

# Территориально-отраслевая структура инвестиций в регионы степной зоны РФ\*

Ю.А. Падалко, мл.н.с., ФГБУН Институт степи УрО РАН

На протяжении длительного периода регионы степной зоны выступают в роли житницы страны вследствие особых географических условий для развития сельского хозяйства. Регионы степной зоны обеспечивают 20% от совокупного ВРП регионов России при 30-процентной доле в общей численности населения страны. Но некоторые регионы степной зоны в последние десятилетие XX в. значительно пострадали от спада в экономике и высокой конкуренции с более дешёвой иностранной продукцией. Это способствовало ухудшению социально-экономической ситуации и значительному оттоку населения, в том числе из сельской местности в города.

Становление регионов степной зоны на частные рыночные основы отразилось на снижении прямых государственных инвестиций и уменьшении форм государственной поддержки и регулирования. Данное обстоятельство способствовало притоку частных инвесторов.

С этой целью был проведён анализ территориально-отраслевой структуры инвестиций в регионы степной зоны России, дана оценка природно-ресурсных ограничений, связанных с водообеспеченностью субъектов и структуры водопотребления [1].

Регионы степной зоны выделяются по общности физико-географических условий. Для анализа использованы статические данные по общим инвестициям в основной капитал и их структуры по видам экономической деятельности, а также водопотребления по регионам степной зоны. При анализе и оценке инвестиционной деятельности применяли удельные показатели динамики и долевого финансирования, структуры распределения, источник финансирования и коэффициент самофинансирования [2]. Нами не дифференцированы прямые отечественные и иностранные инвестиции, так как в методологии статистики по иностранным инвестициям учитываются также вложения капитала зарубежными филиалами российских юридических лиц.

Вследствие особенностей географического положения и недостаточной увлажнённости территории большей части степной зоны для устойчивого развития и реализации инвестиционных проектов важно проанализировать структуру водопотребления и водоёмкости хозяйственной деятельности.

Рассмотрим территориальное распределение инвестиций в основной капитал. Крупным аккумулятором среди регионов степной зоны реальных поступающих инвестиций – более 40% – является Южный федеральный округ, что составляет 10% от общероссийских вложений. Главным регионом по

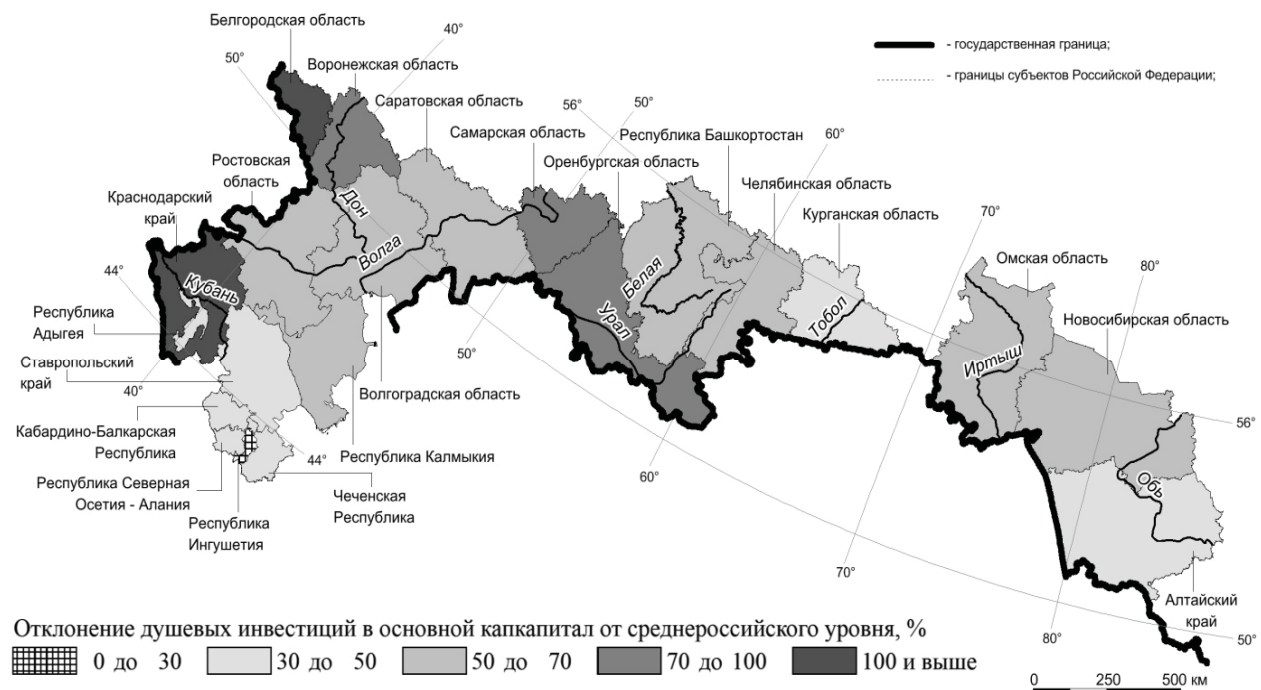


Рис. – Инвестиции в основной капитал на душу населения по регионам степной зоны Российской Федерации в 2012 г. [3]

\* Работа выполнена при поддержке гранта 13-05-41246 РФФИ / РГО

объёму вложений выступает Краснодарский край, на который приходится 27% из общего объёма инвестиций в регионы степной зоны и около 6% общероссийских (рис., табл. 1).

Такие объёмы поступлений связаны с проектами и строительством на Черноморском побережье спортивных объектов к Олимпиаде в Сочи и реализацией инвестиционных проектов крупными компаниями, зарегистрированными в регионе. Самые низкие поступления инвестиций отмечаются в республике Северного Кавказа, где высока доля государственных вложений. Коэффициент самофинансирования инвестиционной деятельности, который показывает финансовую зависимость субъектов от внешних источников финансирования (заёмным и привлечённым источникам средств), не превышает 25%, только в Краснодарском крае и Белгородской области выше 50%. При этом рекомендуемое значение показателя — не ниже 51% [4] показывает отсутствие финансовой независимости от внешних источников средств в большей части регионов степной зоны.

Большая часть инвестиций в регионы степной зоны в основном направляется в обрабатывающие производства, но также высока доля вложений в развитие транспортной сети и связи, что может свидетельствовать о высокой роли регионов в транспортной логистике и развитии экономических связей между регионами (табл. 2).

Несмотря на значительные земельные ресурсы, доля инвестиций в сельское хозяйство в регионах степной зоны не достигает 5%. Инвестиции в сель-

ское хозяйство регионов связаны со значительным риском потери вложений вследствие климатических условий.

По агроклиматическому районированию степные регионы РФ распределены по нескольким зонам увлажнения в вегетационный период и вероятности засух. За последние 50 лет сильные атмосферные засухи с обширным простираем и продолжительностью не менее двух месяцев охватывали регионы степной зоны в следующие годы: 1972, 1975, 1981 [4]. В 2010 г. засуха затронула 10 регионов: Республика Калмыкия, Ростовская, Воронежская, Саратовская, Волгоградская, Самарская, Оренбургская области и Республика Башкортостан, а также Челябинская и Курганская области [5].

К тому же, согласно Водной стратегии РФ до 2020 г., в маловодные годы дефицит воды наблюдается в районах интенсивной хозяйственной деятельности в бассейнах рек Дона, Урала, Кубани, Иртыша, а также на западном побережье Каспийского моря.

Вследствие природных условий, развитости хозяйства и высокой численности населения регионы степной зоны Российской Федерации отличаются значительным водопотреблением. Суммарный объём использования свежей воды регионами степной зоны составил 17948 млн м<sup>3</sup> в 2011 г. [5], что составляет 30% от общероссийского водопотребления. По общей структуре использования свежей воды на производственные нужды пришлось половина всего объёма — 49%, а для орошения — 19 и 32%

#### 1. Показатели инвестиций в регионах степной зоны Российской Федерации [3]

| Регион                                 | Общие инвестиции<br>в 2012 г. |                                     | Доля общего<br>объёма инвестиций<br>в экономику России |      |      |      | Доля государ-<br>ственных инве-<br>стиций в общем<br>объёме инвести-<br>ций в 2012 г. | Коэффициент<br>самофинанси-<br>рования |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                        | общие<br>объёмы,<br>млн руб.  | плотность<br>инвестиций,<br>руб/км² | год                                                    |      |      |      |                                                                                       |                                        |
|                                        |                               |                                     | 1990                                                   | 2000 | 2010 | 2012 |                                                                                       |                                        |
| Белгородская область                   | 136202                        | 5033,5                              | 1,1                                                    | 0,8  | 1,1  | 1,1  | 17,0                                                                                  | 50,34                                  |
| Воронежская область                    | 179990                        | 3460,3                              | 1,3                                                    | 0,7  | 1,4  | 1,4  | 24,4                                                                                  | 34,60                                  |
| Республика Адыгея                      | 14666                         | 1888,2                              | 0,1                                                    | 0,1  | 0,2  | 0,1  | 31,8                                                                                  | 18,88                                  |
| Республика Калмыкия                    | 13821                         | 196,5                               | 0,2                                                    | 0,6  | 0,1  | 0,1  | 23,3                                                                                  | 1,96                                   |
| Краснодарский край                     | 797753                        | 10574,1                             | 2,2                                                    | 4,7  | 6,4  | 6,3  | 23,3                                                                                  | 105,74                                 |
| Волгоградская область                  | 126120                        | 1121,3                              | 1,6                                                    | 1,0  | 0,9  | 1,0  | 10,9                                                                                  | 11,21                                  |
| Ростовская область                     | 198208                        | 1967,1                              | 2,1                                                    | 1,9  | 1,7  | 1,6  | 19,9                                                                                  | 19,67                                  |
| Ставропольский край                    | 115423                        | 1748,0                              | 1,4                                                    | 1,4  | 1,0  | 0,9  | 22,5                                                                                  | 17,48                                  |
| Республика Башкортостан                | 232873                        | 1635,9                              | 2,3                                                    | 3,0  | 1,7  | 1,9  | 14,8                                                                                  | 16,36                                  |
| Оренбургская область                   | 151218                        | 1222,1                              | 1,4                                                    | 1,3  | 1,1  | 1,2  | 6,7                                                                                   | 12,22                                  |
| Самарская область                      | 204165                        | 3829,4                              | 1,8                                                    | 2,0  | 1,7  | 1,6  | 13,3                                                                                  | 38,29                                  |
| Саратовская область                    | 113416                        | 1125,7                              | 1,6                                                    | 1,2  | 0,9  | 0,9  | 13,5                                                                                  | 11,26                                  |
| Курганская область                     | 33747                         | 473,0                               | 0,7                                                    | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 20,5                                                                                  | 4,73                                   |
| Челябинская область                    | 179728                        | 2036,6                              | 2,0                                                    | 1,9  | 1,7  | 1,4  | 14,9                                                                                  | 20,37                                  |
| Алтайский край                         | 83834                         | 500,7                               | 1,5                                                    | 0,6  | 0,6  | 0,7  | 27,6                                                                                  | 5,01                                   |
| Новосибирская область                  | 161955                        | 915,6                               | 1,7                                                    | 0,9  | 1,3  | 1,3  | 29,7                                                                                  | 9,16                                   |
| Омская область                         | 108570                        | 772,3                               | 1,2                                                    | 0,4  | 0,8  | 0,9  | 16,0                                                                                  | 7,72                                   |
| Республика Ингушетия                   | 10498                         | 2887,2                              | 0,4                                                    | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 90,4                                                                                  | 28,87                                  |
| Кабардино-Балкарская Республика        | 25572                         | 2057,1                              | 0,3                                                    | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 39,4                                                                                  | 20,57                                  |
| Республика Северная<br>Осетия – Алания | 21825                         | 2733,9                              | 0,2                                                    | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 61,2                                                                                  | 27,34                                  |
| Чеченская Республика                   | 53506                         | 3434,1                              | 0,4                                                    | 0,1  | 0,6  | 0,4  | 75,6                                                                                  | 34,34                                  |

2. Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в регионах степной зоны РФ [3]

| Федеральный округ    | A    | B    | C    | D    | E    | F   | G   | H   | I    | J   | K   | L    | M,N,<br>O, P |
|----------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|--------------|
| Центральный          | 16,3 | 0,00 | 2,9  | 18,9 | 22,3 | 1,1 | 2,6 | 0,0 | 13,5 | 2,2 | 1,3 | 9,1  | 9,7          |
| Южный                | 3,8  | 0,03 | 1,3  | 15,5 | 11,4 | 1,3 | 3,0 | 0,6 | 30,1 | 3,3 | 1,0 | 8,1  | 20,5         |
| Приволжский          | 2,9  | 0,02 | 18,7 | 28,1 | 9,9  | 1,7 | 1,9 | 0,1 | 17,6 | 3,6 | 1,5 | 6,7  | 7,3          |
| Уральский            | 3,9  | 0,00 | 6,6  | 30,4 | 19,9 | 0,6 | 2,3 | 0,0 | 16,8 | 6,0 | 1,4 | 5,6  | 6,5          |
| Сибирский            | 6,6  | 0,00 | 1,8  | 16,2 | 11,8 | 1,2 | 3,9 | 0,2 | 21,3 | 6,4 | 4,0 | 11,3 | 15,2         |
| Северо-Кавказский    | 6,6  | 0,01 | 5,5  | 10,5 | 14,2 | 3,3 | 2,5 | 0,6 | 17,7 | 5,0 | 1,3 | 4,9  | 27,9         |
| Регионы степной зоны | 5,3  | 0,02 | 6,3  | 19,8 | 13,1 | 1,4 | 2,7 | 0,3 | 22,7 | 3,9 | 1,5 | 7,8  | 15,1         |
| Россия               | 3,8  | 0,09 | 14,3 | 13,2 | 9,3  | 2,6 | 3,4 | 0,4 | 27,5 | 2,9 | 1,6 | 15,4 | 8,2          |

Примечание: в соответствии с общероссийским классификатором видов экономической деятельности буквами обозначены: А – сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; В – рыболовство, рыбоводство; С – добыча полезных ископаемых; D – обрабатывающие производства; E – производство и распределение электроэнергии, газа и воды; F – строительство; G – оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и др. H – гостиницы и рестораны; I – транспорт и связь; J – из них на связь; K – финансовая деятельность; L – операции с недвижимым имуществом и др.; M, N, O, P – прочие

хозяйственно-питьевого водоснабжения. Если сравнивать с суммарным общероссийским водопотреблением для этих нужд, то структура выглядит иначе. Так, использование свежей воды для орошения составляет 63%, хозяйственно-питьевого – 31%, а для производства – 21%.

Регионы, в которых преобладает использование свежей воды на орошение, расположены на юге европейской части степной зоны – Республика Адыгея, Краснодарский край, Чеченская Республика, Республика Кабардино-Балкария, Республика Калмыкия и Волгоградская область. В упомянутых регионах вследствие благоприятных климатических условий в структуре сельскохозяйственного производства преобладает растениеводство, а для некоторых регионов оно является отраслью специализации экономики.

В Белгородской, Воронежской, Самарской, Оренбургской, Челябинской, Курганской, Новосибирской областях, Алтайском крае и Республике Башкортостан больше свежей воды используется на производственные нужды. К тому же в данных регионах значительно выше объёмы хозяйственно-питьевого водоснабжения вследствие большой доли городского населения.

Таким образом, в регионах степной зоны существует значительная проблема по привлечению инвестиционных вложений в основной капитал. К сожалению, слабо развита в плане привлечения инвестиций одна из конкурентоспособных отраслей регионов степной зоны – сельское хозяйство. Данная ситуация обуславливается как природными рисками для развития сельского хозяйства, так как засухи приводят к экономическим потерям, так и значительными затратами вследствие высокой водоёмкости производства. По структуре инвестиций в основной капитал регионы степной зоны можно отнести к субъектам с высокой развитостью промышленного производства и транспортной инфраструктуры, но по водопотреблению регионы тяготеют к аграрно-промышленной специализации.

### Литература

1. Себенцов А.Б. Территориально-отраслевая структура инвестиций в регионы Российского Севера // Известия Российской академии наук. Серия география. 2008. № 3. С. 54–62.
2. Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2011 г. (статистический сборник) / под ред. Н.Г. Рыбальского и А.Д. Думнова. М.: НИИ-Природа, 2012. 268 с.
3. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2011: стат. сб. / Росстат. М., 2011. 990 с.
4. Романовский М.В. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. для вузов / под ред. М.В. Романовского, О.В. Врублевской. М.: Издательство «Юрайт», 2006. 543 с.
5. Национальный атлас России. В 4-х томах. Т. 2. М., 2007.