

Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Географический факультет

ГЕОГРАФИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Учебное пособие



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2013

УДК 913 (571.150) (075.8)
ББК 26.829 (2Рос-4Алт) я73
Г 353

Рецензенты:

доктор геогр. наук, профессор *В. С. Ревякин*
канд. геогр. наук, доцент *Н. И. Быков*

Г 353 **География Алтайского края** [Текст] : учебное пособие / авт.-сост. Ю. В. Козырева, Н. В. Рыгалова. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. — 136 с.

ISBN 978-5-7904-1366-7

В пособии представлена комплексная характеристика природных условий и ресурсов Алтайского края и особенностей социально-экономического развития территории. Издание подготовлено в помощь студентам географического факультета, обучающимся по направлениям 020400.62 «География» и 020800.62 «Экология и природопользование» при изучении географии Алтайского края, а также для всех, кого интересуют природа, общество и хозяйство данного региона.

УДК 913 (571.150) (075.8)
ББК 26.829 (2Рос-4Алт) я73

***Настоящее издание опубликовано в плане реализации
Программы стратегического развития
Алтайского государственного университета***

ISBN 978-5-7904-1366-7

© Ю. В. Козырева, Н. В. Рыгалова, 2013
© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава I. Физическая география.....	6
1.1. Из истории изучения края	6
1.2. Географическое положение	8
1.3. Геологическое строение и полезные ископаемые	8
1.4. Рельеф	18
1.5. Климат	23
1.6. Гидрология	31
1.7. Растительный покров	36
1.8. Почвенный покров.....	50
1.9. Животный мир.....	59
1.10. Ландшафтные комплексы и физико-географические районы	63
1.11. Природно-рекреационные ресурсы	68
1.12. Особо охраняемые природные территории.....	70
Контрольные вопросы и задания	72
Глава II. Социально-экономическая география.....	73
2.1. Экономико-географическое положение Алтайского края.....	73
2.2. Население Алтайского края	76
2.2.1. История заселения территории края и современная демографическая ситуация	76
2.2.2. Расселение населения.....	82
2.2.3. Миграция населения	86
2.2.4. Трудовые ресурсы.....	89
2.2.5. Уровень жизни населения.....	91
2.3. Сфера обслуживания населения.....	93
2.4. Промышленное производство Алтайского края	98
2.3.1. Горнодобывающая промышленность	101
2.3.2. Топливная промышленность и энергетика	102
2.3.3. Машиностроение и металлообработка	104
2.3.4. Химическая и фармацевтическая промышленность	108
2.3.5. Легкая промышленность.....	110
2.3.6. Лесная промышленность	112
2.3.7. Пищевая промышленность	114
2.5. Сельское хозяйство Алтайского края.....	119
2.4.1. Общая характеристика аграрного сектора	119
2.4.2. Растениеводство	122
2.4.3. Животноводство	125
Контрольные вопросы и задания	130
Библиографический список	132

ВВЕДЕНИЕ

Учебное пособие содержит комплексную географическую характеристику территории Алтайского края. Состоит из двух глав, характеризующих современное природно-экологическое и социально-экономическое состояние и основные тенденции развития территории края. Глава I подготовлена кандидатом географических наук, доцентом Ю. В. Козыревой, глава II — кандидатом географических наук, старшим преподавателем Н. В. Рыгаловой.

Создание пособия продиктовано необходимостью обобщить разрозненную информацию по отдельным тематическим блокам для помощи студентам в изучении географии региона. Пособие предназначено для студентов географического факультета, обучающихся по направлениям 020400.62 «География» и 020800.62 «Экология и природопользование», при изучении географии Алтайского края. В конце каждого раздела приведен перечень вопросов и заданий, которые необходимы для проверки текущих и итоговых знаний студентов.

В результате изучения дисциплины слушатели должны *знать*:

- физико-географическое и экономико-географическое положение региона, границы территории; историю исследования и освоения;
- природные условия территории Алтайского края: рельеф, геологическое строение, тектонические процессы, основные закономерности климатического и гидрологического режима, растительный и животный мир, почвенный покров и ландшафтную структуру;
- наличие и размещение природных ресурсов: полезных ископаемых, гидрологических и гидрогеологических, агроклиматических, биологических, почвенных, рекреационных ресурсов;
- особенности современных демографических процессов, системы расселения населения Алтайского края; уровень жизни населения региона;

- особенности организации и развития третичного сектора экономики;
- современную структуру промышленности и сельского хозяйства, отрасли специализации экономики края;

уметь:

- находить необходимую информацию при работе с географическими картами и статистическими базами данных региона;
- анализировать и давать характеристику природным и хозяйственным процессам и явлениям;
- определять закономерности изменения природной среды;
- выделять факторы размещения промышленного и сельскохозяйственного производства;

владеть:

- методами регионального анализа природных и социально-экономических систем.

Отсутствие современного комплексного учебного пособия по географии Алтайского края вызывает затруднения в образовательном процессе. Опубликованные ранее учебники и пособия на сегодняшний момент требуют обновления материалов. Особенно это касается информации социально-экономического блока [7, 32], которая требует постоянной актуализации.

В основу написания учебного пособия положены работы В. С. Ревякина [36, 37], О. М. Адаменко [1], Л. М. Бурлаковой [11, 12], А. А. Еремина и Н. И. Быкова [17], Г. В. Занина [19], Б. Н. Лузгина [25], В. В. Мищенко [27, 28], В. М. Мочалова [29], Н. В. Ревякиной [38, 39], И. Н. Ротановой [42], А. П. Сляднева [44, 45], Е. В. Тарасовой [49], Харламовой [55, 56], а также материалы Федеральной службы государственной статистики и ее территориального подразделения по Алтайскому краю, находящиеся в открытом доступе сети Интернет, и авторские учебные разработки.

Учебное издание

ГЕОГРАФИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Учебное пособие

Редактор Е. М. Федяева

Подготовка оригинал-макета: О. В. Майер

Издательство Алтайского государственного университета

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997 г.

Подписано в печать 25.07.2013

Форма 60x84/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.

Усл. печ. л. 7,9. Тираж 100 экз. Заказ 182.

Типография Алтайского государственного университета:

656049, Барнаул, ул. Димитрова, 6б