

УДК 332.146

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: САМАРСКОЙ, САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ И РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

М. Е. Цибарева, С. А. Казяйкина

В статье предлагается методика анализа устойчивого развития Самарской области, Сахалинской области и Республики Дагестан. Основой устойчивого развития являются наличие природных ресурсов, эффективность их использования, создание условий развития человеческого потенциала. В результате анализа сделан вывод, что ни один из указанных регионов в настоящее время не относится к регионам с устойчивым развитием.

В настоящее время все большее внимание уделяется экономическим прогнозам. Всегда ли отдельные регионы России будут благополучными и экономически развитыми, в то время как другие – отсталыми и требующими существенных инвестиций? Поддается ли экономическое развитие регионов моделированию? Ответить на эти вопросы позволяет только глубокий анализ экономической устойчивости.

Особого внимания заслуживают те субъекты Российской Федерации (РФ), которые, обладая существенным природным потенциалом, не обнаруживают высоких социально-экономических показателей.

Условия и методы исследования

Для анализа экономической устойчивости необходимо выработать критерии оценки и механизм определения устойчивого развития. В качестве критериев можно выбрать следующие.

Географическое положение: климатические особенности, наличие природных ресурсов, их доступность.

Развитие инфраструктуры. Инфраструктура, нацеленная на устойчивое развитие, – это возможность различных структур и

организаций взаимодействовать друг с другом. К ней относятся качество дорог, доступность аэропортов, наличие фондов инвестиционного и инновационного характера, взаимодействие органов власти и бизнеса.

Социальное положение: численность населения, среднедушевой доход, безработица, уровень заработной платы.

Экономическое положение: показатель валового регионального продукта, инвестиции, индекс промышленности производства.

Алгоритм определения устойчивого развития региона заключается в следующем:

- 1) анализ по предлагаемым критериям;
- 2) балльная оценка устойчивого развития.

Методом экспертных оценок мы определили весомость каждого критерия в баллах:

- географическое положение – 20;
- инфраструктура региона – 35;
- социальное положение – 25;
- экономическое положение – 20.

Если регион в сумме по всем критериям набрал меньше 80 баллов, то он считается неустойчивым, 80–97 баллов – слабо устойчивым, 98–100 баллов – устойчивым, больше 100 баллов – достаточно устойчивым.

Для анализа устойчивого развития были выбраны такие регионы, как Самарская область, Сахалинская область и Республика Дагестан. Каждый из них имеет огромный потенциал, который используется лишь частично, что подтверждается соотношением природно-климатических и социально-экономических условий.

© Цибарева Марина Евгеньевна
(tsibareva@mail.ru),

старший преподаватель кафедры экономики
Самарского государственного университета.

Казяйкина Снежана Александровна
(kazajjkina@rambler.ru),

студент III курса факультета экономики и управления
Самарского государственного университета.

443011, Россия, г. Самара, ул. Академика Павлова, 1.

Результаты и их обсуждение

Проведем анализ географического положения регионов.

Самарская область. Геополитическое положение: расположена в юго-восточной части РФ, в среднем течении Волги.

Климатические условия: умеренно-континентальные, характерны засушливость, большое количество ветров, существенные перепады температур.

Природные ресурсы Самарской области. Водные: поверхностные водные ресурсы территории представлены бассейном реки Волги, ее притоками. Зарегистрировано 226 рек и малых водотоков с общей протяженностью более 6500 км, 353 водохранилища и прудов. На территории области расположены крупные водохранилища – Куйбышевское и Саратовское. Лесные: лесной фонд распределен неравномерно и занимает 764500 га, что относит регион к малолесным территориям России, лесистость – 14 %. Полезные ископаемые: располагает запасами нефти и природного газа, разведано 110 нефтяных и газонефтяных месторождений. Углеводородное сырье представлено нефтью, растворенным в нефти газом, свободным газом и конденсатом, битумным сырьем. Всего по Самарской области 296 месторождений.

Сахалинская область. Геополитическое положение: окраинное, оторванное – регион не имеет устойчивой круглогодичной связи с материковой частью России и значительно удален от экономического центра страны. Область занимает остров Сахалин, Курильские острова, что обуславливает мозаичность территории. Омывается Охотским и Японским морями, Тихим океаном. Климатические условия: умеренные, муссонные. Отличается холодной сухой зимой и теплым влажным летом.

Природные ресурсы. Водные: в области более 65000 водотоков протяженностью около 106000 км. Свыше 17000 озер. Основные реки – Тымь и Поронай. Сахалино-Курильский бассейн – один из крупнейших рыбопромысловых районов России. Реки в сочетании с узкими и глубокими долинами являются очень перспективными для гидроэнергетического использования. Лесные: общая площадь земель лесного фонда составляет 7077500 га, лесистость – 64,8 %.

Полезные ископаемые: несколько крупных нефтегазоносных месторождений, богатые запасы торфа и золота. Полностью отсутствует значительный спектр рудных минерально-сырьевых ресурсов, незначительны гидроэнергетические ресурсы, запасы нерудных полезных ископаемых, что в целом снижает общий ресурсный потенциал области.

Республика Дагестан. Геополитическое положение: расположена на Северном Кавказе и является приграничной частью Юга России. Дагестан омывает Каспийское море. Климатические условия: умеренно-континентальные, засушливые, зима малоснежная, лето жаркое и сухое.

Природные ресурсы. Водные: протекает 6255 рек, в том числе имеющих длину более 25 км – 100 рек. Каспийское море является важнейшим рыбохозяйственным бассейном страны, биоресурсы которого включают мировые запасы редких и ценных рыб осетровой породы. Лесные: общая площадь лесных земель в республике составляет 661600 га, лесистость – 8,7 %. Полезные ископаемые: нефть, газ, газовый конденсат, разнообразные минеральные, строительные материалы (кварцевые пески, глины, гипс, мергель, известняки, доломиты), горный хрусталь, облицовочные камни. На Дагестан приходится всего 0,12 % общероссийской добычи нефти.

С учетом шельфовых месторождений нефти и газа Сахалинская область входит в число лидеров РФ по запасам топливно-энергетических ресурсов. Область также расположена в пределах одного из наиболее продуктивных рыбопромысловых районов Мирового океана.

Самарская область занимает ключевое транспортно-географическое положение в европейской части России. Через нее проходят основные широтные транспортные «коридоры», связывающие Москву с Уралом и Сибирью.

Оценка географического положения указанных регионов должна учитывать стратегическое значение по наличию природных богатств. Проведенная нами оценка (табл. 1) показывает, что устойчивое географическое положение занимают Самарская и Сахалинская области, менее устойчивое – Республика Дагестан.

Таблица 1

**Оценка географического положения Самарской, Сахалинской областей
и Республики Дагестан, баллы**

Критерии оценки	Самарская область	Сахалинская область	Республика Дагестан
Геополитическое положение	6	3	2
Климатические условия	5	3	3
Природные ресурсы:	8	12	6
– Водные	2	4	3
– Лесные	2	4	1
– Полезные ископаемые	4	4	2
Всего	19	18	11

Проведем *оценку инфраструктуры регионов*. Для этого рассмотрим состояние автодорог, строительство аэропортов и инновационно-инвестиционный потенциал, который предполагает развитую систему фондов, банков, бизнес-инкубаторов, технопарков, научно-исследовательских центров.

Самарская область Качество дорог и их обслуживание: область обеспечена качественной дорожной сетью на довольно высоком уровне; по наличию аэропортов можно отметить: «Курумоч», «Смышляевка», «Безымянка», «Кряж», «Рождествено». Инновационно-инвестиционный потенциал области: является одним из лидирующих регионов по инновационному развитию среди субъектов РФ. Инфраструктура потенциала представлена инновационно-инвестиционным фондом Самарской области, региональным центром инноваций и трансфера технологий, Региональным венчурным фондом Самарской области, Гарантийным фондом поддержки предпринимательства Самарской области, сетью вузовских технопарков и офисов коммерциализации технологий, бизнес-инкубаторами в Самаре, Тольятти, Кинель-Черкассах.

Сахалинская область. Качество дорог и их обслуживание: достаточно неудовлетворительное, асфальтовое покрытие есть только в южной части региона. По наличию аэропортов имеются аэропорты «Южно-Сахалинск», «Оха», «Южно-Курильск», «Шахтерск», «Ноглики», «Авиапредприятие Зональное» и «Буревестник». Продолжаются реконструкция аэропортов «Южно-Сахалинск» и «Менделеево» (о. Кунашир), строительство нового гражданского аэропорта «Итуруп». Инновационно-инвестиционный потенциал региона:

инновационное предпринимательство в экономике развито слабо. Отсутствуют бизнес-инкубаторы, технопарки, продвигающие новые технологии структуры. Характерны недостатки собственных средств у предприятий на развитие инновационных технологий, низкий инновационный потенциал предприятий малого и среднего бизнеса, отсутствие инновационной культуры в среде предпринимателей, отсутствие квалифицированных специалистов в области инновационного предпринимательства.

Республика Дагестан. Качество дорог и их обслуживание: отмечается резкое отставание транспортно-эксплуатационного состояния дорог от требований сегодняшнего дня. Снижение объемов строительства и реконструкции автодорог, большое количество недостроенных дорог. По наличию аэропортов можно отметить только аэропорт «Уйташ».

Инновационно-инвестиционный потенциал республики включает: Дагестанский центр научно-технической информации; Инновационно-технологический центр при Дагестанском государственном университете; Региональный центр научно-инновационного и интеллектуального развития молодежи; Республиканский бизнес-инкубатор «Турал»; Республиканский молодежный бизнес-инкубатор «Дагестан»; Центр коллективного пользования «Аналитическая спектроскопия».

В Самарской области создан и постоянно развивается ряд элементов инфраструктурной поддержки инновационного предпринимательства: Средневожский региональный инновационный научный центр, Государственный венчурный фонд поддержки малого предпринимательства в научно-

технической сфере, Самарский научно-инновационный центр «Перспектива», а также ряд бизнес-центров.

Учитывая особенности регионов, уделяя особое внимание инновационному развитию, проведем оценку инфраструктуры, согласно которой наилучшее положение занимает Самарская область, набравшая 38 баллов, на втором месте Сахалинская и на третьем – Республика Дагестан (табл. 2).

Проведем оценку социального положения сравниваемых регионов. Для этого рассмотрим в таблице 3 показатели численности населения, среднедушевые денежные

доходы населения и другие. Из таблицы видно, что численность населения в Сахалинской области выше на 2000000 человек, чем в Республике Дагестан и примерно на 1500000 человек по сравнению с Самарской областью [1].

Из таблицы 3 видно, что благоприятный социальный климат отмечен в Сахалинской области. В Самарской области он менее благоприятен, достаточно высокая безработица – 87900 человек и низкие доходы населения при том, что регион относится к промышленному центру страны.

Таблица 2

Оценка инфраструктуры Самарской, Сахалинской областей и Республики Дагестан, баллы

Критерии оценки	Самарская область	Сахалинская область	Республика Дагестан
Качество дорог и их обслуживание	10	6	3
Наличие аэропортов	8	12	3
Инновационно-инвестиционный потенциал	20	4	10
Всего	38	22	16

Таблица 3

Социальное положение Самарской, Сахалинской областей и Республики Дагестан

Критерии оценки	Самарская область	Сахалинская область	Республика Дагестан
Численность населения, миллионов человек	3214,3	4954,7	2981,4
Среднедушевые денежные доходы населения, рублей в месяц	21587,8	32235,8	18809,2
Численность безработных, тысяч человек	87,9	24,2	166,8
Номинальная начисленная заработная плата, рублей в месяц	18649,9	38457,8	11479,2
Всего, баллы	20	25	17

Далее рассмотрим *экономическое положение регионов*. В таблице 4 представлены основные экономические показатели. Так, валовой региональный продукт в Самарской области составил 8 298 000 000 рублей – это примерно на 40 % выше, чем в Сахалинской и на 56 % больше, чем в Республике Дагестан. Инвестиции в основной капитал в структуре валового регионального продукта составляют по Самарской области 24 %, по Сахалинской области – 37 %, по Республике Дагестан – 4 %. В Самарской области сложилось напряженное социально-экономическое положение [2].

Основным недостатком экономического развития и жизнедеятельности населения Самарской области стала неблагоприятная экологическая обстановка вследствие перена-

сыщенности региона нефтеперерабатывающим и нефтехимическими производствами. Вследствие высокой урбанизации и инфраструктурной насыщенности территории сельское хозяйство области не удовлетворяет потребности населения в продуктах питания. В связи с этим мы отнимаем один балл из оценки по экономическому критерию.

Сложив все оценки по критериям, получаем следующий результат (табл. 5). Каждый балл пересчитан с учетом весомости критериев устойчивого развития регионов, что позволяет нам выставить более точный ранг среди анализируемых регионов. Так, на первом месте по уровню устойчивого развития находится Самарская область, на втором – Сахалинская область и на третьем – Республика Дагестан.

Таблица 4

Экономическое положение Самарской, Сахалинской областей и Республики Дагестан, баллы

Критерии оценки	Самарская область	Сахалинская область	Республика Дагестан
Индекс промышленного производства, % к предыдущему году	106,0	102,3	105,6
Инвестиции в основной капитал, миллионов рублей	198744,0	181297,8	13427,4
Внешнеторговый оборот, миллионов долларов США	7096,1	13011,0	4571,9
Оборот розничной торговли, миллионов рублей	461896,8	374936,0	99259,9
Валовой региональный продукт, миллиардов рублей	829,8	492,7	362,2
Всего, баллы	15	16	13

Таблица 5

Оценка устойчивого развития регионов: суммарный балл (в числителе) и баллы с учетом весомости (в знаменателе)

Критерии оценки	Самарская область	Сахалинская область	Республика Дагестан
Географическое положение	19/3,8	18/3,6	11/2,2
Инфраструктура	38/13,3	22/7,7	16/5,6
Социальное положение	20/5	25/6,25	17/4,25
Экономическое положение	15/3	16/3,2	13/2,6
Всего	92/25,1	81/20,75	57/14,65

Заключение

Таким образом, Самарская и Сахалинская области относятся к регионам со слабо устойчивым развитием, но следует обратить внимание, что баллы Сахалинской области свидетельствуют о том, что она является переходной от слабо устойчивого к неустойчивому развитию. Республика Дагестан относится к регионам с неустойчивым развитием.

Проведенное исследование и полученные результаты имеют практическое значение при планировании программ развития регионов и их отдельных сегментов. Для

роста конкурентоспособности регионов необходимо повышать эффективность использования имеющихся ресурсов.

Литература

1. Российский статистический ежегодник. М.: Росстат, 2011. 795 с.
2. Статистическое обозрение. Ежеквартальный журнал Федеральной службы государственной статистики. 2012. № 4. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 10.05.2013).

Статья поступила в редакцию 29.03.2013 г.