%2053%20км2%20соответственно](https://water-ru.ru/Регионы_России/2565/Тюменская_область#:~:text=Крупнейшими%20озерами%20Тюменской%20области%20является,км2%20и%2053%20км2%20соответственно) (Дата обращения 22.04.2021)

8. Интернет-ресурс «Министерство природных ресурсов и экологии РФ» URL: <https://gosdoklad-ecology.ru/2017/subjects/ufo/tyumenskaya-oblast/> (Дата обращения 13.05.2022)

9. Интернет ресурс «ГИС – Атлас недр России» URL: <http://atlaspacket.vsegei.ru/#5a986575315ee8160> (Дата обращения 16.05.2022)

10. Интернет ресурс «Западно-Сибирский экономический район. Социально-экономическая карта» URL: <http://glavuchsnab.ru/zapadno-sibirskiy-ekonomicheskij-rayon-sotsialno-ekonomicheskaya-karta> (Дата обращения 16.05.2022)

11. Интернет ресурс «BDEX» URL: <https://bdex.ru/naselenie/tumenskaya-oblast/> (Дата обращения 17.05.2022)

12. Интернет ресурс «Многонациональная Тюменская область» URL: [https://admtyumen.ru/ogv\\_ru/news/subj/more.htm?id=11863198%40egNews](https://admtyumen.ru/ogv_ru/news/subj/more.htm?id=11863198%40egNews) (Дата обращения 17.05.2022)



13. Интернет ресурс «Мониторинг рынка труда» URL: [https://czn.admtyumen.ru/content/мониторинг\\_рынка\\_труда](https://czn.admtyumen.ru/content/мониторинг_рынка_труда) (Дата обращения 17.05.2022)

14. Интернет ресурс «Экономическая карта Западной Сибири» URL: [http://kontur-map.ru/1510577\\_BIG\\_0\\_0.jpg](http://kontur-map.ru/1510577_BIG_0_0.jpg) (Дата обращения 17.05.2022)

15. Интернет ресурс «Промышленность и предприятия Тюменской области» URL: <https://metaprom.ru/regions/tumenskaya-obl.html> (Дата обращения 17.05.2022)

16. Интернет ресурс «Инвестиционный портал Тюменской области» URL: <https://investintyumen.ru/oregione/> (Дата обращения 17.05.2022)

17. Интернет ресурс «Деловой портал правительства Тюменской области» URL: <https://www.tyumen-region.ru/support/industry/industrialization/> (Дата обращения 17.05.2022)

18. Интернет ресурс «Энергетика Тюменской области» URL: [http://www.admtyumen.ru/ogv\\_ru/gov/administrative/hcp\\_department/analytics/more.htm?id=10450945@cmsArticle](http://www.admtyumen.ru/ogv_ru/gov/administrative/hcp_department/analytics/more.htm?id=10450945@cmsArticle). (Дата обращения 17.05.2022)

19. Интернет ресурс «Химическая промышленность» URL: <https://megalektsii.ru/s35094t3.html> (Дата обращения 17.05.2022)

20. Интернет ресурс «Химическое производство Тюменской области» URL: <https://searchfactory.ru/spisok/khimicheskoe-proizvodstvo-tyumenskaya-oblast> (Дата обращения 17.05.2022)

21. Интернет ресурс «Машиностроительный комплекс Тюменской области» URL: <https://studfile.net/preview/3561912/page:21/> (Дата обращения 17.05.2022)

22. Интернет ресурс «Сибирские территориально-производственные комплексы: исторический опыт и новые проекты» URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sibirskie-territorialno-proizvodstvennye-kompleksy-istoricheskiy-opyt-i-novye-proekty> (Дата обращения 17.05.2022)

23. Интернет ресурс «Прогноз социально-экономического развития тюменской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»

URL:[https://admtymen.ru/files/upload/OIV/D\\_Economy/Прогноз%20СЭР%20ТО%20на%202022%20год%20и%20на%202023\\_2024%20гг.pdf](https://admtymen.ru/files/upload/OIV/D_Economy/Прогноз%20СЭР%20ТО%20на%202022%20год%20и%20на%202023_2024%20гг.pdf) (Дата обращения 17.05.2022)

24. Интернет ресурс «»

URL:[https://admtymen.ru/files/upload/OIV/D\\_Economy/Приложение%201.%20Выполнение%20показателей%20долгосрочного%20прогноза\\_2021%20год.pdf](https://admtymen.ru/files/upload/OIV/D_Economy/Приложение%201.%20Выполнение%20показателей%20долгосрочного%20прогноза_2021%20год.pdf) (Дата обращения 17.05.2022)

25. Интернет ресурс «Отчет о выполнении (достижении) основных показателей долгосрочного прогноза (сведения о прогнозируемых и фактических значениях показателей социально-экономического развития Тюменской области) за 2021 год» URL:<https://eduscan.net/region/578> (Дата обращения 17.05.2022)

26. Интернет ресурс «Экологическая оценка состояния Тюменской области. Источники и характеристика загрязнений» URL:<https://www.referat911.ru/Bezopasnost-jiznedeyatelnosti/jekologicheskaya-osenka-sostoyaniya-tjumenskoj-oblasti/256749-2545420-place2.html>(Дата обращения 17.05.2022)

Интернет ресурс «» URL: (Дата обращения 17.05.2022)