



УДК 911.6

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНО-АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ



А. А. Чибилёв, мл.

Институт степи Уральского отделения РАН, Оренбург
E-mail: oren-icp@mail.ru

В статье рассматривается природно-административное зонирование Оренбургской области. Дается краткая физико-географическая и социально-экономическая характеристика 6 зон. С помощью картографического метода осуществляется соотношение природно-административного зонирования с административно-территориальным делением, физико-географическим районированием и сельскохозяйственным зонированием Оренбургской области.

Ключевые слова: районирование, природно-административная зона, Оренбургская область, физико-географическое положение, социально-экономическое развитие.

Characterization of the Natural-administrative Zoning of the Orenburg Region

A. A. Chibilyov (junior)

The article discusses the natural-administrative zoning of the Orenburg region, a brief physico-geographical and socio-economic characteristics of the 6 zones. By using a map method compare natural-administrative zoning, with administrative-territorial division and physical-geographical zoning and agricultural zoning of the Orenburg region.

Key words: zoning, natural-administrative zone, Orenburg region, geographical position, socio-economic development.

DOI: 10.18500/1819-7663-2016-16-4-226-231

Одним из основных объектов исследования экономической географии является район как система территориальной организации общества. В свою очередь, районирование (зонирование) территории – один из важнейших географических методов, позволяющий на основе выделения и сравнения различных частей по характерным чертам подобия и отличия изучать детально большие территории. Экономико-географические и социально-экономические исследования в разрезе выделяемых районов, зон, секторов позволяют сравнивать уровень развития и устанавливать определенную общность отдельных элементов геотерии.

В настоящее время одной из основных единиц статистического наблюдения является муниципальный район. Сбор, обработка и анализ статистических данных в разрезе элементов административно-территориального деления способствуют организации управления на различных уровнях. Как правило, принимать решения на этих уровнях следует с учётом физико-географического

положения и природно-экологических условий. Зачастую границы физико-географических таксонов не совпадают с административными границами районов или субъектов. В этом случае возникает необходимость их соотношения (согласования) в процессе определения интегрального ареала – природно-административного (природно-хозяйственного). По нашему мнению, обеспеченность статистической базой – ключевой фактор необходимости совпадения границ природно-административных зон с границами элементов административно-территориального деления.

В атласах Оренбургской области представлены различные варианты районирования [1 – 3]. Особый интерес вызывает районирование Оренбургской области академиком А. А. Чибилёвым [4] на 6 зон (рис. 1).

Данное деление было предложено в разрезе развития туристско-рекреационного потенциала территорий Оренбургской области. К сожалению, социально-экономической и экономико-географической оценки выделяемые зоны, назовём их «природно-административными», не получили. Вместе с тем, по нашему мнению, данное деление территории Оренбургской области на природно-административные зоны (ПАЗ) в наибольшей степени способствует изучению размещения и развития производительных сил и системы расселения населения в тесной взаимосвязи с природно-экологическими условиями вмещающих их ландшафтов (рис. 2).

Самая северная ПАЗ – «Аксаковская лесостепь» – включает 9 муниципальных районов и 2 города (Бугуруслан и Абдулино), общей площадью 15,9 тыс. км². Здесь проживает более 171,5 тыс. человек (69,2 тыс. человек городского населения). В физико-географическом отношении данная территория представлена в большей части Бугульминско-Белебеевским округом Заволжско-Предуральской возвышенной лесостепной провинции.

Основу гидрографической сети составляют бассейны рек Бол. Кинель, Дёма, Ик. Среднее годовое количество осадков лежит в пределах 350–500 мм, при средней глубине промерзания почвы 80–120 см. Преобладающее направление ветра в летний период – северо-западное. Почвенный покров Аксаковской лесостепи представлен чернозёмами типичными маломощными и эродированными. В типе степной растительности преобладают луговые (богаторазнотравно-злаковые) степи. Границы зоны полностью совпадают



Рис. 1. Картографическое соотношение природно-административного зонирования и административно-территориального деления Оренбургской области



Рис. 2. Картографическое соотношение природно-административного зонирования и физико-географического районирования Оренбургской области (физико-географические округа: Ia – Бугульминско-Белебеевский, Ib – Южно-Предуральский, IIa – Общесыртовский, IIб – Сакмаро-Предуральский, IIв – Сыртово-Приуральский, IIг – Урало-Илекский, IIIa – Больше-Икский, IIIб – Присакмарский, IVa – Бурлинский, IVб – Саринско-Губерлинский, Va – Суундук-Жарлинский, Vб – Орь-Кумакский, VIa – Западно-Тургайский) [3]



с границами северной сельскохозяйственной зоны Оренбургской области (рис. 3). Доля посевных площадей 21,9%, а средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур составляет 12,2 ц/га. В структуре земельного фонда Аксаковской лесостепи земли лесного фонда составляют 8,7%. При доле земель региональных ООПТ 0,3% данная зона не имеет на своей территории элементов природно-заповедного комплекса федерального уровня.

Площадь территории ПАЗ «Общий Сырт» (36,2 тыс. км²) наибольшая среди всех природно-административных зон Оренбургской области. Она включает 11 муниципальных районов и 2 города (Бузулук и Сорочинск). Население этой зоны составляет около 364,7 тыс. человек (с долей городского населения 31,1%). Значительную площадь рассматриваемой территории занимают ландшафты Общесыртовского округа Общесыртовско-Предуральской возвышенной степной провинции. Территории южных районов этой зоны (Первомайского и Ташлинского) представлены ландшафтами Сыртово-Приуральского округа Южно-Сыртовой пологоволнисто-увалистой наклонной степной провинции. В гидрографическом отношении значительная часть территории представлена бассейном реки Самара, на юге зоны – бассейнами притоков р.Урал первого порядка – р.Чаган и р.Иртек. Значение гидротермического коэффициента на рассматриваемой территории от 0,6 до 0,8. Сумма годовых температур выше +10°C находится в интервале 2600–2800°C. Среднегодовое количество осадков менее 400 мм. В структуре почв Общего Сырта преобладают обыкновенные

и южные чернозёмы, на юго-западе зоны – тёмно-каштановые солонцеватые почвы, солонцы и пески. В структуре земельного фонда доля посевных площадей с/х культур около 23,3%. В разрезе сельскохозяйственного деления Оренбургской области ПАЗ «Общий Сырт» полностью включает западную, частично юго-западную и центральную сельскохозяйственные зоны региона. Средняя урожайность зерновых чуть выше 12 ц/га. Природно-заповедный комплекс представлен национальным парком «Бузулукский бор», участком «Таловская степь» государственного природного заповедника «Оренбургский» и 169 (33,3%) охраняемыми природными объектами местного значения.

В состав ПАЗ «Подуралье» входят Оренбургский, Илекский, Соль-Илецкий, Акбулакский районы, г. Оренбург и г. Соль-Илецк. На территории общей площадью 19,7 тыс. км² проживают 763,8 тыс. человек, из них 588,6 тыс. (77,1%) городского населения. Почти вся территория за исключением северной части и северо-западной окраины Подуралья расположена в Урало-Илекском округе. Важную ландшафтообразующую роль в Подуралье играет соляная тектоника [4]. Реки Урал и Илек формируют основу гидрографической сети Подуралья. Среднее количество осадков в год составляет менее 350 мм, ветра в летний период преимущественно западные, средняя изотерма июля +22°C, января –15°C. глубина промерзания почвы на юге достигает более 140 см. Почвы северной части Подуралья представлены обыкновенными и южными чернозёмами, на юге – чернозёмами южными дефлированными, тёмно-каштановыми почвами,



Рис. 3. Картографическое соотношение природно-административного и сельскохозяйственного зонирования Оренбургской области [1]



солонцами и песками. Рассматриваемая территория включает земли юго-западной, центральной и южной сельскохозяйственных зон Оренбургской области. Доля посевных площадей составляет 20,3%, урожайность 7,1 ц/га. Лесной фонд занимает около 5,5% территории. Природно-заповедный комплекс зоны включает часть территории участка «Предуральская степь» Оренбургского государственного заповедника и 68 памятников природы регионального уровня на площади 3,6 тыс. га (менее 0,2% территории).

Пожалуй, самую сложную структуру ландшафтов, включающую территорию 6 физико-географических округов на территории Оренбургской области, имеет ПАЗ «Предуралье». Центральное положение в этой структуре занимает Сакмарско-Предуральский округ Общесыртовско-Предуральской возвышенной степной провинции. Зона Предуралья площадью 13,9 тыс. км² лежит в границах 5 муниципальных районов. Общая численность населения (целиком сельское) составляет 123,6 тыс. человек (наименьшая среди всех ПАЗ области). Предуралье включает юг лесостепной зоны и степную зону в пределах Саракташского и Беляевского районов [4]. Значительную долю гидрологических ресурсов территории составляет речной сток р.Сакмара (р.Салмыш и р.Бол. Ик) и левых притоков р.Урал. Количество среднегодовых осадков лежит в пределах 300–500 мм. Типы степной растительности сменяются в меридиональном направлении с луговых на севере, разнотравно-ковыльных в центральной части до типчакково-ковыльных на юге зоны. Основная часть территории Предуралья (за исключением Тюльганского района) расположена в центральной сельскохозяйственной зоне. В структуре земельного фонда доля земель, занятых под посевы сельскохозяйственных культур, составляет более 33,4%, урожайность – 10,4 ц/га.

«Оренбургское низкогорье» – наименьшая по площади природно-административная зона Оренбуржья (10,9 тыс. км²) – включает территорию Кувандыкского и Гайского районов. В её пределах расположено 5 городов (Орск, Новотроицк, Кувандык, Медногорск и Гай). Территория Оренбургского низкогорья самая густонаселённая из всех ПАЗ Оренбургской области (41,5 чел./км²). Здесь проживают 452,3 тыс. человек, из которых 424,9 тыс. (91%) – городские жители. Эта наиболее узкая часть Оренбургской области в ландшафтном отношении неоднородна. Оренбургское Низкогорье располагается на территории Бурлинского, Присакмарского, Саринско-Губерлинского и Орь-Кумакского округов. Его территорию делят бассейны реки Урал и реки Сакмара, на северо-восточной окраине располагается самый большой искусственный водоём области – Ириклинское водохранилище. Среднегодовое количество осадков снижается с севера от 500 до 300 мм на юге зоны, преобладающее направление ветра – западное. Почвенный

покров северо-западной части состоит из черноземов выщелоченных, на юго-западе преобладают чернозёмы южные солонцеватые с солонцами, в структуре почв центральной и восточной части значительную долю занимают неполноразвитые почвы и чернозёмы обыкновенные. Доля посевных площадей сельскохозяйственных культур наименьшая среди всех зон – 14,3%. Урожайность зерновых и зернобобовых также низкая – 6,6 ц/га. Зона Оренбургского низкогорья благодаря ландшафтному и биологическому разнообразию обладает высоким туристско-рекреационным потенциалом. Здесь расположены участок госзаповедника «Оренбургский» – «Айтуарская степь» и заповедник «Шайтан-Тау».

Самая восточная природно-административная зона Оренбуржья – Степное Зауралье. На территории площадью 27,2 тыс. км², охватывающей 6 муниципальных районов и г. Ясный, проживают 125,2 тыс. человек (из них 87,4% – сельские жители). Это самая редконаселённая ПАЗ области, с плотностью населения около 4,6 чел./км². Территория Степного Зауралья представлена ландшафтами Суундук-Жарлинского, Орь-Кумакского и Западно-Тургайского округов. В разрезе экономического районирования данная территория расположена в восточной и южной сельскохозяйственных зонах области. Непростые природные условия характеризуются среднегодовыми осадками менее 350 мм, средняя глубина промерзания почвы 120–150 см. Несмотря на значительные посевные площади (530,0 тыс. га), Степное Зауралье характеризуется низкими урожаями и сравнительно невысокими показателями продукции сельского хозяйства. Леса занимают менее 2% территории. Объекты природно-заповедного фонда – 84 региональных памятника природы, 1 заказник и 1 участок заповедника – занимают площадь около 40,6 тыс. га (около 1,5% территории Степного Зауралья).

Сводные показатели, характеризующие уровень социально-экономического развития и охраны окружающей среды природно-административных зон Оренбургской области, представлены в таблице.

Несмотря на то что в России научному подходу к вопросу районирования больше полутора веков [7], приходится констатировать, что для некоторых регионов исследования в этой сфере продолжают оставаться актуальными. Для Оренбургской области сопряжённый анализ индикаторов социально-экономического развития рассмотренных природно-административных зон позволит выявить круг проблем устойчивого развития территорий в тесной взаимосвязи с их природными условиями и сложившейся экологической ситуацией. Это тема дальнейших исследований, задача которых состоит в выявлении причин диспропорций и периферийности (маргинальности) территорий, определении стратегических ресурсов



Основные показатели социально-экономического развития и охраны окружающей среды Оренбургской области в разрезе природно-административного деления в 2014 году [5, 6]

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Площадь территории, тыс. км ²	Количество муниципальных районов	Количество городов	Количество сельских населенных пунктов	Численность населения, тыс. человек	Доля городского населения, %	Доля сельского населения, %	Плотность населения, чел./км ²	Среднегодовая численность занятых в экономике*, тыс. человек	Объем отгруженных товаров собственного производства**, млрд руб.	Продукция сельского хозяйства, млрд руб.	Посевные площади всех с/х культур, тыс. га	Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц/га	Протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием***, км	Инвестиции в основной капитал на душу населения, тыс. руб.	Выборы загрязняющих веществ, тыс. т	Земли лесного фонда, тыс. га	Земли водного фонда, тыс. га	Земли рекреационных территорий, тыс. га	Земли федеральных органов государственной власти, тыс. га
Природно-административная зона (районы и города, входящие в состав её территории)	1																			
Аксаковская лесостепь (р-ны: Северный, Бузурусланский, Абдулинский, Асекеевский, Матаевский, Пономаревский, Шарлыкский; г. Абдулино, г. Бузуруслан)	15,9	7	2	382	171,5	40,3	59,7	10,8	29,4	8,7	14,1	347,5	12,2	3295	27,3	27,4	138,0	-	4,2	-
Общий Сырт (р-ны: Бузуружский, Грачёвский, Красногвардейский, Александровский, Курманевский, Тоцкий, Сорочинский, Новосергеевский, Первомайский, Первомайский, Таулинский; г. Бузулук, г. Сорочинск)	36,2	11	2	577	364,7	31,1	68,9	10,1	76,2	279,4	27,0	843,5	12,1	5360	87,6	162,8	164,6	3,7	15,9	58,7
Подуралье (р-ны: Илекский, Оренбургский, Соль-Илецкий, Акулинский; г. Оренбург, г. Соль-Илецк)	19,7	4	2	208	763,8	77,1	22,9	38,9	202,0	174,5	15,9	400,7	7,1	2802	78,5	104,7	108,6	5,7	3,6	10,8
Предуралье (р-ны: Оятярский, Самарский, Тольянский, Саракташский, Беляевский)	13,9	5	0	244	123,6	0,0	100,0	8,9	20,8	1,2	15,3	464,8	10,4	2839	36,9	5,9	98,2	-	4,3	10,2
Оренбургское низкоторье (р-ны: Кувадынский, Гайский; г. Орск, г. Новотроицк, г. Кувадык, г. Медногорск, г. Гай)	10,9	2	5	136	452,3	91,0	9,0	41,5	110,0	123,1	9,0	155,9	6,6	1363	42,9	91,6	70,0	6,5	5,4	13,5
Степное Зауралье (р-ны: Кваркенский, Нововорский, Адамовский, Домбаровский, Яненский, Светлинский; г. Ясный)	27,2	6	1	161	125,2	12,6	87,4	4,6	25,6	30,5	9,1	530,0	6,1	2874	13,5	18,2	52,9	5,6	24,1	16,5
Вся область	123,7	35	12	1708	2001,1	59,9	40,1	16,2	464,0	617,4	90,4	2742,4	9,9	18533	74,9	410,6	632,3	21,5	57,5	109,7

* По организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства; ** по видам экономической деятельности: добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды (без учёта организаций малого предпринимательства); *** без городов; **** с учётом площади территории Акжарской степи (Яненский район); ***** включая биологический заказник «Светлинский».



(особенно возобновляемых) их устойчивого развития и поиске перспективных направлений эффективного (рационального) использования социально-экономического и природно-ресурсного потенциалов региона.

Работа выполнена в рамках бюджетной темы «Изучение историко-географических и социально-экономических аспектов освоения и развития степного пространства России и Евразии» (ФНИ № 0421-2014-0002).

Библиографический список

1. Атлас Оренбургской области. Омск : Роскартография, 1993. 40 с.

2. Атлас Оренбургской области / под ред. А. А. Чибилёва. М. : Просвещение ; ДИ ЭМ БИ, 2003. 32 с.

3. Географический атлас Оренбургской области / под ред. А. А. Чибилёва. М. : Изд-во ДИК, 1999. 96 с.

4. Чибилёв А. А. Атлас природного наследия Оренбургской области. Оренбург : Ин-т степи УрО РАН ; ИПК «Газ-промпечат» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2006. 60 с.

5. Города и районы Оренбургской области. 2015 : стат. сб. Оренбург : Оренбургстат, 2015. 254 с.

6. Чибилёв А. А. (мл.), Семёнов Е. А. Очерки экономической географии Оренбургского края. Екатеринбург : ООО «УЦАО», 2014. 182 с.

7. Семенов П. П. Населенность Европейской России в зависимости от причин, обуславливавших распределение населения Империи // Статистический временник Российской империи. 1871. Т. II, № 1. С. 125–156.

Образец для цитирования:

Чибилёв А. А. (младший). Физико-географическая и социально-экономическая характеристика природно-административного зонирования Оренбургской области // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2016. Т. 16, вып. 4. С. 226–231. DOI: 10.18500/1819-7663-2016-16-4-226-231.
