МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Санкт-Петербургский Государственный

 политехнический университет

Факультет УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМаЦИОННЫХ ТЕХНОЛоГИЙ

**Кафедра Национальная Безопасность**

**Отчет по СГУ**

**по практическому занятию**

Работа выполнена студенткой ФУИТ

группы 3243/1 Струниной А.А.

« 29 »\_марта\_\_\_2011г.

Преподаватель: Комаров М.П.

Санкт-Петербург

2011год

# Оглавление

[Тема: «Административно-территориальное деление РФ» 3](#_Toc289114154)

[1. Систематизация субъектов РФ 3](#_Toc289114155)

[2. Субъекты РФ и их основные характеристики 5](#_Toc289114156)

[3. Федеральные округа РФ и их характеристики 20](#_Toc289114240)

[Тема: «Структура, свойства, характеристики СОТС. Статика и динамика систем» 26](#_Toc289114249)

[Уральский федеральный округ 26](#_Toc289114250)

[Природная среда 26](#_Toc289114251)

[Социально-организационное население 27](#_Toc289114252)

[Экономика 28](#_Toc289114253)

[Социальная сфера жизни населения 30](#_Toc289114254)

[Инфраструктура 31](#_Toc289114255)

[Иерархическая структура общества 31](#_Toc289114256)

# Тема: «Административно-территориальное деление РФ»

## 1. Систематизация субъектов РФ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Национальный признак** | **Территориальный признак** | **Уровень развития и роль в жизни РФ** |
| Республики:1. Адыгея
2. Республика Алтай
3. Башкортостан
4. Бурятия
5. Дагестан
6. Ингушетия
7. Кабардино-Балкария
8. Калмыкия
9. Карачаево-Черкесия
10. Карелия
11. Коми
12. Марий Эл
13. Мордовия
14. Саха (Якутия)
15. Северная Осетия – Алания
16. Татарстан
17. Тыва
18. Удмуртия
19. Хакасия
20. Чечня
21. Чувашия
22. Еврейская автономная область

Автономные округа:1. Ненецкий
2. Ханты-Мансийский

3.Чукотский4.Ямало-Ненецкий | Области:1. Амурская
2. Архангельская
3. Астраханская
4. Белгородская
5. Брянская
6. Челябинская
7. Иркутская
8. Ивановская
9. Калининградская
10. Калужская
11. Кемеровская
12. Кировская
13. Костромская
14. Курганская
15. Курская
16. Ленинградская
17. Липецкая
18. Магаданская
19. Московская
20. Мурманская
21. Нижегородская
22. Новгородская
23. Новосибирская
24. Омская
25. Оренбургская
26. Орловская
27. Пензенская
28. Псковская
29. Ростовская
30. Рязанская
31. Сахалинская
32. Самарская
33. Саратовская
34. Смоленская
35. Свердловская
36. Тамбовская
37. Томская
38. Тверская
39. Тульская
40. Тюменская
41. Ульяновская
42. Владимирская
43. Волгоградская
44. Вологодская
45. Воронежская
46. Ярославская

Края:1. Алтайский
2. Камчатский
3. Хабаровский
4. Краснодарский
5. Красноярский
6. Пермский
7. Приморский
8. Ставропольский
9. Забайкальский
 | Города федерального значения:1. Москва
2. Санкт-Петербург
 |

## 2. Субъекты РФ и их основные характеристики

На данный период в состав Российской Федерации входит 83 конституциональных субъекта: 21 республика, 9 краев, 46 области, 1 автономная область, 4 автономных округа и 2 города федерального значения.

1. Белгородская область (Белгород) расположена в Центральной России на 500—700 км к югу от Москвы, на границе с Украиной. Население области составляет 1519,14 тыс. человек, в том числе городского — 66,6 %, сельского — 33,4 %. Плотность населения — 56,1 человек на 1 км². Численность населения растет. Средний возраст составляет 38,5 года. Численность экономически активного населения — 46 %. 94,8% русских. (6 января 1954г.)
2. Брянская область (Брянск) расположена в Центральной России к юго-западу от Москвы, на границе с Украиной и Белоруссией. Население области составляет 1292,1 тыс. чел. Плотность населения: 37,0 чел/км², удельный вес городского населения: 68,6 %. Более 90% русских.(5 июля 1944г.)
3. Владимирская область (Владимир) граничит с Московской, Ярославской, Ивановской, Рязанской и Нижегородской областями. Площадь — 29 000 км². Население 1430,0 тыс. чел. Плотность населения: 49,3 чел./км² Наиболее плотно заселены Камешковский, Муромский и Суздальский районы. Удельный вес городского населения: 77,8 %. 65,3% русских. (14 августа 1944 г.)
4. Воронежская область (Воронеж) находиться в центре европейской части России. Расстояние до Москвы — 439 км. Площадь территории области — 52,2 тыс. км². Численность населения - 2 280,4 тыс.чел. В том числе городское население — 63 %, сельское население — 37 %. 96,6% русских. (13 июня 1934 г.)
5. Ивановская область (Иваново) расположена в центре европейской части России. Граничит с Владимирской, Нижегородской, Костромской и Ярославской областями. Площадь — 21 437 км². Население — 1066,5 тыс. чел. Плотность населения: 50,4 чел/км². Удельный вес городского населения: 80,8 %. 95,7% русских.
6. Калужская область (Калуга) расположена в центральной европейской части страны. Граничит с Московской, Тульской, Брянской, Смоленской, Орловской областями. Территория составляет 29,8 тыс. км². Численность населения области — 1002,9 тыс. человек, плотность населения 33,5 чел/км², удельный вес городского населения: 76,1 %. 93,5% русских. (5 июля 1944г.)
7. Костромская область (Кострома) граничит с Вологодской, Ярославской, Кировской, Ивановской и Нижегородской областями. Площадь — 60,2 тыс. км². Население — 692 304 человек. Плотность населения — 11,5 человек на км², удельный вес городского населения: 67,7 %. Трудоспособное население составляет около 59,2 %. Средний возраст населения — 37,8 года. 96,3% русских (13 августа 1944г.)
8. Курская область (Курск) граничит с Брянской, Орловской, Липецкой Воронежской, Белгородской областями и Украиной. Площадь - 29,8 тыс. км². Население — 183,9 тыс. чел. Плотность населения — 39,7 чел/км², удельный вес городского населения — 62,6 %. 95,9% русских. (13 июня 1934 г.)
9. Липецкая область (Липецк) расположена в центральной части европейской территории России, граничит с Курской, Орловской, Тульской, Рязанской, Тамбовской и Воронежской областями. Площадь — 24,1 тыс. км². Население — 1163 тыс. чел. Плотность населения — 48 чел/км². 95,3% русских. (6 января 1954г.)
10. Московская область (Москва) граничит с Тверской областью, Владимирской, Рязанской, Тульской, Калужской, Смоленской областями, в центре — с городом федерального значения Москвой. Общая численность населения составляет 6 752 677. Средняя плотность населения — 147,4 чел/км². Доля городского населения — 80,85 %. 89,2% русских. (14 января 1929 г.)
11. Орловская область (Орёл) расположена в центральной части Среднерусской возвышенности на границе степи и лесостепи. Граничит с Тульской, Калужской, Брянской, Липецкой, Курской областями. Население — 816,970 тыс. чел. Плотность населения — 34,1 чел./км. Удельный вес городского населения — 64,0 %. 96% русских. (27 сентября 1937г.)
12. Рязанская область (Рязань) граничит с Владимирской, Нижегородской, Пензенской, Тамбовской, Липецкой, Тульской и Московской областями, с Республикой Мордовия. Численность населения региона составляет 1164,5 тыс. чел. Плотность населения: 29,4 чел./км² (2008), удельный вес городского населения: 70,2 %. 95% русских. (26 сентября 1937 г.)
13. Смоленская область (Смоленск) граничит с Московской, Калужской, Брянской, Псковской и Тверской областями России, а также с Могилёвской и Витебской областями Белоруссии. Площадь — 49 778 км². Население — 0,966 млн. человек. 93,4% русских. (27 сентября 1937 г.)
14. Тамбовская область (Тамбов) граничит с Рязанской, Пензенской, Саратовской, Воронежской и Липецкой областями. Население области — 1 117 119 чел. Плотность населения — 32,1 чел./км², удельный вес городского населения — 57,6 %. 96,5% русских.(27 сентября 1937 г.)
15. Тверская область (Тверь) граничит с Московской, Ярославской, Вологодской, Новгородской, Смоленской и Псковской областями. Население — 1390,4 тыс. чел. Плотность населения — 17,5 чел./км², удельный вес городского населения — 74,1 %. 92,5% русских.(29 января 1935, до 1990 года называлась Калининская область)
16. Тульская область (Тула) граничит с Московской, Рязанской, Липецкой, Орловской, Калужской областями. Площадь — 25 679 км². Население — 1 553,1 тыс. чел., удельный вес городского населения — 80,0 %. 94% русских. (26 сентября 1937 года.)
17. Ярославская область (Ярославль) граничит с Тверской, Московской, Ивановской, Владимирской, Костромской и Вологодской областями. Население — 1 306 320 чел.. Плотность населения — 36,2 чел./км², удельный вес городского населения — 81,8 %. 98 % русских. (11 марта 1936 года. В современных границах — с 13 августа 1944 года.)
18. Москва — столица Российской Федерации, город федерального значения, административный центр Центрального федерального округа и Московской области, в состав которой не входит. Население — 10 562 000 чел. Входит в десятку крупнейших городов мира. 84,8% русских. (1147 год)
19. Республика Адыгея (Майкоп). Территория республики окружена территорией Краснодарского края. Население — 442,7 тыс. чел., городское — 52,6 %. Плотность населения — 56,8 чел./км². 64,5% русские, 24,0% адыгейцев. (27 июля 1922 как Адыгейская (Черкесская) автономная область)
20. Республика Калмыкия (Элиста) граничит со Ставропольским краем, с Республикой Дагестан, с Волгоградской, Астраханской, Ростовской областями. Численность населения: 284 тыс. чел. Городское население составляет 44,5 %, сельское — 55,5 %. 53,3% калмыки, 33,6% русские. (4 ноября 1920 года)
21. Краснодарский край (Краснодар) граничит с Ростовской областью, Ставропольским краем, Карачаево-Черкесией, Адыгеей и Абхазией. По морю граничит с Крымом (Украина). Население - 5161,0 тыс. чел. Удельный вес городского населения составляет 52,5 %, сельского — 47,5 %. Плотность населения — 67,9 чел./км². 86,6 % русских. (13 сентября 1937)
22. Астраханская область (Астрахань) граничит с Волгоградской областью, с Республикой Калмыкией, с Казахстаном. Площадь - 44,1 тыс. км². Население - 1000,9 тыс. чел. Плотность населения - 22,7 чел/км². Удельный вес городского населения — 66,9 %. 70% русские, 14,3% казахи. (27 декабря 1943 г.)
23. Волгоградская область (Волгоград) имеет выгодное географическое положение, являясь главными воротами на юг России с выходом на Иран, Ирак, Кавказ, Украину и Казахстан. В обратном направлении на центральную Россию и Поволжье. (Сталинградская область - 5 декабря 1936 года. Численность населения: 2635,6 тыс. чел. Плотность населения: 23,3 чел./км². Удельный вес городского населения: 75,4 %. 88,1% русских. (10 ноября 1961 переименована в Волгоградскую область.)
24. Ростовская область (Ростов-на-Дону) граничит с Волгоградской областью, с Воронежской, Краснодарским и Ставропольским краями, республикой Калмыкией, с Украиной. Население — 4241,8 тыс. чел. Плотность населения — 42,1 чел./км², удельный вес городского населения — 66,9 %. 87,3% русских. (13 сентября 1937г.)
25. Республика Карелия (Петрозаводск) граничит с Мурманской, Архангельской, Вологодской, Ленинградской областями, а также с Финляндией. Население - 716 281 чел. Городское - 75,0 %. 76,6% русские, 9,2% карелы. (9 августа 1990г.)
26. Республика Коми (Сыктывкар) граничит с Ненецким автономным округом, Тюменской, Свердловской областями, Пермским краем, Кировской областью, Архангельской областью. Население: 975 000. Городское: 75,7 % . 59,6% русских, 25,2% коми. (22 августа 1921 года как автономная область, 26 мая 1992 года была преобразована в республику)
27. Архангельская область (Архангельск) омывается Белым, Баренцевым, Печорским и Карским морями. Население - 1 294 993 чел., из них горожан 75,16 %. 95,2% русских. (23 сентября 1937 г.)
28. Вологодская область (Вологда) граничит с Архангельской, с Кировской, с Костромской и Ярославской, с Тверской и Новгородской, с Ленинградской областью, с Республикой Карелия. Население — 1 млн 269 тыс. чел. Трудоспособного — 59 %. 96,6% русских. (23 сентября 1937).
29. Калининградская область (Калининград) граничит с Европейским союзом — с Польшей, Литвой. На западе Калининградская область омывается водами Балтийского моря. Площадь — 15,1 тыс. км². Население — 937,9 тыс. чел. Плотность населения: 62,1 чел/км², удельный вес городского населения: 76,4 %. 82,4% русских.
30. Ленинградская область (Санкт-Петербург) граничит с Республикой Карелия, Вологодской областью, Новгородской областью, Псковской областью, с Санкт-Петербургом (полуанклав). Европейским союзом: Эстония, Финляндия. Территория — 83 900 км². Численность населения — 1 631 894 человек. 45 % населения находится в трудоспособном возрасте. 89,6% русских. (1 августа 1927)
31. Мурманская область (Мурманск) образована граничит с Норвегией и Финляндией, с Республикой Карелия. Омывается Белым и Баренцевым морями. Площадь — 144,9 тыс. км². Население — 836 700 человек. Плотность населения: 5,8 чел/км², удельный вес городского населения: 91,21%. 85,3% русские, 6,4% украинцы. (28 мая 1938)
32. Новгородская область (Великий Новгород) граничит с Псковской областью, с Тверской областью, с Ленинградской областью и Вологодской областью. Площадь - 54 501 км². Население — 640 600 жителей. Плотность населения — 11,9 человек на км². Удельный вес городского населения — 69,8 %. 93,9% русских.(5 июля 1944)
33. Псковская область (Псков) граничит с Ленинградской, Новгородской, Тверской, Смоленской областями, Белоруссией, а также с Европейским союзом — Эстонией и Латвией. Население – 705 тыс. чел. 94,3% русских. (23 августа 1944)
34. Санкт-Петербург — город федерального значения Российской Федерации, административный центр Северо-Западного федерального округа, место нахождения Конституционного суда России. Население — 4 613 800 человек.
35. Ненецкий автономный округ (Нарьян-Мар) граничит с Республикой Коми, с Архангельской областью, с Ямало-Ненецким автономным округом. Население: 41 546 человек. Удельный вес городского населения: 64,6 %. Плотность населения — 0,2 чел./км². 62,4% русских, 18,7% ненцы, 10,9% коми. (15 июля 1929 года)
36. Республика Саха (Якутск) граничит с Чукотским автономным округом, Магаданской областью, с Хабаровским краем, Амурской областью и Забайкальским краем, Иркутской областью, Красноярским краем. Общая площадь - 3103,2 тыс. км². Население 951 тыс. чел. 45,5 % якуты, 41,5 % русские. (27 апреля 1922 г.)
37. Камчатский край (Петропавловск-Камчатский) граничит с Магаданской областью и Чукотским автономным округом. Общая численность населения Камчатского края — 343 539 чел. (2009). Средняя плотность населения — 0,73 чел./км². 80,8 % русские, 5,8 % украинцев. (1 июля 2007г. в результате объединения Камчатской области и Корякского автономного округа).
38. Приморский край (Владивосток) граничит с Хабаровским краем, с КНР, с КНДР, омывается Японским морем. Площадь — 165,9 тыс. км². Население — 1982 тысячи человек. Плотность населения: 11,9 чел./км² (2010), удельный вес городского населения: 75,4 %. 90 % русские, 5 % украинцы. (20 октября 1938)
39. Хабаровский край (Хабаровск) граничит с Магаданской Областью и Республикой Саха (Якутия), Еврейской автономной областью, Амурской областью, а также Китаем, Приморским краем, омывается Охотским морем, Японским морем. Площадь - 788 600 км². Население края —1401,9 тыс. человек. Доля городского населения - 80,4 %. Средняя плотность населения в крае около 1,8 чел./км². 89,9 % русские. (20 октября 1938)
40. Амурская область (Благовещенск) граничит с Якутией, Хабаровским краем, Еврейской автономной областью, Китаем и Забайкальским краем. Площадь территории: 363 700 км². Население: 864,5 тыс. чел. Плотность населения: 2,4 чел./км², удельный вес городского населения: 65,4 % (2009). 92% русские. (2 августа 1948 г.)
41. Магаданская область (Магадан) граничит с Чукотским автономным округом, с Камчатским краем, Якутией, Хабаровским краем. Площадь — 462 500 км². Население — 161 225 чел. плотность населения: 0,35 чел/км². Удельный вес городского населения: 95,3 %. 80 % русские, 9,9 % украинцы. (3 декабря 1953)
42. Сахалинская область (Южно-Сахалинск) граничит по морю с Камчатским краем, Хабаровским краем и Японией. Население Сахалинской - 546,5 тыс. чел. Удельный вес городского населения- 86%. Около 85 % русских. (20 октября 1932 года)
43. Еврейская автономная область (Биробиджан) граничит с Китаем (по реке Амур), Амурской областью, Хабаровским краем. Население области — 188,7 тыс. чел. 89,9 % русских. (7 мая 1934 года.)
44. Чукотский автономный округ (Анадырь) граничит с Республикой Саха (Якутия), Магаданской областью и Камчатским краем. А также на востоке имеет морскую границу с США. Население округа — 49,5 тыс. жителей. Средняя плотность населения — 0,07 чел./км², удельный вес городского населения — 66,4 %. 51,9 % русских, 23,4 % чукчи. (16 июля 1992 года)
45. Республика Алтай (Горно-Алтайск) граничит с Алтайским краем, с Казахстаном, Китаем и Монголией, Республикой Тыва и Хакасией, на с Кемеровской областью. Население 210 788 человек. Плотность населения — 2,3 чел./км², удельный вес городского населения — 26,6 %. 57,4 % русских, 30,6 % алтайцы. (1 июня 1922).
46. Республика Бурятия (Улан-Удэ) граничит с Иркутской областью, Республикой Тыва, Монголией, Забайкальским краем. Население — 963,5 тыс. чел., плотность расселения — 2,74 чел/км², удельный вес городского населения — 56,5 %. 69,9 % русские, 24 % буряты.(30 мая 1923 года)
47. Республика Тыва (Кызыл) граничит с Монголией, с Красноярским краем, Хакасией, Бурятией и Иркутской областью, с Республикой Алтай. Население — 313 940 чел. Плотность населения — 1,86 чел./ км². Удельный вес городского населения — 51,22 %. 77 % тувинцы, 20,1 % русские. (11 октября 1944 года).
48. Республика Хакасия (Абакан) граничит с Кемеровской областью, Красноярским краем, Республикой Тыва и Республикой Алтай. Население— 538 054 человек, плотность населения — 8,7 чел./км², удельный вес городского населения — 71,1 %. 80,3 % русских, 12% хакасы. (1992 год)
49. Алтайский край (Барнаул) граничит с Восточно-Казахстанской и Павлодарской областями Казахстана, с Новосибирской и Кемеровской областями, Республикой Алтай. Население - 2 491 627 чел. Плотность населения — 14,9 чел./км². Удельный вес городского населения — 53,7 %. 92 % русские. (28 сентября 1937 года).
50. Забайкальский край (Чита) граничит с Амурской и Иркутской областями, республиками Бурятия и Якутия, имеет внешнюю границу с Китаем и Монголией. Население объединённого Забайкальского края составляет 1 млн 117 тыс. 030 чел. Плотность населения — 2,6 чел./км², удельный вес городского населения — 63,7 %. 95,2 % русские. (1 марта 2008 года в результате объединения Читинской области и Агинского Бурятского АО)
51. Красноярский край (Красноярск) граничит с Якутией и Иркутской областью, с Тувой и Хакасией, с Кемеровской и Томской областями, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. Население - 2889,8 тыс. чел. Плотность населения — 1,2 чел./км², удельный вес городского населения — 75,7 %. 89% русские, 2,3% украинцы. (7 декабря 1934).
52. Иркутская область (Иркутск) расположена в Восточной Сибири. Площадь: 767,900 км². Население: около 2.5 млн. чел.. Плотность населения: 3,3 чел/км², удельный вес городского населения: 78,9 % . 89,9 % русские.(26 сентября 1937 года.)
53. Кемеровская область (Кемерово) граничит с Новосибирской и Томской областями, Алтайским и Красноярским краями, республиками Алтай и Хакасия. Площадь 95,5 тыс. км². Население — 2821,6 тыс. чел. (2010). Плотность населения: 29,5 чел/км² (2010), удельный вес городского населения: 84,9 % (2010). 95 % русских. (26 января 1943)
54. Новосибирская область (Новосибирск) граничит с Томской областью, Казахстаном, Омской областью, Алтайским краем, Кемеровской областью. Население - 2 639 857 человек. Плотность населения — 14,9 чел. на 1 км². Удельный вес городского населения — 75,2 %. 93 % русские. (28 сентября 1937 года путём разделения Западно-Сибирского края на собственно Новосибирскую область и Алтайский край)
55. Омская область (Омск) граничит с Казахстаном, с Тюменской областью, Новосибирской и Томской областями. Площадь — 141 100 км². Население — 2 014 135 Плотность населения — 14,3 чел./км, удельный вес городского населения — 69,3 %. 83,5 % русские, 3,9 % казахи, 3,8% украинцы. (1822 год)
56. Томская область (Томск) граничит с Тюменской областью и Ханты-Мансийским автономным округом, Кемеровской и Новосибирской областями, Омской областью, с Красноярским краем. Население - 1038,5 тысяч человек, из них 69,0 % — городское (2009), плотность населения: 3,3 чел./км². 90,8 % русские. (13 августа 1944 года)
57. Курганская область (Курган) граничит со Свердловской областью, Тюменской, Казахстаном, Челябинской. Численность составляет 947,6 тыс. человек, из которых 56,9% - городские жители. 91,5% русских, 2% татар. (6 февраля 1943 года.)
58. Свердловская область (Екатеринбург) граничит с Пермским краем, Республикой Коми и Ханты-Мансийским автономным округом, Тюменской областью, Курганской, Челябинской областями и Республикой Башкортостан. Численность населения - 4394,6 тыс. чел. Плотность населения 22,6 человека на км². Доля городского населения 83 %. 89,2% русские, 3,8% татары. (17 января 1934)
59. Тюменская область (Тюмень) граничит с Омской, Курганской, Свердловской, Томской областями, Ненецким автономным округом, Республикой Коми, Красноярским краем, а также с Северо-Казахстанской областью Казахстана. Население 3430,2 тыс. Плотность населения 2,4 чел./км, уровень урбанизации— 79,8 %. 91% русские, 2,3 % татары. (14 августа 1944 года)
60. Челябинская область (Челябинск) граничит со Свердловской областью, Курганской, Оренбургской, Башкортостаном, Казахстаном. Население -3508400 жителей, плотность населения 39,6 чел./км, уровень урбанизации - 81,4 %. 82,3% русские, 5,7% татары, 4,6 % башкиры. (17 января 1934 года.)
61. Ханты-Мансийский автономный округ — Югра (Ханты-Мансийск) граничит с Ямало-Ненецким автономным округом, Красноярским краем, Томской областью, югом Тюменской области, Свердловской областью и Республикой Коми. Население округа составляет 1538,6 тыс. человек, плотность населения — 2,8 чел./км², удельный вес городского населения — 91,5 %. 66,1% русские, 8,6% украинцы, 3,7% татары. (10 декабря 1930 года.)
62. Ямало-Ненецкий автономный округ (Салехард) граничит с Ненецким автономным округом, Республикой Коми, Ханты-Мансийским автономным округом, Красноярским краем. Численность населения 546 526 чел. Плотность населения — 0,7 чел./км², удельный вес городского населения — 84,9 % . 58,9% русские, 13,3% украинцы, 5,5% татары, 5,2% ненцы. (10 декабря 1930 года.)
63. Республика Башкортостан (Уфа) граничит с Татарстаном, Удмуртией, Пермским краем, Свердловской, Челябинской и Оренбургской областями. Население республики - 4 065 993 человека. Плотность населения — 28,4 чел./км². Удельный вес городского населения — 59,8 %. 36,3% русские, 29,8% башкиры, 24,2% татары. (23 марта 1919 года.)
64. Республика Марий Эл (Йошкар-Ола) граничит с Кировской областью, Республикой Татарстан, Республикой Чувашия, Нижегородской областью. Население — 700 118 человек. Плотность населения — 30,2 чел./км², удельный вес городского населения — 63,4 %. 47,5% русские, 42,9% марийцы,6% татары. (4 ноября 1920 года.)
65. Республика Мордовия (Саранск) граничит с Нижегородской областью, Чувашией, Ульяновской областью, Пензенской областью, Рязанской областью. Население - 826,5 тыс. чел., Плотность населения – 31,6 чел/км². Доля городского населения – 60,7 %. 60,8 % русские, 31,9 % мордва, 5,2% татары. (10 января 1930 года.)
66. Республика Татарстан (Казань) граничит с Кировской, Ульяновской, Самарской, Оренбургской областями, Башкортостаном, Марий Эл, Удмуртией, Чувашией. Население — 3780,6 тыс. чел., городское — 74,9 %. Плотность населения - 55,4 чел./км². 52,9% татары, 39,5% русские, 3,3% чуваши. (27 мая 1920)
67. Удмуртская Республика (Ижевск) граничит с Кировской областью, Пермским краем, Башкортостаном и Татарстаном. Численность населения — 1 526 304 человека. Плотность населения — 36,3 чел./км², удельный вес городского населения — 67,8 %. 60,1% русские, 29,3% удмурты, 6,9% татары (4 ноября 1920 года.)
68. Чувашская Республика (Чебоксары) граничит с Нижегородской областью, с Республикой Марий Эл, с Татарстаном и с Мордовией и Ульяновской областью. Население республики — 1 279 тыс. человек. Плотность населения — 69,9 чел./км², удельный вес городского населения — 57,7 %. 67,7% чуваши, 26,5% русские, 2,8% татары. (19 октября 1990 года)
69. Кировская область (Киров) граничит с Пермским краем и Удмуртией, республикой Коми и Архангельской областью, Вологодской, Костромской, Нижегородской областями, республиками Марий Эл и Татарстан. Территория области составляет 120,4 тыс. км². Численность населения составляет 1396,8 тыс. чел. Плотность населения: 11,3 чел/км², удельный вес городского населения: 72,1 %. 92% русских. (преобразована из Кировского края 5 декабря 1936 года после выделения из его состава Удмуртской АССР).
70. Нижегородская область (Нижний Новгород) граничит с Костромской областью, Кировской, республиками Марий Эл и Чувашия, республикой Мордовия, Рязанской областью, Владимирской и Ивановской областями. Площадь — 76 900 км². Население — 3340,7 тыс. человек. Плотность населения: 43,44 чел/км², удельный вес городского населения: 78,9 %. 90% русских. (14 января 1929 года)
71. Оренбургская область (Оренбург) граничит с Оренбургской областью, Самарской, Татарстаном, Башкортостаном, Челябинской областью, Казахстаном. Площадь — 123 700 км². Население — 2 113 258 чел. Плотность населения — 17,1 чел./км², удельный вес городского населения — 57,4 %. 73,9% русские, 7,6% татары, 5,8% казахи. (7 декабря 1934)
72. Пензенская область (Пенза) граничит с Ульяновской, Саратовской, Тамбовской, Рязанской областями и Республикой Мордовия. Население -1381,9 тыс. чел. 86,4% русские, 6% татары. (4 февраля 1939).
73. Пермский край (Пермь) граничит с Республикой Коми, Кировской областью, Удмуртией, Башкортостаном, Свердловской областью. Численность населения - 2 708 419 человек.85,2% русские, 5,7% коми-пермяки, 4,9% татары. (1 декабря 2005 года в результате объединения Пермской области и Коми-Пермяцкого автономного округа)
74. Самарская область (Самара) граничит с Саратовской, Ульяновской, Оренбургской областями, Республикой Татарстан. Площадь - 53,6 тыс. км². Население - 3167, тыс. человек. Плотность населения 59,7 чел. км². Удельный вес городского населения — 80,3 %. 89,5% русские. (14 мая 1928 года)
75. Саратовская область (Саратов) граничит с Волгоградской областью, Воронежской и Тамбовской областями, Пензенской, Самарской, Ульяновской, с Казахстаном. Население - 2572,9 тысяч человек. Доля городского населения - 74,2 %. 85,9% русские, 2,9% казахи. (5 декабря 1936 года)
76. Ульяновская область (Ульяновск) граничит с Самарской областью, с Саратовской, с Пензенской областью и Мордовией, с Чувашией и Татарстаном. Население - 1321 тыс. чел. Плотность населения - 35,4 чел./км, удельный вес городского населения — 72,8 %. 72,65% русских, 12,2% татар, 8% чуваши. (19 января 1943)
77. Республика Дагестан (Махачкала) граничит с Азербайджаном, с Грузией, также с Чеченской Республикой на западе, со Ставропольским краем и с Республикой Калмыкия. Численность населения - 2711679 человек. Плотность населения: 53,9 чел./км². Удельный вес городского населения — 42,4 %. 29,4% аварцы, 16,5% даргинцы, 14,2% кумыки, 13,15 лезгины, 5,4% лакцы, 4,7% русских. (20 января 1921)
78. Республика Ингушетия (Магас) граничит с Северной Осетией, Чеченской Республикой, Грузией. Население - 467 294 человек. Плотность населения — 147,7 чел./км²; Удельный вес городского населения — 42,5 %. 77,27% ингуши, 20,42% чеченцы, 1,19% русских.(4 июня 1992 года.)
79. Кабардино-Балкарская Республика (Нальчик) граничит со Ставропольским краем, Северной Осетией и Грузией, Карачаево-Черкесией. Население — 894324 чел. Плотность населения — 71,4 чел./км². Удельный вес городского населения — 56,1 %. 55,3% кабардинцы, 25,1% русские, 11,6% балкарцы. (1 сентября 1921 года.)
80. Карачаево-Черкесская Республика (Черкесск) граничит с Краснодарским краем, Ставропольским краем, Кабардино-Балкарской Республикой, Абхазией и Грузией. Численность населения составляет 434,5 тыс. чел. Плотность населения — 30,8 чел./км², удельный вес городского населения — 44,1 %. 38,5% карачаевцы, 33,6% русские и казахи, 11,3% черкесы, 7,4% абазинцы. (12 января 1922)
81. Республика Северная Осетия — Алания (Владикавказ) граничит с Кабардино-Балкарией, Ставропольским краем, Ингушетией и Чечней, с Грузией и Южной Осетией. Население — 701 807 чел., плотность населения — 87,7 чел./км², удельный вес городского населения — 64,3 %. 60,7% осетины, 23,2% русские, 5% ингуши. (7 июля 1924 года)
82. Чеченская Республика (Грозный) граничит с Ингушетией и Северной Осетией, Ставропольским краем, Дагестаном, Грузией. Население республики составляет 1 267 740 человек. Плотность населения — 85 чел./км², удельный вес городского населения — 35,3 %. 93,5% чеченцы, 3,7% русские. (10 декабря 1992 года)
83. Ставропольский край (Ставрополь) граничит с Ростовской областью, Краснодарским краем, Калмыкией, Дагестаном, Чеченской, Кабардино-Балкарской,Северной Осетией-Аланией, Карачаево-Черкесской республиками. Площадь 66 160 км². Население — 2 711,7 тыс. человек. Плотность населения 40,9 чел/км², удельный вес городского населения — 56,9 %. 89% русских. (3 июля 1991 года).

## 3. Федеральные округа РФ и их характеристики

Федеральные округа Российской Федерации были созданы в соответствии с Указом президента России В.В.Путина №849 «О полномочном представителе Президента Российской Федерации в федеральном округе» от 13 мая 2000.

Федеральные округа не являются субъектами или иной конституционной частью административно-территориального деления Российской Федерации и были созданы по аналогии с военными округами и экономическим районами, но не совпадали с их количеством и составом.

В момент их учреждения в 2000 было создано 7 федеральных округов. Первым изменением их количества (увеличением до восьми) и состава стало выделение Северо-Кавказского федерального округа из Южного федерального округа на основании указа президента Д.А.Медведева 19 января 2010. Единственным изменением в названиях округов было предшествующее переименование Северо-Кавказского округа в Южный 21 июня 2000.

### Центральный федеральный округ

Центр ФО: Москва.

Полпред: Полтавченко Георгий Сергеевич

Площадь: 650, 7 тыс.км² (3,82 % от РФ).

Население: 37 121 812 чел. (26,16 % от РФ).

Плотность: 56,9 чел./км².

Национальный состав: 91,32% русские, 1,99% украинцы.

Количество субъектов: 18

1. Белгородская область
2. Брянская область
3. Владимирская область
4. Воронежская область
5. Ивановская область
6. Калужская область
7. Костромская область
8. Курская область
9. Липецкая область
10. Московская область
11. Орловская область
12. Рязанская область
13. Смоленская область
14. Тамбовская область
15. Тверская область
16. Тульская область
17. Ярославская область
18. Город федерального значения Москва

### Южный федеральный округ

Центр ФО: г. Ростов-на-Дону

Полпред: Владимир Устинов

Площадь: 416 840 км² (2,4 % от РФ)

Население: 13 798 404 человек

Национальный состав: 86,1% русские, 3,1% армяне, 2,4% украинцы

Количество субъектов: 6

1. Республика Адыгее
2. Республика Калмыкия
3. Краснодарский край
4. Астраханская область
5. Волгоградская область
6. Ростовская область

### Северо-Западный федеральный округ

Центр ФО: г. Санкт-Петербург

Полпред : Илья Иосифович Клебанов

Площадь: 1 677 900 км² (9,8 % от РФ)

Население: 13 462 000 чел. (9,5 % от РФ)

Плотность: 8 чел./км²

Национальный состав: 85,89% русские, 2,7% украинцы

Количество субъектов: 11

1. Республика Карелия
2. Республика Коми
3. Архангельская область
4. Вологодская область
5. Калининградская область
6. Ленинградская область
7. Мурманская область
8. Новгородская область
9. Псковская область
10. Город федерального значения Санкт-Петербург
11. Ненецкий автономный округ

### Дальневосточный федеральный округ

Центр ФО: г. Хабаровск

Полпред: Виктор Ишаев

Площадь: 6 215 900 км², (36,4 % от РФ)

Население: 6 486 419 чел. (4,57 % от РФ)

Плотность: 1,04 чел./км²

Национальный состав: 81,74% русских, 6,51% якуты, 4,23% украинцы

Количество субъектов: 9

1. Республика Саха (Якутия)
2. Камчатский край
3. Приморский край
4. Хабаровский край
5. Амурская область
6. Магаданская область
7. Сахалинская область
8. Еврейская автономная область
9. Чукотский автономный округ

### Сибирский федеральный округ

Центр ФО: Новосибирск

Полпред: Виктор Толоконский

Площадь: 5 114 800 км² (29,95% от РФ)

Население: 19 553 461 чел. (13,77% от РФ)

Плотность: 4,1 чел./км²

Национальный состав: 87,38% русские, 2,13% буряты, 1,86% украинцы

Количество субъектов: 12

1. Республика Алтай
2. Республика Бурятия
3. Республика Тыва
4. Республика Хакасия
5. Алтайский край
6. Забайкальский край
7. Красноярский край
8. Иркутская область
9. Кемеровская область
10. Новосибирская область
11. Омская область
12. Томская область

### Уральский федеральный округ

Центр ФО: Екатеринбург

Полпред: Николай Винниченко

Площадь: 1 788 900 км² (10,5 % от РФ)

Население: 12 240 382 чел. (8,62 % от РФ)

Плотность: 7,0 чел./км²

Национальный состав: 82,74% русские, 5,14% татары, 2,87% украинцы

Количество субъектов: 6

1. Курганская область
2. Свердловская область
3. Тюменская область
4. Челябинская область
5. Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
6. Ямало-Ненецкий автономный округ

### Приволжский федеральный округ

Центр ФО: Нижний Новгород

Полпред: Григорий Рапота

Площадь: 1 038 000 км² (6,8 % от РФ)

Население: 30 241 581 чел. (21,3 % от РФ)

Плотность: 30,53 чел./км²

Национальный состав: 67,88% русские, 13,04% татары, 4,55% чуваши, 4,33% башкиры

Количество субъектов: 14

1. Республика Башкортостан
2. Республика Марий Эл
3. Республика Мордовия
4. Республика Татарстан
5. Удмуртская Республика
6. Чувашская Республика
7. Кировская область
8. Нижегородская область
9. Оренбургская область
10. Пензенская область
11. Пермский край
12. Самарская область
13. Саратовская область
14. Ульяновская область

### Северо-Кавказский федеральный округ

Центр ФО: Пятигорск

Полпред: Александр Хлопонин

Площадь: 172 360 км2 (1 % от РФ)

Население: 9 254 940 человек

Плотность: 52 человека на км2

Национальный состав: 32,9% русские, 13,9% чеченцы, 8,6% аварцы, 5,7% кабардинцы, 5,2% даргинцы, 5,2% осетины

Количество субъектов: 7

1. Республика Дагестан
2. Республика Ингушетия
3. Кабардино-Балкарская Республика
4. Карачаево-Черкесская Республика
5. Республика Северная Осетия — Алания
6. Чеченская Республика
7. Ставропольский край

# Тема: «Структура, свойства, характеристики СОТС. Статика и динамика систем»

**Задание:** выполнить описание структуры, свойств, характеристик статики и динамики одного и субъектов РФ или федерального округа.

## Уральский федеральный округ

УФО образован указом Президента РФ от 13 мая 2000 года. Центр УФО: г. Екатеринбург.

### Природная среда

Большинство субъектов УрФО обладает крупными месторождениями минерального сырья. В Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах разведаны и эксплуатируются нефтяные и газовые месторождения, относящиеся к Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, в которой сосредоточено 66,7 % запасов нефти РФ (6 % — мировых) и 77,8 % газа РФ (26 % мировых запасов).

По лесистости округ уступает только Сибири и Дальнему Востоку. Уральский федеральный округ располагает 10 % общероссийских запасов лесонасаждений. В структуре леса преобладают хвойные леса. Потенциальные возможности заготовки древесины свыше 50 млн куб. метров. Земельный фонд на 1 января 2000 года: 182 млн га.

Протяжённость сухопутной государственной границы — более 1300 км, плюс морская граница на севере. Площадь: 1 788 900 км² (10,5 % от РФ)

В состав УФО входит 6 субъектов:

1. Челябинская область (Челябинск)
2. Ямало-Ненецкий автономный округ (Салехард)
3. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (Ханты-Мансийск)
4. Свердловская область (Екатеринбург)
5. Курганская область (Курган)
6. Тюменская область (Тюмень)

На территории федерального округа действует 1164 муниципальных образований.

### Социально-организационное население

Полномочный представитель президента РФ в УФО: Николай Винниченко. По указу президента России № 849 от 13 мая 2000 года Екатеринбург наделён статусом центра Уральского федерального округа, здесь располагается аппарат полномочного представителя президента в Уральском Федеральном округе, который является высшим должностным лицом в округе и входит в состав Администрации Президента. Также в Екатеринбурге располагаются 35 территориальных отделений федеральных органов исполнительной власти, чья юрисдикция распространяется не только на Свердловскую область, но и на другие регионы Урала и Поволжья.

**Органы власти, юрисдикция которых распространяется на территорию Уральского федерального округа:**

* Представительство Министерства иностранных дел Российской Федерации в городе Екатеринбурге.
* Главное управление МВД России по Уральскому федеральному округу.
* Управление Министерства юстиции России по Уральскому федеральному округу.
* Уральское таможенное управление.
* Уральское межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
* Управление Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации по Уральскому федеральному округу.
* Уральскоe региональноe командованиe внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации.
* Управление Федеральной службы по техническому и экспортному контролю по Уральскому федеральному округу
* Управление Государственной фельдъегерской службы Российской Федерации по Уральскому федеральному округу
* Региональное пограничное управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Уральскому федеральному округу
* Управление по Уральскому федеральному округу Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков
* Управление специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации в Уральском федеральном округе
* Территориальное управление Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия по Уральскому федеральному округу
* Уральское межрегиональное территориальное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
* Департамент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу
* Уральский межрегиональный территориальный округ по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
* Межрегиональное территориальное управление технологического и экологического надзора по Уральскому федеральному округу
* Департамент по недропользованию по Уральскому федеральному округу
* Уральское межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
* Департамент лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу
* Уральское межрегиональное управление Федеральной аэронавигационной службы
* Уральское управление государственного автодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта
* Уральское управление государственного авиационного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта
* Уральское окружное территориальное управление Федерального агентства воздушного транспорта
* Межрегиональная инспекция Федеральной налоговой службы России по Уральскому федеральному округу
* Инспекция страхового надзора по Уральскому федеральному округу
* Управление Федерального агентства по государственным резервам по Уральскому федеральному округу
* Региональное управление Федерального агентства по энергетике по Уральскому федеральному округу
* Межрегиональное управление Федеральной службы по финансовому мониторингу по Уральскому федеральному округу
* Региональное отделение Федеральной службы по финансовым рынкам в Уральском федеральном округе

### Экономика

Цветная металлургия отличается высоким уровнем развития и представлена производством меди, цинка, никеля, алюминия и другими отраслями. Значительные запасы меди как попутного компонента сосредоточены в железорудных месторождениях. На базе месторождений саткинских магнезитов (Челябинская область) работает комбинат «Магензит», занимающий исключительное место в металлургическом комплексе России. Имеются значительные ресурсы алюминиевого сырья (бокситов) в Североуральском бокситоносном бассейне (Красная Шапочка, Северное).

Крупная отрасль рыночной специализации УФО -- машиностроение, опорой которого являются предприятия оборонно-промышленного комплекса, которые производят медицинскую технику, технологическое оборудование для аграрно-промышленного и топливно-энергетического комплексов, здравоохранения. В округе развито тяжёлое машиностроение (производство горно-металлургического, химического, нефтехимического оборудования), энергетическое (выпуск турбин, паровых котлов), транспортное, сельскохозяйственное, тракторостроение. Наиболее быстро развиваются электротехническое машиностроение, приборо- и станкостроение. Основные центры: Екатеринбург («Уралмаш», «Уралхиммаш», «Уралэлектротяжмаш»), Курган («Кургансельмаш»), Новоуральск (АОЗТ «Уральский автомоторный завод») и т.д.

Химическая промышленность округа обладает крупной сырьевой базой, использует нефть, попутные нефтяные газы, уголь, соли, серный колчедан, отходы чёрной и цветной металлургии, лесной промышленности. Химическая промышленность УФО представлена всеми важнейшими производствами: минеральных удобрений, синтетических смол и пластмасс, синтетического каучука, соды, серной кислоты.

Индустриальный комплекс округа - один из самых мощных в стране. Отраслями рыночной специализации Урала являются нефтяная и газовая промышленность, чёрная и цветная металлургия, тяжёлое машиностроение, химическая, лесная и деревообрабатывающая отрасли. Сельское хозяйство специализируется на мясном животноводстве и оленеводстве.

### Социальная сфера жизни населения

По данным переписи населения 2002 г. в Уральском федеральном округе проживало 12 млн 373 тыс. 926 чел., что составляет 8,52 % населения России. Национальный состав:

Русские — 10 млн 237 тыс. 992 чел. (82,74 %)

Татары — 636 тыс. 454 чел. (5,14 %)

Украинцы — 355 тыс. 087 чел. (2,87 %)

Башкиры — 265 тыс. 586 чел. (2,15 %) и т.д.

Плотность населения: 7чел./кв.км. Процент городского населения: 80,1%.

В 2010 году в Уральском Федеральном округе сохранены достигнутые целевые показатели по прекращению естественной убыли и естественному приросту населения. По данным статистики, в округе коэффициент естественного прироста составил +1,1, когда для России он составляет -2,1. Прежде всего, это обусловлено благоприятной демографической ситуацией в нефтедобывающих регионах с относительно высоким уровнем жизни – Тюменской области (+7), Ханты-Мансийском (+9,5) и Ямало-Ненецком(+9,9) автономных округах. Убыль населения сохраняется, но продолжает снижаться в регионах традиционного промышленного развития: Курганской (-2,9), Свердловской (-0,9), Челябинской (-1,1) областях.

Что касается климата, то округ имеет экстремальные природно-климатические условия, он простирается от Северно-Ледовитого океана до южной границы России с Казахстаном.

В среднем по региону на трудоспособный возраст приходится 65,7% жителей региона, моложе трудоспособного – 17,5%, старше трудоспособного – 16,8%.

Число родившихся в расчете на 1000 жителей осталось на уровне предыдущих лет – 12,2. Коэффициент смертности в сравнении с предыдущими годами снизился до 14,5. Отмечена положительная динамика показателей уровня жизни населения. Реальные располагаемые денежные доходы населения по сравнению с предыдущим годом выросли на 17,7%.

### Инфраструктура

Инфраструктура в области развита. Транспортная инфраструктура развивается в направлении создания крупных информационно-логистических систем с единым центром организации и управления процессом доставки комбинированных грузов. Активно расширяется сфера деловой инфраструктуры: представлен весь спектр консалтинговых, маркетинговых, информационных, телекоммуникационных, аудиторских, гостиничных и прочих видов деловых услуг. Развита выставочная деятельность, работает Всемирный торговый центр, имеется устойчивая финансовая рыночная инфраструктура.

### Иерархическая структура общества

Российская Федерация

ЦФО

СФО

**УФО**

СЗФО

ДФО

**Курганская область**

**Свердловская область**

**Тюменская область**

**Челябинская область**

**Ханты-Мансийский АО**

**Ямало-Ненецкий АО**