

Введение

В состав Центральный федеральный округ включены Белгородская область, Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, Ивановская область, Калужская область, Костромская область, Курская область, Липецкая область, Московская область, Орловская область, Рязанская область, Смоленская область, Тамбовская область, Тверская область, Тульская область, Ярославская область и город федерального значения Москва. Центром федерального округа является г. Москва (рис.1).

Территория округа составляет 650,2 тыс. км², численность населения на 1 января 2008 г. - 37151 тыс. человек или 57,2 человек в расчете на 1 км², что является наивысшей плотностью населения среди всех федеральных округов и в 6,9 раза превосходит средний по стране показатель.

На западе и юге-западе границы Центрального федерального округа совпадают с государственной границей страны с Республикой Беларусь и Украиной. На северо-западе и севере проходит граница с Северо-Западным федеральным округом. На востоке и юго-востоке граничит с Приволжским федеральным округом и на юге с Южным федеральным округом.

Хозяйственную специализацию, определяющую роль Центральном федеральном округе в общероссийском территориальном разделении труда, характеризует мощный научно-образовательный потенциал, наличие опытно-конструкторской и экспериментальной базы, которые стали также основой формирования здесь точного и наукоемкого машиностроения и, прежде всего ракетно-космической и авиационной промышленности, предприятий электроники, радио и связи, станков с числовым программным управлением, приборостроения. Да и другие отрасли машиностроения является отраслями специализации Центрального федерального округа. Важнейшей отраслью специализации округа выступает автомобилестроение. Высокое развитие получили и другие отрасли нересурсного машиностроения. Здесь производится магистральные тепловозы, электропоезда для пригородных пассажирских сообщений, рельсовые автобусы, используемые для перевозки пассажиров на малоделятельных линиях, пассажирские вагоны для дальних пассажирских сообщений, почтовые вагоны и вагоны сопровождения, вагоны-хопперы для транспортировки зерна, а также платформы для перевозки крупнотоннажных контейнеров и пакетированного леса. Авиационная промышленность размещается в Москве и Подмоскowie, Воронеже, Рыбинске. Предприятия по производству резных судов и судоремонту имеются в Москве, Рыбинске, Ярославле.

Значительное развитие в округе получило сельскохозяйственное машиностроение (Липецк, Владимир, Люберцы, Беженск, Воронеж, Рязань, Тула, Орел), предприятия по производству оборудования для разных отраслей промышленности (Москва и Подмоскowie, Иваново, Орел, Тамбов, Кострома, Ярославль, Моршанск, Воронеж и т.д.).

К отраслям рыночной специализации, использующим в значительной мере местное

сырье и продукцию местных предприятия, относятся черная металлургия, химическая, пищевая промышленность и легкая промышленность. Важной отраслью специализации является полиграфическая промышленность (Москва, Чехов, Тверь, Ярославль, Рязань). Значительное место в экономике округа занимает многоотраслевое сельское хозяйство.

Природно-ресурсный потенциал

Природные ресурсы Центрального федерального округа относительно невелики и не отличаются большим разнообразием. Лишь запасы железорудного сырья имеют общероссийскую значимость и является основой развития черной металлургии в регионе и других федеральных округах. Балансовые запасы железных руд Курской магнитной аномалии оцениваются в 43,4 млрд. т, что составляет 57,3 % этого общероссийского ресурса. Основные запасы сырья размещается в пределах Белгородской и Курской областей. Небольшими запасами этого сырья располагают также Тульская и Орловская области. В среднем содержание железа в руде составляет 41,5%. Наиболее значимыми месторождениями является Яковлевское, Гостищевское, Коробковское, Салтыковское, Лебедянское, Чернянское (Белгородская область), Михайловское, Курбанинское, Дичнянско-Реутецкое (Курская область). В округе обнаружены также запасы сырья для цветной металлургии. В железорудных месторождениях Белгородской области разведано Висловское месторождение бокситов, имеющее промышленное значение. Содержание глинозем в руде от 20 до 70%. Медно-никелевые месторождения Воронежской области образуют третью по значению в стране (после Норильской и Кольской) медно-никелевую провинцию. Центральный федеральный округ располагает запасами химического сырья. Это в основном фосфориты Курско-Щигровского бассейна, Егорьевское месторождение в Московской области и Полпинское месторождение в Брянской области. Топливо-энергетические ресурсы округа представлены незначительными запасами бурых углей Подмосковского бассейна, располагающегося на территории 120 тыс. км², на территории Тульской, Рязанской, Калужской, Смоленской и Тверской областей. Балансовые запасы угля оцениваются в 4,4 млрд. т. Угольные пласты залегают на глубине 20-200 м, мощность пластов составляет 20-46 м. Качество угля невысокое, низкая теплотворная способность (2300-2500 ккал/1кг). Уголь имеет повышенную влажность и способность самовозгораться, вследствие чего не подлежит длительному хранению и транспортировке. Бурые угли Подмосковского бассейна применяется не только в качестве топлива, но и как химическое сырье, а также в качестве технологического топлива для черной металлургии региона - технология получения кокса из бурого угля разработана российскими и немецкими специалистами.

Основу энергетики и теплоэнергетики округа составляют мощные тепловые и атомные электростанции. Среди тепловых электростанций выделяются Конаковская (Тверская область) и Костромская мощностью по 3 млн. кВт каждая. Атомная энергетика появилась с пуском в 1954 г. Обнинском АЭС мощностью 5 тыс. кВт. К настоящему времени в округе действуют мощные Курская (г. Курчатова) мощностью

4 млн. кВт, Смоленская (г. Десногорск) мощностью 3 млн. кВт, Тверская (г. Удомья) мощностью 2 млн. кВт, Нововоронежская (г. Нововоронежск) мощностью 1,8 млн. кВт. Заметную роль в энергетическом балансе округа играет также гидроэнергетика. Здесь построены три гидроэлектростанции Волжского каскада - Ивановская (на границе Московской и Тверской областей), Угличская и Рябинская (Ярославская область) ГЭС. Хотя их мощность сравнительно невелика, при дефиците топливно-энергетических ресурсов в округе значимость этих ГЭС возрастает в связи с возможностью сокращения завоза топлива из других регионов на большие расстояния. Кроме того, подпорные плотины этих электростанции позволили существенно улучшить судоходство на верхней Волге - важнейшей транспортной магистрали региона.

Немаловажное значение имеют и запасы торфа, исчисляемые в 4,8 млрд. т. Промышленная разработка торфа ведется в Ивановской, Костромской, Тверской и Ярославской областях.

Проведенные на территории округа в последние годы изыскания позволили выявить здесь запасы нефти в пределах Московской, Костромской, Тверской и Ярославской областей. Прогнозные запасы нефти оцениваются в 200-1000 млн. т. Нефтегазоносные слои сосредоточены на глубине 1,5-20 км. что в сочетании с транспортной доступностью, обжитостью территории, близостью нефтеперерабатывающей базы и дефицитом местных энергоресурсов создают благоприятные условия для организации эффективной добычи этого ценного ресурса.

Округ обладает также крупными запасами нерудных материалов - гранитов, цементного сырья, огнеупорных глин, мела, мергелей, доломитов, гипса. Кварцевыми песками располагают Ивановская, Калужская, Владимирская области.

Природные условия Центрального федерального округа является благоприятными для хозяйственной деятельности и для сельскохозяйственного производства, особенно в южной зоне, где до 80% территории занимают черноземные почвы, который известные российский почвовед В.В. Докучаев характеризовал «идеальной почвой» и «царем почв».

Среди биологических ресурсов следует отметить запасы леса. Площадь, покрытая лесом, колеблется в широком диапазоне - от более чем 70% в Костромской области до 7-8% в Орловской, Курской и Липецкой областях.

В качестве ресурса для хозяйственной деятельности лес используется в основном в северных регионах округа - в Костромской и Тверской областях. В других районах округа леса имеют в основном экологическую, рекреационную, водоохранную значимость. Общая площадь лесов в округе, возможных для эксплуатации, составляет 9,6 млн. га с общих запасов древесины 1694 тыс. куб. м. Наибольшими запасами располагают Костромская, Тверская, Смоленская, Московская и Владимирская области (таблица 1). При этом доля наиболее ценных хвойных пород в общем объеме запасов Центрального федерального округа составляет 46,1% против 75% в Северо-Западном федеральном округе. Данные о площади лесов и запасах древесины по основным лесообразующим породам в округе приведены в таблице.

Таблица 1

Площадь лесов и запасов основных лесообразующих пород
Центрального федерального округа
(по данным учета лесного фонда на 1 января 2007 года)

№

п\п

Субъекты Российской Федерации

Общая площадь земли лесного фонда 1,2,3 группы, возможных для эксплуатации,
тыс. га

Общий запас древесины, млн м³

из них

Хвойные, млн м³

% от общих запасов

Лиственные, млн м³

% от общих запасов

1.

Белгородская область

-

-

-

-

-

-

2.

Брянская область

562,3

113,1

60,5

53,6

52,6

46,5

3.

Владимирская область

683,2

127,3

84,0

66,0

43,3

34,0

4.

Воронежская область

-

-

-

-

-

-

5.

Ивановская область

594,0

95,7

48,0

50,2

47,7

49,8

6.

Калужская область

465,0

95,3

31,4

32,9

63,9

67,1

7.

Костромская область

3121,0

492,0

232,0

47,2

260,0

52,8

8.

Курская область

-

-

-

-

-

-

9.

Липецкая область

-

-

-

-

-

-

10.

Московская область

675,4

137,8

66,9

48,5

70,9

51,5

11.

Орловская область

14,1

2,0

0,6

30,0

1,4

70,0

12.

Рязанская область

563,8

102,4

48,9

47,8

53,5

52,2

13.

Смоленская область

751,9

140,8

48,7

34,6

92,1

65,4

14.

Тамбовская область

86,0

15,5

9,3

60,0

6,2

40,0

15.

Тверская область

1431,0

251,1

111,2

44,3

139,9

55,7

16.

Тульская область

-

-

-

-

-

-

17.

Ярославская область

672,7

119,5

40,4

33,8

79,1

66,2

18.

Москва

-

-

-

-

-

-

Всего по ЦФО

9623,9

1693,4

781,7

46,1

911,7

53,9

ресурс сырье округ природный

Заключение

Таким образом можно сказать, что Центральный Федеральный Округ беден природными ресурсами, особенно в соотношении с большими потребностями экономики и многочисленным населением - исключением служат запасы железных руд, по которым округ занимает первое место среди всех регионов России (около 60% общероссийских разведанных запасов железных руд по категориям А+В+С). Месторождения -- Курская магнитная аномалия -- находятся преимущественно в Белгородской области (Лебединское, Стойленское, Яковлевское и др.), а также в Курской области (Михайловское). Из других полезных ископаемых имеются месторождения бурого угля (преимущественно в Тульской области -- Подмосковский бассейн), торфа (больше всего -- на заболоченных территориях в Тверской, Ярославской, Ивановской, Владимирской областях), фосфоритов (Егорьевское месторождение в Московской области, Полпинское -- в Брянской области), известняка (больше всего -- в Белгородской и Воронежской областях) и других строительных материалов. Но большую часть потребляемых в округе минеральных ресурсов приходится завозить из других регионов России. ЦФО неплохо обеспечен водными ресурсами: Волга и ее притоки -- на севере округа, Дон -- на юге, Днепр -- на западе. Но во многих регионах ощущается нехватка водных ресурсов или из-за их большого потребления (Москва и Московская область), или из-за незначительных абсолютных запасов (южные области, округа). Имеются лесные ресурсы (больше всего -- в Костромской и Тверской областях), но из-за длительной интенсивной эксплуатации большинства лесов они вторичны, с преобладанием малоценных пород деревьев (береза, осина). В южных областях округа лесов практически нет. Климат в округе умеренный, умеренно-континентальный с теплым летом (средняя температура самого теплого месяца июля около +20 °С) и нехолодной зимой (средняя температура января -8 -- -12 °С). На большей части округа увлажнение избыточное, лишь на юге - недостаточное. Природные зоны сменяются от тайги на северо-востоке до степей на юге, поэтому широко распространены плодородные почвы - черноземы, серые лесные, а также относительно плодородные дерново-подзолистые почвы. Лишь в северо-восточной части округа, где преобладают неплодородные подзолистые почвы, а зимы самые холодные, развитие сельского хозяйства затруднено.

Список литературы

1. Б.М. Лapidус, Ф.С. Пехтерев, Н.П. Терешина «Регионалистика» 2010 г.
2. Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева, М.Г. Световцева «Экономическая география и регионалистика» 2009 г.
3. Википедия - свободная энциклопедия /ru.wikipedia.org/

* Маркетинг территории муниципального образования // 2dip - студенческий справочник. URL:

https://2dip.su/теория/маркетинг_на_предприятии/понятие_и_развитие_маркетинга_территорий/маркетинг_территории_муниципального_образования/