



Алексей Крыловский, управляющий директор LC-AV, к.э.н.

Экономика предложения Южного полюса роста

Стратегия для Юга России (ЮФО+СКФО)



Леонтьевский центр – AV Group | LC-AV.ru

Консорциум Леонтьевский центр – AV Group консолидирует опыт команды профессионалов, реализовавшей более 1000 успешных проектов с 1991 г.

Мы создаем работающие «живые» стратегии:

- 1996-2014 – Стратегия Санкт-Петербурга (первая в России стратегия + 2 последующие Стратегии).
- 1996-2015 – 20 территориальных стратегий.
- 2002-2015 – Стратегии «Казань-2015», «Татарстан-2030», «Казань-2030».
- 2010-2019 – Стратегии «Дагестан-2025», «Чеченская Республика-2025», «Адыгея-2030», «Алания-2030», «Калмыкия-2030».
- 2016-н.в. – Стратегии «Кубань-2030», «Новороссийск-2030», «Тамань-2030», «Туапсе-2030», «Геленджик-2030», «Усть-Лабинск-2030», «Сочи-2035», **Флагманские проекты.**
- 2018-2020 – Конкурентоспособность Красноярского края и КИП Енисейская Сибирь.
- 2019-2021 – Стратегия «ЯНАО-2035».
- 2020-н.в. – Москва, Антикризисная рабочая группа и **Экосистема предпринимателей, Инвестиционный совет.**
- 2021-н.в. – Развитие регионального экспорта (РЭЦ).
- 2021-н.в. – Стратегия «Липецкая область-2030».
- 2022-н.в. – **Вызовы промышленно-технологической политики России.**
- 2023 – Комиссия «СОЗДАВАЙ РОССИЙСКОЕ» и мозговой центр ФПП ВПП «ЕДИНОЙ РОССИИ» «Выбирай своё».

Мы помогаем в реализации стратегий и росте конкурентоспособности:

- Разработка и сопровождение флагманских проектов развития территорий и приоритетных инвестиционных проектов (PM).
- Привлечение инвестиций: частных, государственных и государственно-частных (IR).
- Сопровождение взаимодействия с органами власти (GR).
- Сопровождение развития бизнеса (BR).
- Сопровождение развития человеческого капитала (HR).

Мы развиваем стратегическое планирование и объединяем специалистов:

- Форум и Клуб стратегов (forumstrategov.ru).
- Ресурсный центр по стратегическому планированию (stratplan.ru).
- Ассоциация специалистов по экономическому развитию территорий (АССЭТ).
- Открытые инструменты стратегического планирования: AV Galaxy; 7SWOT; Механизм проектных площадок; Индекс конкурентоспособности: макрорегионов AV MRCI, регионов AV RCI, городов AV UCI, мировых полюсов роста AV WCI.





Леонтьевский центр – AV Group | LC-AV.ru

Консорциум Леонтьевский центр – AV Group консолидирует опыт команды профессионалов, реализовавшей более 1000 успешных проектов с 1991 г.



@LCAVteam



Рост численности населения и численности занятых в большей части обеспечивают Краснодарский край и Республика Дагестан

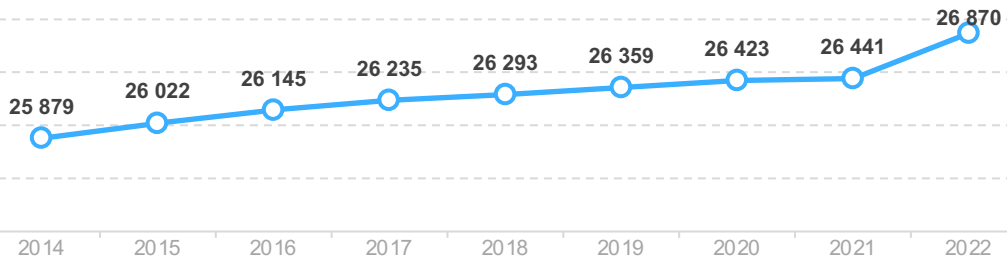
Численность населения, тыс. чел

Численность населения выросла за счет:

- Краснодарский кр. **+397** тыс. чел. (40%)
- Респ. Дагестан **+221** тыс. чел. (22%)
- Севастополь **+166** тыс. чел. (17%)
- Чеченская респ. **+166** тыс. чел. (17%)

+991

тыс. чел
(2014-2022 гг.)



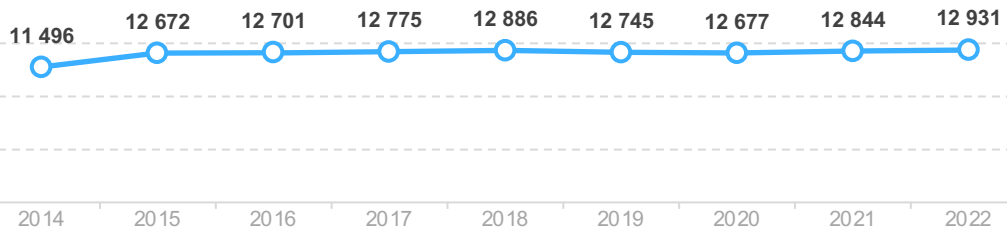
Численность рабочей силы, тыс. чел.

Численность рабочей силы выросла за счет:

- Респ. Дагестан **+132** тыс. чел. (51%)
- Краснодарский кр. **+87** тыс. чел. (34%)
- Севастополь **+65** тыс. чел. (25%)
- Респ. Ингушетия **+55** тыс. чел. (21%)

+259

тыс. чел
(2015-2022 гг.)



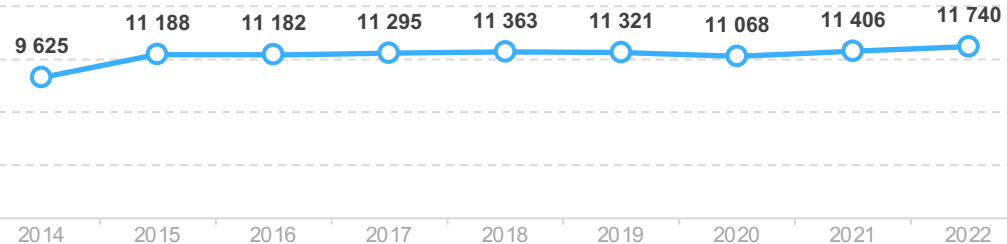
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.

Численность занятых выросла за счет:






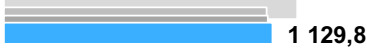

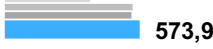



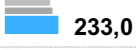


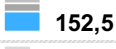

- Краснодарский кр. **+193** тыс. чел. (35%)
- Респ. Дагестан **+90** тыс. чел. (16%)
- Чеченская респ. **+85** тыс. чел. (15%)
- Ставропольский кр. **+79** тыс. чел. (14%)

+551








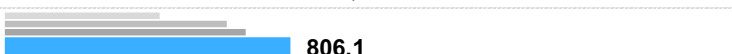








тыс. чел
(2015-2022 гг.)






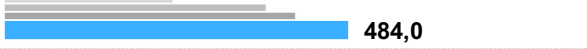
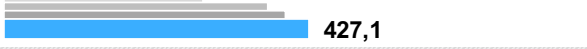


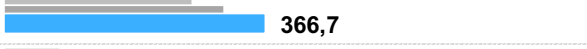








Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.

Регион	Значения в 2014, 2019, 2021, 2022 гг.	Прирост за 1 год	Прирост за 3 года	Прирост за 8 лет
В среднем по РФ	 837,8	+4,7	+1,8	+40,0
Краснодарский кр. (4)	 2 739,0	+35,9 (4)	+115,7 (1)	+416,6 (4)
Ростовская обл. (6)	 2 017,2	+32,6 (8)	+98,2 (2)	+107,6 (14)
Ставропольский кр. (14)	 1 294,1	+23,1 (13)	+38,5 (7)	+56,6 (19)
Респ. Дагестан (16)	 1 153,0	+93,0 (1)	+43,6 (6)	+141,2 (10)
Волгоградская обл. (19)	 1 129,8	+24,1 (12)	+24,8 (15)	-100,6 (82)
Респ. Крым (28)	 839,0	-11,1 (78)	-14,0 (74)	+839,0 (2)
Чеченская респ. (37)	 573,9	+35,1 (5)	+32,1 (10)	+208,1 (7)
Астраханская обл. (52)	 472,9	+15,2 (19)	+11,2 (23)	+36,5 (22)
Кабардино-Балкарская респ. (60)	 377,5	+13,8 (20)	+9,5 (27)	+71,7 (17)
Респ. Сев. Осетия - Алания (71)	 266,7	+11,3 (24)	-6,4 (66)	-30,1 (50)
Севастополь (74)	 233,0	+28,0 (10)	+34,0 (9)	+233,0 (6)
Респ. Ингушетия (75)	 199,8	+15,7 (18)	+12,0 (21)	+122,5 (12)
Карачаево-Черкесская респ. (76)	 179,0	+10,2 (26)	+10,6 (24)	+9,9 (29)
Респ. Адыгея (78)	 152,5	+0,2 (51)	+0,6 (42)	+1,9 (34)
Респ. Калмыкия (79)	 112,0	+6,9 (31)	+7,7 (30)	+0,1 (36)

















Производительность труда, тыс. руб./чел.

Регион	Значения в 2014, 2018, 2020, 2021 гг.	Прирост за 1 год	Прирост за 3 года	Прирост за 7 лет
В среднем по РФ	 1 711,2	+353,8	+450,7	+838,4
Астраханская обл. (28)	 1 435,3	+248,3 (29)	+204,7 (63)	+756,3 (28)
Краснодарский кр. (45)	 1 184,0	+161,8 (46)	+223,7 (57)	+415,5 (68)
Респ. Адыгея (51)	 1 120,9	+181,7 (39)	+329,3 (33)	+618,9 (42)
Ростовская обл. (55)	 1 016,3	+118,4 (58)	+216,5 (58)	+488,6 (57)
Респ. Калмыкия (59)	 951,5	+47,5 (81)	+154,1 (76)	+534,3 (52)
Волгоградская обл. (60)	 951,0	+39,5 (83)	+137,6 (81)	+369,5 (74)
Севастополь (72)	 822,5	+86,5 (66)	+210,3 (61)	+822,5 (25)
Ставропольский кр. (74)	 806,1	+127,4 (56)	+178,7 (70)	+369,0 (75)
Респ. Сев. Осетия - Алания (78)	 793,4	+72,9 (69)	+252,7 (47)	+369,0 (76)
Респ. Дагестан (79)	 768,3	+44,1 (82)	+163,7 (72)	+246,3 (82)
Респ. Крым (80)	 689,9	+76,4 (68)	+170,0 (71)	+689,9 (36)
Карачаево-Черкесская респ. (82)	 647,9	+59,1 (76)	+157,1 (74)	+261,6 (81)
Кабардино-Балкарская респ. (83)	 548,0	+48,7 (80)	+113,6 (83)	+165,7 (83)
Чеченская респ. (84)	 497,5	+8,5 (85)	+66,9 (84)	+90,4 (84)
Респ. Ингушетия (85)	 419,5	+30,6 (84)	+46,9 (85)	-251,4 (86)

ВРП на душу населения, тыс. руб./чел.

Регион	Значения в 2014, 2018, 2020, 2021 гг.	Прирост за 1 год	Прирост за 3 года	Прирост за 7 лет
В среднем по РФ	 830,8	+186,2	+216,5	+425,6
Астраханская обл. (31)	 661,2	+134,9 (27)	+91,0 (59)	+370,4 (25)
Краснодарский кр. (44)	 562,9	+93,3 (45)	+118,6 (44)	+234,2 (52)
Ростовская обл. (51)	 484,0	+74,7 (51)	+116,3 (45)	+246,5 (48)
Волгоградская обл. (58)	 427,1	+33,3 (76)	+58,1 (75)	+148,0 (73)
Респ. Калмыкия (66)	 372,0	+24,4 (80)	+57,7 (76)	+206,0 (57)
Ставропольский кр. (68)	 367,7	+65,0 (57)	+87,5 (61)	+174,3 (66)
Респ. Адыгея (69)	 366,7	+58,1 (62)	+102,5 (54)	+197,8 (60)
Севастополь (74)	 326,7	+28,5 (79)	+50,1 (78)	+248,7 (46)
Респ. Крым (77)	 308,8	+37,7 (71)	+80,2 (64)	+208,3 (56)
Респ. Сев. Осетия - Алания (79)	 293,4	+35,6 (74)	+63,4 (74)	+114,6 (80)
Респ. Дагестан (81)	 259,1	+21,8 (82)	+39,2 (82)	+81,7 (83)
Карачаево-Черкесская респ. (82)	 235,4	+30,6 (78)	+51,3 (77)	+96,2 (81)
Кабардино-Балкарская респ. (83)	 229,2	+21,9 (81)	+42,6 (80)	+93,2 (82)
Чеченская респ. (84)	 177,9	+8,6 (85)	+23,2 (84)	+68,2 (84)
Респ. Ингушетия (85)	 148,6	+10,0 (84)	+11,7 (85)	+35,4 (85)

Валовой региональный продукт, млрд руб.

Регион	Значения в 2014, 2018, 2020, 2021 гг.	Прирост за 1 год	Прирост за 3 года	Прирост за 7 лет
В среднем по РФ	 1 425,7	+315,0	+364,5	+729,3
Краснодарский кр. (7)	 3 200,6	+533,4 (8)	+700,7 (7)	+1 415,8 (8)
Ростовская обл. (12)	 2 017,0	+302,4 (21)	+468,8 (15)	+1 009,2 (12)
Волгоградская обл. (28)	 1 051,5	+73,8 (50)	+123,7 (48)	+336,1 (43)
Ставропольский кр. (29)	 1 024,6	+177,7 (33)	+240,5 (29)	+483,8 (28)
Респ. Дагестан (39)	 814,4	+73,6 (51)	+138,4 (44)	+286,3 (47)
Астраханская обл. (46)	 657,0	+129,7 (41)	+77,8 (62)	+360,7 (41)
Респ. Крым (48)	 586,5	+69,4 (53)	+149,1 (41)	+397,1 (36)
Чеченская респ. (71)	 268,1	+16,2 (79)	+44,2 (74)	+119,1 (71)
Респ. Сев. Осетия - Алания (75)	 202,6	+23,4 (75)	+41,5 (75)	+76,6 (79)
Кабардино-Балкарская респ. (76)	 199,3	+19,2 (76)	+37,7 (77)	+82,4 (76)
Респ. Адыгея (77)	 170,8	+27,9 (72)	+50,8 (71)	+95,2 (74)
Севастополь (78)	 168,6	+25,6 (73)	+46,9 (73)	+138,4 (68)
Карачаево-Черкесская респ. (80)	 109,4	+14,1 (81)	+23,7 (80)	+44,1 (81)
Респ. Калмыкия (81)	 100,0	+6,0 (85)	+13,9 (83)	+53,3 (80)
Респ. Ингушетия (84)	 77,2	+6,4 (84)	+9,8 (84)	+25,3 (85)



Леонтьевский центр – AV Group | LC-AV.ru

Консорциум Леонтьевский центр – AV Group консолидирует опыт команды профессионалов, реализовавшей более 1000 успешных проектов с 1991 г.

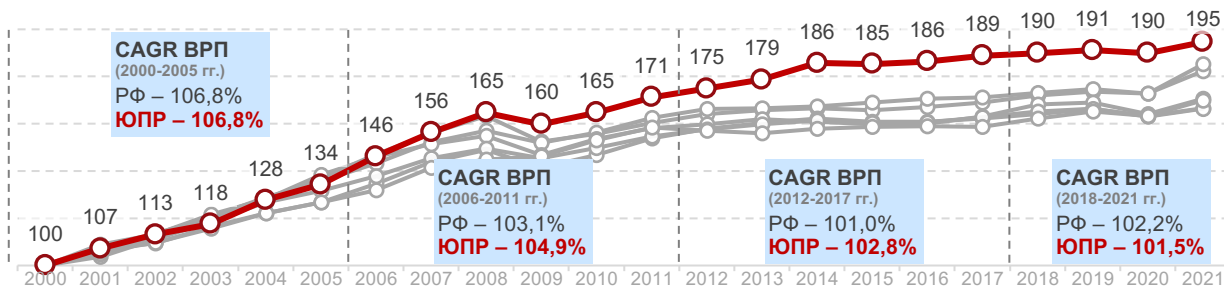


@LCAVteam



Совокупный годовой темп роста ВРП Южного полюса роста составляет 104,4%. В структуре ВРП значительная доля приходится на сферу услуг и транспортно-логистический комплекс (61,6%)

Накопленный темп роста ВРП полюсов роста (в постоянных ценах), %



CAGR

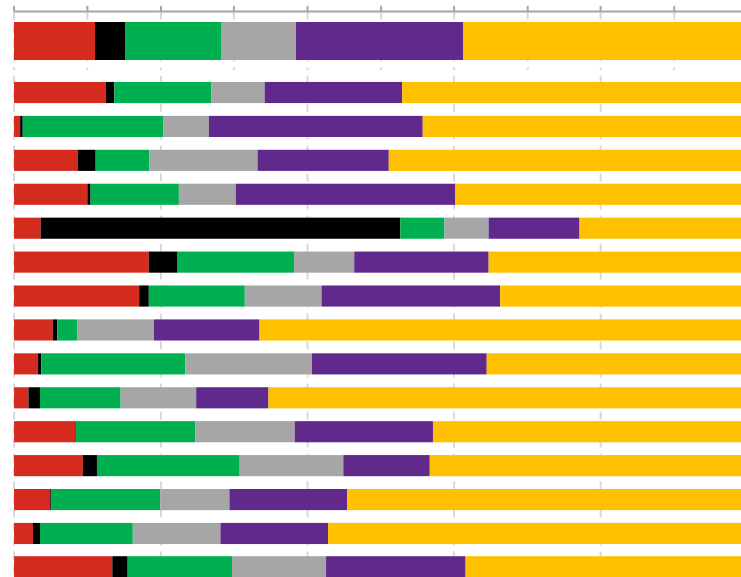
%

Южный полюс роста	104,4
Северо-Западный полюс роста	104,0
Московский полюс роста	103,8
Дальневосточный полюс роста	103,3
Уральский полюс роста	103,3
Сибирский полюс роста	103,1
Волго-Камский полюс роста	103,1

Южный полюс роста

	Пром.	Доб.	СХ	Инфр.	ТТЛ	Усл.
Южный полюс роста	11,0%	4,2%	13,0%	10,2%	22,9%	38,7%
Респ. Адыгея	12,5%	1,2%	13,2%	7,3%	18,7%	47,1%
Респ. Калмыкия	0,8%	0,4%	19,2%	6,2%	29,1%	44,3%
Респ. Крым	8,7%	2,4%	7,4%	14,7%	17,9%	48,9%
Краснодарский кр.	10,0%	0,4%	12,1%	7,7%	30,0%	39,8%
Астраханская обл.	3,6%	49,1%	6,0%	6,0%	12,4%	22,9%
Волгоградская обл.	18,4%	3,9%	15,9%	8,2%	18,3%	35,3%
Ростовская обл.	17,1%	1,3%	13,1%	10,4%	24,4%	33,7%
Севастополь	5,3%	0,6%	2,7%	10,5%	14,4%	66,5%
Респ. Дагестан	3,3%	0,4%	19,6%	17,3%	23,8%	35,6%
Респ. Ингушетия	2,0%	1,5%	11,0%	10,3%	9,9%	65,3%
Кабардино-Балкарская респ.	8,3%	0,1%	16,3%	13,6%	18,8%	42,9%
Карачаево-Черкесская респ.	9,4%	1,9%	19,5%	14,1%	11,8%	43,3%
Респ. Сев. Осетия - Алания	4,9%	0,2%	14,8%	9,5%	16,0%	54,6%
Чеченская респ.	2,6%	0,9%	12,7%	11,9%	14,7%	57,2%
Ставропольский кр.	13,4%	2,1%	14,2%	12,8%	19,1%	38,4%

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

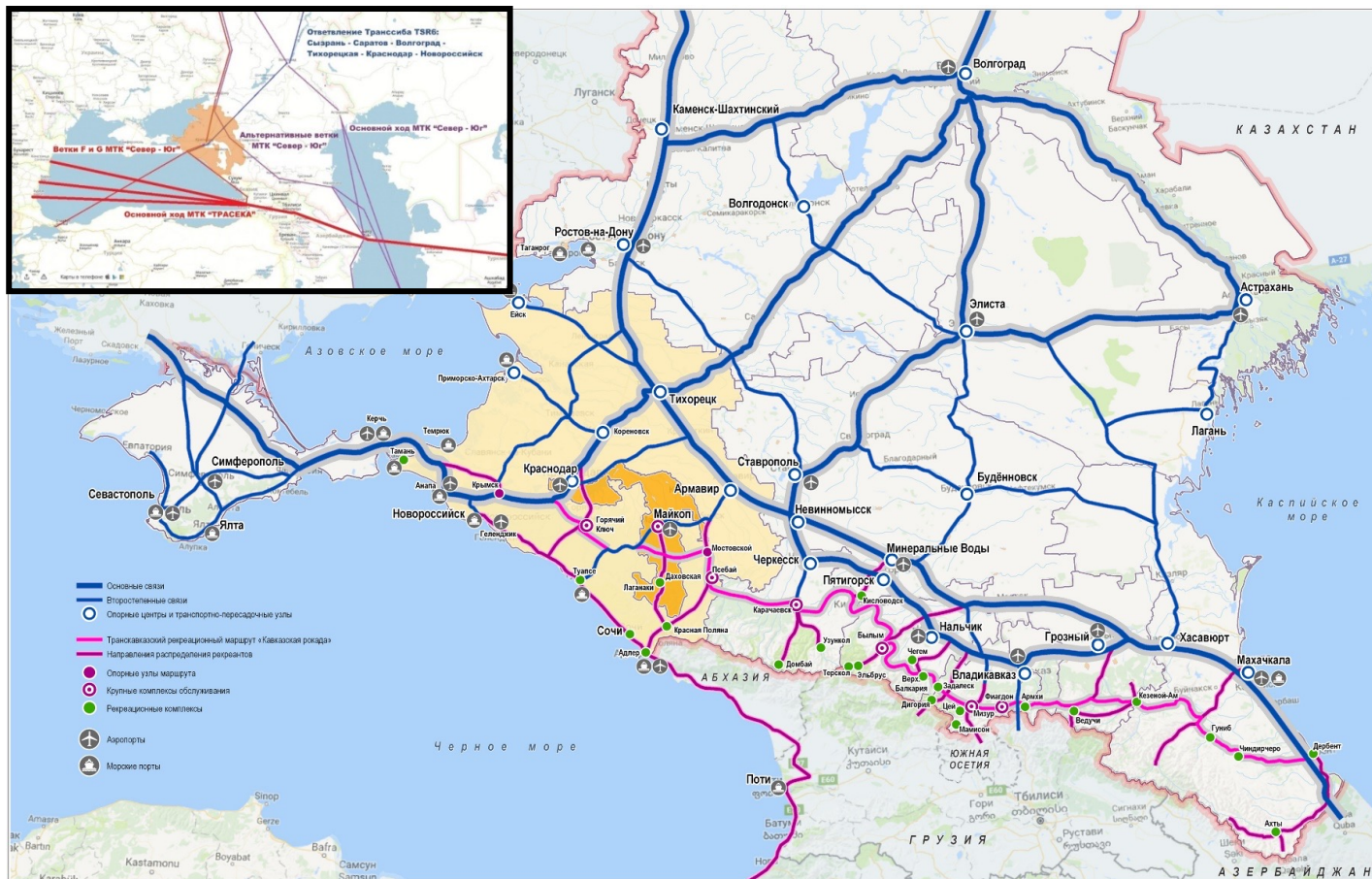


Приоритетные направления и потоки ЮПР

Стратегия развития Южного полюса роста

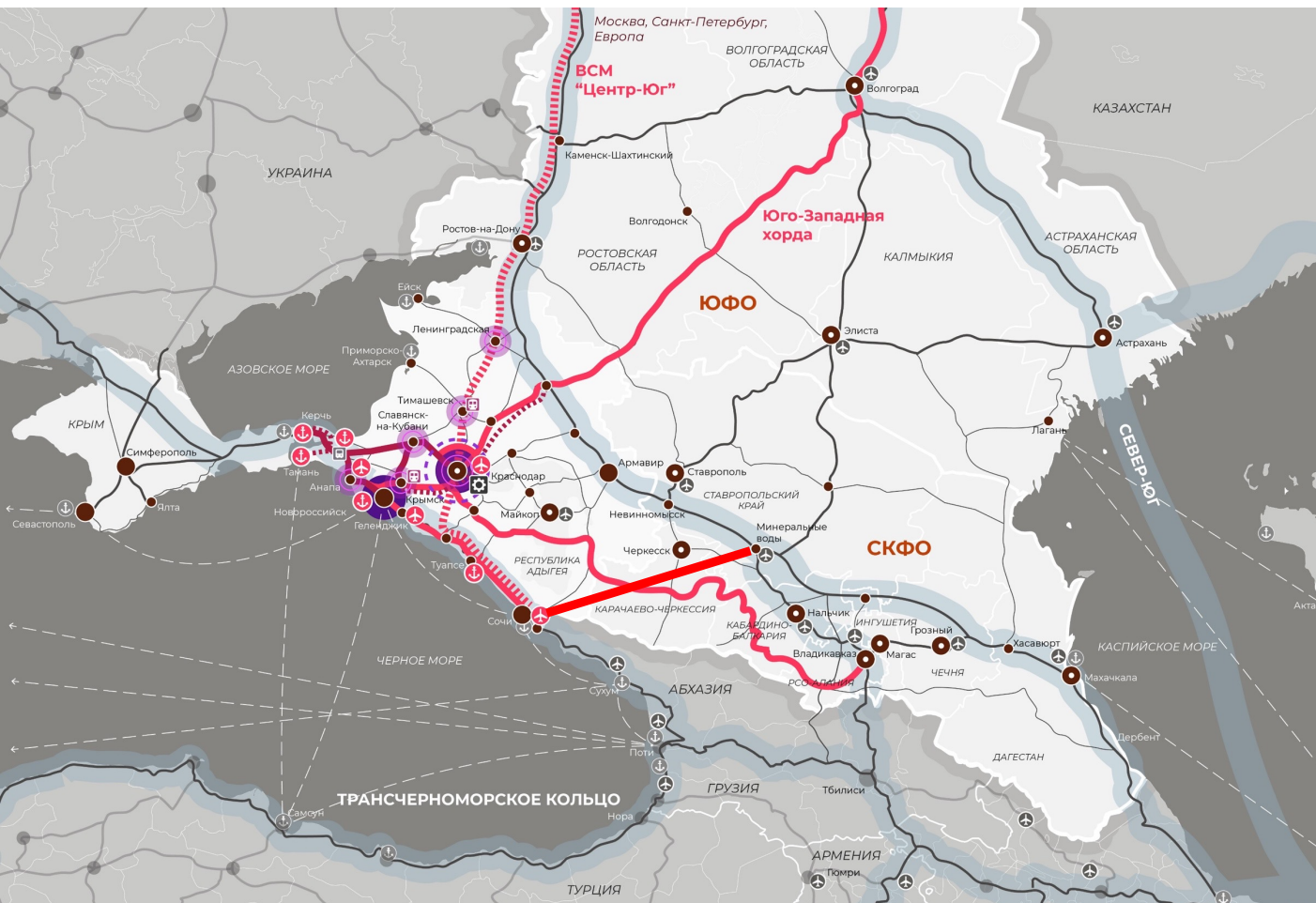
Приоритетные направления:





- Торгово-транспортно-логистический кластер
- Курортно-туристский кластер
- Агропромышленный кластер
- Кластер креативных индустрий
- Технологический кластер
- Кластер умной обрабатывающей промышленности



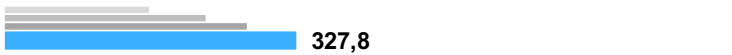


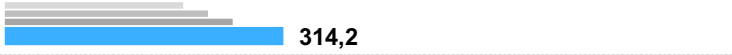












Транспортная стратегия России

Перспективные транспортные проекты Юга России



-  Территория Российской Федерации
-  Транспортные связи
-  Международные транспортные коридоры
-  Морские связи
-  Аэропорт
-  Морской порт, терминал
-  Планируемый терминал морского порта
-  Модернизация/реконструкция аэропорта
-  Планируемые автомобильные связи
-  Реконструируемые автомобильные связи
-  Планируемые железнодорожные связи
-  Реконструируемые железнодорожные связи
-  Строительство обходов городов
-  Создание радиально-кольцевого пригородного пассажирского сообщения в Краснодарской агломерации
-  Создание индустриального парка
-  Создание мультимодального грузопассажирского транспортного узла
-  Строительство автовокзального комплекса

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.

Регион	Значения в 2014, 2019, 2021, 2022 гг.	Прирост за 1 год	Прирост за 3 года	Прирост за 8 лет
В среднем по РФ	 327,8	+54,4	+100,4	+164,3
Краснодарский кр. (9)	 690,7	+132,1 (9)	+213,1 (9)	-59,5 (85)
Ростовская обл. (14)	 465,5	+71,7 (18)	+181,3 (11)	+201,3 (13)
Респ. Дагестан (25)	 314,2	+57,0 (21)	+84,7 (24)	+112,0 (29)
Ставропольский кр. (26)	 286,4	+32,3 (31)	+90,2 (19)	+143,4 (21)
Волгоградская обл. (31)	 216,5	+30,4 (34)	+30,2 (44)	+33,7 (53)
Респ. Крым (32)	 214,1	+50,0 (23)	-9,7 (83)	+187,6 (15)
Чеченская респ. (47)	 119,5	+36,2 (27)	+39,7 (37)	+62,1 (45)
Астраханская обл. (61)	 86,1	-29,4 (85)	-18,2 (85)	-30,7 (84)
Севастополь (66)	 72,2	+31,7 (32)	+29,5 (45)	+68,8 (41)
Кабардино-Балкарская респ. (71)	 57,8	+9,2 (54)	+15,5 (57)	+35,7 (52)
Респ. Адыгея (75)	 46,5	+10,6 (52)	+3,2 (74)	+29,4 (55)
Респ. Сев. Осетия - Алания (76)	 43,3	+7,5 (58)	+9,4 (68)	+12,3 (66)
Карачаево-Черкесская респ. (80)	 34,0	+1,7 (70)	+10,2 (66)	+11,8 (68)
Респ. Ингушетия (82)	 22,9	+1,3 (71)	-1,2 (77)	+6,7 (75)
Респ. Калмыкия (85)	 14,3	-3,6 (77)	-1,6 (78)	-8,4 (82)

Инвестиции Южного полюса роста в 2022 г. выросли в 1,43 раза относительно 2014 г. , доля инвестиций в объеме РФ снизилась на -3,9% (с 13,5% до 9,6%)

Динамика инвестиций в основной капитал Южного полюса роста



Объем накопленных инвестиций

18 319
млрд руб.
(2014-2022 гг.)

Накопленный объем ВРП

64 548
млрд руб.
(2014-2021 гг.)

Доля инвестиций в ВРП

24,2%
(2014-2021 гг.)

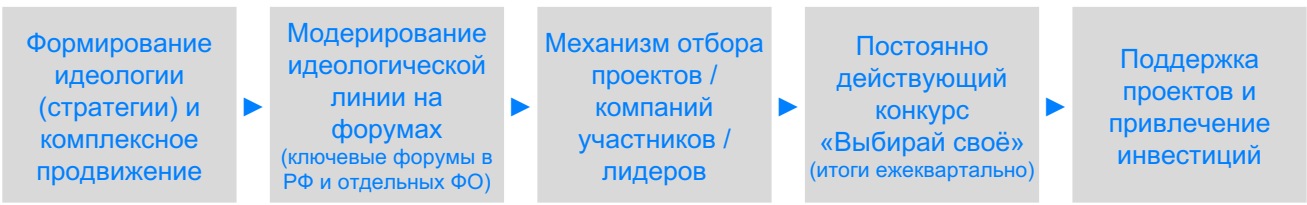
Регион	Объем накопл. инвестиций, млрд руб.	Доля в ЮПР, %	Доля в РФ, %
ЮПР	18 319		11,0%
Краснодарский кр.	5 036	27,5%	3,0%
Ростовская обл.	2 928	16,0%	1,8%
Респ. Дагестан	2 061	11,3%	1,2%
Волгоградская обл.	1 713	9,4%	1,0%
Ставропольский кр.	1 660	9,1%	1,0%
Респ. Крым	1 440	7,9%	0,9%
Астраханская обл.	1 026	5,6%	0,6%

Регион	Объем накопл. инвестиций, млрд руб.	Доля в ЮПР, %	Доля в РФ, %
Чеченская респ.	675	3,7%	0,4%
Кабардино-Балкарская респ.	355	1,9%	0,2%
Севастополь	304	1,7%	0,2%
Респ. Сев. Осетия – Алания	285	1,6%	0,2%
Респ. Адыгея	270	1,5%	0,2%
Карачаево-Черкесская респ.	219	1,2%	0,1%
Респ. Ингушетия	189	1,0%	0,1%
Респ. Калмыкия	158	0,9%	0,1%

Цель направления работы
 «Создавай российское»:

Промышленно-технологическое лидерство России за счет создания новых отечественных конкурентоспособных продуктов, работ и услуг

- Задачи:**
1. Выработка и продвижение идеологии промышленно-технологического лидерства России.
 2. Сбор и распространение самой актуальной информации о новых отечественных продуктах, работах и услугах.
 3. Стимулирование создания и рост качества новых конкурентоспособных продуктов, работ и услуг в России, в т.ч. высокотехнологических.
 4. Организация взаимодействия ключевых участников процесса создания новых продуктов, работ и услуг в России.
 5. Защита прав и интересов отечественных игроков в сфере создания новых продуктов, работ и услуг.



Распределение инвестиций, отгруженной продукции и среднесписочной численности работников по отраслям СК
В Ставропольском крае ключевыми приоритетами в последние годы являлись производство электроэнергии, химпром, продукты питания. Сохраняется достаточная занятость в радиоэлектронике, электротехнике, динамично станкостроение

Отрасль / показатель	Инвестиции, млрд руб. (2016-2022 гг.)	Отношение Отгрузки (2022 г.) / Инвестициям (2016-2022 гг.)	Отгрузка, млрд руб. (2022 г.)	Прирост 2022/2016	Среднеспис. числ., тыс. чел. (2022 г.)	Прирост 2022/2016
	Знач. (место)	Знач. (место)	Знач. (место)		Знач. (место)	
Производство и передача электроэнергии	161,347 (1)	0,5 (21)	75,838 (3)	+15% ▲	18,669 (2)	-53% ▼
Химическая промышленность	65,254 (2)	2,9 (15)	188,387 (2)	+83% ▲	7,365 (3)	-35% ▼
Продукты питания	25,655 (3)	5,4 (11)	137,569 (3)	+70% ▲	18,729 (1)	-28% ▼
Добыча нефти	12,162 (4)	2,0 (19)	23,912 (4)	0%	0,813 (16)	+1 131% ▲
Станкостроение	4,218 (5)	1,7 (20)	7,058 (5)	+72 294% ▲	1,408 (12)	+35 100% ▲
Переработка нефти	3,050 (6)	0,2 (23)	0,615 (6)	+88% ▲	0,055 (27)	-29% ▼
Радиоэлектронная промышленность	2,983 (7)	0,3 (22)	0,791 (7)	-99% ▼	5,410 (4)	+230% ▲
Электротехническая промышленность	2,840 (8)	4,8 (13)	13,680 (8)	+30% ▲	3,740 (5)	-25% ▼
Фармацевтическая продукция	2,339 (9)	2,5 (17)	5,816 (9)	+64% ▲	1,660 (9)	-1% ▼
Строительные материалы	1,867 (10)	8,3 (10)	15,497 (10)	+28% ▲	2,255 (8)	-61% ▼
Информационные технологии	1,784 (11)	2,6 (16)	4,671 (11)	+131% ▲	2,596 (6)	-23% ▼
Металлургия	1,342 (12)	4,4 (14)	5,954 (12)	+48% ▲	0,210 (23)	+21% ▲
Добыча и производство газа	0,951 (13)	10,6 (9)	10,075 (13)	0%	1,202 (13)	+339% ▲
Наука/НИОКР	0,482 (14)	2,1 (18)	0,990 (14)	+73% ▲	1,098 (14)	-10% ▼
Металлические изделия	0,471 (15)	4,8 (12)	2,274 (15)	-1% ▼	1,435 (10)	-6% ▼
Стекло и изделия из него	0,179 (16)	27,9 (8)	4,995 (16)	+32% ▲	0,643 (19)	-10% ▼
Тяжелое машиностроение	0,091 (17)	65,0 (5)	5,938 (17)	+46% ▲	1,043 (15)	-70% ▼
Мебель (ЛПК)	0,081 (18)	62,5 (6)	5,056 (18)	+240% ▲	1,427 (11)	-23% ▼
Сельскохозяйственное машиностроение	0,070 (19)	32,3 (7)	2,273 (19)	+114% ▲	0,487 (20)	-49% ▼
Железнодорожное машиностроение	0,008 (20)	213,6 (4)	1,666 (20)	+90% ▲	0,361 (22)	-33% ▼
Автомобилестроение	0,007 (21)	383,0 (3)	2,604 (21)	+62% ▲	0,424 (21)	-60% ▼
Добыча неметаллических руд	0,000 (22)	3 287,2 (2)	1,315 (22)	+84% ▲	0,790 (18)	-18% ▼
Полиграфия и печать	0,000 (23)	31 403,8 (1)	6,281 (23)	+221% ▲	0,795 (17)	-11% ▼

Распределение инвестиций, отгруженной продукции и среднесписочной численности работников по отраслям СКФО
В СКФО ключевыми приоритетами в последние годы являлись производство электроэнергии, химпром, продукты питания и строительные материалы. При этом здесь сохраняется достаточная занятость в радиоэлектронике, ИТ, динамично станкостроение

Отрасль / показатель	Инвестиции, млрд руб. (2016-2022 гг.)		Отношение Отгрузки (2022 г.) / Инвестициям (2016-2022 гг.)	Отгрузка, млрд руб. (2022 г.)		Прирост 2022/2016	Среднеспис. числ., тыс. чел. (2022 г.)		
	Знач. (место)	0 100 200 300	Знач. (место)	Знач. (место)	0 100 200 300		Знач. (место)	0 20 40 60	Прирост 2022/2016
Производство и передача электроэнергии	252,763 (1)		0,6 (24)	150,474 (3)		+40% ▲	41,640 (1)		-51% ▼
Химическая промышленность	66,965 (2)		3,0 (17)	198,561 (2)		+80% ▲	9,147 (3)		-32% ▼
Продукты питания	42,735 (3)		4,9 (11)	208,451 (3)		+45% ▲	32,542 (2)		-26% ▼
Строительные материалы	24,818 (4)		1,7 (20)	41,405 (4)		+73% ▲	7,421 (5)		-41% ▼
Добыча нефти	19,533 (5)		1,6 (21)	31,775 (5)		0%	4,224 (10)		+201% ▲
Станкостроение	5,868 (6)		1,4 (22)	8,407 (6)		+46 441% ▲	1,652 (17)		+3 139% ▲
Добыча и производство газа	4,633 (7)		2,2 (19)	10,423 (7)		0%	1,614 (18)		+122% ▲
Радиоэлектронная промышленность	3,780 (8)		0,3 (26)	1,261 (8)		-99% ▼	7,843 (4)		+82% ▲
Металлургия	3,075 (9)		3,0 (16)	9,123 (9)		-17% ▼	1,436 (20)		-54% ▼
Электротехническая промышленность	3,067 (10)		4,8 (12)	14,852 (10)		-0% ▼	4,457 (9)		-37% ▼
Переработка нефти	3,050 (11)		0,5 (25)	1,457 (11)		+233% ▲	0,227 (30)		-56% ▼
Стекло и изделия из него	3,030 (12)		3,9 (13)	11,736 (12)		+41% ▲	2,341 (12)		-3% ▼
Информационные технологии	2,917 (13)		3,8 (14)	11,131 (13)		+327% ▲	7,110 (6)		+19% ▲
Фармацевтическая продукция	2,452 (14)		2,9 (18)	7,180 (14)		+91% ▲	1,948 (15)		+1% ▲
Наука/НИОКР	1,332 (15)		1,2 (23)	1,580 (15)		+127% ▲	4,736 (8)		-9% ▼
Целлюлозно-бумажные изделия (ЛПК)	1,212 (16)		3,4 (15)	4,076 (16)		+113% ▲	0,673 (25)		-4% ▼
Полиграфия и печать	1,189 (17)		5,5 (9)	6,588 (17)		+182% ▲	1,045 (21)		-29% ▼
Мебель (ЛПК)	0,581 (18)		14,0 (4)	8,119 (18)		+238% ▲	2,405 (11)		-18% ▼
Легкая промышленность	0,565 (19)		16,6 (3)	9,393 (19)		+143% ▲	5,982 (7)		+2% ▲
Добыча неметаллических руд	0,516 (20)		8,1 (6)	4,169 (20)		+41% ▲	2,251 (13)		-31% ▼
Автомобилестроение	0,491 (21)		7,8 (7)	3,821 (21)		-68% ▼	0,835 (24)		-73% ▼
Металлические изделия	0,471 (22)		5,2 (10)	2,437 (22)		+3% ▲	1,607 (19)		-8% ▼
Сельскохозяйственное машиностроение	0,382 (23)		6,0 (8)	2,273 (23)		+113% ▲	0,491 (27)		-51% ▼
Авиастроение и космос	0,365 (24)		0,0 (28)	0,000 (24)		-100% ▼	1,929 (16)		-14% ▼
Тяжелое машиностроение	0,236 (25)		32,0 (2)	7,539 (25)		+70% ▲	1,952 (14)		-60% ▼
Добыча металлических руд	0,160 (26)		13,5 (5)	2,149 (26)		+20% ▲	0,865 (22)		+8% ▲
Судостроение	0,026 (27)		0,0 (27)	0,000 (27)		-100% ▼	0,003 (36)		-98% ▼
Железнодорожное машиностроение	0,008 (28)		257,0 (1)	2,107 (28)		+43% ▲	0,858 (23)		-27% ▼
Добыча угля	0,000 (29)		0,0 (29)	0,004 (29)		0%	0,025 (34)		0%

Распределение инвестиций, отгруженной продукции и среднесписочной численности работников по отраслям ЮГР
В ЮГР ключевыми приоритетами в последние годы являлись производство электроэнергии, добыча и переработка нефти, продукты питания, химпром, металлургия. Сохраняется достаточная занятость в металлургии, строительных материалах, тяжелое машиностроение, ИТ (1/2)

Отрасль / показатель	Инвестиции, млрд руб. (2016-2022 гг.)	Отношение Отгрузки (2022 г.) / Инвестициям (2016-2022 гг.)	Отгрузка, млрд руб. (2022 г.)	Прирост 2022/2016	Среднеспис. числ., тыс. чел. (2022 г.)	Прирост 2022/2016
	Знач. (место)	Знач. (место)	Знач. (место)		Знач. (место)	
Производство и передача электроэнергии	826,566 (1)	0,8 (32)	645,094 (3)	+47% ▲	138,282 (2)	-50% ▼
Добыча нефти	477,109 (2)	0,9 (31)	446,403 (2)	0%	9,578 (20)	+149% ▲
Переработка нефти	373,225 (3)	1,7 (27)	650,398 (3)	+17% ▲	15,785 (12)	+7% ▲
Продукты питания	236,631 (4)	5,3 (15)	1 253,360 (4)	+89% ▲	146,486 (1)	-15% ▼
Химическая промышленность	220,107 (5)	2,5 (26)	544,958 (5)	+102% ▲	57,430 (3)	-2% ▼
Металлургия	96,217 (6)	5,1 (17)	486,246 (6)	+128% ▲	22,369 (9)	-40% ▼
Строительные материалы	57,399 (7)	4,3 (21)	249,484 (7)	+63% ▲	44,037 (4)	-34% ▼
Наука/НИОКР	32,692 (8)	1,5 (29)	47,507 (8)	-30% ▼	31,948 (6)	-6% ▼
Добыча и производство газа	27,170 (9)	5,8 (14)	158,589 (9)	0%	11,544 (16)	+50% ▲
Авиастроение и космос	25,044 (10)	0,0 (34)	0,000 (10)	-100% ▼	17,582 (11)	-17% ▼
Добыча угля	24,552 (11)	1,1 (30)	27,933 (11)	+123% ▲	6,766 (23)	+6% ▲
Тяжелое машиностроение	22,973 (12)	5,1 (16)	118,278 (12)	+39% ▲	30,674 (7)	-42% ▼
Сельскохозяйственное машиностроение	19,901 (13)	4,8 (18)	95,352 (13)	+118% ▲	10,572 (17)	+2% ▲
Информационные технологии	19,186 (14)	3,1 (25)	60,393 (14)	+120% ▲	40,062 (5)	+33% ▲
Станкостроение	13,598 (15)	3,5 (23)	47,851 (15)	+3 826% ▲	8,722 (21)	+338% ▲
Металлические изделия	11,318 (16)	5,9 (13)	66,419 (16)	+104% ▲	12,645 (13)	-32% ▼
Легкая промышленность	10,598 (17)	7,3 (11)	77,725 (17)	+69% ▲	28,042 (8)	-7% ▼
Добыча неметаллических руд	9,659 (18)	4,5 (20)	43,115 (18)	+132% ▲	11,787 (15)	-21% ▼
Стекло и изделия из него	9,003 (19)	4,2 (22)	37,708 (19)	+51% ▲	5,555 (24)	-16% ▼
Целлюлозно-бумажные изделия (ЛПК)	8,770 (20)	6,3 (12)	55,181 (20)	+103% ▲	8,154 (22)	+19% ▲
Железнодорожное машиностроение	8,190 (21)	7,7 (10)	63,316 (21)	+80% ▲	11,887 (14)	-36% ▼
Табачные изделия	7,143 (22)	3,3 (24)	23,665 (22)	-76% ▼	1,353 (32)	-35% ▼
Радиоэлектронная промышленность	7,050 (23)	1,7 (28)	11,829 (23)	-98% ▼	22,088 (10)	+48% ▲

Распределение инвестиций, отгруженной продукции и среднесписочной численности работников по отраслям ЮПР
В ЮПР ключевыми приоритетами в последние годы являлись производство электроэнергии, добыча и переработка нефти, продукты питания, химпром, металлургия. Сохраняется достаточная занятость в металлургии, строительных материалах, тяжелое машиностроение, ИТ (2/2)

Отрасль / показатель	Инвестиции, млрд руб. (2016-2022 гг.)		Отношение Отгрузки (2022 г.) / Инвестициям (2016-2022 гг.)		Отгрузка, млрд руб. (2022 г.)			Среднеспис. числ., тыс. чел. (2022 г.)		
	Знач. (место)		Знач. (место)		Знач. (место)	Прирост 2022/2016		Знач. (место)	Прирост 2022/2016	
Электротехническая промышленность	5,352 (24)		9,2 (7)		49,133 (24)	+76% ▲		10,098 (19)	-25% ▼	
Фармацевтическая продукция	3,275 (25)		4,7 (19)		15,275 (25)	+125% ▲		3,966 (27)	+15% ▲	
Автомобилестроение	3,124 (26)		8,8 (8)		27,488 (26)	+48% ▲		4,132 (26)	-10% ▼	
Полиграфия и печать	2,811 (27)		8,2 (9)		23,012 (27)	+228% ▲		5,424 (25)	-38% ▼	
Мебель (ЛПК)	2,352 (28)		11,5 (6)		27,145 (28)	+79% ▲		10,229 (18)	-29% ▼	
Судостроение	1,630 (29)		0,0 (33)		0,000 (29)	-100% ▼		3,729 (29)	-75% ▼	
Рыбoproductы	0,640 (30)		14,5 (4)		9,275 (30)	+120% ▲		2,964 (30)	-6% ▼	
Оптическая промышленность (фотоника)	0,493 (31)		53,2 (1)		26,214 (31)	+20 669% ▲		1,782 (31)	+575% ▲	
Изделия из дерева (ЛПК)	0,472 (32)		15,5 (3)		7,323 (32)	-11% ▼		3,855 (28)	-52% ▼	
Добыча металлических руд	0,160 (33)		13,5 (5)		2,149 (33)	+20% ▲		0,865 (33)	-1% ▼	
Прочие товары	0,112 (34)		34,6 (2)		3,877 (34)	+10% ▲		0,823 (34)	-82% ▼	
Ювелирные изделия	0,000 (35)		0,0 (35)		0,919 (35)	+56% ▲		0,393 (35)	-40% ▼	



Леонтьевский центр – AV Group | LC-AV.ru

Консорциум Леонтьевский центр – AV Group консолидирует опыт команды профессионалов, реализовавшей более 1000 успешных проектов с 1991 г.



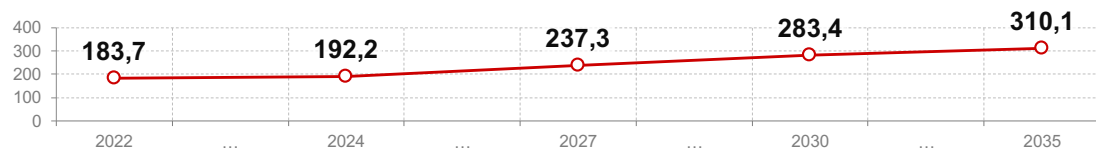
@LCAVteam

Сочинская экономика предложения – новая модель развития суверенной экономики г. Сочи, стимулирующая создание сочинского внутреннего продукта, в том числе создание курортно-туристского и технологического продуктов

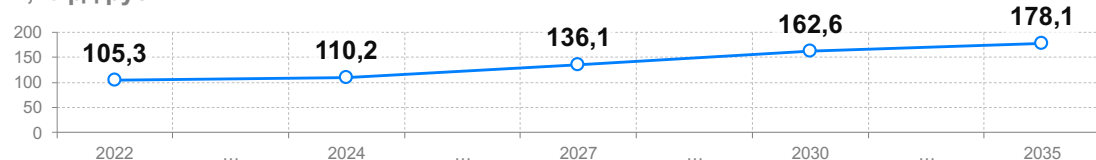
- **Эффективная сочинская экономика предложения** – модель развития суверенной экономики и стимулирования создания сочинского внутреннего продукта.
- **Сочинский курортно-туристский продукт**, отвечающий интересам как гостей курорта, так и местного населения, с учетом оптимальной рекреационной, ресурсной и пространственной (в том числе градостроительной) возможности курорта-экополиса.
- **Сочинский технологический продукт** как результат деятельности технологических компаний, команд и предпринимателей в рамках Сочинского технологического кластера как ядра Черноморского технологического кластера.
- **Сочинский продукт рынка недвижимости** как результата деятельности строительных компаний и участников рынка недвижимости.
- **Сочи – привлекательная юрисдикция для ведения глобального и федерального бизнеса**, в том числе для реинвестирования собственных и привлеченных капиталов.

Курортно-туристский продукт вырастет в 1,69 раз (+126,4 млрд руб.) к 2035 г.

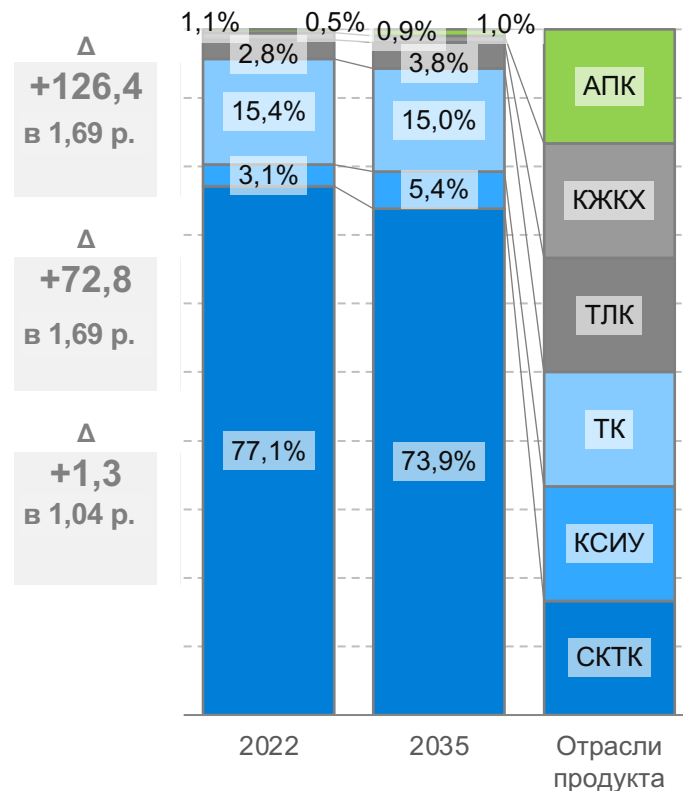
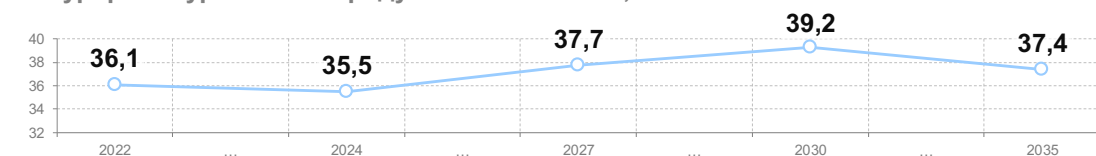
Выпуск, млрд руб.



ВВП, млрд руб.



Доля Курортно-туристского продукта в ВВП г. Сочи, %



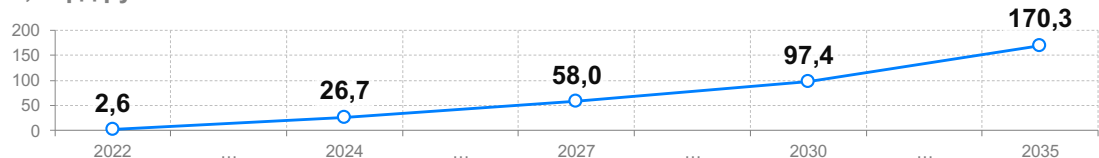
- АПК - Агропромышленный комплекс
- КЖКХ - Комплекс ЖКХ
- ТЛК - Транспортно-логистический комплекс
- ТК - Торговый комплекс
- КСИУ - Комплекс социальных и инновационных услуг
- СКТК - Санаторно-курортный и туристский комплекс

Технологический продукт вырастет в 74,3 раза (+300,5 млрд руб.) к 2035 г.

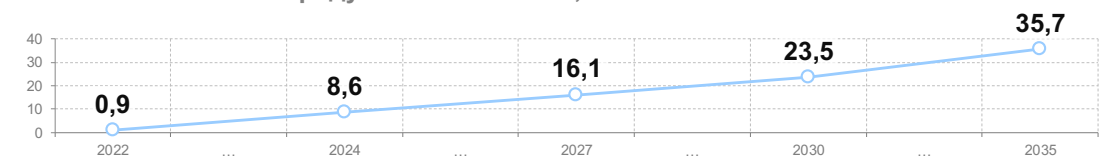
Выпуск, млрд руб.



ВВП, млрд руб.



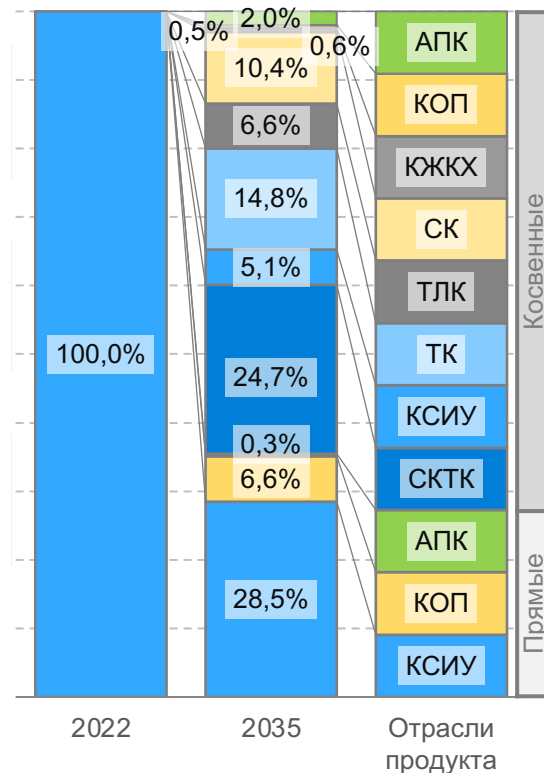
Доля Технологического продукта в ВВП г. Сочи, %



Δ
+300,5
в 74,3 р.

Δ
+167,7
в 65,5 р.

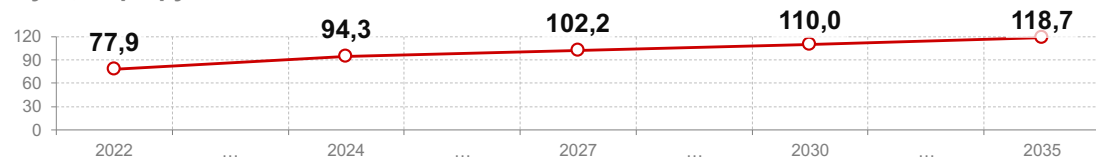
Δ
+34,9
в 39,7 р.



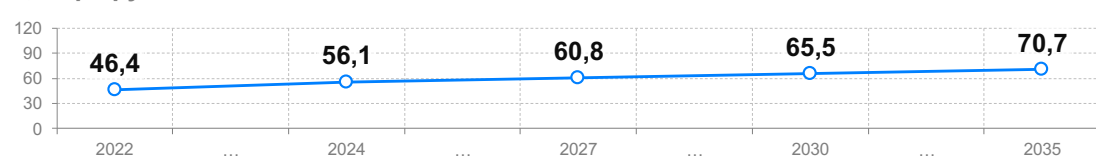
- АПК - Агропромышленный комплекс
- КОП - Комплекс отраслей промышленности
- КЖКХ - Комплекс ЖКХ
- СК - Строительный комплекс
- ТЛК - Транспортно-логистический комплекс
- ТК - Торговый комплекс
- КСИУ - Комплекс социальных и инновационных услуг
- СКТК - Санаторно-курортный и туристский комплекс

Продукт рынка недвижимости вырастет в 1,52 раз (+40,8 млрд руб.) к 2035 г.

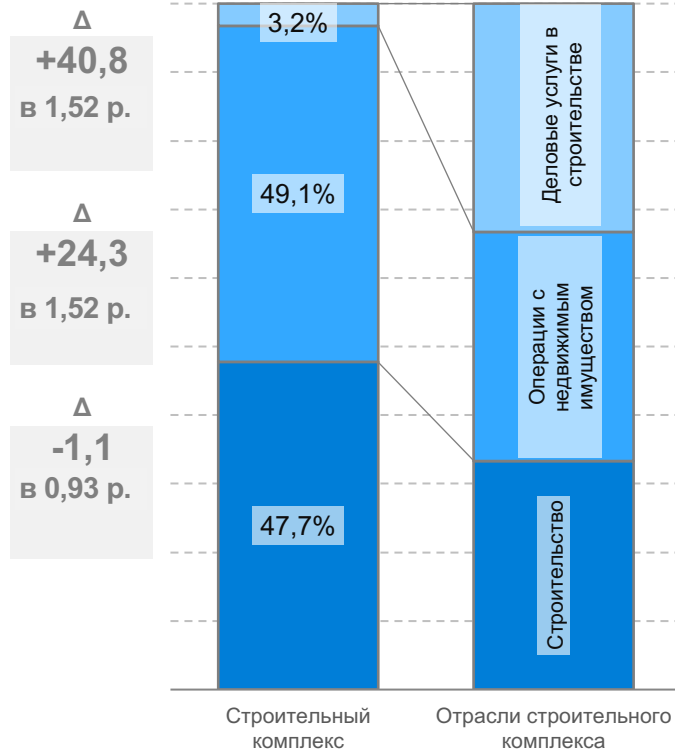
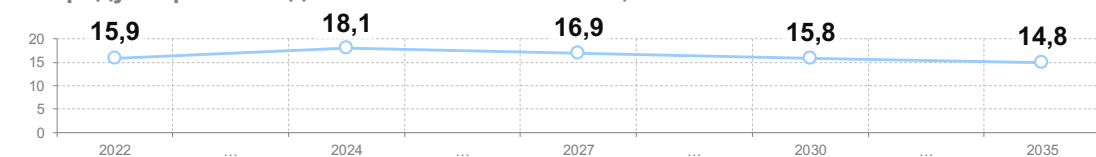
Выпуск, млрд руб.



ВВП, млрд руб.



Доля Продукта рынка недвижимости в ВВП г. Сочи, %



Ключевыми драйверами развития будут курорт и туризм, умная экологизированная экономика будущего при значительной роли предпринимательства и развития инфраструктуры

Комплекс / отрасль	Базовый сценарий				Оптимистический сценарий			
	ВВП (оценка) в 2022 и 2035 гг., млрд руб.*		Занятые в экономике в 2022 и 2035 гг., тыс. чел.		ВВП (оценка) в 2022 и 2035 гг., млрд руб.*		Занятые в экономике в 2022 и 2035 гг., тыс. чел.	
Сочи	+185 292 ▶ 476		+72 302 ▶ 374		+361 292 ▶ 652		+135 302 ▶ 438	
1. Курорт мечты	87,3 140,0	+52,8 30% ▶ 29%	64,4 86,6	+22,2 21% ▶ 23%	87,3 157,5	+70,2 30% ▶ 24%	64,4 92,8	+28,5 21% ▶ 21%
СКТК	87,3 140,0	+52,8 30% ▶ 29%	64,4 86,6	+22,2 21% ▶ 23%	87,3 157,5	+70,2 30% ▶ 24%	64,4 92,8	+28,5 21% ▶ 21%
2. Экополис будущего	39,3 98,9	+59,6 13% ▶ 21%	88,3 113,4	+25,1 29% ▶ 30%	39,3 208,7	+169,4 13% ▶ 32%	88,3 148,7	+60,5 29% ▶ 34%
Социальные услуги	39,1 43,7	+4,6 13% ▶ 9%	85,2 97,1	+11,9 28% ▶ 26%	39,1 49,9	+10,9 13% ▶ 8%	85,2 111,5	+26,2 28% ▶ 25%
Технологический кластер	0,3 55,2	+54,9 0,1% ▶ 12%	3,0 16,2	+13,2 1% ▶ 4%	0,3 158,8	+158,5 0,1% ▶ 24%	3,0 37,2	+34,2 1,0% ▶ 9%
3. Выбирай сочинское	84,1 113,6	+29,5 29% ▶ 24%	75,5 82,1	+6,6 25% ▶ 22%	84,1 133,4	+49,4 29% ▶ 20%	75,5 89,2	+13,7 25% ▶ 20%
Промышленность	1,2 4,1	+2,9 0,4% ▶ 0,9%	2,0 2,4	+0,5 0,6% ▶ 0,7%	1,2 4,1	+2,9 0,4% ▶ 0,6%	2,0 2,4	+0,4 0,6% ▶ 1%
Агропромхлеб	1,0 4,6	+3,6 0,3% ▶ 1,0%	11,1 13,4	+2,3 3,7% ▶ 3,6%	1,0 8,3	+7,3 0,3% ▶ 1,3%	11,1 16,2	+5,1 3,7% ▶ 4%
Сельское хозяйство	1,6 4,3	+2,7 0,5% ▶ 0,9%	1,3 2,3	+1,0 0,4% ▶ 0,6%	1,6 6,4	+4,9 0,5% ▶ 1,0%	1,3 2,5	+1,2 0,4% ▶ 0,6%
Торговля	80,3 100,6	+20,3 28% ▶ 21%	61,2 64,0	+2,9 20% ▶ 17%	80,3 114,6	+34,3 28% ▶ 18%	61,2 68,2	+7,0 20% ▶ 16%
4. Инфраструктура	81,1 123,9	+42,8 28% ▶ 26%	74,2 92,0	+17,8 25% ▶ 25%	81,1 152,7	+71,6 28% ▶ 23%	74,2 106,9	+32,6 25% ▶ 24%
Транспорт	25,2 42,5	+17,3 9% ▶ 9%	19,4 31,3	+11,9 6% ▶ 8%	25,2 55,5	+30,3 9% ▶ 9%	19,4 40,1	+20,7 6% ▶ 9%
Стройка и ЖКХ	55,9 81,4	+25,5 19% ▶ 17%	54,8 60,7	+5,9 18% ▶ 16%	55,9 97,2	+41,2 19% ▶ 15%	54,8 66,7	+11,9 18% ▶ 15%

* в сопоставимых ценах

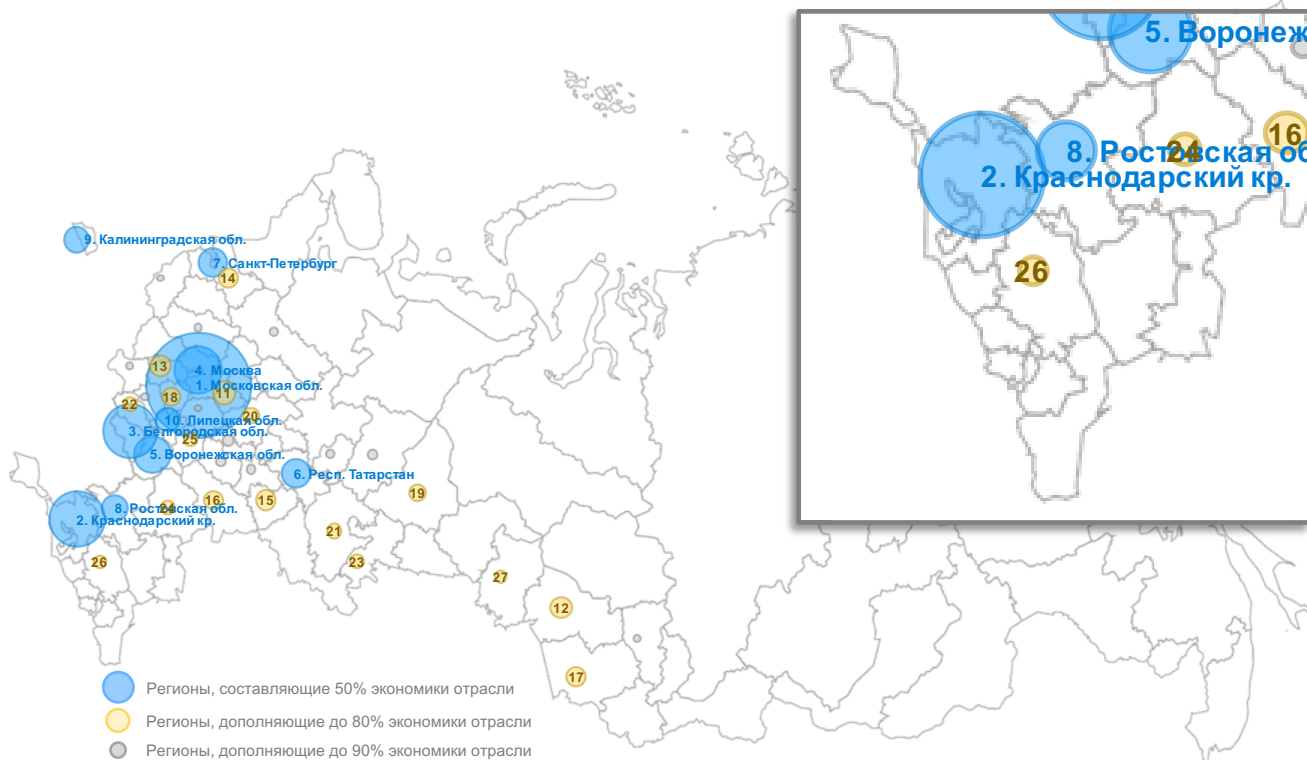
Специализация регионов – экономические параметры

Продукты питания Южного полюса роста

Отгрузка 2021 **1 041** млрд руб. **13,7%** от РФ

Занятые 2021 **146** тыс. чел. **14,0%** от РФ

Инвестиции 2014-2020 **198** млрд руб. **13,2%** от РФ



	Отгрузка, млрд руб. ▼	Отгр.	Зан.	Инв.
1 Московская обл.	888,0	11,7%	7,2%	10,7%
2 Краснодарский кр.	470,8	6,2%	5,5%	6,2%
3 Белгородская обл.	454,3	6,0%	3,7%	3,9%
4 Москва	407,6	5,4%	5,6%	4,6%
5 Воронежская обл.	305,5	4,0%	3,1%	5,2%
6 Респ. Татарстан	243,0	3,2%	2,8%	3,8%
7 Санкт-Петербург	238,5	3,1%	2,7%	3,3%
8 Ростовская обл.	212,7	2,8%	2,0%	2,7%
9 Калининградская обл.	206,8	2,7%	1,1%	0,6%
10 Липецкая обл.	199,1	2,6%	1,7%	4,3%
11 Владимирская обл.	186,1	2,5%	1,7%	2,2%
12 Новосибирская обл.	176,7	2,3%	2,6%	2,0%
13 Калужская обл.	173,3	2,3%	1,3%	3,1%
14 Ленинградская обл.	167,1	2,2%	1,2%	2,6%
15 Самарская обл.	159,8	2,1%	2,0%	1,7%
16 Саратовская обл.	158,0	2,1%	1,7%	0,9%
17 Алтайский кр.	156,8	2,1%	2,9%	1,7%
18 Тульская обл.	151,3	2,0%	1,7%	1,6%
19 Свердловская обл.	132,6	1,7%	1,9%	1,3%
20 Нижегородская обл.	130,2	1,7%	2,4%	1,3%
21 Респ. Башкортостан	121,2	1,6%	1,9%	0,9%
22 Курская обл.	117,7	1,6%	2,0%	4,7%
23 Челябинская обл.	116,7	1,5%	2,5%	1,3%
24 Волгоградская обл.	110,1	1,5%	1,2%	0,8%
25 Тамбовская обл.	107,3	1,4%	1,3%	3,5%
26 Ставропольский кр.	99,8	1,3%	1,8%	1,8%
27 Омская обл.	95,1	1,3%	1,6%	0,9%
28 Респ. Мордовия	91,8	1,2%	1,1%	2,1%
29 Пермский кр.	82,3	1,1%	1,3%	1,0%
30 Пензенская обл.	78,6	1,0%	1,5%	1,7%
31 Ульяновская обл.	73,1	1,0%	0,8%	0,7%
32 Вологодская обл.	67,7	0,9%	1,0%	0,5%
33 Удмуртская респ.	67,4	0,9%	1,2%	0,7%
34 Тверская обл.	64,2	0,8%	1,0%	0,5%
35 Орловская обл.	61,3	0,8%	0,7%	0,5%
36 Брянская обл.	59,9	0,8%	1,7%	0,7%
37 Кемеровская обл. - Кузбасс	56,9	0,8%	1,1%	0,7%
38 Псковская обл.	55,7	0,7%	1,0%	0,2%
39 Рязанская обл.	54,1	0,7%	0,9%	0,5%
40 Оренбургская обл.	49,8	0,7%	1,2%	0,5%

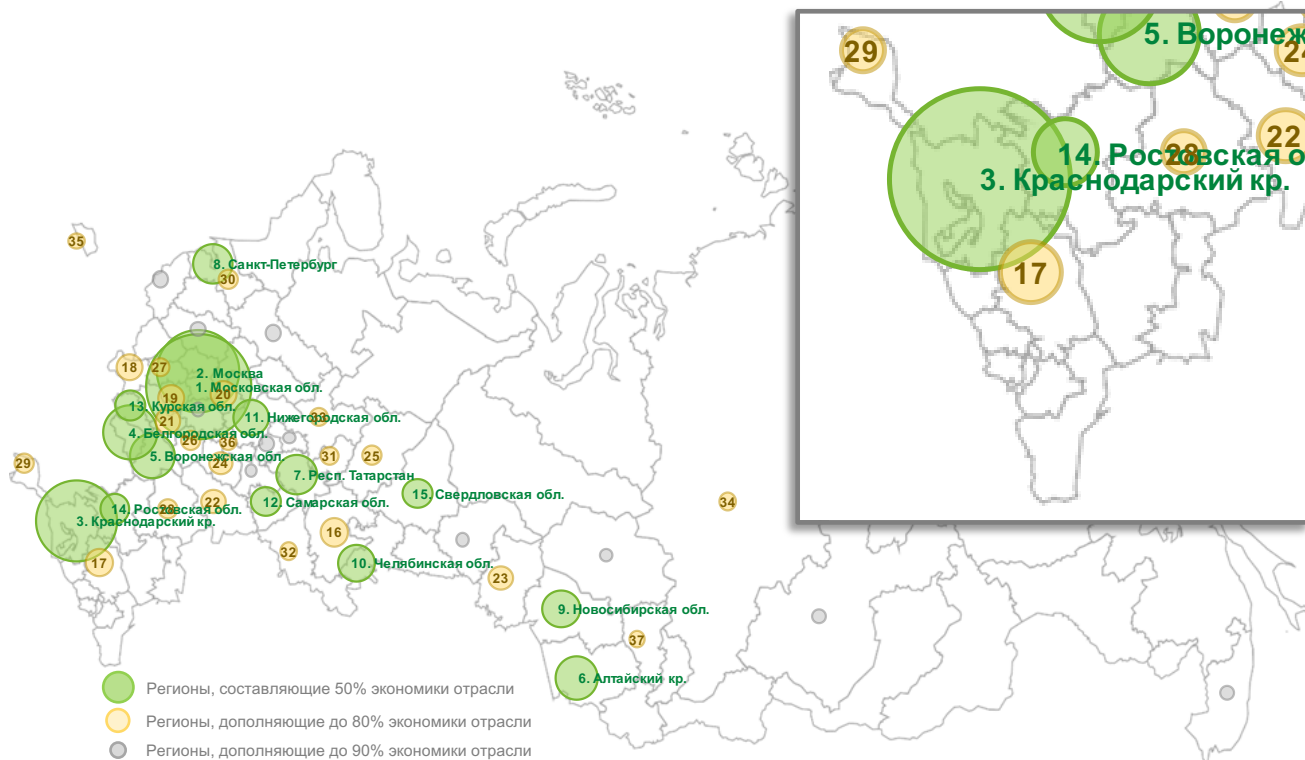
Специализация регионов – экономические параметры

Продукты питания Южного полюса роста

Отгрузка 2021 **1 041** млрд руб. **13,7%** от РФ

Занятые 2021 **146** тыс. чел. **14,0%** от РФ

Инвестиции 2014-2020 **198** млрд руб. **13,2%** от РФ



	Занятые, тыс. чел. ▼	Отр. ▼	Зан. ▼	Инв.
1 Московская обл.	75,0	11,7%	7,2%	10,7%
2 Москва	58,6	5,4%	5,6%	4,6%
3 Краснодарский кр.	57,8	6,2%	5,5%	6,2%
4 Белгородская обл.	38,9	6,0%	3,7%	3,9%
5 Воронежская обл.	32,0	4,0%	3,1%	5,2%
6 Алтайский кр.	30,5	2,1%	2,9%	1,7%
7 Респ. Татарстан	28,8	3,2%	2,8%	3,8%
8 Санкт-Петербург	27,8	3,1%	2,7%	3,3%
9 Новосибирская обл.	26,7	2,3%	2,6%	2,0%
10 Челябинская обл.	26,0	1,5%	2,5%	1,3%
11 Нижегородская обл.	25,3	1,7%	2,4%	1,3%
12 Самарская обл.	21,0	2,1%	2,0%	1,7%
13 Курская обл.	20,8	1,6%	2,0%	4,7%
14 Ростовская обл.	20,7	2,8%	2,0%	2,7%
15 Свердловская обл.	20,3	1,7%	1,9%	1,3%
16 Респ. Башкортостан	20,0	1,6%	1,9%	0,9%
17 Ставропольский кр.	19,0	1,3%	1,8%	1,8%
18 Брянская обл.	18,1	0,8%	1,7%	0,7%
19 Тульская обл.	17,9	2,0%	1,7%	1,6%
20 Владимирская обл.	17,9	2,5%	1,7%	2,2%
21 Липецкая обл.	17,6	2,6%	1,7%	4,3%
22 Саратовская обл.	17,3	2,1%	1,7%	0,9%
23 Омская обл.	16,8	1,3%	1,6%	0,9%
24 Пензенская обл.	15,6	1,0%	1,5%	1,7%
25 Пермский кр.	13,9	1,1%	1,3%	1,0%
26 Тамбовская обл.	13,9	1,4%	1,3%	3,5%
27 Калужская обл.	13,1	2,3%	1,3%	3,1%
28 Волгоградская обл.	13,0	1,5%	1,2%	0,8%
29 Респ. Крым	13,0	0,6%	1,2%	0,5%
30 Ленинградская обл.	12,9	2,2%	1,2%	2,6%
31 Удмуртская респ.	12,2	0,9%	1,2%	0,7%
32 Оренбургская обл.	12,1	0,7%	1,2%	0,5%
33 Кировская обл.	12,1	0,5%	1,2%	0,5%
34 Красноярский кр.	11,8	0,6%	1,1%	0,4%
35 Калининградская обл.	11,4	2,7%	1,1%	0,6%
36 Респ. Мордовия	11,3	1,2%	1,1%	2,1%
37 Кемеровская обл. - Кузбасс	11,3	0,8%	1,1%	0,7%
38 Вологодская обл.	10,7	0,9%	1,0%	0,5%
39 Псковская обл.	10,7	0,7%	1,0%	0,2%
40 Тверская обл.	10,4	0,8%	1,0%	0,5%

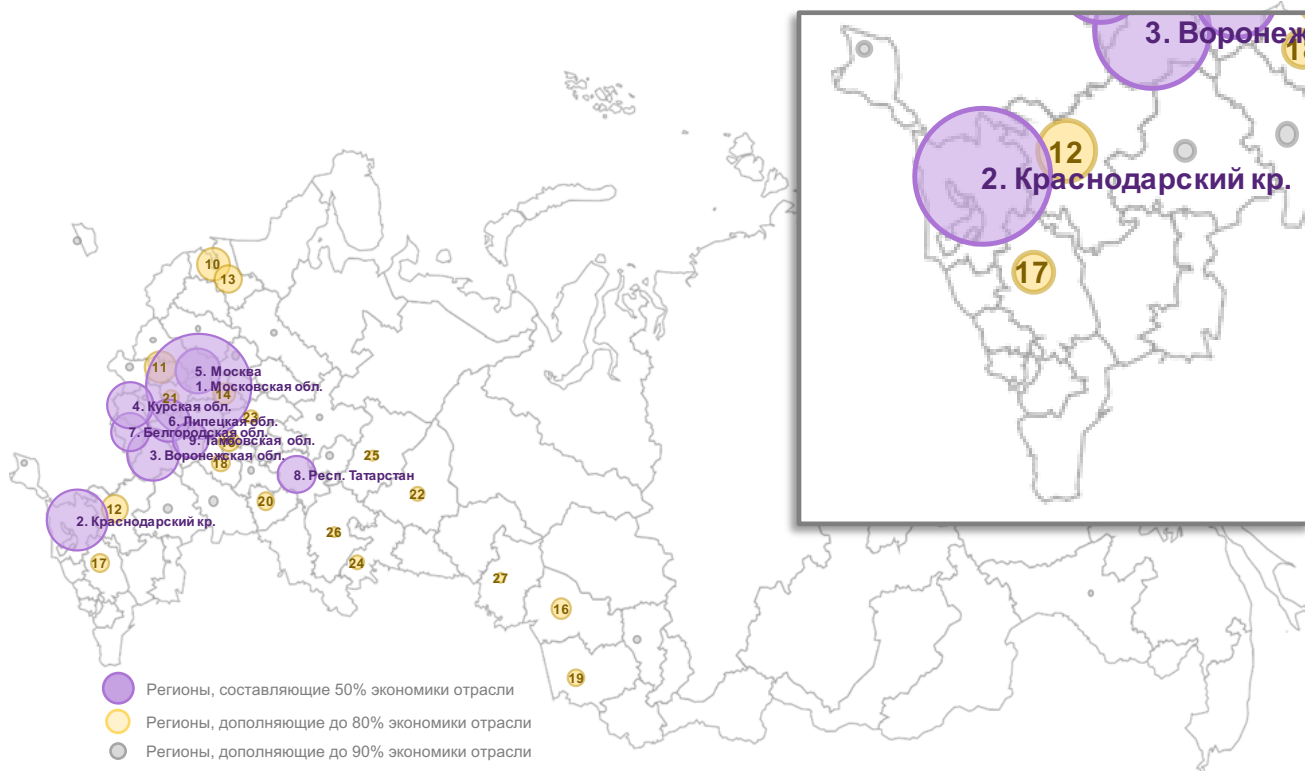
Специализация регионов – экономические параметры

Продукты питания Южного полюса роста

Отгрузка 2021 **1 041** млрд руб. **13,7%** от РФ

Занятые 2021 **146** тыс. чел. **14,0%** от РФ

Инвестиции 2014-2020 **198** млрд руб. **13,2%** от РФ



	Инвестиции, млрд руб. ▼	Отгр.	Зан.	▼ Инв.
1 Московская обл.	160,5	11,7%	7,2%	10,7%
2 Краснодарский кр.	93,0	6,2%	5,5%	6,2%
3 Воронежская обл.	78,6	4,0%	3,1%	5,2%
4 Курская обл.	70,5	1,6%	2,0%	4,7%
5 Москва	68,2	5,4%	5,6%	4,6%
6 Липецкая обл.	63,9	2,6%	1,7%	4,3%
7 Белгородская обл.	58,0	6,0%	3,7%	3,9%
8 Респ. Татарстан	56,5	3,2%	2,8%	3,8%
9 Тамбовская обл.	52,3	1,4%	1,3%	3,5%
10 Санкт-Петербург	49,5	3,1%	2,7%	3,3%
11 Калужская обл.	46,9	2,3%	1,3%	3,1%
12 Ростовская обл.	40,6	2,8%	2,0%	2,7%
13 Ленинградская обл.	39,7	2,2%	1,2%	2,6%
14 Владимирская обл.	32,5	2,5%	1,7%	2,2%
15 Респ. Мордовия	30,8	1,2%	1,1%	2,1%
16 Новосибирская обл.	30,0	2,3%	2,6%	2,0%
17 Ставропольский кр.	27,1	1,3%	1,8%	1,8%
18 Пензенская обл.	26,2	1,0%	1,5%	1,7%
19 Алтайский кр.	25,1	2,1%	2,9%	1,7%
20 Самарская обл.	24,8	2,1%	2,0%	1,7%
21 Тульская обл.	23,3	2,0%	1,7%	1,6%
22 Свердловская обл.	19,8	1,7%	1,9%	1,3%
23 Нижегородская обл.	19,5	1,7%	2,4%	1,3%
24 Челябинская обл.	19,4	1,5%	2,5%	1,3%
25 Пермский кр.	14,7	1,1%	1,3%	1,0%
26 Респ. Башкортостан	14,0	1,6%	1,9%	0,9%
27 Омская обл.	13,8	1,3%	1,6%	0,9%
28 Саратовская обл.	12,8	2,1%	1,7%	0,9%
29 Волгоградская обл.	11,9	1,5%	1,2%	0,8%
30 Кемеровская обл. - Кузбасс	11,0	0,8%	1,1%	0,7%
31 Ярославская обл.	10,6	0,5%	0,7%	0,7%
32 Ульяновская обл.	10,0	1,0%	0,8%	0,7%
33 Удмуртская респ.	9,8	0,9%	1,2%	0,7%
34 Брянская обл.	9,8	0,8%	1,7%	0,7%
35 Калининградская обл.	8,8	2,7%	1,1%	0,6%
36 Тверская обл.	7,8	0,8%	1,0%	0,5%
37 Вологодская обл.	7,8	0,9%	1,0%	0,5%
38 Кировская обл.	7,7	0,5%	1,2%	0,5%
39 Рязанская обл.	7,6	0,7%	0,9%	0,5%
40 Орловская обл.	7,6	0,8%	0,7%	0,5%