UDC 332.122

DOI: 10.34671/SCH.SVB.2020.0403.0022

## ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИИ ПО МЕТОДИКЕ И,А.БЛАНКА

© 2020

AuthorID: 440788 SPIN: 4194-2614

Солоненко Анна Александровна, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» Аленкина Анна Анатольевна, доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины»

Астраханский государственный технический университет, филиал - Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт

(124281, Россия, Московская область, Дмитровский округ, поселок Рыбное., 35, e-mail: drti\_agtu@mail.ru)

Аннотация. Учитывая значение инвестиций в экономике и развитии страны и конкретного региона, представляется особо важным аспектом оценка инвестиционной привлекательности территорий как критерий выбора того или иного региона в качестве объекта инвестирования. В настоящее время, несмотря на многочисленные работы, посвященные разработке методики оценки инвестиционной привлекательности регионов, нет однозначного мнения по данному вопросу. В настоящей работе рассмотрена методика оценки инвестиционной привлекательности Южного федерального округа (за десять лет), выявлены существенные достоинства и недостатки данного метода. Для того чтобы понять, в каком направлении развивать экономику региона, важно точно определить его современное состояние, в частности, с точки зрения инвестиционной привлекательности. При этом необходимо учитывать цель оценки и инвестирования, которые будут определять перечень критериев оценки, максимально описывающих данный объект. Существует ряд методик определения инвестиционной привлекательности регионов и отраслей, разработанные как в России, так и за рубежом. В данной статье применяется методика И.А. Бланка, заслуженного деятеля науки, доктора экономических наук, профессора, в том числе применен авторский подход к распределению значимости элементов в комплексной оценке инвестиционной привлекательности Южного федерального округа (ЮФО). Среди федеральных округов России ЮФО занимает четвертое место по численности населения и седьмое по площади.

**Ключевые слова:** инвестиционная привлекательность, инвестиционный потенциал, инвестиционный климат, региональная экономика, муниципальные образования, методика оценки, анализ, ранжирование регионов, степень безопасности инвестиционной деятельности

## EVALUATION OF THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT OF RUSSIA BY THE METHOD OF I.A.BLANK

© 2020

Solonenko Anna Aleksandrovna, candidate of economic sciences, head of the department "Humanitarian and socio-economic disciplines"

Alenkina Anna Anatolyevna, associate professor of the department "Humanitarian and socio-economic disciplines"

Astrakhan State Technical University, branch of Dmitrov Fisheries Technological Institute (124281, Russia, Moscow region, Dmitrovsky district, Rybnoye village., 35, e-mail: drti agtu@mail.ru)

Abstract. Given the importance of investments in the economy and development of a country and a specific region, it seems to be a particularly important aspect to assess the investment attractiveness of territories as a criterion for choosing a region as an investment object. At present, despite the numerous works devoted to the development of a methodology for assessing the investment attractiveness of regions, there is no unequivocal opinion on this issue. In this paper, we consider the methodology for assessing the investment attractiveness of the Southern Federal District (over ten years), and reveal the significant advantages and disadvantages of this method. In order to understand in which direction to develop the economy of the region, it is important to accurately determine its current state, in particular, from the point of view of investment attractiveness. In this case, it is necessary to take into account the purpose of valuation and investment, which will determine the list of evaluation criteria that describe this object as much as possible. There are a number of methods for determining the investment attractiveness of regions and industries, developed both in Russia and abroad. This article applies the method of I.A. The form, Honored Scientist, Doctor of Economics, Professor, including the author's approach to the distribution of the significance of elements in a comprehensive assessment of the investment attractiveness of the Southern Federal District (SFD). Among the federal districts of Russia, the Southern Federal District ranks fourth in terms of population and seventh in area.

**Keywords:** investment attractiveness, investment potential, investment climate, regional economy, municipalities, assessment methodology, analysis, ranking of regions, the degree of security of investment activity.

Постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными и практическими задачами. На данный момент существуют различные методики определения инвестиционной привлекательности регионов и отраслей, разработанные как отечественными учеными, так и зарубежными авторами. Большинство из рассматриваемых нами методик имеют достаточно противоречивый набор факторов, состав которых не сбалансирован и не обоснован, в силу чего для проведения исследования нами была выбрана методика И.А.Бланка, поскольку при всех «минусах», на данный момент она обладает безусловными преимуществами, так как базируется на данных Росстата.

Анализ последних исследований и публикаций, в которых рассматривались аспекты этой проблемы и на которых обосновывается автор; выделение неразре-Научен вектор на Балканите. 2020. Т. 4. № 3(9) шенных раньше частей общей проблемы. Среди авторов, исследующих проблемы определения инвестиционной привлекательности регионов, можно отметить работы таких российских ученых, как А.Н.Асаула [1], И.А.Бланка [2], А.Ю.Дудчик [3], Н.И.Климовой [4] и др. Среди трудов зарубежных ученых нельзя не упомянуть таких авторов, как Дж.Кейнс, К.Макконелл, Ф.Перу, М.Фридмен, Й.Шумпер и др.Известны также широко применяемые методики присвоения кредитного рейтинга [3], методика журнала «Forbes» [5], методика агентства «Эксперт» [4, 5], методика Совета по изучению производственных сил Минэконоразвития [5].

Формирование целей статьи. Разные источники присваивают различную значимость элементам, формирующим инвестиционную привлекательность региона. В данной работе нами предлагается и обосновывается

авторский подход к распределению значимости элементов в комплексной оценке инвестиционной привлекательности регионов. Определение значимости каждого элемента в рейтинговой оценке создает возможность для расчета интегрального показателя инвестиционной привлекательности ряда регионов ЮФО.

Постановка задания. В силу различного уровня развития регионов России, их отраслевой специализации, для сопоставимости результатов в процессе исследования рассмотрен Южный федеральный округ. Такой подход позволяет объективно оценить значимость регионов (республика Адыгея, Астраханская область, Волгоградская область, республика Калмыкия, Краснодарский край, Ростовская область) для иностранных инвесторов. Федеральный округ был образован в 2000 году, первоначально он включал в себя 13 субъектов Российской Федерации. Помимо вышеперечисленных регионов, в него входили Ставропольский край, Дагестан и Ингушетия, Кабардино-Балкария и Карачаево-Черкесия, Северная Осетия и Чечня. В этом же году указанные субъекты были выделены в отдельный Северо-Кавказский федеральный округ. В 2016 году к ЮФО присоединилась республика Крым и город федерального значения Севастополь.

Используемые в исследовании методы, методики и технологии. В статье применяется методика определения инвестиционной привлекательности регионов и отраслей И.А.Бланка. В работе анализируются следующие субъекты Российской Федерации: республика Адыгея, Астраханская область, Волгоградская область, республика Калмыкия, Краснодарский край, Ростовская область.

Изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов. Для построения рейтинга инвестиционной привлекательности проводится всесторонний экономический анализ показателей экономической деятельности региона [6-13]. В основе расчета лежит формирование ранговых показателей по каждому элементу оценки [14-23], которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Ранжирование регионов ЮФО по выбранным показателям в 1998-2018 гг.

|                          | СРЕДНИЙ РАНГ                                      |   |  |   |   |      |  |  |  |  |
|--------------------------|---|---|--|---|---|------|--|--|--|--|
| РЕГИОН                   | 1. Уровень<br>общеэко-<br>номического<br>развития | 2. Уровень развития<br>инвестицион-<br>ной<br>инфраструк-<br>туры | 3. Демографи-<br>ческая<br>характерис-<br>тика региона | 4. Уровень<br>развития<br>рыночных<br>отношений и<br>коммерческой<br>инфраструктуры | 5. Степень<br>безопасности<br>инвести-<br>ционной<br>деятельности | Год  |  |  |  |  |
| Республика               | 4,50  | 3,14  | 4,00   | 4,50  | 2,75  | 1998 |  |  |  |  |
| Адыгея                   | 4,75  | 3,57  | 4,75   | 4,83  | 1,25  | 2008 |  |  |  |  |
| Адыгел                   | 3,75  | 2,71  | 4,00   | 4,33  | 1,75  | 2018 |  |  |  |  |
| A                        | 2,75  | 2,57  | 3,50   | 3,89  | 2,50  | 1998 |  |  |  |  |
| Астраханская<br>область  | 3,50  | 2,57  | 3,50   | 3,33  | 4,00  | 2008 |  |  |  |  |
| OUNIACIB                 | 3,00  | 3,29  | 2,50   | 3,67  | 3,50  | 2018 |  |  |  |  |
| D                        | 3,25  | 2,57  | 3,00   | 3,17  | 4,50  | 1998 |  |  |  |  |
| Волгоградская<br>область | 3,50  | 2,29  | 3,50   | 3,33  | 4,75  | 2008 |  |  |  |  |
| область                  | 4,00  | 2,57  | 2,75   | 3,17  | 4,75  | 2018 |  |  |  |  |
| D                        | 4,75  | 3,57  | 4,75   | 4,00  | 2,75  | 1998 |  |  |  |  |
| Республика<br>Калмыкия   | 3,50  | 3,29  | 3,75   | 4,83  | 3,25  | 2008 |  |  |  |  |
| калмыкия                 | 4,75  | 3,71  | 4,50   | 5,83  | 2,50  | 2018 |  |  |  |  |
| T/                       | 2,75  | 1,29  | 3,00   | 2,33  | 4,00  | 1998 |  |  |  |  |
| Краснодарский<br>край    | 2,00  | 1,14  | 3,25   | 1,83  | 3,75  | 2008 |  |  |  |  |
| кран                     | 2,50  | 1,00  | 3,25   | 1,33  | 4,75  | 2018 |  |  |  |  |
| D                        | 3,00  | 1,86  | 2,00   | 2,67  | 4,50  | 1998 |  |  |  |  |
| Ростовская<br>область    | 3,25  | 2,14  | 1,75   | 2,00  | 4,00  | 2008 |  |  |  |  |
| ооласть                  | 3,00  | 1,43  | 2,50   | 2,00  | 3,00  | 2018 |  |  |  |  |
| Значимость, %            | 35  | 15  | 15   | 25  | 10  |      |  |  |  |  |

|                          |   |   | СРЕДНИЙ  | DATIF  |   |      |
|--------------------------|---|---|--|--|---|------|
| РЕГИОН                   | 1. Уровень<br>общеэко-<br>номического<br>развития | 2. Уровень развития<br>инвестицион-<br>ной<br>инфраструк-<br>туры | 3. Демографи-<br>ческая<br>характерис-<br>тика региона | 4. Уровень развития рыночных отношений и коммерческой инфраструктуры | 5. Степень<br>безопасности<br>инвести-<br>ционной<br>деятельности | Год  |
| Республика               | 4,50  | 3,14  | 4,00   | 4,50   | 2,75  | 1998 |
| Адыгея                   | 4,75  | 3,57  | 4,75   | 4,83   | 1,25  | 2008 |
| Адыгея                   | 3,75  | 2,71  | 4,00   | 4,33   | 1,75  | 2018 |
| A                        | 2,75  | 2,57  | 3,50   | 3,89   | 2,50  | 1998 |
| Астраханская<br>область  | 3,50  | 2,57  | 3,50   | 3,33   | 4,00  | 2008 |
| ооласть                  | 3,00  | 3,29  | 2,50   | 3,67   | 3,50  | 2018 |
| D                        | 3,25  | 2,57  | 3,00   | 3,17   | 4,50  | 1998 |
| Волгоградская<br>область | 3,50  | 2,29  | 3,50   | 3,33   | 4,75  | 2008 |
| ооласть                  | 4,00  | 2,57  | 2,75   | 3,17   | 4,75  | 2018 |
| D                        | 4,75  | 3,57  | 4,75   | 4,00   | 2,75  | 1998 |
| Республика<br>Калмыкия   | 3,50  | 3,29  | 3,75   | 4,83   | 3,25  | 2008 |
| Kanninna                 | 4,75  | 3,71  | 4,50   | 5,83   | 2,50  | 2018 |
| Краснодарский            | 2,75  | 1,29  | 3,00   | 2,33   | 4,00  | 1998 |
| краснодарскии<br>край    | 2,00  | 1,14  | 3,25   | 1,83   | 3,75  | 2008 |
| kpan                     | 2,50  | 1,00  | 3,25   | 1,33   | 4,75  | 2018 |
| Ростовская               | 3,00  | 1,86  | 2,00   | 2,67   | 4,50  | 1998 |
| область                  | 3,25  | 2,14  | 1,75   | 2,00   | 4,00  | 2008 |
| ооласть                  | 3,00  | 1,43  | 2,50   | 2,00   | 3,00  | 2018 |
| Значимость, %            | 35  | 15  | 15   | 25   | 10  |      |

Первый элемент оценки «Уровень общеэкономического развития». Значимость показателей, характеризующих этот элемент — 35%, самый высокий из пяти. Показатели, относящиеся к первому элементу следующие (таблица 2).

Таблица 2 - Уровень общеэкономического развития регионов в ЮФО в 1998-2018 гг.

| Год     | PA  | ЮФО                         | Республика<br>Адыгея | Астрах анская<br>область | Волгоградская<br>область | Республика<br>Калмыкия | Краснодарский<br>край | Ростовская обласн |  |  |
|---------|---|-----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|--|--|
| 1       | 2   | 3                           | 4                    | 5                        | 6                        | 7                      | 8                     | 9                 |  |  |
|         |   | <ol> <li>YPOBEHE</li> </ol> | общеэко:             | номическо                | ГО РАЗВИТІ               | <b>ИЯ РЕГИОН</b>       | A                     |                   |  |  |
| 1.1 BP  | Пна душу насе                                       | ления                       |                      |                          |                          |                        |                       |                   |  |  |
| 1998    | 15371,1   | 51499,0                     | 6907,7               | 10172,2                  | 11000,6                  | 4899,8                 | 10063,7               | 8455,0            |  |  |
| 2008    | 237552,2  | 748462,4                    | 82378,2              | 146391,0                 | 159001,5                 | 71450,7                | 155103,6              | 134137,4          |  |  |
| 2018    | 578740,0  | 1909416,3                   | 238773,8             | 544793,4                 | 338860,7                 | 26820,1                | 416760,2              | 343408,1          |  |  |
|         | 1.2 Доля сел  | ъского, лесног              | о хозяйства,         | охоты, рыбов             | одства и ры              | боловства в            | общем объех           | ite               |  |  |
| 1998    | 7,7   | 96,5                        | 25,8                 | 6,7                      | 15,3                     | 12,4                   | 16,3                  | 20,0              |  |  |
| 2008    | 5,5   | 89,2                        | 15,9                 | 8,4                      | 9,6                      | 26,6                   | 15,8                  | 12,9              |  |  |
| 2018    | 5,0   | 88,6                        | 15,4                 | 4,4                      | 13,2                     | 31,6                   | 11,6                  | 12,4              |  |  |
| 1.3 Cpe | едний уровень д                                     | оходов населе               | HUR                  | •                        |                          |                        |                       |                   |  |  |
| 1998    | 1012,0  | 632,0                       | 607,0                | 718,0                    | 631,0                    | 470,0                  | 695,0                 | 720,0             |  |  |
| 2008    | 14939,0   | 10874,0                     | 7986,0               | 11120,0                  | 10866,0                  | 5651,0                 | 12024,0               | 12161,0           |  |  |
| 2018    | 33178,0   | 28475,0                     | 27553,0              | 23670,0                  | 22819,0                  | 17085,0                | 34372,0               | 29095,0           |  |  |
| 1.4 Ине | 1.4 Инвестиции в основной капитал на душу населения |                             |                      |                          |                          |                        |                       |                   |  |  |
| 1998    | 2778,00   | 2058,00                     | 1045,00              | 2639,00                  | 1643,00                  | 1812,00                | 2412,00               | 1558,00           |  |  |
| 2008    | 61743,00  | 39610,00                    | 25341,00             | 65027,00                 | 31744,00                 | 27512,00               | 62692,00              | 41532,00          |  |  |
| 2018    | 108734,00   | 85020,00                    | 50419,00             | 141519,00                | 75456,00                 | 37770,00               | 86646,00              | 75555,00          |  |  |

Второй элемент «Уровень развития инвестиционной инфраструктуры» (таблица 3).

Таблица 3 – Уровень развития инвестиционной инфраструктуры ЮФО в 1998-2018 гг.

| Год     | ЪФ           | ЮФО          | Республика<br>Адъпея | Астрах анская<br>область | Волгоградская<br>область | Республика<br>Капмыкия | Краснодарский<br>край | Ф Ростовская обласи |
|---------|--------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1       | 2            | 3            | 4                    | 5                        | 6                        | 7                      | 8                     | 9                   |
| 2. YPO  | ВЕНЬ РАЗВИ   | ТИЯ ИНВЕСТ   | гищионной            | ИНФРАСТРУ                | КТУРЫ                    | •                      |                       |                     |
| 2.1 Ko. | ичество стро | ительных пре | дприятий на т        | пысячу жителе            | гй                       |                        |                       |                     |
| 1998    | 2,30         | 1,97         | 0,90                 | 1,78                     | 1,50                     | 3,23                   | 2,33                  | 1,89                |
| 2008    | 3,00         | 2,45         | 1,35                 | 1,95                     | 1,97                     | 2,82                   | 3,37                  | 2,06                |
| 2018    | 3,32         | 2,33         | 1,57                 | 1,56                     | 1,64                     | 1,28                   | 3,13                  | 2,00                |
|         |              |              |                      | чел.населения            |                          |                        |                       |                     |
| 1998    | 209          | 222          | 159                  | 412                      | 148                      | 135                    | 289                   | 193                 |
| 2008    | 451          | 434          | 183                  | 381                      | 315                      | 208                    | 767                   | 473                 |
| 2018    | 515          | 551          | 412                  | 323                      | 243                      | 330                    | 785                   | 557                 |
|         | ло подключен | ных абонентс |                      | в мобитьной свя          |                          |                        |                       |                     |
| 1998    | 1370,6       | 74,0         | 0,1                  | 4,6                      | 5,9                      | 0                      | 34,7                  | 18,4                |
| 2008    | 1345,5       | 1885,1       | 696,0                | 1469,4                   | 1230,9                   | 1131,4                 | 1435,8                | 1039,1              |
| 2018    | 1969,4       | 1746,5       | 1030,4               | 1571,2                   | 1651,9                   | 1315,0                 | 2439,5                | 1852,5              |
|         |              | ростанций,мл |                      |                          |                          |                        |                       |                     |
| 1998    | 24,8         | 16,3         | 0,03                 | 0,4                      | 3,9                      | 0,010                  | 1,1                   | 3,7                 |
| 2008    | 25,5         | 16,8         | 0,03                 | 0,6                      | 4,2                      | 0,010                  | 1,4                   | 4,1                 |
| 2018    | 27,6         | 18,2         | 0,1                  | 0,1                      | 4,9                      | 0,040                  | 2,7                   | 7,3                 |
|         |              | г по коэффиц |                      |                          |                          |                        |                       |                     |
| 1998    | 235,6        | 1434,8       | 3068,6               | 830,0                    | 935,7                    | 104,7                  | 3370,0                | 1907,1              |
| 2008    | 250,6        | 1577,4       | 3082,3               | 860,5                    | 1204,3                   | 124,8                  | 3821,9                | 2099,8              |
| 2018    | 326,9        | 2199,4       | 5926,8               | 978,0                    | 1362,1                   | 135,5                  | 6478,2                | 2877,1              |
|         |              | ювной капита |                      |                          |                          |                        |                       |                     |
| 1998    | 2778         | 2059         | 1045                 | 2636                     | 1643                     | 1812                   | 2412                  | 1558                |
| 2008    | 61743        | 36610        | 25341                | 65027                    | 31744                    | 27512                  | 62692                 | 41532               |
| 2018    | 119832       | 85495        | 69545                | 105016                   | 73364                    | 47341                  | 85524                 | 60040               |
| 2.7 Фот | юдовооруженн | юсть         |                      |                          |                          |                        |                       |                     |
| 1998    | 145,4        | 150,0        | 113,0                | 148,7                    | 102,2                    | 105,6                  | 113,7                 | 88,2                |
| 2008    | 524,8        | 501,8        | 211,7                | 464,1                    | 403,1                    | 375,6                  | 397,4                 | 274,9               |
| 2018    | 1474,5       | 1157,5       | 490,7                | 1630,2                   | 927,5                    | 834,4                  | 1108,5                | 725,6               |

Третий элемент «Демографическая характеристика региона» (таблица 4).

Таблица 4 – Демографическая характеристика регионов ЮФО

| Год     | ΡФ             | ЮФО            | Республика<br>Адыгея | Астрах анская<br>область | Волгоградская<br>область | Республика<br>Калмыкия | Краснодарский<br>край | Ростовская обласн |
|---------|----------------|----------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1       | 2              | 3              | 4                    | 5                        | 6                        | 7                      | 8                     | 9                 |
|         | ОГРАФИЧЕС      |                |                      |                          |                          |                        |                       |                   |
|         |                |                |                      | енности жите             |                          |                        |                       |                   |
| 1998    | 100            | 9,50           | 0,30                 | 0,69                     | 1,85                     | 0,21                   | 3,42                  | 3,03              |
| 2008    | 100            | 8,96           | 0,31                 | 0,71                     | 1,83                     | 0,20                   | 2,92                  | 2,99              |
| 2018    | 100            | 9,86           | 0,32                 | 0,71                     | 1,75                     | 0,19                   | 3,95                  | 2,94              |
| 3.2 Coc | отношение гор  | родских и сель | ских жителей         | страны                   |                          |                        |                       |                   |
| 1998    | 2,70           | 1,36           | 1,17                 | 2,00                     | 2,85                     | 0,66                   | 1,15                  | 2,10              |
| 2008    | 2,82           | 1,31           | 1,11                 | 1,92                     | 3,08                     | 0,80                   | 1,11                  | 2,02              |
| 2018    | 2,94           | 1,11           | 0,89                 | 2,01                     | 3,37                     | 0,84                   | 1,23                  | 2,13              |
| 3.3 Vde | гльный вес зан | ятости         |                      |                          |                          |                        |                       |                   |
| 1998    | 67,1           | 63,5           | 59,3                 | 67,1                     | 63,6                     | 67,0                   | 65,4                  | 65,4              |
| 2008    | 67,7           | 64,8           | 60,4                 | 68,9                     | 64,1                     | 67,6                   | 65,6                  | 65,8              |
| 2018    | 69,1           | 66,8           | 60,2                 | 71,2                     | 66,5                     | 60,2                   | 67,7                  | 66,9              |
| 1998    | 67,1           | 63,5           | 59,3                 | 67,1                     | 63,6                     | 67,0                   | 65,4                  | 65,4              |
| 3.4 Дол | я занятого на  | селения, имею  | пцего высшев         | профессиональт           | юе образова              | ние среди насе         | пления 25-64 го       | oda               |
| 1998    | 22,6           | 21,8           | 23,2                 | 19,2                     | 20,7                     | 20,5                   | 21,4                  | 24,6              |
| 2008    | 33.4           | 24,8           | 24,1                 | 17,9                     | 21,2                     | 25,0                   | 24,6                  | 26,4              |
| 2018    | 34,2           | 31,6           | 37,3                 | 34,7                     | 31,3                     | 31,3                   | 30.0                  | 29,9              |

Четвертый элемент «Уровень развития рыночных отношений и коммерческой инфраструктуры регионов» (таблица 5).

Таблица 5 — Уровень развития рыночных отношений и коммерческой инфраструктуры регионов

|         | _             |               |                      |                          | _                     |                        |                       |                     |
|---------|---------------|---------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| Год     | ЪФ            | ЮФО           | Республика<br>Адыгея | Астрах анская<br>область | Волгоградская область | Республика<br>Капмания | Краснодарский<br>край | о Ростовская обласп |
| 1       | 2             | 3             | 4                    | 5                        | 6                     | 7                      | 8                     | 9                   |
| 4. YPO  | ВЕНЬ РАЗВИ    | РОНИЯ РЫНОЧ   | ныхотноц             | ІЕНИЙ И КОМ              | МЕРЧЕСКО              | ЙИНФРАСТ               | РУКТУРЫ РЕІ           | ИОНА                |
| 4.1 Và  | ельный вес пр | едприятий нег | осударственн         | ых форм собст            | енности в о           | бщем количес:          | тве предприят         | пій региона         |
| 1998    | 95,69         | 94,74         | 92,73                | 94,37                    | 96,92                 | 94,98                  | 96,94                 | 95,95               |
| 2008    | 97,17         | 95,60         | 93,68                | 95,33                    | 96,54                 | 95,29                  | 97,05                 | 96,39               |
| 2018    | 98,73         | 98,58         | 95,91                | 97,37                    | 98,11                 | 93,25                  | 99,12                 | 99,01               |
| 4.2 Yu  | сленность ма: | ных предприя  | шй, тыс.             |                          |                       |                        |                       | •                   |
| 1998    | 868,00        | 97,90         | 2,20                 | 3,60                     | 13,50                 | 1,30                   | 24,50                 | 27,30               |
| 2008    | 1347,70       | 145,30        | 3,00                 | 7,30                     | 27,70                 | 0.6                    | 42,10                 | 33,50               |
| 2018    | 2659,90       | 203,40        | 3,70                 | 9,50                     | 26,60                 | 1,70                   | 79,20                 | 52,60               |
| 4.3 Yu  | сленность сов | местных пред  | приятий с инс        | остранными пар           | тнерами в р           | егионе                 | •                     |                     |
| 1998    | 8835          | 595           | 15                   | 58                       | 82                    | 1                      | 162                   | 131                 |
| 2008    | 16396         | 1275          | 17                   | 142                      | 128                   | 7                      | 569                   | 253                 |
| 2018    | 39805         | 1989          | 55                   | 170                      | 352                   | 48                     | 603                   | 535                 |
| 4.4 Yu  | сленность фи  | нансовых и ст | раховых орга         | ะแรดบุทกับ               |                       |                        |                       |                     |
| 1998    | 1697          | 107           | 7                    | 6                        | 12                    | 8                      | 42                    | 32                  |
| 2008    | 1136          | 57            | 5                    | 5                        | 5                     | 2                      | 18                    | 22                  |
| 2018    | 561           | 30            | 2                    | 3                        | 4                     | 0                      | 10                    | 11                  |
| 4.5 3ad | олженность    | по кредитам к | оридическимл         | шуам на одно пр          | гедприятие,           | тыс                    |                       |                     |
| 1998    | 140,08        | 46,95         | 485,24               | 75,57                    | 67,82                 | 111,71                 | 50,28                 | 51,15               |
| 2008    | 1411,97       | 781,22        | 666,53               | 608,47                   | 1057,81               | 237,11                 | 1172,79               | 1293,95             |
| 2018    | 540,97        | 4180,48       | 2967,64              | 2343,66                  | 3071,26               | 1430,26                | 6037,74               | 4541,40             |
|         | овень экономі |               |                      |                          |                       |                        |                       |                     |
| 1998    | 67,1          | 63,5          | 59,3                 | 67,1                     | 63,6                  | 67,0                   | 65,4                  | 65,4                |
| 2008    | 67,7          | 64,8          | 60,4                 | 68,9                     | 64,1                  | 67,6                   | 65,6                  | 65,8                |
| 2018    | 69,1          | 66,8          | 60,2                 | 71,2                     | 66,5                  | 60,2                   | 67,7                  | 66,9                |

Пятый элемент «Степень безопасности инвестиционной деятельности» (таблица 6).

Таблица 6 – Степень безопасности инвестиционной деятельности регионов ЮФО

| Год    | РФ  | ЮФО           | Республика<br>Адыгея | Астрах анская<br>область | Волгоградская<br>область | Рестублика<br>Капмыкия | Краснодарский<br>край | • Ростовская обласи |  |  |
|--------|---|---------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--|--|
| 1      | 2   | 3             | 4                    | 5                        | 6                        | 7                      | 8                     | 9                   |  |  |
|        | 5. СТЕПЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |               |                      |                          |                          |                        |                       |                     |  |  |
|        |   |               |                      | ете на 100 тыс.          |                          |                        |                       |                     |  |  |
| 1998   | 1758  | 1414          | 1678                 | 1570                     | 1588                     | 1554                   | 1620                  | 1721                |  |  |
| 2008   | 2261  | 1464          | 1068                 | 3140                     | 1984                     | 1921                   | 1388                  | 2049                |  |  |
| 2018   | 765   | 737           | 670                  | 1463                     | 868                      | 717                    | 717                   | 518                 |  |  |
|        |   |               |                      | ом объектов в о          |                          |                        |                       |                     |  |  |
| 1998   | 90,73   | 57,85         | 93,89                | 31,33                    | 149,49                   | 167,66                 | 57,33                 | 40,79               |  |  |
| 2008   | 47,62   | 32,12         | 21,74                | 39,73                    | 42,90                    | 73,77                  | 37,19                 | 14,75               |  |  |
| 2018   | 47,61   | 28,17         | 6,13                 | 28,08                    | 63,45                    | 62,45                  | 32,88                 | 13,14               |  |  |
| 5.3 Вы | бросы загрязн                                       | яющих вещест  | пь в атмосфеј        | рный воздух, от          | ходящих от в             | стационарны            | х источников (        | тысяч               |  |  |
| тонн)  |   |               |                      |                          |                          |                        |                       |                     |  |  |
| 1998   | 18700,0   | 826,0         | 5,0                  | 96,0                     | 291,0                    | 6,0                    | 80,0                  | 223,0               |  |  |
| 2008   | 20100,0   | 860,0         | 3,0                  | 125,0                    | 221,0                    | 4,0                    | 147,0                 | 185,0               |  |  |
| 2018   | 17100,0   | 1097,0        | 8,0                  | 33,0                     | 145,0                    | 4,0                    | 825,0                 | 57,0                |  |  |
| 5.4 C6 | рос загрязнент                                      | ных сточных в | од в поверхно        | стные водные о           | бъекты (мил              | лионов кубиче          | вских метров)         |                     |  |  |
| 1998   | 18451,0   | 1986,0        | 20,0                 | 81,0                     | 243,0                    | 42,0                   | 897,0                 | 296,00              |  |  |
| 2008   | 17119,0   | 1924,0        | 21,0                 | 73,0                     | 218,0                    | 39,0                   | 858,0                 | 265,00              |  |  |
| 2018   | 13135,0   | 1213,0        | 25,0                 | 49,0                     | 84,0                     | 14,0                   | 718,0                 | 198,00              |  |  |

Для расчета интегрального рейтингового инвестиционного показателя каждый ранг необходимо скорректировать на выбранную значимость, после чего значения суммируются, и выводится конечный результат, представленный в таблице 7.

Таблица 7 - Расчет интегрального рейтингового показателя инвестиционной привлекательности регионов ЮФО

| Интегральный<br>ранговый показатель | Республика<br>Адыгея | Астраханская<br>область | Волгоградская<br>область | Республика<br>Калмыкия | Краснодарский<br>край | Ростовская<br>область |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1998                                | 4,85                 | 3,78                    | 3,81                     | 5,14                   | 3,19                  | 3,15                  |
| 2008 год                            | 5,19                 | 4,07                    | 4,28                     | 4,56                   | 2,84                  | 2,97                  |
| 2018 год                            | 4,38                 | 3,68                    | 4,01                     | 5,50                   | 2,97                  | 2,94                  |
| 2                                   | 4.01                 | 2.05                    | 4.04                     | 5.07                   | 2.00                  | 2.02                  |

Согласно выполненным расчетам, полученные данные можно представить в виде диаграммы, показанной на рисунке 1.

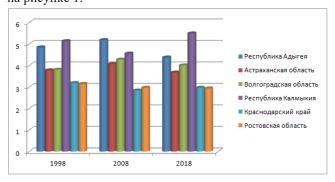


Рисунок 1 - Интегральный рейтинговый показатель регионов ЮФО за 1998-2018 годы

Ист.: Федеральная служба государственной статистики [24]

Выводы исследования. Чем ниже получается интегральный рейтинговый показатель инвестиционной привлекательности субъектов хозяйствования, тем лучше. По результатам расчетов Краснодарский край и Ростовская область лидируют все десять лет. Астраханская область занимает третье место в рейтинге среди ЮФО. Его можно считать регионом, входящим в группу средних областей с умеренным риском и хорошими перспективами для улучшения своего рейтинга.

По уровню общеэкономического развития в 2018 году первое место занимает Краснодарский край, Астраханская и Ростовская области занимают равные позиции, второе место. Самый высокий уровень доходв населения в Краснодарском крае, а ВРП и инвестиции в основной капитал на душу населения самые высокие в Астраханской области. Аутсайдером является республика Калмыкия.

Уровень развития инвестиционной инфраструктуры высок в Краснодарском крае, область лидирует практически по всем показателям.

Демографическая характеристика регионов показывает, что больше всего удельный вес городского населения наблюдается в Волгоградской области, по показателю веса занятости лидирует Астраханский регион. Большая доля занятых с высшим образованием составляет в республиках Адыгея и Калмыкия.

По уровню развития рыночных отношений и коммерческой инфраструктуры с серьезным отрывом лидирует Краснодарский край, на втором месте Ростовская область, третье место занимает Астраханская область.

Самые безопасные для инвестиций признаются республики Адыгея и Калмыкия, на третьем месте Ростовская область. Средний ранговый показатель степени безопасности инвестиционной деятельности 3,5. Потенциал для роста это экологическая составляющая: санитарное состояние воздуха, уменьшение выбросов без очистки загрязняющих веществ.

Регионы уже разработали или сейчас разрабатывают программу улучшения инвестиционного климата. В этих программах часто присутствуют сходные элементы, например, они включают развитие факторов, на которые власти могут повлиять: создание экономических зон, предоставление налоговых льгот, уменьшение бюрократической волокиты, создание инвестиционных проектов, имеющих чёткую инвестиционную программу, подготовка маркетингового плана и так далее [1, 2].

Проведенный анализ позволяет заключить, что выравнивание уровня риска между соседствующими территориями будет неизменно способствовать росту борьбы между ними за капитал инвесторов.

Перспективы дальнейших изысканий в данном направлении. Краснодарский край отличается высокой инвестиционной привлекательностью. Это позволяет ему занимать одну из ведущих среди прочих регионов России. К сожалению, для остальных регионов ЮФО России характерна преимущественно средняя с низким уровнем группы рейтинга инвестиционная привлекательность.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Асаул А.Н., Посяда Н.И. Инвестиционная привлекательность региона / под ред.А.Н.Асаула. СПб: СПбГАСУ, 2008. 120 с.
  2. Бланк И. А. Управление инвестициями предприятия / И.А.
- 2. Бланк И. А. Управление инвестициями предприятия / И.А. Бланк. — Киев: Эльга: Ника-Центр, 2003. – 136 с. 3. Дудчик А.Ю. Инвестиционная привлекательность / А.Ю.
- Дудчик А.Ю. Инвестиционная привлекательность / А.Ю. Дудчик, И.СПашикян, А.Г.Соловьева // Экономика и общество. – 2016. - №2. С.541-548
- 4. Зяблицева О.В., Гаффанова А. С. Методический подход к оценке инвестиционной привлекательности регионов России для размещения объектов производства // Управление экономикой: методы, модели, технологии. 16-ая научная конференция, XVI Международной научной конференции. Ответственный редактор Л. А. Исмагилова. 2016. С. 68-77.
- 5. Булатова Ю.И. Оценка инвестиционной привлекательности субъекта Российской Федерации: содержание, необходимость и сравнительный анализ методик оценки // Экономика: вчера, сегодня, зав-

mpa. 2018. T. 8. № 11A. C. 199-210.

- 6. Гриванов Р.И., Шматова Д.Д., Власова Е.Е. Роль третичного Граванов Г. И., Шманова Д.Д., Власова С.Е. Гола третачного сектора экономики приморского края в формировании инвестиционной привлекательности региона // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2018. Т. 7. № 1 (22). С. 103-107.
   Шнайдер В.В., Атаулов Р.Р. К актуальным вопросам инвести-
- ционной привлекательности коммерческой организации в современных условиях ведения бизнеса // Вестник НГИЭИ. 2015. № 1 (44). С. 79-83.
- Кузнецов Т.С., Лукьяница М.В. Анализ и оценка инвестиционной привлекательности российских регионов ЮФО России // В сборни ке: Наука в современном информационном обществе Материалы XIV международной научно-практической конференции. 2018. С. 92-95.

Македонов Р.А. Инвестиционная привлекательность Дальнего Востока // Карельский научный журнал. 2017. Т. 6. № 1 (18). С. 78-82. 10. Шумаева К.В., Яроцкая Е.В. Потенциал развития регио-

- нов ЮФО РФ // В сборнике: студенческие научные работы землеустроительного факультета / Сборник статей по материалам Всероссийской студенческой научно-практической конференции. Ответственный за выпуск И.В. Соколова. 2018. С. 132-141.
- 11. Махова А.В., Стеценко А.А. Сравнительный анализ инвестиционной активности в ЮФО РФ и Краснодарском крае за период 2000-2017 гг // В сборнике: Признание года 2018 сборник научных статей. Пенза, 2018. С. 25-28
- 12. Мустяца В.М. Управление инвестиционным обеспечением инновационного процесса на региональном уровне // Балтийский гумани-тарный журнал. 2015. № 1 (10). С. 189-191. 13. Гришков А.Д., Гуденко Н.Е., Юртаев А.А. Экологический ана
- лиз уровня токсичности и выбросов от автотранспорта в ЮФО //В сборнике: Наземные транспортно-технологические комплексы и средства Материалы Международной научно-технической конференции. 2018. С. 96-100.
- 14. Горчакова Э.Р. Анализ инвестиционной привлекательности Российской Федерации // Вектор экономики. 2019. № 7 (37). С. 37 15. Пучкина Е.С., Ровная А.А. Сущность и концептуальные основы фундаментального анализа // Вектор экономики. 2019. № 7 (37). С. 41 16. Шпакович Д.К., Алексашкина Е.И., Негреева В.В. Инвес-
- П. Інтаковач Д.К., Алексийкини Е.Н., Песревва В.В. Инвестиционная привлекательность предприятий и методы ее оценки // Modern Economy Success. 2019. № 3. С. 127-133

  17. Карпова М.В., Рознина Н.В., Лушникова И.С. Оценка стратегического потенциала организации // Актуальные вопросы современной экономики. 2019. № 5. С. 491-507
- 18. Бардовский В.П., Шапорова О.А. Формирование инвестиционной инфраструктуры региона // Экономическая среда. 2018. № 3 (25).
- 19. Панягина А.Е., Колесникова У.В. Формирование регионального инвестиционного портфеля // Сибирская финансовая школа. 2018. № 4 (129). С. 91-99
- 20. Ткачев А.А. Факторы оценки инвестиционной привлекательности организации // 2018. № 6.2 (21). С. 315-317 Вестник современных исследований.
- 21. Солонина С.В., Болдырева Л.В., Ануфриева А.П. Инвес-тиционный климат в России: методы оценки и проблемы улучшения // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2018. № Í. C. 109-114
- 22. Шаклеина М.В., Мидов А.З. Стратегическая типологизация регионов по уровню финансовой самостоятельности // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2019. Т. 12. № 3.
- 23. Бойко С.В., Шукюрова Э.Р. Анализ основных подходов к оценке хозяйственной активности приоритетов размещения активов в реги-онах России // Научная мысль. 2018. Т. 3. № 1 (27). С. 76-81
- 24. Федеральная служба государственной статистики // https:// www.gks.ru/

*The article was received by the editors 21.06.2020 The article was accepted for publication 27.08.2020*