

**Методические указания для написания
домашнего творческого задания
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ
по дисциплине «Региональная экономика»**

на тему: «Анализ субъекта Российской Федерации и разработка рекомендаций по улучшению социально-экономической ситуации в регионах (на примере одного выбранного региона РФ)»

Особенностью преподавания дисциплины «Региональная экономика» является необходимость анализа большого объема статистической информации по регионам Российской Федерации. Интернет является инструментом, позволяющим использовать информационные технологии в освоении многих учебных дисциплин. Существует большое число Интернет-ресурсов, которые успешно можно использовать в изучении курса «Региональная экономика» (см. табл. 23).

Задание. За каждым студентом в начале изучения курса «Региональная экономика» закрепляется 1 регион, по которому он отслеживает основные показатели их развития в динамике за ряд лет. Все это оформляется в виде контрольной работы (текст в word, шрифт 14Times New Roman, через 1 интервал, выровнен по ширине). Студент должен показать, какие проблемы социально-экономического характера существуют в регионе и выявить их причины. В заключении проводится SWOT-анализ по выбранному региону и предлагаются мероприятия по устранению выявленных проблем, которые могут быть использованы региональными, федеральными и местными органами власти. При этом студент должен активно пользоваться интернет – ресурсами.

Цель выполнения контрольного задания – выработать у студента навыки комплексного анализа социально-экономических ситуаций в регионе с использованием современных информационных технологий и умение разрабатывать мероприятия по решению выявленных региональных социально-экономических проблем.

Критерии оценки. Если студент выполнил все рекомендуемые для анализа показатели и характеристики, то его работа может быть представлена на кафедру. Студенты, не выполнившие контрольную работу к зачету не допускаются.

ОСНОВНЫЕ АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1) Краткая характеристика геополитического потенциала региона (см. табл. 1).

Таблица 1. Краткая характеристика региона

Показатель	Регион	Место в РФ
Географическое положение (в чем плюсы, в чем минусы)		
Площадь, тыс. кв. км		
Население, тыс. чел.: - городское, % - сельское, %		
Региональный центр (назв. города)		
Муниципальные образования: • муниципальные районы • городские округа • городские поселения • сельские поселения		
Федеральный округ		
И т.д.		

Источник:

2. Природно-ресурсный потенциал региона (см. табл. 2); допускается построение диаграмм, графиков и т.п.

Таблица 2. Разведанные ресурсы регионов

Природные ресурсы	Запасы, единица измерения	Регион	
		абсолютная величина	в % к общероссийским запасам
Нефть	млн. т	...	...
И т.д.			

Источник:

3. Трудовой потенциал регионов (см. табл.3); допускается построение диаграмм, графиков и т.п.

Таблица 3. Трудовые ресурсы региона

Показатели	2020	2022	2024
Экономически активное население, тыс. человек			
Уровень безработицы, в %			

Источник:

4. Производственный потенциал региона (наличие и возраст основных производственных фондов (ОПФ), технологический уровень производства в регионе; инновационная активность предприятий; степень развитости производственной инфраструктуры и др.) (см. табл. 4).

Таблица 4. Производственный потенциал региона

Показатели	Регион		
	2020	2022	2024
<i>Характеристика ОПФ:</i>			
объем среднегодовой стоимости ОПФ, млн. руб.			
средний возраст ОПФ			
инновационная активность предприятий			
<i>Объекты инфраструктуры:</i>			
железная дорога			
шоссейные дороги			
автомобильный транспорт			
водный транспорт			
воздушное сообщение			
нефтепроводы			
газопроводы			
наличие объектов электроэнергетики			
и т.п.			

Источник:

5. Валовой региональный продукт анализируемого региона (табл. 5);допускается построение диаграмм и графиков (диаграммы 1-3).

Таблица 5. Динамика ВРП по региону

Показатели		2020	2022	2024
ВРП,	млн. руб.			
	в % к предыдущему году			
ВРП на душу населения	тыс. руб.			
	в % к среднероссийскому			

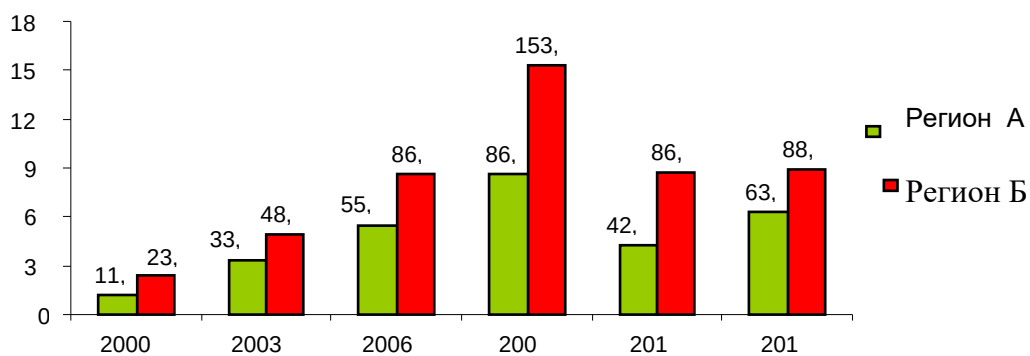


Рисунок 1. Динамика объема ВРП Региона

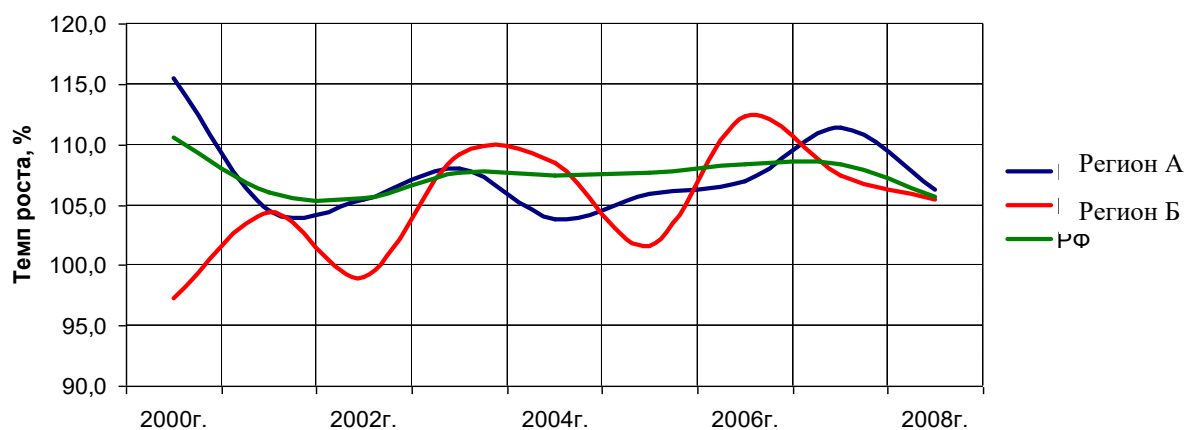
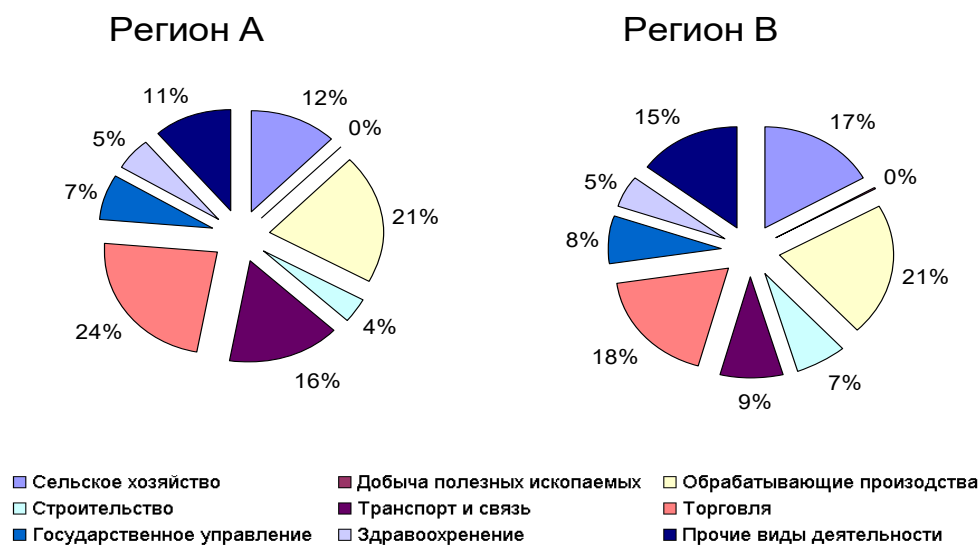


Рисунок 2. Темпы роста ВРП по Региону

Структура ВРП



5

Рисунок 3. Отраслевая структура ВРП двух регионов

7. Специализация (локализации) региона. Здесь требуется рассчитать коэффициенты специализации (локализации) региона и сделать вывод об отраслевой специализации региона. Определить комплексирующие и дополняющие отрасли региона. Все это свести в таблицу (см. табл. 6).

Коэффициент локализации производства i -й отрасли в r -м регионе (K_{ir}) определяется по формуле

$$K_{ir} = \frac{q_{ir}}{Q_r} : \frac{q_i}{Q}$$

где q_{ir} — объем выпуска i -й отрасли в регионе r ;

q_i — общий объем выпуска i -й отрасли в стране;

Q_r — объем валового выпуска в регионе r ;

Q — объем валового выпуска в стране.

Чем больше концентрация (или локализация) данной отрасли в регионе, тем больше значение коэффициента K_{ir} . Если $K_{ir} > 1$, то локализация отрасли i в регионе r превышает среднюю долю этой отрасли в валовом выпуске страны.

Этот же коэффициент, вычисляемый иным способом, называют **коэффициентом специализации**:

$$C_{ir} = \frac{a_{ir}}{a_r},$$

где C_{ir} — коэффициент специализации i -й отрасли в регионе r ;

a_{ir} — доля региона r в объеме выпуска i -й отрасли;

a_r — доля региона r в объеме валового выпуска в стране.

Таблица 6. Отраслевая специализация региона

Показатели	Регион
Отрасли специализации	название отраслей
Комплексирующие отрасли	название отраслей
Дополняющие отрасли	название отраслей

Источник:

Комплексирующие отрасли технологически тесно связаны с отраслями специализации (например, добыча сырья, производства готовой про-

дукции, использующие сырье и поставляющие оборудование для добычи сырья, и производственные услуги, в частности транспорт и связь). *Дополняющие отрасли* участвуют, прежде всего, в удовлетворении потребностей населения, решении социальных задач (производства продуктов питания, услуги для населения).

8. Индексы производства по основным отраслям региона. (см. табл. 7).

Таблица 7. Индексы производства региона (в % к предыдущему году)

Показатели	2020	2022	2024
Индекс промышленного производства			
Добыча полезных ископаемых			
Обрабатывающие производства			
Производство и распределение электроэнергии газа и воды			

В ходе анализа делаются выводы о положении в сфере производства региона и разрабатываются мероприятия по улучшению ситуации в данной сфере.

9. Инвестиционная активность региона. Выяснить в динамике за ряд лет *инвестиционный рейтинг* региона, место региона *по инвестиционному риску и инвестиционному потенциалу* (см. табл. 8). Данные по инвестиционным рейтингам можно найти на официальном сайте журнала «Эксперт» - <http://www.expert.ru>.

Таблица 8. Инвестиционная привлекательность региона

Годы	Место по инвестиционному риску	Место по инвестиционному потенциалу	Инвестиционный рейтинг
2020			
2022			
2024			

Источник:

Регионы по инвестиционному рейтингу разбиваются на 12 групп:

- максимальный потенциал – умеренный риск (1А);
- высокий потенциал – умеренный риск (1В);

- высокий потенциал – высокий риск (1С);
- средний потенциал – минимальный риск (2А);
- средний потенциал – умеренный риск (2В);
- средний потенциал – высокий риск (2С);
- низкий потенциал – минимальный риск (3А);
- пониженный потенциал - умеренный риск (3В1);
- пониженный потенциал – высокий риск (3С1);
- незначительный потенциал – умеренный риск (3В2);
- незначительный потенциал – высокий риск (3С2);
- низкий потенциал – экстремальный риск (3D).

После анализа инвестиционной привлекательности региона нужно попытаться объяснить причины сложившейся тенденции и предложить меры по повышению рейтинга.

Следует проанализировать инвестиции в основной капитал по региону: динамику общего объема инвестиций, инвестиций на душу населения, объем иностранных инвестиций в целом и на душу населения за ряд лет и *заполнить таблицу 9*. При этом необходимо сравнить инвестиции в основной капитал и иностранные инвестиции на душу населения со среднероссийскими значениями этих показателей. Сделать вывод об инвестиционной активности региона.

Таблица 9. Динамика инвестиций по региону

Показатель		2020	2022	2024
Инвестиции в основной капитал, млн. руб.				
Инвестиции на душу населения	тыс. руб.			
	в % к среднероссийскому			
Иностранные инвестиции, млн. руб.	прямые			
	портфельные			
	прочие			
Иностранные инвестиции на душу населения	в тыс. руб.			
	в % к среднероссийскому			

Источник:

Необходимо проанализировать отраслевую структуру инвестиций в основной капитал (см. табл. 10).

Таблица 10. Отраслевая структура инвестиций в основной капитал по региону (в % к итогу)

Показатели	2020	2022	2024
Инвестиции в основной капитал всего, в том числе:			
Сельское и лесное хозяйство			
Добыча полезных ископаемых			
Обрабатывающие производства			
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Строительство			
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования			
Транспорт и связь			
Финансовая деятельность			
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг			
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение			
Образование			
Здравоохранение и предоставление социальных услуг			

Источник:

В ходе анализа делается вывод об инвестиционной активности региона, раскрываются причины недостаточной активности.

10. Инновационная активность региона. Необходимо проанализировать динамику показателей инновационной активности и сравнить их со среднероссийским уровнем: удельный вес инновационно - активных предприятий в регионе; доля затрат на инновации в ВРП; удельный вес инновационной продукции в объеме ВРП; структура инноваций в обрабатывающих производствах и другие. Эту информацию можно представить как в виде схем, диаграмм (см. рис. 4).

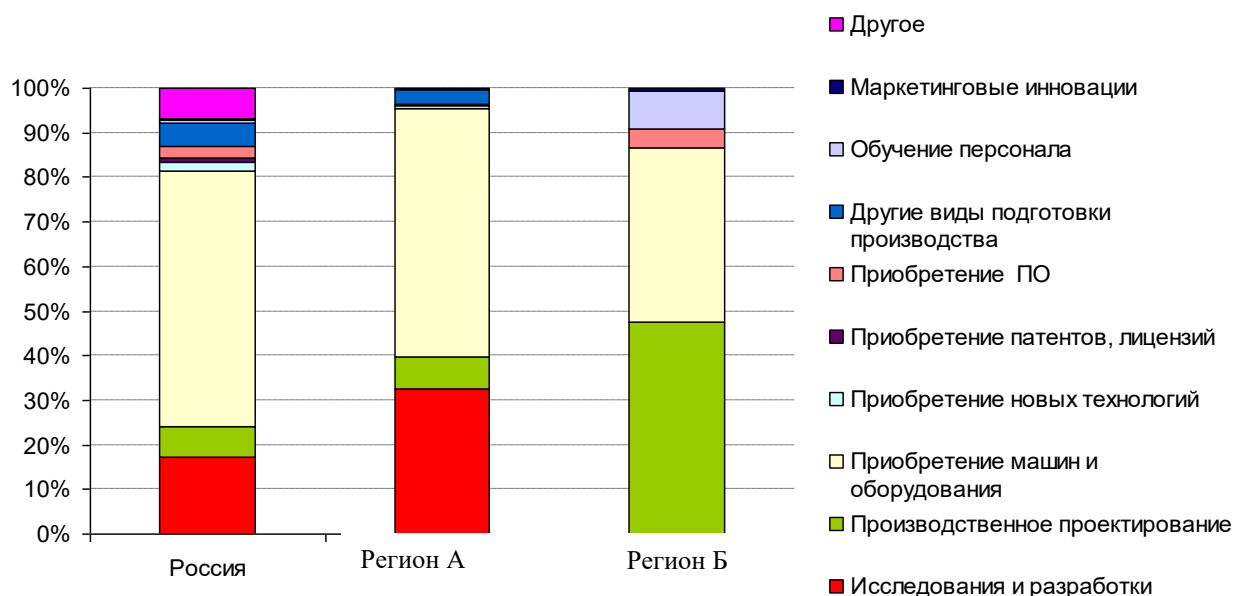


Рисунок 4. Структура инноваций в обрабатывающих отраслях регионов А и Б, в % от общего количества предприятий

Инновационную активность региона можно проанализировать по принципу, указанному в таблице 11.

Таблица 11. Инновационная активность региона

Показатели	Регион			РФ
	2020	2022	2024	
Удельный вес инновационно-активных предприятий, в %				
Доля затрат на инновации в ВРП, в %				
Удельный вес инновационной продукции в объеме ВРП, в %				

Источник:

В ходе анализа нужно сделать выводы на основе данных диаграммы и таблиц об уровне инновационной активности региона, выявить слабые стороны и продумать, с помощью каких *мероприятий* активизировать инновационные процессы в регионе.

11. Социальное развитие региона. Необходимо проанализировать показатели: денежные доходы населения; соотношение производительности труда и оплаты труда в регионе; уровень дифференциации доходов в регионе; доля населения с доходами ниже прожиточного минимума (в %), со-

отношение среднедушевых доходов к прожиточному минимуму (в %), доля соц.трансфертов в денежных доходах населения (руб. в месяц); сопоставить среднюю продолжительность жизни населения региона со среднероссийской (лет);уровень рождаемости и смертности на 1000 человек в регионе и по России (лет) и другие (см. табл. 12).

Таблица 12. Динамика показателей социального развития Региона

Показатели		2020	2022	2024
Темпы роста производительности труда, в %				
Темпы роста реальной заработной платы, в %				
Среднемесячная зарплата	в рублях			
	в % к среднероссийскому уровню			
Уровень дифференциации доходов 10% самых богатых и 10% самых бедных граждан региона				
Доля соц.трансфертов в денежных доходах населения, руб/м-ц				
Средняя продолжительности жизни населения в регионе, лет				
Средняя продолжительности жизни населения в РФ, лет				
Уровень смертности, промилле				
Уровень рождаемости, промилле				
Средняя продолжительности жизни населения в регионе, лет				

Источник:

Студенту необходимо *сделать вывод* о соотношении темпов роста производительности труда и заработной платы и, если последняя обгоняет производительность труда, постараться объяснить, почему это происходит в регионе. Необходимо также сопоставить и сделать выводы об уровне среднемесячной зарплаты; выяснить уровень дифференциации доходов и уровень нищеты в регионе и *выявить причины* их отставания (опережения)по отношению к среднероссийскому уровню.

12. Финансовое положение региона. Необходимо проанализировать доходы и расходы консолидированных бюджета региона (см. табл.13).

Таблица 13. Доходы и расходы консолидированных бюджетов региона

Регион	2020	2022	2024
Доходы			
Расходы			

Источник:

Необходимо показать разницу в статьях расходов региона и объяснить ее (табл. 14).

Таблица 14 Анализ статей расходов бюджета региона

Статьи расходов регионального бюджета	Регион		
	2020	2022	2024
Социальная политика			
Здравоохранение			
Образование			
ЖКХ			
Национальная экономика			
Общегосударственные вопросы			
Другие расходы			

Источник:

Следующим этапом является анализ сальдированного финансового результата (см. табл. 15)

Таблица 15 Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убытки) деятельности региона

Регион	2020	2022	2024
Показатель по региону			

Источник:

Одним из показателей финансового состояния региона является объем государственного долга региона, с целью анализа которого необходимо заполнить таблицу 16.

Таблица 16. Объем государственного долга региона на начало года, тыс. руб.

Регион	01.01.2020	01.01. 2022	01.01.2024
Показатель по региону			

Источник:

Сделать вывод о финансовом положении региона и объяснить причины лучшего (худшего) положения у одного из них. Необходимо ответить на вопросы, приведенные в *таблице 17*.

Таблица 17. Вопросы, сформулированные для региона, и ответы на них

Вопросы	Ответы
Растет ли доля валовой добавленной стоимости в регионе? (Да/нет)	
Регион придерживается консервативной финансовой политики? (Да/нет)	
Является ли сальдированный финансовый результат региона положительным? (Да/нет)	
Растет ли доля бюджетных инвестиций в расходах бюджета региона? (Да/нет)	
Не превышают ли расходы на содержание госаппарата допустимые нормы? (Да/нет)	
Растет ли рейтинг инвестиционной привлекательности? (Да/нет)	
Уровень инфляции ниже (выше) среднего? (Ниже/выше)	
Использует ли регион механизм государственно-частного партнерства? (Да/нет)	

13. Сравнительный анализ внешней торговли: определить коэффициент открытости экономики региона; отрасли экспортной специализации региона; особенности внешнеэкономической деятельности (табл. 18).

Таблица 18. Коэффициенты открытости отраслей региона, %

	Отрасли			Регион в целом
	Добыча	Готовая продукция	Услуги	
Коэффициент вывоза				
Коэффициент ввоза				
Коэффициент товарообмена				

Для анализа *открытости экономики по отдельным отраслям и товарным группам* применяются специальные коэффициенты, связывающие вывоз, ввоз, производство и внутрирегиональное потребление.

Обозначим: v — вывоз продукции, w — ввоз продукции, q — объем производства. Тогда *коэффициент вывоза* (или коэффициент товарности регионального производства) есть:

$$\gamma_v = \frac{v}{q}$$

коэффициент ввоза(доля ввоза к общему потреблению продукции в регионе) -

$$\gamma_w = \frac{w}{q}$$

коэффициент товарообмена –

$$\gamma_{v+w} = (v+w)/q$$

Значения коэффициентов γ_v и γ_w как по отдельным отраслям, так и в целом находятся в отрезке $[0,1]$. Значения коэффициентов γ_{v+w} для экономики региона могут быть больше 1.

Необходимо провести **анализ межрегиональных связей региона**, т.е. описать, с какими регионами наиболее интенсивно идет обмен, выяснить имеющиеся проблемы и продумать мероприятия по их устранению. После этого проанализировать **внешнеэкономические связи региона** (см. табл. 19). Дать анализ товарной структуры экспорта и импорта в виде таблицы или диаграммы.

Таблица 19. Внешнеторговый оборот региона

Показатели	2020	2022	2024
Внешнеторговый оборот, млн. дол., в том числе:			
Экспорт			
Импорт			
Сальдо внешнеторгового оборота, млн. дол.			
Коэффициент покрытия импорта экспортом, %			

Источник:

Внешнеэкономическая деятельность региона может быть оценена динамикой объема внешнеэкономических связей (см. табл. 18): динамика экспорта-импорта, международная кооперация региона; научно-

техническое сотрудничество и другое. Приветствуется при анализе внешнеэкономической деятельности составление *графиков и диаграмм*.

14. Проведение SWOT-анализа региона.

Акроним «**SWOT**» был впервые введен в 1963 г. в Гарвардена конференции по проблемам бизнес-политики профессором *Кеннетом Эндрюсом*.

SWOT-анализ - метод анализа в стратегическом планировании, заключающийся в разделении факторов и явлений на четыре категории: **Strengths** (сила), **Weaknesses** (слабость), **Opportunities** (возможности) и **Threats** (угрозы). Это можно представить визуально в виде таблицы 20.

Таблица 20. Схема метода SWOT — анализа

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	Strengths (Сильные стороны)	Weaknesses (Слабые стороны)
Внешняя среда	Opportunities (Возможности)	Threats (Угрозы)

Применяемый для анализа региона метод SWOT является довольно широко признанным подходом, позволяющим провести совместное изучение внешней и внутренней среды. Применяя метод SWOT-анализа, удастся установить связи между силой и слабостью, которые присущи региону, и внешними угрозами и возможностями.

Методология SWOT предполагает *сначала выявление сильных и слабых сторон, а также угроз и возможностей*, а далее - установление цепочек связей между ними, которые в дальнейшем могут быть использованы для формулирования стратегии региона. Для установления этих связей составляется *матрица SWOT* (см. пример в таблице 21.). Этот метод рассматривается как средство агрегации результатов детальных обследований

и обоснований. Итогом их становятся оценки сравнительных качественных преимуществ или недостатков территории.

Таблица 21. Проведение SWOT-анализа региона

Сильные стороны	Слабые стороны
1) Наличие обрабатывающей промышленности. 2) Развитое сельское хозяйство. 3) Растущие темпы инноваций.	1) Высокая дотационность региона. 2) Неблагоприятное транспортно-логистическое положение. 3) Наличие развитых соседних регионов.
Возможности	Угрозы
1) Рекреационный потенциал 2) Развитие ЛПК 3) Развитие пищевой промышленности	1) Снижение численности населения 2) Высокий износ основных производственных фондов

Составляется также SWOT – матрица для региона Б. SWOT-анализ помогает дать ответы на вопросы о перспективных направлениях развития региона, позволяющих активизировать его естественные преимущества, элиминировать недостатки, использовать все открывающиеся возможности и избежать потенциальных опасностей.

14. Выработка рекомендаций по совершенствованию социально-экономической ситуации в регионе. Проведенный анализ по основным показателям позволяет выработать рекомендации по совершенствованию социально-экономической ситуации в регионе и занести их в таблицу (см. табл. 22). При этом необходимо разграничить, какие меры рекомендуются на *федеральном, региональном и местном уровнях*.

Таблица 22. Комплекс рекомендательных мер по улучшению социально-экономической ситуации в регионе

№ п/п	Рекомендуемые мероприятия	Уровень управления (федеральный, региональный, местный)
1.		
...		

15. Студентам рекомендуется использовать сайты, представленные в таблице 23. Приветствуется использование и других интернет – ресурсов и источников.

Таблица 23. Рекомендуемые интернет-ресурсы при выполнении задания

Адрес сайта	Принадлежность сайта. Получаемая информация
1. Сайты официальных органов власти	
http://www.minfin.ru	Официальный сайт Министерства финансов РФ (межбюджетные отношения, региональные бюджеты: формирование и исполнение)
http://www.economy.gov.ru	Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ (прогнозы и программы территориального социально-экономического развития РФ, результаты комплексной оценки уровней социально-экономического развития субъектов РФ)
http://www.council.gov.ru	Официальный сайт Совета Федерации РФ; Комитет Совета Федерации по делам Федерации, национальной и миграционной политике; Комитет Совета Федерации по делам Севера и малочисленных народов

Продолжение таблицы 23

Адрес сайта	Принадлежность сайта. Получаемая информация
1. Сайты официальных органов власти	
http://www.duma.gov.ru	Официальный сайт Государственной думы РФ; Комитет Госдумы по делам Федерации и региональной политике; Комитет Госдумы по проблемам Севера и Дальнего Востока;
http://www.nalog.ru	Официальный сайт Министерства по налогам и сборам РФ (федеральные, региональные и местные налоги; распределение налогов между уровнями бюджетной системы)
http://www.cbr.ru	Официальный сайт Центробанка РФ (региональные банковские системы)
http://www.gov.ru	Официальный сайт федеральных органов исполнительной власти РФ
2. Специализированные информационно-аналитические сайты по проблемам региональной экономики и управления	
http://www.citystrategy.leontief.ru	Сайт по проблемам территориального стратегического планирования (методики и мировой опыт разработки стратегических планов территорий; стратегические планы городов и регионов РФ)
http://www.expert.ru	Официальный сайт журнала «Эксперт» (инвестиционный рейтинг регионов России; обзор социально-экономической ситуации в субъектах федерации)
http://www.kommersant.ru	официальный сайт газеты «Коммерсантъ» (обзор социально-экономической ситуации в субъектах федерации)
http://regional-economy.ru/t1r1part1.html	Электронный научный журнал «Региональная экономика и управление»
http://www.terrus.ru	Территориальное устройство России
http://www.academy-go.ru/	Европейская академия «Гражданское общество» (ежемесячный бюллетень по местному самоуправлению информирует о новостях в законодательстве, ситуации в регионах, о новых публикациях по проблемам местного самоуправления)

http://www.asdg.ru/	Ассоциация сибирских и дальневосточных городов
http://www.urbanecomics.ru	Фонд «Института экономики города» (жилищное финансирование; городское хозяйство; муниципальные финансы; реформа городской недвижимости и земельных отношений; финансирование объектов коммерческой недвижимости; социальная защита населения; муниципальное экономическое развитие; материалы по проблемам развития городов)
http://www.mpsf.org	Московский общественный научный фонд (описание программы «Местное самоуправление», проекты в рамках данной программы)
http://www.infa.ru/map/russia/	Информационная система России, 2400 городов. Карта всех регионов России. Страны, регионы. Информация по странам мира и их регионам, в том числе – по России

Продолжение таблицы 23

Адрес сайта	Принадлежность сайта. Получаемая информация
2. Специализированные информационно-аналитические сайты по проблемам региональной экономики и управления	
http://www.city.ru/	Russian Cities on the Web. Сервер на английском языке представляет информационные ресурсы по городам РФ, сгруппированным по районам: Северный, Северо-Западный, Центральный, Южный, Урал, Сибирь, Дальний Восток
http://list.mail.ru	Каталог List.ru. Государство Российское. Карты регионов России. Россия: факты и цифры. Новости законодательства: федеральное, региональное и т.д
http://www.mojgorod.ru/	Народная энциклопедия городов и районов России. Мой город. Все города России: краткая информация обо всех городах России. Все регионы России: информация о каждом субъекте РФ (административно-территориальное деление, история, экономика и др.)
3. Интерактивные карты регионов, городов, стран	
http://www.mirkart.ru	
http://www.russiamaps.newmail.ru	
http://www.eatlas.ru	