

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Географический факультет

**ПРАКТИКУМ ПО КУРСУ
«СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ»**



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2015

Автор-составитель:
кандидат географических наук, доцент ***Н.В. Рыгалова***

Рецензенты:
кандидат географических наук, доцент ***Н.И. Быков***;
кандидат географических наук, доцент ***Л.В. Швецова***

В издании приведен перечень тем для семинаров и комплекс заданий для практических работ по курсу «Социально-экономическая география Алтайского края» и статистический материал для их выполнения. Практикум позволит оценить объем и планировать время работы в рамках практических занятий. Предназначено для студентов, обучающихся на 4 курсе очного отделения географического факультета направления 05.03.02 «География».

План УМД 2015 г., п. 67

Подписано в печать 06.10.2015. Формат 60x84/16
Усл.-печ. л. 2. Тираж 100 экз. Заказ № 292
Типография Алтайского государственного университета:
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66

Введение

Практикум по курсу «Социально-экономическая география Алтайского края» является методическим пособием для проведения практических занятий по одноименному предмету. Данный курс относится к дисциплинам профессионального цикла вариативной части (блок обязательных дисциплин) направления 05.03.02 «География» и изучается на очном отделении географического факультета на 4-м курсе. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 ЗЭТ). На аудиторные занятия приходится 54 часа (из них 26 – на лекционные, 28 – на практические). Остальной объем часов отводится на самостоятельную работу студентов (54 часа).

Целью освоения учебной дисциплины «Социально-экономическая география Алтайского края» является формирование у студентов теоретических знаний о специфике социальных и экономических процессов на территории Алтайского края, предпосылках и тенденциях их развития, а также навыков использовать полученные знания для проведения региональных географических исследований. Вторая часть целевого положения реализуется в рамках практических занятий.

В качестве основы для выполнения практических заданий были использованы открытые данные Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и статистические материалы (*Приложения*).

Процесс обучения в высшей школе предусматривает проведение лекций и практических занятий, предназначенных для углубленного изучения дисциплины. Наиболее распространенными формами практических занятий являются семинары и практические работы. Семинары позволяют студентам развивать научное мышление и речь и выступают как средство оперативной обратной связи с преподавателем. Студенты при подготовке к семинару овладевают навыками подбора литературных, статистических и картографических источников и самостоятельной работы с ними. В рамках данного практикума предусмотрено проведение семинаров, направленных на углубленное изучение материала. В ходе практических работ студенты овладевают методиками работы с конкретными видами объектов, приемами пространственно-временного анализа социально-экономических процессов. Практические работы представляют собой графические, картографические и аналитические задания, рекомендуемые проводить в письменном виде.

Для каждого занятия приведен список литературы, включающий монографии, учебные пособия, статьи и вспомогательный материал, которые помогут подготовиться к семинарам и выполнить практические работы.

Практическое занятие № 1. Оценка экономико-географического положения Алтайского края (практическая работа, 2 часа)

Цель работы: оценка экономико-географического положения (ЭГП) Алтайского края как одного из условий социально-экономического развития региона.

Задачи:

- 1) изучить положение края в России и относительно соседних стран;
- 2) определить положение административного центра Алтайского края относительно городов России и зарубежных стран, имеющих стратегическое значение для развития края;
- 3) проанализировать ЭГП Алтайского края и оценить его влияние на отраслевую структуру хозяйства и социально-экономическое развитие региона.

Задания:

1. Нанесите на контурную карту Российской Федерации (предпочтителен формат А3):

- внешние региональные и государственные границы Алтайского края;
- административный центр Алтайского края;
- административные центры субъектов РФ и стран, граничащих с Алтайским краем;
- крупные транспортные магистрали (федеральные автомобильные трассы, железнодорожные дороги, газопровод), связывающие Алтайский край с соседними регионами и зарубежьем;
- города России и зарубежных стран, до которых действуют прямые авиарейсы из аэропорта г. Барнаула (Москва, Санкт-Петербург, Анапа, Красноярск, Симферополь, Сургут, Сочи, Томск, Анталья, Дюссельдорф, Камрань¹);
- ближайшие нефтеперерабатывающие заводы (Омск, Ачинск, Ангарск);
- ближайшие незамерзающие порты (Новороссийск, Владивосток, Ванино, Находка).

2. Рассчитайте по карте (используя линейку) расстояния от г. Барнаула до городов Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Кемерово.

¹ Информацию рекомендуется постоянно актуализировать и уточнять по сайте Аэропорта города Барнаула им. Г.С. Титова:
http://www.airaltay.ru/about/marshrutnaja_set/

во, Горно-Алтайск (Россия), Астана, Усть-Каменогорск, Павлодар (Казахстан), Улан-Батор и Баян-Улгий (Монголия), Пекин и Урумчи (Китай). Полученную таблицу расстояний необходимо представить в письменном виде.

3. Проведите письменный анализ содержания заполненной контурной карты и таблицы расстояний, указав благоприятные и неблагоприятные аспекты соседства Алтайского края с другими регионами СФО, с Казахстаном и близости Монголии и Китая, оценив транспортно-экономическое положение региона. Охарактеризуйте положение края по отношению к главным топливно-сырьевым базам, промышленным и сельскохозяйственным районам. Проанализируйте изменения ЭГП Алтайского края во времени, как это отразилось на развитии региона.

Список литературы к практическому занятию № 1

1. Атлас Алтайского края. Т. 1-2. – М. – Барнаул : ГУГК, 1978.
2. География Алтайского края: учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.
3. Троцкий, А.Я. Исследование и регулирование пространственных аспектов развития экономики на региональном уровне: монография / А.Я. Троцкий, Ю.Ю. Наземцева. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 200 с.
4. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М.: Экономика, 2012. – 477 с.

Практическое занятие № 2. Оценка экономико-географического положения муниципального района Алтайского края (практическая работа, 2 часа)

Цель работы: оценка ЭГП одного из муниципальных районов Алтайского края как условия его социально-экономического развития.

Задачи:

- 1) охарактеризовать ЭГП изучаемого района;
- 2) проанализировать ЭГП района, указав аспекты, способствующие и сдерживающие его экономическое развитие района.

Задания:

1. Составьте характеристику ЭГП муниципального района по пунктам, указав:
 - площадь района (в км² и в процентах от площади края) (*Приложение 1*);
 - положение района в крае (указать соседние районы, расстояние до Барнаула, до ближайшего города, до границ края);

- положение по отношению к транспортным путям (к федеральным трассам, железным дорогам, газопроводам), охарактеризуйте транспортную сеть района: виды транспорта, удаленность от федеральных трасс региона (М-52 и А-322).

- ресурсную базу района (полезные ископаемые, агроклиматические, почвенные, лесные (посчитайте степень лесистости территории, используя данные *Приложения 2*) и рекреационные ресурсы)

2. Оцените ЭГП и ресурсный потенциал муниципального района как предпосылку для развития хозяйства района. Отметьте благоприятные и неблагоприятные стороны положения района в крае.

Примечание: рекомендуется закрепить за студентом один муниципальный район края, который он будет изучать также на практических занятиях № 3 и № 8 и 12.

Список литературы к практическому занятию № 2

1. Атлас Алтайского края. Т. 1. – М. – Барнаул : ГУГК, 1978.

2. Атлас. Алтайский край. – Новосибирск : ФГУП «Новосибирская картографическая фабрика», 2008. – 120 с.

3. Троцкий, А.Я. Исследование и регулирование пространственных аспектов развития экономики на региональном уровне : монография / А.Я. Троцкий, Ю.Ю. Наземцева. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 200 с.

Практическое занятие № 3. Оценка демографической ситуации в муниципальном районе Алтайского края *(практическая работа, 2 часа)*

Цель работы: оценка демографической ситуации в муниципальном районе Алтайского края.

Задачи:

1) провести расчеты демографических показателей для одного из муниципальных районов Алтайского края;

2) проанализировать демографическую ситуацию района на основе полученных расчетов;

3) сравнить демографическую ситуацию в муниципальном районе и Алтайском крае, выявив черты сходства и различия.

Задания:

1. Рассчитайте и укажите следующие показатели (для выполнения задания используйте данные *Приложения 3*):

- численность населения района (в тыс. человек и процентах от общей численности населения края);

- динамику численности населения района за ряд лет (постройте график);
- плотность населения района (человек на 1 км²), сравните со средней плотностью населения в сельской местности в Алтайском крае;
- соотношение женского и мужского населения района;
- процентное соотношение населения различных возрастных групп в районе (трудоспособного возраста, моложе и старше), сравните соотношение возрастных групп в районе и в крае;
- величину естественного прироста или убыли (количество человек) населения района;
- коэффициент естественного прироста или убыли (в промилле) населения района по формуле

$$k \text{ ЕП} = \frac{P - Y}{H} \times 1000,$$

где P – число родившихся в году n , Y – число умерших в году n , H – средняя численность населения за 2 года (n и $n+1$).

- величину миграционного прироста или убыли (количество человек) населения района;
- коэффициент миграционного прироста или убыли (в промилле) населения района по формуле:

$$k \text{ МП} = \frac{\Pi - B}{H} \times 1000,$$

где Π – число приехавших в край в году n , B – число выбывших из края в году n , H – средняя численность населения за 2 года (n и $n+1$).

- этнический состав населения в районе (посчитайте долю населения района, принадлежащую трем наиболее многочисленным национальностям).

2. Проанализируйте демографическую ситуацию в районе (проведите сравнение с краевой) и факторы ее формирования.

3. Предположите, какие последствия для развития экономики района могут быть предопределены данной демографической ситуацией.

Список литературы к практическому занятию № 3

1. Еремин, А.А. Демографическая ситуация в Алтайском крае на современном этапе (1990-2010 гг.) / А.А. Еремин, Н.И. Быков. – Барнаул : Азбука, 2011. – 271 с.

2. Еремин, А.А. Территориальные особенности демографического развития в Алтайском крае на современном этапе / А.А. Еремин. – Вып. 3 (79). – Т. 2. – 2013. – С. 127-131.

3. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М. : Экономика, 2012. – 477 с.

Практические занятия № 4, 5. Уровень жизни населения Алтайского края (семинар, 4 часа)

Цель работы: изучение уровня жизни населения в Алтайском крае.

Задачи:

- 1) охарактеризовать уровень жизни населения края (согласно предложенным темам докладов);
- 2) выявить социально-экономические причины и последствия сложившегося уровня жизни в Алтайском крае;
- 3) обсудить полученную информацию и дискуссионные вопросы по завершению семинара.

Темы докладов и их содержание:

1. Природно-климатические и экологические факторы качества жизни: комфортность климатических условий, масштаб и виды загрязнений окружающей среды в Алтайском крае (внутрирегиональная дифференциация).
2. Экономическая ситуация в Алтайском крае: дифференциация доходов населения края (доходы и заработная плата в крае, в городской и сельской местности), соотношение доходной и расходной части бюджета домохозяйств края (внутрикраевые различия), уровень бедности в регионе. Сравнительный анализ уровня экономического развития в Алтайском крае и в соседних регионах (причины и последствия).
3. Рынок труда в Алтайском крае (общая характеристика, наиболее востребованные вакансии, изменения на рынке труда в кризисный и посткризисный период, трудовые мигранты в крае), ситуация в районах и городах края.
4. Обеспеченность жильем населения края (обеспеченность жилой площадью, благоустройство жилого фонда) в городских и сельских условиях.
5. Уровень развития здравоохранения края: обеспеченность медицинскими учреждениями, врачами, узкими специалистами, до-

ступность и качество медицинских услуг. Ситуация в районах и городах края.

6. Характеристика образовательной сферы в Алтайском крае (дошкольное, школьное, среднее и высшее профессиональное). Проблема качества образования. Соотношение спроса и предложения на рынке труда. Ситуация в районах и городах края.

7. Уровень преступности в крае. Характер преступлений, раскрываемость, динамика во времени. Общая характеристика безопасности жизни в крае (городские и сельские условия).

8. Уровень развития культуры в крае. Культурный потенциал региона (различия в городах и в сельской местности).

9. Основные социальные проблемы городов и сельских поселений Алтайского края.

Список литературы к практическим занятиям № 4, 5

1. Волкова, С.С. Особенности бедности в Алтайском крае / С.С. Волкова // Актуальные вопросы функционирования экономики Алтайского края : сборник статей / под ред. В.В. Мищенко. – Вып. 6. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2014. – С. 174-186.

2. География Алтайского края : учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.

3. Герауф, Ю.В. Развитие финансового потенциала региона / Ю.В. Герауф // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – Вып. 3 (113). – 2014. – С. 171-175.

4. Рынок труда Алтайского края: демографические вызовы : монография / под ред. М.О. Чиркова; Алтайский государственный университет. – Барнаул: Концепт, 2010. – 169 с.

5. Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года [Электронный ресурс]. Утверждена законом Алтайского края от 21 ноября 2012 г. №86-ЗС. – Режим доступа: <http://www.altaicpp.ru/strat/strategija.html>. – Загл. с экрана.

6. Уровень жизни [Электронный ресурс]. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Режим доступа: http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/ru/statistics/standards_of_life/. – Загл. с экрана.

7. Устойчивое развитие сельских территорий Алтайского края: социально-экономические и пространственные аспекты : монография / науч. ред. А.Я. Троцкий. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2013. – 330 с.

8. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М.: Экономика, 2012. – 477 с.

Практическое занятие № 6. Анализ внутрикраевой дифференциации товарооборота *(практическая работа, 2 часа)*

Цель работы: изучение распределения объема торгового товарооборота внутри Алтайского края.

Задачи:

- 1) определить вклад каждого муниципального образования края (районов и городов) в общий объем торгового товарооборота;
- 2) оценить изменение объема торгового товарооборота при удалении от административного центра края;
- 3) проанализировать полученную информацию, выделить территориальные зависимости.

Задания:

1. На основе предложенных данных (*Приложение 4*) рассчитайте долю каждого города и муниципального района края в общем объеме торгового товарооборота (в процентах).
2. На выданной преподавателем масштабированной контурной карте Алтайского края отметьте 100-километровые зоны удаления от г. Барнаула. Посчитайте суммарный процент торгового товарооборота для каждой зоны (сумма процентов торгового товарооборота всех районов и городов края, входящих в состав той или иной зоны). Барнаул при этом отнесен к нулевой зоне и не входит в состав первой 100-километровой зоны.
3. Постройте гистограмму, отражающую долю торгового товарооборота каждой 100-километровой зоны (и отдельно г. Барнаула), проанализируйте содержание полученного графика, выделив пространственные закономерности.
4. Создайте профиль от Барнаула до Славгорода, Белокурихи или Рубцовска (один город на выбор) в виде линейного графика или гистограммы. Профиль должен отражать процентное значение торгового товарооборота через определенное расстояние (например, через 25 км) от Барнаула до выбранного города. Проанализируйте содержание построенного графика, выделив пространственные закономерности.

Список литературы к практическому занятию № 6

1. География Алтайского края: учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.
2. Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года [Электронный ресурс]. Утверждена законом Алтайского края от 21 ноября 2012 года №86-ЗС. – Режим доступа: <http://www.altai.cpp.ru/strat/strategija.html>. – Загл. с экрана.
3. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М.: Экономика, 2012. – 477 с.

**Практическое занятие № 7. Отраслевая структура
промышленного производства в Алтайском крае**
(практическая работа, 2 часа)

Цель работы: изучение отраслевой структуры промышленного производства Алтайского края.

Задачи:

- 1) изучить отрасли хозяйства, развивающиеся в Алтайском крае;
- 2) выделить отрасли специализации экономики нашего региона;
- 3) проследить географические особенности размещения предприятий различных отраслей хозяйства края (выделить факторы их размещения);
- 4) изучить ассортимент выпускаемой в крае продукции промышленного производства.

Задания:

1. Заполните таблицу «Отраслевая структура промышленного производства Алтайского края», используя теоретический материал, полученный на лекции, а также дополнительную литературу и информацию.

Отрасль	Подотрасль	Фактор размещения	Название предприятия	Выпускаемая продукция

2. Проанализируйте содержание таблицы, выделив отрасли специализации промышленности края, предпосылки формирования отраслевой структуры промышленности края (факторы производства) и ее территориальные зависимости.

Список литературы к практическому занятию № 7

1. География Алтайского края: учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.
2. Мищенко, В.В. Депрессивный Алтай: анализ социально-экономической ситуации в крае и направления выхода из кризиса : монография / В.В. Мищенко. – Барнаул: Изд-во АГУ, 2006. – 423 с.
3. Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года [Электронный ресурс]. Утверждена законом Алтайского края от 21 ноября 2012 года №86-ЗС. – Режим доступа: <http://www.altaicpp.ru/strat/strategija.html>. – Загл. с экрана.

4. Троцкий, А.Я. Исследование и регулирование пространственных аспектов развития экономики на региональном уровне : монография / А.Я. Троцкий, Ю.Ю. Наземцева. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 200 с.

5. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М.: Экономика, 2012. – 477 с.

**Практическое занятие № 8. Отраслевая структура
промышленного производства муниципального района
Алтайского края (практическая работа, 2 часа)**

Цель работы: изучение отраслевой структуры промышленного производства в муниципальном районе Алтайского края.

Задачи:

1) определить отрасли хозяйства, развивающиеся в конкретном муниципальном районе Алтайского края, выделив отрасли специализации экономики района;

2) установить факторы размещения предприятий различных отраслей в районе;

3) обозначить социально-экономические предпосылки для развития хозяйства района в будущем.

Задания:

1. Заполните таблицу «Структура промышленного производства муниципального района Алтайского края», используя теоретический материал, полученный на лекции, а также дополнительную информацию в сети Интернет (например, Инвестиционный паспорт района или Комплексную программу социально-экономического развития муниципального района края).

Отрасль	Подотрасль	Фактор размещения	Название предприятия	Выпускаемая продукция

2. Проанализируйте содержание таблицы, выделив отрасли специализации промышленности и факторы размещения производства на территории района.

3. Исходя из природно-ресурсных условий района и его социально-демографической ситуации, предположите возможные пути развития экономики конкретного муниципального района Алтайского края.

Список литературы к практическому занятию № 8

1. Комплексные программы социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов на 2008-2017 годы [Электронный ресурс]. Официальный сайт Алтайского края. – Режим доступа: http://www.altairegion22.ru/territory/soc_econ/program_2007_2008/. – Загл. с экрана.

2. Троцкий, А.Я. Исследование и регулирование пространственных аспектов развития экономики на региональном уровне : монография / А.Я. Троцкий, Ю.Ю. Наземцева. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 200 с.

Практические занятия № 9, 10. Промышленный потенциал городов края (семинар, 4 часа)

Цель работы: изучение производственного потенциала городов Алтайского края, его изменение во времени и в пространстве.

Задачи:

- 1) выявить географию промышленных центров края, обозначив их специализацию;
- 2) определить перспективы развития промышленного производства в городах края;
- 3) обсудить полученную информацию и дискуссионные вопросы по завершению семинара.

Темы докладов:

1. Производственный потенциал города Барнаула.
2. Производственный потенциал города Бийска.
3. Производственный потенциал города Рубцовска.
4. Производственный потенциал города Алейска.
5. Производственный потенциал города Заринска.
6. Производственный потенциал города Камня-на-Оби.
7. Производственный потенциал города Славгорода.
8. Производственный потенциал города Ярового.
9. Производственный потенциал городов Горняк и Змеиногорска.

Список литературы к практическим занятиям № 9, 10

1. География Алтайского края : учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.
2. Долгов, С.С. Проблемы развития малых городов Алтайского края / С.С. Долгов // Актуальные вопросы функционирования экономики Алтайского края : сборник статей / под ред. В.В. Мищенко. – Вып. 6. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2014. – С. 16-34

3. Мищенко, В.В. Депрессивный Алтай: анализ социально-экономической ситуации в крае и направления выхода из кризиса : монография / В.В. Мищенко. – Барнаул : Изд-во АГУ, 2006. – 423 с.

4. Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года [Электронный ресурс]. Утверждена законом Алтайского края от 21 ноября 2012 года №86-ЗС. – Режим доступа: <http://www.altaicpp.ru/strat/strategija.html>. – Загл. с экрана.

5. Троцкий, А.Я. Исследование и регулирование пространственных аспектов развития экономики на региональном уровне : монография / А.Я. Троцкий, Ю.Ю. Наземцева. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 200 с.

6. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М. : Экономика, 2012. – 477 с.

Практическое занятие № 11. Внутрикраевая дифференциация производства сельскохозяйственной продукции (практическая работа, 2 часа)

Цель работы: изучение пространственной дифференциации производства сельскохозяйственной продукции в Алтайском крае.

Задачи:

1) оценить вклад каждого муниципального района края в общее производство определенного вида сельскохозяйственной продукции;

2) отразить на контурной карте Алтайского края пространственные (по районам) различия производства определенного вида сельскохозяйственной продукции и центры переработки анализируемого сельскохозяйственного сырья;

3) выявить пространственные закономерности в производстве определенного вида сельскохозяйственной продукции и центров ее переработки.

Задания:

1. Рассчитайте долю каждого муниципального района в общекраевом объеме валового сбора той или иной агрокультуры и продуктивности сельскохозяйственных животных (*табл. 2-4 приложения 5*).

2. Постройте картосхему (на основе контурной карты края), отражающую процентный вклад каждого муниципального района в общее производство определенного вида сельскохозяйственной продукции.

3. Нанесите на полученную картосхему центры переработки данного вида продукции (используя лекционный материал, а также дополнительную литературу).

4. Проанализируйте полученный материал, установите закономерности в пространственной дифференциации производства определенного вида сельскохозяйственной продукции и особенности размещения центров переработки сырья.

Список литературы к практическому занятию № 11

1. География Алтайского края : учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.

2. Мищенко, В.В. Депрессивный Алтай: анализ социально-экономической ситуации в крае и направления выхода из кризиса : монография / В.В. Мищенко. – Барнаул : Изд-во АГУ, 2006. – 423 с.

3. Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года [Электронный ресурс]. Утверждена законом Алтайского края от 21 ноября 2012 года №86-ЗС. – Режим доступа: <http://www.altaicpp.ru/strat/strategija.html>. – Загл. с экрана.

4. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М. : Экономика, 2012. – 477 с.

Практическое занятие № 12. Оценка сельскохозяйственной специализации муниципального района алтайского края *(практическая работа, 2 часа)*

Цель работы: изучение сельскохозяйственной специализации муниципального района Алтайского края.

Задачи:

- 1) оценить природный потенциал муниципального района для развития сельского хозяйства края;
- 2) установить вклад района в производство сельскохозяйственной продукции края;
- 3) определить сельскохозяйственную специализацию муниципального района;
- 4) охарактеризовать уровень развития сельского хозяйства в районе.

Задания:

1. Используя атлас Алтайского края, оцените потенциал муниципального района для ведения сельского хозяйства: охарактеризуйте его земельные и агроклиматические ресурсы, определите положение района на карте природно-экономического районирования (География Алтайского края, 2014, с. 123).
2. Используя статистический материал (*табл. 1 приложения 5*), оцените вклад района в производство общей сельскохозяйственной продукции края (долю, в процентах).

3. Используя статистический материал (*табл. 1 приложения 5*), рассчитайте соотношение объемов производства продукция растениеводства и животноводства и определите специализацию района. Используя данные (*табл. 2-4 приложения 5*), оцените вклад района в производство той или иной сельскохозяйственной продукции края (долю, в процентах).

4. Охарактеризуйте специализацию и уровень развития сельского хозяйства в районе, выделите предпосылки для роста аграрного потенциала района.

Список литературы к практическому занятию № 12

1. Атлас Алтайского края. Т. 1. – М. – Барнаул : ГУГК, 1978.

2. География Алтайского края : учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.

3. Комплексные программы социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов на 2008-2017 годы [Электронный ресурс]. Официальный сайт Алтайского края. – Режим доступа:

http://www.altairegion22.ru/territory/soc_econ/program_2007_2008/. – Загл. с экрана.

Практические занятия № 13, 14. Развитие сельского хозяйства Алтайского края: современное состояние, проблемы и перспективы (семинар, 4 часа)

Цель работы: изучение уровня развития сельского хозяйства в Алтайском крае.

Задачи:

- 1) изучить показатели кадрового потенциала в сфере сельского хозяйства Алтайского края;
- 2) оценить уровень использования инновационных технологий в сельском хозяйстве края;
- 3) оценить перспективы дальнейшего развития сельского хозяйства в Алтайском крае.

Темы докладов и их содержание:

1. Кадровый потенциал сельского хозяйства Алтайского края: количественная (динамическая) и качественная (квалификационная) характеристика, география учебных заведений аграрного профиля.

2. Проблемы и перспективы развития фермерского хозяйства в Алтайском крае.

3. Инновационные технологии в сельском хозяйстве Алтайского края: возможности и сложности в реализации.

4. Потенциал для производства биогаза в районах края.
5. Характеристика племенного хозяйства в Алтайском крае.
6. Программы государственной поддержки сельского хозяйства в Алтайском крае.
7. Перспективы дальнейшего развития и точки роста сельского хозяйства Алтайского края.

Список литературы к практическим занятиям № 13, 14

1. Борисов, Д.В. Крестьянские (фермерские) хозяйства Алтайского края: проблемы и пути развития / Д.В. Борисов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – №4. – Т. 66. – 2010. – С. 118-122.
2. География Алтайского края : учеб. пособие / авт.-сост. Ю.В. Козырева, Н.В. Рыгалова. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 140 с.
3. Мищенко, В.В. Депрессивный Алтай: анализ социально-экономической ситуации в крае и направления выхода из кризиса : монография / В.В. Мищенко. – Барнаул : Изд-во АГУ, 2006. – 423 с.
4. Назаркина, Ю.Н. Обеспечение сельскохозяйственных организаций управленческими кадрами как необходимое условие преодоления дисбаланса трудовых ресурсов в сельской местности (на примере Алтайского края) / Ю.Н. Назаркина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – №12. – Т. 110. – 2013. – С. 138-143.
5. Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года [Электронный ресурс]. Утверждена законом Алтайского края от 21 ноября 2012 года №86-ЗС. – Режим доступа: <http://www.altaicpp.ru/strat/strategija.html>. – Загл. с экрана.
6. Троцкий, А.Я. Исследование и регулирование пространственных аспектов развития экономики на региональном уровне : монография / А.Я. Троцкий, Ю.Ю. Наземцева. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2014. – 200 с.
7. Троцкий, А.Я. Пространственные аспекты развития социально-экономической среды сельских территорий Алтайского края: методика, результаты, регулирование : монография / А.Я. Троцкий, И.В. Мищенко. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2013. – 176 с.
8. Устойчивое развитие сельских территорий Алтайского края: социально-экономические и пространственные аспекты : монография / науч. ред. А.Я. Троцкий. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2013. – 330 с.
9. Экономическая энциклопедия регионов России. Алтайский край. – М. : Экономика, 2012. – 477 с.

Приложения

Приложение 1

Площадь муниципальных образований Алтайского края [4]

Муниципальные образования	Площадь территории, км ²	Муниципальные образования	Площадь территории, км ²
<i>районы</i>		Ребрихинский	2679
Алейский	3402	Родинский	3118
Алтайский	3490	Романовский	2082
Баевский	2739	Рубцовский	3305
Бийский	2173	Смоленский	2023
Благовещенский	3694	Советский	1545
Бурлинский	2746	Солонешенский	3529
Быстроистокский	1805	Солтонский	3012
Волчихинский	3594	Суетский	1108
Егорьевский	2458	Табунский	1782
Ельцовский	2165	Тальменский	3914
Завьяловский	2224	Тогульский	2005
Залесовский	3275	Топчихинский	3301
Заринский	5214	Третьяковский	1998
Змеиногорский	2768	Троицкий	4160
Зональный	1620	Тюменцевский	2241
Калманский	1819	Угловский	4845
Каменский	3617	Усть-Калманский	2334
Ключевский	3043	Усть-Пристанский	2704
Косихинский	1885	Хабарский	2804
Красногорский	3073	Целинный	2882
Краснощековский	3531	Чарышский	6881
Крутихинский	2051	Шелаболихинский	2550

Муниципальные образования	Площадь территории, км ²	Муниципальные образования	Площадь территории, км ²
Кулундинский	1980	Шипуновский	4256
Курынский	2474	<i>городские округа</i>	
Кытмановский	2540	Барнаул	939
Локтевский	2341	Алейск	44
Мамонтовский	2305	Белокуриха	92
Михайловский	3114	Бийск	292
Немецкий национальный	1432	Заринск	79
Новичихинский	1864	Камень-на-Оби	49
Павловский	2203	Новоалтайск	72
Панкрушихинский	2785	Рубцовск	83
Первомайский	3599	Славгород	2141
Петропавловский	1618	Яровое	44
Поспелихинский	2423	Алтайский край	167996

Приложение 2

Площадь лесов муниципальных районов Алтайского края
(данные учета на 01.01.2008 г.) [3]

Муниципальные районы	Площадь лесов, тыс. га	Муниципальные районы	Площадь лесов, тыс. га
Алейский	23,6	Павловский	29,8
Алтайский	114,7	Панкрушихинский	60,3
Баевский	30,7	Первомайский	140,4
Бийский	34,2	Петропавловский	4,7
Благовещенский	7,4	Поспелихинский	4,8
Бурлинский	4,0	Ребрихинский	43,3
Быстроистокский	59,1	Родинский	0,7
Волчихинский	120,7	Романовский	8,0
Егорьевский	84,8	Рубцовский	30,1
Ельцовский	109,5	Славгородский	1,7
Завьяловский	19,8	Смоленский	35,9
Залесовский	207,2	Советский	6,9
Заринский	316,1	Солонешенский	81,5
Змеиногорский	162,6	Солтонский	161,3
Зональный	38,4	Суетский	4,1
Калманский	23,6	Табунский	0,5
Каменский	59,1	Тальменский	216,9
Ключевской	35,8	Тогульский	91,7
Косихинский	57,8	Топчихинский	70,3
Красногорский	122,4	Третьяковский	49,2
Краснощековский	14,7	Троицкий	211,2
Крутихинский	49,6	Тюменцевский	45,9
Кулундинский	0,8	Угловский	162,0
Курьинский	38,0	Усть-Калманский	2,3

Кытмановский	36,8	Усть-Пристанский	30,6
Локтевский	-	Хабарский	20,5
Мамонтовский	19,7	Целинный	24,1
Михайловский	80,8	Чарышский	265,7
Немецкий нацио- и	2,5	Шелаболихинский	63,4
Новичихинский	25,5	Шипуновский	36,9

Приложение 3

Таблица 1

Численность населения муниципальных образований Алтайского края за период 2010-2015 гг. (на 1 января каждого года, тыс. человек) [2]

Муниципальные образования	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<i>районы</i>						
Алейский	17,1	16,7	15,8	15,4	15,1	14,8
Алтайский	25,6	25,7	25,8	25,9	25,9	26,2
Баевский	11,2	10,9	10,5	10,2	9,9	9,7
Бийский	34,1	34,1	33,7	33,3	32,8	32,8
Благовещенский	31,1	30,7	30,4	30,0	29,5	29,1
Бурлинский	12,1	12,0	11,5	11,2	11,0	10,8
Быстроистокский	10,3	10,1	10,0	9,8	9,6	9,4
Волчихинский	19,9	19,6	19,2	18,8	18,4	18,0
Егорьевский	14,3	14,1	13,7	13,7	13,7	13,5
Ельцовский	6,4	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1
Завьяловский	19,4	19,3	19,0	18,8	18,4	18,4
Залесовский	15,2	15,0	14,9	14,7	14,5	14,3
Заринский	20,4	20,0	19,6	19,2	18,8	18,6
Змеиногорский	21,1	20,9	20,7	20,4	20,1	19,9
Зональный	19,7	19,7	20,0	20,0	20,1	20,1
Калманский	14,6	14,2	13,8	13,6	13,8	13,6
Каменский	12,1	12,0	11,7	11,4	11,1	10,7
Ключевский	18,4	18,2	17,9	17,6	17,3	17,2
Косихинский	18,2	17,8	17,4	17,1	16,6	16,5
Красногорский	16,4	16,2	16,2	16,0	15,8	15,6
Краснощековский	19,5	19,2	18,7	18,3	17,8	17,5

Крутихинский	11,5	11,2	10,9	10,6	10,6	10,6
Кулундинский	23,0	23,0	22,8	22,6	22,3	22,3
Курьинский	11,2	11,0	10,7	10,4	10,2	9,9
Кытмановский	14,1	13,9	13,5	13,2	13,0	12,8
Локтевский	30,0	29,5	28,6	27,8	27,1	26,7
Мамонтовский	23,6	23,4	23,0	22,7	22,5	22,5
Михайловский	21,4	21,1	20,9	20,7	20,4	20,1
Немецкий национальный	17,8	17,6	17,5	17,3	16,9	16,7
Новичихинский	10,0	9,9	9,8	9,6	9,5	9,4
Павловский	40,2	40,3	40,3	40,5	40,7	40,8
Панкрушихинский	13,5	13,3	13,0	12,8	12,6	12,4
Первомайский	50,2	50,1	50,9	51,4	52,1	52,7
Петропавловский	12,5	12,4	12,2	12,1	11,9	11,8
Поспелихинский	25,0	24,7	24,5	24,2	23,8	23,6
Ребрихинский	24,8	24,5	24,3	23,9	23,4	23,3
Родинский	20,8	20,7	20,2	19,7	19,3	19,1
Романовский	13,3	13,2	12,9	12,6	12,3	12,2
Рубцовский	24,7	24,5	24,4	24,5	24,5	24,4
Славгородский	10,2	10,2	-	-	-	-
Смоленский	24,0	23,9	23,7	23,6	23,4	22,9

Советский	16,5	16,4	16,3	16,2	16,2	16,0
Солонешенский	10,8	10,6	10,3	10,1	9,8	9,7
Солтонский	8,7	8,6	8,3	8,1	7,9	7,8
Суетский	5,2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,5
Табунский	10,1	10,0	9,7	9,9	9,7	9,5
Тальменский	47,0	46,7	46,8	46,5	46,5	46,2
Тогульский	8,5	8,5	8,3	8,2	8,0	8,0
Топчихинский	23,6	23,3	22,9	22,6	22,4	22,3
Третьяковский	14,3	14,1	13,8	13,5	13,3	13,1
Троицкий	25,0	24,8	24,3	23,9	23,5	23,2
Тюменцевский	15,9	15,6	15,3	14,9	14,7	14,5
Угловский	14,0	13,9	13,6	13,4	13,1	12,9
Усть-Калманский	15,6	15,3	15,0	14,7	14,4	14,4
Усть-Пристанский	13,7	13,3	12,9	12,5	12,2	11,9
Хабарский	16,6	16,4	16,0	15,7	15,4	15,1
Целинный	16,6	16,4	16,2	16,1	15,8	15,7
Чарышский	12,6	12,3	12,1	11,9	11,7	11,5
Шелаболихинский	13,8	13,6	13,4	13,2	13,0	12,9
Шипуновский	33,6	33,2	32,7	32,2	32,4	32,5
<i>городские округа</i>						
Алейск	29,6	29,5	29,1	28,8	28,5	28,4
Барнаул	667,3	671,2	681,5	691,1	695,7	699,6
Белокуриха	14,8	14,6	14,4	14,3	14,5	14,9
Бийск	220,6	219,2	216,7	214,8	213,7	213,8

Заринск	48,5	48,5	48,1	47,8	47,6	47,3
Камень-на-Оби	44,9	44,6	44,0	43,6	42,9	42,6
Новоалтайск	70,3	70,5	70,3	70,4	71,0	72,3
Рубцовск	147,4	146,9	146,3	145,8	147,4	146,5
Славгород	33,2	33,2	43,3	42,4	41,5	41,0
Яровое	18,7	18,6	18,3	18,1	18,2	18,2
Алтайский край	2430,8	2417,4	2407,2	2398,7	2390,6	2384,8

Таблица 2

Численность населения муниципальных образований Алтайского края по полу и возрасту на 01.01.2014 г. (человек) [1, 2]

Муниципальные образования	Численность населения			В том числе по основным возрастным группам		
	общая	женщины	мужчины	моложе трудоспособного	трудоспособного	старше трудоспособного
<i>районы</i>						
Алейский	15117	7856	7261	2807	7814	4496
Алтайский	25949	13718	12231	5183	14283	6483
Баевский	9946	5347	4599	1925	5128	2893
Бийский	32790	17424	15366	6305	17438	9047
Благовещенский	29451	15703	13748	5870	16337	7244
Бурлинский	10976	5757	5219	2282	5825	2869
Быстроистокский	9564	5029	4535	1927	4649	2988
Волчихинский	18373	9760	8613	3797	9954	4622
Егорьевский	13720	7224	6496	2661	7376	3683
Ельцовский	6107	3217	2890	1131	3150	1826

Завьялов-ский	18432	9762	8670	3618	9775	5039
Залесовский	14533	7580	6953	2820	7744	3969
Заринский	18797	9669	9128	3729	10458	4610
Змеиного- рский	20143	10658	9485	4018	10776	5349
Зональный	20127	10683	9444	3953	10892	5282
Калманский	13764	6964	6800	2530	7395	3839
Каменский	11127	5860	5267	2177	5630	3320
Ключевский	17333	9161	8172	3490	9459	4384
Косихинский	16645	8767	7878	3263	8768	4614
Красногор- ский	15805	8341	7464	3354	8095	4356
Красноще- ковский	17826	9331	8495	3192	9620	5014
Крутихин- ский	10582	5628	4954	2142	5449	2991
Кулундин- ский	22316	11941	10375	4359	12434	5523
Курьинский	10186	5281	4905	1838	5244	3104
Кытманов- ский	12964	6768	6196	2565	6713	3686
Локтевский	27071	14664	12407	4760	14793	7518
Мамонтов- ский	22523	12048	10475	4115	11956	6452
Михайлов- ский	20412	10990	9422	3937	11035	5440
Немецкий	16923	8803	8120	4124	9245	3554
Новичихин- ский	9514	5009	4505	1954	4940	2620
Павловский	40731	21737	18994	7857	22272	1060 2
Панкруши- хинский	12590	6696	5894	2415	6674	3501
Первомай- ский	52120	27445	24675	9849	29292	1297 9
Петропав- ловский	11910	6391	5519	2320	6297	3293

Поспели- хинский	23782	12758	11024	4824	12664	6294
Ребрихин- ский	23447	12418	11029	4568	12159	6720
Родинский	19341	10381	8960	3477	10454	5410
Романовский	12344	6549	5795	2152	6450	3742
Рубцовский	24511	12679	11832	4793	13549	6169
Смоленский	23367	12404	10963	4506	11854	7007
Советский	16236	8677	7559	3448	8272	4516
Солонешен- ский	9849	5090	4759	2049	5379	2421
Солтонский	7919	4140	3779	1569	4116	2234
Суетский	4654	2410	2244	960	2527	1167
Табунский	9651	5098	4553	2461	5096	2094
Тальменский	46540	24779	21761	9227	25720	11593
Тогульский	8018	4232	3786	1601	4145	2272
Топчихин- ский	22408	11772	10636	4633	11691	6084
Третьяков- ский	13297	7064	6233	2895	7099	3303
Троицкий	23530	12546	10984	4534	12196	6800
Тюменцев- ский	14651	7636	7015	2879	7900	3872
Угловский	13146	6908	6238	2745	7100	3301
Усть- Калманский	14448	7644	6804	2556	7658	4234
Усть- Пристанский	12153	6460	5693	2084	6089	3980
Хабарский	15426	8113	7313	3175	8079	4172
Целинный	15846	8341	7505	3076	8140	4630
Чарышский	11723	6049	5674	2473	6335	2915
Шелаболи- хинский	13006	6867	6139	2647	6798	3561
Шипунов- ский	32371	18229	14142	5767	18184	8420

городские округа						
Алейск	28493	14065	14428	5388	17285	5820
Барнаул	695731	383480	312251	108602	433209	153920
Белокуриха	14526	8037	6489	2789	8361	3376
Бийск	213723	118398	95325	36093	124698	52932
Заринск	47579	25828	21751	9291	26891	11397
Камень-на-Оби	42947	23728	19219	8203	24379	10365
Новоалтайск	70988	38170	32818	12926	41894	16168
Рубцовск	147425	76652	70773	23620	86696	37109
Славгород	41503	22728	18775	8016	24201	9286
Яровое	18167	10262	7905	2804	9805	5558
Алтайский край	2390638	1286191	1104447	427234	1372701	590703

Таблица 3

Показатели естественного и механического движения населения муниципальных образований Алтайского края в 2013 г. (человек) [1]

Муниципальные образования	Родившиеся	Умершие	Прибывшие	Выбывшие
районы				
Алейский	251	296	1135	1347
Алтайский	376	414	1075	961
Баевский	154	176	306	548
Бийский	523	555	889	1415
Благовещенский	394	482	961	1441
Бурлинский	168	144	442	673
Быстроистокский	116	185	392	550
Волчихинский	242	274	319	733
Егорьевский	176	242	811	730
Ельцовский	74	100	322	344
Завьяловский	231	281	688	959

Залесовский	220	253	541	670
Заринский	268	303	1006	1326
Змеиногорский	291	366	764	955
Зональный	288	303	941	824
Калманский	208	262	768	567
Каменский	170	242	477	711
Ключевский	260	265	514	730
Косихинский	282	295	485	881
Красногорский	221	260	516	668
Краснощеков- ский	227	294	437	798
Крутихинский	133	164	504	513
Кулундинский	285	349	1131	1363
Курьинский	143	186	377	581
Кытмановский	180	208	531	774
Локтевский	312	445	850	1467
Мамонтовский	285	340	945	1049
Михайловский	260	316	822	1008
Немецкий наци- онистский	254	191	753	1174
Новичихинский	127	159	428	516
Павловский	657	592	1494	1334
Панкрушихин- ский	145	192	526	663
Первомайский	718	771	3582	2780
Петропавловский	173	211	579	728
Поспелихинский	338	397	658	1032
Ребрихинский	313	402	608	996
Родинский	236	323	729	973
Романовский	158	191	286	537
Рубцовский	355	320	1596	1609
Смоленский	382	424	677	863
Советский	239	276	811	782

Солонешенский	142	164	391	570
Солтонский	106	146	240	385
Суетский	64	93	146	264
Табунский	182	109	250	562
Тальменский	695	785	2235	2131
Тогульский	112	141	392	540
Топчихинский	364	355	1180	1364
Третьяковский	192	231	522	714
Троицкий	345	469	860	1061
Тюменцевский	202	200	303	545
Угловский	200	212	588	832
Усть-Катавский	196	283	456	615
Усть-Целинный	135	267	501	730
Хабарский	225	260	412	688
Целинный	205	253	512	675
Чарышский	166	206	585	764
Шелаболихинский	196	232	454	629
Шипуновский	387	475	1790	1493
<i>городские округа</i>				
Алейск	371	353	1000	1350
Барнаул	8960	7709	24630	21299
Белокуриха	202	185	746	581
Бийск	2845	3127	4790	5599
Заринск	597	579	1689	1899
Камень-на-Оби	548	613	794	1359
Новоалтайск	1095	978	2679	2165
Рубцовск	1700	2242	7534	5401
Славгород	556	508	799	1756
Яровое	181	227	825	730
Алтайский край	32193	33887	89622	96041

Таблица 4

Национальный состав муниципальных образований края (по данным
Всероссийской переписи населения-2010) [1]

(первые три национальности, преобладающие по численности, %)

Муниципальные образования	Русские	Немцы	Украинцы	Казахи	Мордва	Кумандинцы	Башкиры	Армяне	Алтайцы	Татары
<i>районы</i>	проценты									
Алейский	91,2	5,6	1,1							
Алтайский	95,1	2,2	0,6							
Баевский	94,7	2,1	0,9							
Бийский	95,7	1,5	0,8							
Благовещенский	87,6	5,2	3,6							
Бурлинский	67,8		15,1	9,6						
Быстроисток-ский	96,2	1,4	0,5							
Волчихинский	93,5	3,7	1,3							
Егорьевский	94,9	1,8		0,9						
Ельцовский	95,6	2,1	0,4							
Завьяловский	92,8	3,8	1,7							
Залесовский	88,0	2,9			6,8					
Заринский	95,7	1,6	0,7							
Змеиногорский	96,7	1,3	0,6							
Зональный	92,8	3,7	0,9							
Калманский	93,0	3,7	1,1							
Каменский	94,3	3,1	0,5							
Ключевский	93,9	2,3	1,4							
Косихинский	93,9	2,9	1,1							
Красногорский	95,6	0,9				1,7				
Краснощеков-ский	96,0	2,5	0,6							
Крутихинский	95,5	2,3	0,9							

Кулундинский	83,1	5,9	5,4							
Курьинский	95,8	2,2					0,6			
Кытмановский	92,5	5,2	0,6							
Локтевский	95,4	2,0						0,5		
Мамонтовский	94,2	3,4	1,1							
Михайловский	83,9	5,0		6,3						
Немецкий национальный	65,7	26,7	4,3							
Новичихинский	95,8	2,3	0,7							
Павловский	94,9	2,2	1,0							
Панкрушихинский	92,3	3,8	0,8							
Первомайский	95,2	1,3	1,0							
Петропавловский	96,4	1,1		1,2						
Поспелихинский	93,4	3,9	0,8							
Ребрихинский	93,6	4,3	0,8							
Родинский	81,2	2,8	13,9							
Романовский	88,3	4,2	5,7							
Рубцовский	91,5	4,2	1,2							
Славгородский	73,3	12,2	10,4							
Смоленский	94,4	2,4	0,7							
Советский	94,7	2,5	0,7							
Солонешенский	96,0			0,5					1,1	
Солтонский	93,2	1,5				3,6				
Суетский	87,8	5,6	4,2							
Табунский	70,3	15,6	9,0							
Тальменский	94,2	2,2	0,9							
Тогульский	97,0	1,5	0,4							
Топчихинский	93,8	3,4	0,9							
Третьяковский	94,7	2,2						0,8		
Троицкий	95,4	2,1	0,7							
Тюменцевский	93,8	4,6	0,5							
Угловский	90,0			4,1						2,5
Усть-Калманский	97,3	1,1	0,4							

Усть-Пристанский	96,3	2,7	0,5							
Хабарский	93,9	2,1	2,2							
Целинный	94,6	2,2	0,9							
Чарышский	97,0	0,7		1,0						
Шелаболихинский	96,8	1,5	0,6							
Шипуновский	95,6	1,2	0,7							
<i>городские округа</i>										
Алейск	93,5	1,5								0,9
Барнаул	87,4	0,9	0,7							
Белокуриха	95,2	1,3	0,8							
Бийск	95,9	0,6	0,8							
Заринск	95,2	1,6	1,0							
Камень-на-Оби	96,4	1,3	0,8							
Новоалтайск	95,7	1,0	0,9							
Рубцовск	95,8	1,0	0,8							
Славгород	84,5	5,8	7,0							
Яровое	86,2	4,0	8,0							
Алтайский край	93,9	2,1	1,4							

Оборот розничной торговли муниципальных образований
Алтайского края за 2012 г. [1]

Муниципальные образования	Оборот торговли, млн руб.	Муниципальные образования	Оборот торговли, млн руб.
<i>районы</i>		Ребрихинский	1193,9
Алейский	376,3	Родинский	1730,4
Алтайский	1751,1	Романовский	621,7
Баевский	527,9	Рубцовский	808,1
Бийский	1576	Смоленский	1435,8
Благовещенский	1728,3	Советский	812,2
Бурлинский	330,1	Солонешенский	591,1
Быстроистокский	428,9	Солтонский	349,6
Волчихинский	1233	Суетский	140,2
Егорьевский	587	Табунский	552,2
Ельцовский	313,7	Тальменский	3347,9
Завьяловский	1194,3	Тогульский	515
Залесовский	587,1	Топчихинский	654,4
Заринский	385,3	Третьяковский	826,8
Змеиногорский	1040,4	Троицкий	1545,1
Зональный	637,8	Тюменцевский	640,2
Калманский	657,7	Угловский	464,9
Каменский	335,7	Усть-Калманский	694,4
Ключевский	1107,4	Усть-Пристанский	608,7
Косихинский	879,9	Хабарский	989,7
Красногорский	686,8	Целинный	655,3
Краснощековский	820,2	Чарышский	413,6
Крутихинский	411	Шелаболихинский	497,6
Кулундинский	2409,6	Шипуновский	1080,3
Курьинский	517,5	<i>городские округа</i>	
Кытмановский	945,8	Алейск	2835,1
Локтевский	1264,3	Барнаул	131629,5
Мамонтовский	1508,1	Белокуриха	1665,5
Михайловский	1046,6	Бийск	26953,1
Немецкий национальный	734,4	Заринск	3975,2
Новичихинский	476,2	Камень-на-Оби	4722,1
Павловский	2079,7	Новоалтайск	5923,4
Панкрушихинский	564,7	Рубцовск	15213
Первомайский	2809,8	Славгород	3122,1
Петропавловский	605,3	Яровое	1196,4
Поспелихинский	2563,5	Алтайский край	254124,7

Приложение 5

Таблица 1
Производство продукции сельского хозяйства в 2014 г., тыс. руб. [1]

Муниципальные районы	Продукция сельского хозяйства	Продукция растениеводства	Продукция животноводства
Алейский	2416792	1383363	1033429
Алтайский	1455887	603010	852877
Баевский	1167841	828101	339740
Бийский	2780732	1328454	1452278
Благовещенский	1717806	1145548	572258
Бурлинский	897276	400315	496961
Быстроистокский	855138	480459	374679
Волчихинский	1805979	1228224	577755
Егорьевский	1206381	801304	405077
Ельцовский	422317	231307	191010
Завьяловский	1853334	1183587	669747
Залесовский	841882	380302	461580
Заринский	1767684	880329	887355
Змеиногорский	1347389	893690	453699
Зональный	6238639	1121452	5117187
Калманский	1366049	1061592	304457
Каменский	1661423	1189062	472361
Ключевский	2093216	1113103	980113
Косихинский	1810336	1429937	380399
Красногорский	1026217	531730	494487
Краснощековский	2141164	833436	1307728
Крутихинский	1408628	856262	552366
Кулундинский	1514478	1018307	496171

Курьинский	882550	353998	528552
Кытмановский	1860962	1071554	789408
Локтевский	1988560	1318603	669957
Мамонтовский	1989638	1127654	861984
Михайловский	1618555	1018958	599597
Немецкий Нацио-	1603788	738663	865125
Новичихинский	1452953	957101	495852
Павловский	4367580	2188317	2179263
Панкрушихинский	1431751	895965	535786
Первомайский	3498991	2347025	1151966
Петропавловский	1516515	701296	815219
Поспелихинский	2643551	1510463	1133088
Ребрихинский	3321864	1912432	1409432
Родинский	2551837	1748726	803111
Романовский	2077457	1367114	710343
Рубцовский	2688844	1712730	976114
Смоленский	2065215	1381434	683781
Советский	1962031	979270	982761
Солонешенский	883018	232534	650484
Солтонский	632230	409060	223170
Суетский	671798	464612	207186
Табунский	1140722	703598	437124
Тальменский	3062320	933040	2129280
Тогульский	1295470	503285	792185
Топчихинский	2350205	1184074	1166131
Третьяковский	1755341	921151	834190
Троицкий	1715946	1024506	691440
Тюменцевский	1674024	929767	744257
Угловский	818927	446046	372881
Усть-Калманский	1666541	889074	777467

Усть-Пристанский	1377722	789412	588310
Хабарский	1974209	1088798	885411
Целинный	2305761	1412426	893335
Чарышский	1029968	267665	762303
Шелаболихинский	1725312	891518	833794
Шипуновский	3426032	1912942	1513090
Алтайский край	114491738	63597187	50894551

Таблица 2

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в 2014 г., ц [1]

Муници- пальные об- разования	Пшеница ози- мая	Пшеница яро- вая	Ячмень яровой	Овес	Просо	Гречиха	Зерно-бобовые культуры
районы							
Алейский	1150	553328	85413	107800	3625	30012	43965
Алтайский	2285	18239	12937	124107	2508	74777	3904
Баевский		320939	32600	32395		2137	
Бийский	80001	163511	66148	305636	2424	87472	12777
Благовещенский	1072	400981	25429	41198	400		32
Бурлинский		58920	7962	20780		1743	
Быстроисток- ский	4713	137839	60405	113339		37506	7482
Волчихинский	3285	633318	26276	16781		7852	21309
Егорьевский		417571	13305	11897		4312	32309
Ельцовский	2392	16254	11826	24742		17807	5132
Завьяловский		509819	44859	42197		1118	
Залесовский	36579	52946		64935		11271	217
Заринский	68931	84410	35405	179751	1170	16211	7337
Змеиногорский	16403	408578	103396	100947	2200	45717	24714

Зональный	139967	211156	205947	166379		38455	53367
Калманский	2944	340323	104819	59591		5978	6354
Каменский	15408	400134	71562	60265		2577	1209
Ключевский		355988	5878	57452	23502		4730
Косихинский	137961	309133	23910	215745	158	100444	91278
Красногорский	11672	2640	6320	79436	590	230840	1949
Краснощеков- ский		202632	32176	202438		37980	4980
Крутихинский		215862	42516	24872		9910	314
Кулундинский		195346	8002	33535	563		5
Курьинский	7503	124722	24752	83915		10478	2604
Кытмановский	36866	308228	80958	290613		47441	51341
Локтевский		547888	73965	84840	3146	26599	12213
Мамонтовский		648535	108998	36671	102	29978	37935
Михайловский		330310	9521	22731	1348	1562	3247
Немецкий Национальный		68631	29459	37582		3428	11
Новичихинский		484084	41302	21025	5602	26359	29160
Павловский	5558	540881	84498	63905		1949	12100
Панкрушихин- ский	1000	404258	52257	29634	80	321	588
Первомайский	267059	190759	20918	214614	2925	15591	33324
Петропавлов- ский		226737	90507	131718		22924	30215
Поспелихински		619568	139350	85965	3794	28933	41975
Ребрихинский		643303	174124	72168		1906	15450
Родинский		710598	166912	52234	203		7318
Романовский		672324	55095	36328		8488	17755
Рубцовский	1159	501145	121191	46414	1558	10596	29294
Смоленский	25294	480971	97368	359763	450	58565	30411
Советский	98316	138989	29956	238345	26910	273219	13715
Солонешенский		1172		5424			

Солтонский	14293	28074	2736	39399		139554	15601
Суетский		159061	37058	14265			6162
Табунский		133241	10557	22816	3108	225	5
Тальменский	88693	112307	38177	115591		6876	15801
Тогульский	8259	145635	98651	46347		11758	25956
Топчихинский		428246	131609	103149		17624	25198
Третьяковский	52662	404261	76128	103652		39925	32122
Троицкий	92220	152931	26684	336512	2200	156280	30058
Тюменцевский		249453	44979	31506		1363	13736
Угловский		84171	5193	4172	130	37747	4
Усть-Калманский		378267	69690	115947	1417	43443	11768
Усть-Пристанский	362	512259	45334	93051	380	41941	25673
Хабарский		368690	57522	70006		4991	11258
Целинный	180893	435343	169041	201437	17921	95733	101022
Чарышский		13358	6970	32168		12890	
Шелаболихинский		273023	17099	29292		3097	8595
Шипуновский	2799	766571	103281	209099	14120	100667	45664
<i>городские округа</i>							
Барнаул		31982		5309		3518	18988
Алейск							
Белокуриха		8750		9900		5675	1751
Бийск		1610	401	2216		910	319,6
Заринск							7
Камень-на-Оби							1
Новоалтайск							
Рубцовск							11
Славгород		108385	16986	8779		2933	5255
Яровое							

Таблица 3

Валовой сбор сельскохозяйственных культур в 2014 г., ц [1]

Муници- пальные образова- ния	Подсолнечник на зерно	Лен-кудряш	Сахарная свекла	Картофель	Овощи	Бахчевые культуры	Плодовые культуры	Ягодники
районы								
Алейский	36593	3477		104085	25616	780	356	392
Алтайский	69	-		128590	45174	1720	3979	1362
Баевский	12571 7	3584		74275	8156	2289	94	246
Бийский	5			250121	58278	2921	4828	5215
Благове- щенский	57194			152658	27797	1418	695	526
Бурлинский	29684	30		53421	5638	631	87	147
Быстро- истокский	11407			56400	18818	619	626	411
Волчихин- ский	96243	4536		102403	26406	828	78	437
Егорьев- ский	58449	2840		95029	21721	810	167	320
Ельцовский	7			43375	8032	108	2773	2280
Завьялов- ский	58836				31306	1833	259	268
Залесов- ский	12			80024	19474	300	169	827
Заринский	3957			220950	27574	549	117	630
Змеиного- рский	34296	629		92807	18995	402	466	1348
Зональный	5635			146566	29513	970	692	802
Калман- ский	788		802717	182248	22034	523	883	1072
Каменский	33054	900		194687	25012	1058	1053	804

Ключев- ский	14236 2			96956	21808	322	156	212
Косихин- ский	3208	1004		340509	78555	784	2261	2741
Красногор- ский	5			105331	19696	747	3847	2284
Красноще- ковский	30524	3930		160469	12861	957	404	270
Крутихин- ский	10341	11507		130444	15455	409	75	116
Кулундин- ский	85239			114021	20677	8646	175	306
Курьин- ский	1982	1875		41856	8313	282	4716	1499
Кытманов- ский	27979	11253		121646	25603	949	2845	2804
Локтевский	23217 8	13977		113262	28586	990	1234	840
Мамонтов- ский	33623	29311	28025	112467	30126	2334	220	473
Михайлов- ский	11189 9			100901	51964	5070	304	319
Немецкий Нацио- нальный	3748				16041	337	169	296
Новичи- хинский	40714	14168		69390	12385	487	183	249
Павловский	18064		326047 6	275803	50357	1187	1976	2508
Панкруши- хинский	2869	2170		69971	14019	144	82	293
Первомай- ский	41720	1752	80175	688267	182912	1118	4246	6292
Петропав- ловский	16531			71111	11758	544	671	300
Поспели- хинский	14694 2	1650		105045	22000	1776	377	549
Ребрихин- ский	5497	30466	122652 6	148583	20702	828	460	1038
Родинский	32945			145203	21562	923	836	379

Романов-ский	55491	2800		86677	17636	427	906	532
Рубцовский	83209	11751		231640	107112	8866	697	628
Смолен-ский	10159			237647	40382	2190	347	843
Советский	24996			117435	25203	1570	914	7319
Солоне-шенский	9			59157	15723	179	1356	492
Солтонский	5			105248	11250	334	161	224
Суетский	72315	2160		52624	5730	345	53	89
Табунский	30300			28910	6197	162	127	111
Тальмен-ский	1396		37140	227068	47383	2608	473	1645
Тогульский	8			98311	13797	217	1031	984
Топчихин-ский	18054			153818	30742	4628	1733	1083
Третьяков-ский	66125	16175		106248	12325	277	624	562
Троицкий	9386	4000	1560	208283	23438	487	1317	3348
Тюменцев-ский	8261	4615		113319	14843	1601	273	455
Угловский	10028 7			90604	15082	11380	797	225
Усть-Калман-ский	17990			98311	25793	1070	1634	510
Усть-Пристан-ский	9737	735		76797	17272	1219	1999	350
Хабарский	4869	9065		137392	19110	836	919	1035
Целинный	10113			166605	23999	960	1386	6786
Чарышский	8			64764	9940	110	1981	1000
Шелаболи-хинский	29079			75070	9862	544	213	182
Шипунов-ский	93037	19810		256928	25274	752	577	395

городские округа								
Барнаул	1894			214683	342795		6201	12643
Алейск				26025	8612	96	82	95
Белокуриха				29144	12279	259	1127	671
Бийск	835			145404	90812	901	3216	3987
Заринск				79621	24285	200	82	643
Камень-на-Оби				37164	23709	262	221	379
Новоалтайск	5			65780	18549	310	554	720
Рубцовск				92234	55343	66	1604	1994
Славгород	5809			69734	17151	177	84	247
Яровое				17003	7523	112	87	268

Таблица 4

Производство продукции животноводства в 2014 г. [1]

Муниципальные образования	Скот и птица на убой (в живом весе), т	Молоко, т	Яйца, тыс. штук	Мед, т
районы				
Алейский	5650	31560	7878	109
Алтайский	4227	33861	4741	179
Баевский	1619	11686	3298	28
Бийский	8262	41812	119991	257
Благовещенский	3186	26704	4788	43
Бурлинский	2386	18501	3596	14
Быстроистокский	2163	10915	4071	49
Волчихинский	3330	19378	4676	41
Егорьевский	2662	10812	4656	17
Ельцовский	1046	6278	1883	391
Завьяловский	3476	27201	4008	54

Залесовский	2500	15465	2773	147
Заринский	4293	35010	3676	94
Змеиногорский	2014	16923	6455	173
Зональный	72591	34121	2756	103
Калманский	1969	6082	3087	61
Каменский	2402	16114	4370	19
Ключевский	5034	34662	4613	62
Косихинский	1869	11652	3519	245
Красногорский	2995	14901	3274	745
Краснощековский	6368	47694	8285	231
Крутихинский	2871	19462	2917	25
Кулундинский	2551	17200	4740	7
Курьинский	2805	19545	3586	77
Кытмановский	4523	27450	5488	170
Локтевский	4245	20086	4104	93
Мамонтовский	4662	28232	6844	48
Михайловский	2973	21376	7853	25
Немецкий национальный	4324	32822	5559	31
Новичихинский	2581	15353	3048	30
Павловский	6988	30475	404623	74
Панкрушихинский	3005	16759	4927	6
Первомайский	3867	16432	166382	176
Петропавловский	5251	29339	6157	77
Поспелихинский	5989	40753	6106	96
Ребрихинский	10789	28010	12251	93
Родинский	5151	25788	7811	34
Романовский	4488	23750	5249	11
Рубцовский	4622	37358	9534	62
Смоленский	4358	19752	5275	190

Советский	4389	28764	3453	375
Солонешенский	4313	22959	3206	277
Солтонский	1418	5562	3647	491
Суетский	1191	6390	2468	7
Табунский	2227	17198	3961	4
Тальменский	23635	18729	12418	31
Тогульский	7634	11608	2654	229
Топчихинский	7178	36141	8328	45
Третьяковский	4388	27661	4401	95
Троицкий	3924	21520	7234	266
Тюменцевский	3503	26895	7041	37
Угловский	2115	11300	3952	41
Усть-Калманский	4706	25064	6428	388
Усть-Пристанский	4242	16726	3757	262
Хабарский	4607	32034	8353	18
Целинный	6421	16165	4257	475
Чарышский	4378	25878	3579	191
Шелаболихинский	3592	33859	3209	28
Шипуновский	8112	51485	9634	202
<i>городские округа</i>				
Барнаул	1642	5900	33804	38
Алейск	315	1816	3926	-
Белокуриха	119	264	2398	17
Бийск	605	1856	9032	8
Заринск	336	1130	2120	-
Камень-на-Оби	947	2046	28276	11
Новоалтайск	458	1867	9328	-
Рубцовск	498	1946	6691	-
Славгород	1733	11691	7904	9
Яровое	55	131	1662	-

База статистических данных

1. База данных показателей муниципальных образований (БД ПМО) [Электронный ресурс]. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Режим доступа: http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/ru/statistics/db/. – Загл. с экрана.
2. Демографический ежегодник Алтайского края: Стат. сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики. – Барнаул, 2014. – 154 с.
3. Лесной план Алтайского края. Кн. 1. Утвержден Губернатором Алтайского края А.Б. Карлиным 11 октября 2011 года. – Барнаул, 2011. – Режим доступа: <http://www.altailles.ru/actual/lesplan>. – Загл. с экрана.
4. Основные показатели социально-экономического положения муниципальных районов и городских округов Алтайского края: Стат. сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Барнаул, 2008. – 384 с.