

УДК

Щуков В.Н. Экономический потенциал регионов России и эффективность его использования.

Потенциал хозяйственных систем является материальной основой их функционирования. Однако он не нашел должного отражения в экономической науке.

В предлагаемой работе ставится задача преодоления этого недостатка. Особое значение категория потенциала играет в территориальной организации производства, в функционировании регионального хозяйства. В пособии рассматриваются вопросы содержания и структуры экономического потенциала: дается понятие и характеристика эколого-экономического (природно-ресурсного) потенциала, приводятся показатели производственного потенциала. Особое внимание уделено инновационному потенциалу, научно-техническим факторам развития производства, а также трудовому (кадровому) и образовательному потенциалу. В работе исследуется влияние использования потенциала на уровне социально-экономического развития страны и регионов, на качество жизни населения.

Книга предназначена для студентов экономических специальностей, а также и других специальностей, изучающих регионалистику.

ВВЕДЕНИЕ

Современное состояние Российской экономики не соответствует имеющемуся ее потенциалу. Обладая четвертью мировых запасов природных ресурсов, сравнимым с ведущими странами инновационным и высоким интеллектуальным потенциалом, Россия занимает скромное место по уровню экономического развития, существенно отстает в конкурентоспособности своей экономики. Поэтому проблема эффективного использования ресурсно-технологического потенциала, его развитие и обновления играет первостепенную роль в возрождении экономического могущества страны.

Значение формирования и эффективного использования потенциала имеет особое значение для региональной экономики. По существу экономическое благополучие регионов предопределяется наличием природных ресурсов, современным производственным и инновационным потенциалом. Региональное хозяйство теснейшим образом завязано на масштабы и качество ресурсного потенциала данного региона. Соответственно возрастает роль управления экономическим потенциалом, его эффективного использования.

В данном пособии рассматриваются показатели эколого-экономического, производственного, инновационного и образовательного, а также трудового (кадрового) потенциалов России и его регионов (79 субъектов Федерации, кроме национальных округов, входящих в области, и Чечни). Наряду с характеристикой экономического потенциала регионов даются результирующие показатели их социально-экономического развития: объем валового регионального продукта и уровень жизни населения. Приводятся методика расчета индекса развития человеческого потенциала и его уровень для регионов и России в целом.

Глава I. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ В МЕХАНИЗМЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ

1.1. Содержание и структура экономического потенциала

Одной из базовых категорий экономической теории выступает потенциал, определяющий состояние и возможности развития хозяйственных систем различного их уровня (предприятие, регион, национальное хозяйство). Достижение более высокого экономического потенциала является вместе с тем и одной из главных результирующих характеристик их развития. Важен не только объем выпуска продукции, ее качество и конкурентоспособность, но и более высокое качество самой хозяйственной системы, определяющее эффективное функционирование в будущем. Экономический потенциал играет особую роль в системе организации национального хозяйства, региональной и производственной организации, выступая, как ее материальная основа. Величина экономического потенциала характеризует уровень развития производительных сил, определяет конкурентоспособность страны, степень капитализации предприятий.

В связи с этим ставится вопрос о формировании конкурентоспособного экономического потенциала хозяйственных систем, способного обеспечить более высокие их конкурентные преимущества на мировом рынке, эффективность хозяйствования в целом.

В основе деятельности любых экономических субъектов лежит, прежде всего, производство материальных благ. Именно производство, уровень развития производительных сил предопределяют характер экономических и общественных отношений. Производство выступает как воспроизводство, предполагает постоянное возобновление не

только объемов выпуска продукции, а всей совокупности элементов хозяйственных систем, их экономического потенциала, самой среды. Потенциал играет ключевую роль в формировании и функционировании всех хозяйствующих субъектов. Однако в экономической теории категория потенциала не фигурирует среди ее базовых понятий, она не включена в систему факторов развития хозяйства, экономического равновесия, механизма функционирования в целом. Категория потенциала находит косвенное выражение – через понятие «ресурсы», которые трактуются как ограниченные элементы экономики, то есть как несоответствие потребности и запаса. Подобная трактовка понятия «ресурсы» вступает в противоречие с реальной действительностью и, по-видимому, выполняет роль теоретической конструкции, призванной обосновать теорию факторов производства (ресурсы, соединенные между собой, рассматриваются как факторы). В реальных условиях функционирования экономики об ограниченности ресурсов можно говорить лишь в эколого-географическом смысле (планета Земля действительно ограничена, ее ресурсов по уровню их потребления развитыми странами, как подсчитано западными специалистами, хватит лишь на 1,5 млрд. человек). Понимание ограниченности ресурсов как их производственной дефицитности принципиально неверно, ибо в сбалансированной экономике дефицит – экономический нонсенс. Более того, реальный ход развития свидетельствует как раз о прямо противоположной тенденции – наблюдается высвобождение ресурсов, появляется излишек тех элементов производительных сил, развитие которых эндогенно по отношению к экономике (народонаселение, земельные угодья).

Уровень производительных сил в развитых странах в настоящее время достаточно высок и способен обеспечить производство гораздо большего объема выпуска продукции. Проблема заключается в спросовых ограничениях, недостаточных темпах роста доходов населения, динамика которых обусловлена иными факторами, чем динамика объема общественного продукта – прежде всего, функцией макроэкономической эффективности. Идея ограниченности совершенно не приемлема по отношению к научно-техническому прогрессу, рассматриваемому в современной экономике как главный фактор ее развития, как основной вид ресурса. Научно-технический прогресс обладает той особенностью, что по мере использования научно-технических достижений не только не происходит исчерпания его ресурса, как, например, нефти, газа, металлов, а наоборот – наблюдается тенденция ускорения его темпов. Понятие ограниченности противоречит самой конструкции общего экономического равновесия, в которой предполагается соответствие совокупного спроса (реальной потребности) и совокупного предложения (реального производства)

Эти противоречия преодолеваются использованием категории экономического потенциала, который включает в себя не только ресурсную (количественную) составляющую, но, прежде всего качественную его сторону – состояние материально-технической базы хозяйственных систем. Качественное совершенствование не имеет ограничений. В этой связи определение потенциала как обобщенной, собирательной характеристики ресурсов не раскрывает, по нашему мнению, его содержания. Неверно сводить его суть и к совокупности средств производства, приводимых в действие живым трудом, и тем более к производственной мощности предприятий, территории.

Некоторые авторы исходя из системного подхода включают в содержание экономического потенциала уровень организации и управления, так называемый предпринимательский потенциал. При всей важности организационных, политических и психологических факторов в механизме функционирования хозяйственных систем они управляются весьма специфическими условиями, иная роль этого рода факторов в экономическом механизме.

Решающая роль, по нашему мнению, принадлежит материальным факторам функционирования. В отсутствии таких или недостаточном состоянии материально – технической базы, низком уровне развития производства не будут играть роль и уровень организации, управления, предпринимательские способности. Последние выполняют вторичную роль в механизме функционирования хозяйственных систем. А потому должны рассматриваться как особая составляющая этого механизма. Материальная составляющая экономического потенциала, как правило, приобретает денежную оценку (стоимость ресурсов, основных фондов, интеллектуальная собственность, даже кадровый потенциал), что теряет смысл для организационных, политических, психологических факторов.

Исходя из определения экономического потенциала как материальной основы хозяйствования можно выделить следующие его составляющие: природно-ресурсный (эколого-экономический); производственный; инновационный и образовательный (интеллектуальный); трудовой (кадровый) потенциал.

1.2. Эколого-экономический (природно-ресурсный) потенциал территории

Природная среда в функционировании экономики играет роль первичного фактора, выступая не только как сфера жизнедеятельности в целом, но и как первоисточник всех ресурсов, как один из важных факторов экономического роста. В настоящее время роль природных факторов приобретает особое значение в связи с гигантским ростом ресурсопотребления и истощением природных ресурсов, загрязнением окружающей среды. Потребление топливно-сырьевых ресурсов в мире за последние 50 лет возросло в 30 раз и удваивается каждые 15 лет. Бурное развитие экономики способствует все более широкому освоению территории Земли, деградации природной среды. Так, ежегодно уничтожается более 20 тыс. кв. км площади лесов, из сельскохозяйственного оборота выбывает по 7 млн. га земель. Угрожающие размеры приобрели загрязнение среды, нарушение экологического равновесия. Объем твердых отходов, порождаемый хозяйственной деятельностью, составляет ныне до 100 млрд. т в год и может возрасти за 25 лет в 4-5 раз. Жидкие отходы (сточные воды, нефть и т.п.) приводят к загрязнению водоемов, значительному сокращению улова рыбы и морепродуктов, к отравлению питьевой воды. Загрязнение атмосферы выбросами вредных веществ вызывает парниковый эффект. Объем выбросов достиг 6 млрд. т углерода или 22 млрд. т углекислого газа (на долю США приходится 25% выбросов, стран-членов ЕС – 4%, СНГ – 13%, Японии – 5%). Последствием загрязнения окружающей среды является биологическое оскуднение Земли, ее генофонда. За последние 200 лет на Земле исчезло около 900 тыс. видов растений и животных (ныне их насчитывается 10-20 млн. видов, в том числе на территории бывшего СССР 10-20 %).

В связи с этим исключительно высокое значение приобретает проблема ресурсосбережения, защиты окружающей среды, неистощительного природопользования, сохранения и преумножения природно-ресурсного потенциала страны и отдельных регионов.

Природно – ресурсный (эколого – экономический) потенциал территории включает в себя: экологический потенциал; географическое месторасположение; ресурсный потенциал. Под экологическим потенциалом понимают способность природных систем без ущерба для себя отдавать человеку продукцию в рамках хозяйства данного исторического типа. Сюда же иногда включается система природных ресурсов, явлений и процессов

[6,12]. В обобщенном виде эколого-экономический потенциал характеризует максимальную возможную (допустимую) антропогенную нагрузку на территорию, технически доступные для использования ресурсы и свойства экологических систем. В более узком смысле экологический потенциал отражает уровень освоения территории, степень загрязнения и ее рекреационные (восстановительные) возможности.

Для характеристики экологического потенциала используется ряд показателей, отражающих степень экологической нагрузки на окружающую среду.

Экологическая емкость территории, т. е. способность природной среды выполнять безотказно свои функции с определенной степенью вероятности [6]. Данный показатель отражает как способность данной территории к развитию жизнедеятельности человека, так и сохранение функции воспроизводства ресурсов и необходимых условий существования.

Степень загрязнения территории, ее рекреационные возможности.

Уровень выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду. В настоящее время предлагается установить национальные квоты выбросов вредных отходов в атмосферу. Осуществляется программа перехода на экологически щадящую продукцию, в частности, замена хлорсодержащих видов продукции с целью сохранения озонового слоя Земли.

Объем оборотной (используемой) воды.

Объем токсичных отходов, уровень их переработки и др.

По данным статистики, использование свежей воды в России в 1999 г. составило 67678 млн. куб. м, наибольший расход наблюдался в Москве и Московской области (4618 млн. куб. м), а также в южных регионах: в Краснодарском крае – 3684 млн. куб. м, Ростовской области – 3116, Ставропольском крае – 3102, Дагестане – 3072. В Ивановской области данный показатель равен 223 млн. куб. м.

На производственные нужды в 1999 г. в России использовано 63% свежей воды, на хозяйственные нужды 20%, на орошение 17%. Объем оборотной воды достигает 75% от общего объема воды, используемой на производственные нужды (127209 млн. куб. м). Наибольшее количество последовательно используемой воды наблюдается в Тюменской области – 8223 млн. куб. м, в Ханты-Мансийском округе – 7131, в Челябинской области – 6834, Москве – 6040, Курской области – 5690 млн. куб. м. В Ивановской области использовано 188 млн. куб. м оборотной воды (84,3%).

Выбросы вредных веществ в 1999 г. составили в целом по России 61,1 млн. т. Наибольший объем выбросов характерен для Красноярского края – 7453 тыс. т, Свердловской области – 7453 тыс. т, Кемеровской области – 4210, Приморского края – 3081 тыс. т.

Объем загрязняющих веществ, поступающих в водоемы России, достиг в 1999 г. 20,7 млрд. куб. м, образовано токсичных отходов 108,1 млн. т, из них обезврежено 34,4 млн. т (31,8%). Нарушено земель 52,8 тыс. га, обработано нарушенных земель – 50,7 тыс. га.

Немаловажное экономическое значение имеют природно-географические факторы: размер территории, ее ландшафт, географическое расположение, климат и т. д. Россия обладает самой большой территорией (19 млн. кв. км, что составляет 1/7 часть суши). Но ее географическое положение менее благоприятно – Россия занимает северную часть евразийского «неудобья», 60% ее территории находится в зоне вечной мерзлоты. Климатические условия для сельскохозяйственного производства хуже, чем в США, в 2,5 раза. Большая часть территории находится в зоне рискованного земледелия. Длительный зимний период требует больших энергозатрат. Это дает основания некоторым авторам вы-

двинуть природно – детерминистскую концепцию запаздывания социально – экономического развития России, что якобы огромная доля валового внутреннего продукта выгорала в костре морозных зим, в то время как другие районы оставались в запустении [1]. Однако средства, потраченные на освоение богатств Сибири, уже окупились сторицей.

Ландшафт территории, красота природной среды, наличие лесов и водоемов, богатой флоры и фауны имеют важное значение для развития туризма, в том числе иностранного. Промежуточное развитие России между Европой и тихоокеанским регионом, наличие морских «ворот» на Восток и на Запад увеличивают потенциал интеграционных связей.

Особо важная роль принадлежит ресурсному потенциалу, т. е. величине, составу и качеству полезных ископаемых и прочих минеральных ресурсов. Величина природных ресурсов характеризуется их балансовыми запасами, т. е. разведанными и достаточно изученными месторождениями полезных ископаемых. Часто используется понятие «промышленные запасы», т. е. освоенные месторождения.

Ресурсный потенциал страны, регионов играет весьма важную роль для их экономики. Наличие богатых и разнообразных месторождений полезных ископаемых и других видов ресурсов является материальной основой развития добывающих и перерабатывающих отраслей промышленности. Сырье выступает исходной материальной основой производства, оно составляет 60-70% стоимости конечной продукции, до 70% продукции тяжелой промышленности, 17-20% предметов потребления и строительства.

Россия обладает самыми большими и разнообразными запасами полезных ископаемых, пресной воды, гидроресурсов, лесов и черноземов. Стоимость разведанных запасов, по оценкам специалистов, составляет 28-30 триллионов долларов, что в 6,5 раза больше, чем в США или КНР, и в 2,5 раза больше на душу населения, чем на одного жителя Земли. Потенциальные запасы оцениваются в 140 триллионов долларов. Огромен в России потенциал сельскохозяйственных и городских территорий, составляющий около 22 трлн. долларов.

В структуре минерально–сырьевых ресурсов особенно важна доля топливно–энергетических ресурсов – 71%, в том числе природного газа – 35%, угля – 23%, нефти – 13%. Доля нерудного сырья – 15%, черных и цветных металлов – 13%.

Однако минеральные ресурсы распределены весьма неравномерно по территории страны: 80% природных ресурсов сосредоточено в Сибири и на шельфе (см. табл.1).

Среди регионов России наиболее богатыми ресурсно – сырьевым потенциалом являются: Кемеровская область – 8,68% общероссийских запасов, Красноярский край – 8,16%, Республика Саха (Якутия) – 7,76%, Пермская область – 4,62%, Тюменская – 4,54%, Свердловская – 4,28%,

Таблица 1

Распределение запасов нефти и газа по регионам страны, %

| Регионы | Нефть | Газ | Конденсат |
|------------------------|-------|------|-----------|
| Западно – Сибирский | 45,3 | 27,1 | 35,3 |
| Восточно – Сибирский | 16,6 | 18,3 | 19,1 |
| Волго - Уральский | 7,9 | 4,5 | 12,6 |
| Дальневосточный | 4,5 | 6,2 | 4,2 |
| Северо - Кавказский | 3,9 | 0,8 | 0,8 |
| Северный (европейский) | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| Шельфовая зона | 20,9 | 42,5 | 27,6 |
| в том числе: | | | |
| Баренцева моря | 5,0 | 16,0 | 4,6 |
| Карского моря | 5,5 | 21,1 | 15,0 |
| Охотского моря | 2,9 | 3,2 | 1,5 |

Россия является единственной страной мира, обеспеченной всеми видами полезных ископаемых и прочих природных ресурсов. На ее территории сосредоточена одна четверть всех природных ресурсов мира, более 40% мировых запасов природного газа (разведано 82 триллиона куб. м), 45% угля, более 30% нефти, 60% торфа, 22% площади занято лесами – 82 млрд. куб. м (1/3 лесов мира). В России сосредоточены значительные запасы пресной воды-30 тыс. куб. м (только озеро Байкал имеет 20% всей пресной воды мира). На одного человека в России приходится 0,9 га пахотных земель, в США-0,6 га, в КНР-0,1 га. Россия и сейчас добывает 33% мирового объема газа, 22% нефти, 40% древесины, 25% ювелирных алмазов, 20% цветных металлов. Стоимость ежедневно добываемых минерально-сырьевых ресурсов составляет около 100 млрд. долларов, 80% из которых приходится на топливные ресурсы.

Ресурсный потенциал Ивановской области – незначителен. Среди товарных видов ресурсов следует отметить лишь запасы древесины - 73 млн. куб. м, что составляет лишь 0,16% общероссийских запасов (при 0,84% населения). Стоимость лесных запасов составляет 177 млн. р.; других полезных ископаемых- 4693 млн. р.; подземных вод – 145 млн. р.; воды из поверхностных источников - 26 млн. р. Стоимость земельных ресурсов, участвующих в производстве, оценивается в 52,1 млрд. р.

1.3. Производственный потенциал. Инвестиционная привлекательность регионов

Решающую роль в развитии экономики играют средства производства, прежде всего орудия труда – оборудование, машины, технологические системы, качество производственного аппарата в целом.

Под производственным аппаратом понимается совокупность средств труда, позволяющая осуществлять производственный процесс. Для его количественного измерения используются понятия «основные производственные фонды» (ОПФ) и «производственные мощности» (ПМ). В качестве оценки производственного аппарата обычно принимается восстановительная стоимость ОПФ в ценах на дату переоценки. Стоимостное выражение средств производства олицетворяется с понятием «капитал». Капитал как экономическая категория выражает величину материальных и денежных средств, используемых в хозяйственно – предпринимательской деятельности, – все активы (средства) предприятий.

К основным фондам относятся: скот; земля; здания и сооружения; машины и оборудование; передаточные и транспортные средства; вычислительная техника и приборы; имущество, служащее более одного года.

Оборотные средства (оборотный капитал) включают в себя оборотные фонды (материальные запасы, незавершенное производство) и фонды обращения (готовая продукция на складе, средства в расчетах, денежные средства в кассе предприятия).

Для оценки капитала - стоимости фондов и активов (оценки предприятия) -или оценки бизнеса используется понятие рыночной цены, по которой собственность переходит из рук продавца в руки покупателя. Оценка предприятия может быть осуществлена тремя способами.

Подход, основанный на оценке будущих доходов от оцениваемого предприятия, базируется на эффективности его капитала (потенциале фирмы).

Рыночный подход предполагает сравнение сопоставимых или аналогичных объектов по стоимости.

Затратный метод исходит из оценки величины затрат, связанных с созданием объекта, за вычетом его износа. Он включает оценку накопленных активов: финансовых, материальных (земля, здания, сооружения, оборудование) и нематериальных («имя», торговая марка и др.) на основе балансового отчета с учетом морального и физического износа.

Производственный потенциал хозяйствующих субъектов проявляется в масштабах и в качестве их материально – технической базы - техническом уровне средств труда. Под техническим уровнем производства понимается степень технической прогрессивности оборудования и технологии, включая качество используемого сырья и материалов, уровень организации и управления, качество выпускаемой продукции, т. е. трактуется в широком смысле – как уровень развития производственных сил. Определение технического уровня в узком смысле предполагает оценку технической оснащенности производства и труда (фондо- и машиновооруженность труда, энерго- и электровооруженность); технико–экономического уровня оборудования и технологии, уровня механизации и автоматизации производственных процессов и управления. Повышение технического уровня находит свое выражение в достижении большей эффективности производства.

Общая величина основных фондов России на 01.01.2000 г. по их балансовой стоимости составила 14,35 трилл. р. (см. табл. 2). Наибольший уровень фондовооруженности на душу населения характерен для Тюменской области – 243 тыс. р., Чукотского округа – 226,8 тыс. р., а также Магаданской области и Республики Саха (Якутии), что объясняется относительно низкой численностью их населения.

Стоимость основных фондов Ивановской области равна 73,777 млрд. р. или 0,51% их общей стоимости. В расчете на душу населения - 60,4 тыс. р. Ивановская область занимает 74-й ранг из 79 регионов России. Наиболее низкая насыщенность основными фондами характерна для Ингушетии, Тувы, Республики Алтай, Кабардино-Балкарии.

Эффективность использования основных фондов определяется их фондоотдачей - объемом валового регионального продукта (ВРП) на один рубль основных фондов. Наиболее высокая отдача фондов в Москве (0,51 р.), Тюменской обл. (0,38 р.), Пермской (0,39 р.), Вологодской (0,36 р.), наименьшая - в Республике Дагестан (0,09 р.). В Ивановской области фондоотдача составляет 0,18 р., что ниже общероссийского ее уровня (0,27 р.).

Для характеристики физического состояния основных фондов используется понятие «износ». Износ представляет собой стоимостную характеристику, отражающую долю списания части стоимости в результате амортизации. На его величину оказывают влияние методы и нормы амортизационных отчислений, которые призваны отражать темпы физического и морального износа.

Величина износа в настоящее время достигла критической черты, что дает иногда говорить о феномене 2003 года, когда большая часть основных фондов будет физически непригодна к использованию. На 1 января 1999 г. степень износа основных фондов, зафиксированная статистикой, составила по России в целом 41,9%, по Ивановской области – 40,9%, в том числе в промышленности – 57,8%. Особенно велика величина износа в химической промышленности – 71,9%, топливной – 68,8%. Износ фондов в текстильной промышленности составил 59,3%. В некоторых регионах уровень износа основных фондов существенно выше: в Ингушетии – 63,6%, Новгородской обл. – 50,5%.

Таблица 2

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ В 1999 ГОДУ

| | | Основные фонды по полной балансовой стоимости | | | | | Инвестиции в основной капитал | | | |
|--|-------------------|---|-------------|----------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|--------------|
| Регионы: республики, края, об- ласти, округа | | стоимость, млн. р. | износ, % | на душу населения, тыс. р. | ранг | фондо- отдача, р. | общая величи- на, млн. р. | на душу населения, тыс. р. | иностра- ные инве- стиции, млн.р. | % к итогу |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Карелия | 87068 | 39,2 | 113,7 | 56 | 0,25 | 2575 | 3,4 | 440 | 4,6 |
| 2 | Коми | 195855 | 41,5 | 172,6 | 24 | 0,27 | 6576 | 5,8 | 15 | 0,2 |
| 3 | Архангельская | 156454 | 48,1 | 107,2 | 34 | 0,23 | 4018 | 2,8 | 54 | 0,6 |
| 4 | Вологодская | 111734 | 40,3 | 84,4 | 49 | 0,36 | 6081 | 4,6 | 349 | 3,5 |
| 5 | Мурманская | 145693 | 43,2 | 148,2 | 40 | 0,31 | 5624 | 5,7 | 7 | 0,1 |
| | | | | | | | | | | |
| 6 | Санкт-Петербург | 437434 | 46,6 | 93,2 | 8 | 0,31 | 32674 | 7,0 | 699 | 7,3 |
| 7 | Ленинградская | 193328 | 39,7 | 115,5 | 27 | 0,17 | 12567 | 7,5 | 288 | 3,0 |
| 8 | Новгородская | 60544 | 50,5 | 83,0 | 67 | 0,28 | 4062 | 5,6 | 88 | 0,9 |
| 9 | Псковская | 79760 | 42,0 | 99,6 | 60 | 0,10 | 1461 | 1,8 | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| 10 | Брянская | 119525 | 45,8 | 82,8 | 44 | 0,16 | 1617 | 1,1 | 3 | |
| 11 | Владимирская | 118136 | 42,1 | 73,4 | 46 | 0,21 | 3495 | 2,2 | 45 | 0,5 |
| 12 | Ивановская | 73777 | 40,9 | 60,4 | 61 | 0,18 | 1064 | 0,9 | - | - |
| 13 | Калужская | 94922 | 37,1 | 87,8 | 53 | 0,15 | 2833 | 2,6 | 103 | 1,1 |
| 14 | Костромская | 80644 | 39,6 | 102,6 | 59 | 0,17 | 3199 | 4,1 | 2 | |
| 15 | Москва | 1229089 | 37,7 | 142,4 | 3 | 0,51 | 96070 | 11,1 | 2654 | 27,8 |
| 16 | Московская | 550932 | 37,5 | 84,6 | 6 | 0,32 | 37126 | 5,7 | 444 | 4,6 |
| 17 | Орловская | 56710 | 42,0 | 63,1 | 68 | 0,31 | 3122 | 3,5 | 17 | 0,2 |

Продолжение табл. 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--------|------|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|
| 18 | Рязанская | 983290 | 46,5 | 76,6 | | 0,18 | 2412 | 1,9 | 1 | - |
| 19 | Смоленская | 115645 | 40,7 | 102,1 | 48 | 0,17 | 5139 | 4,5 | 10 | 0,1 |
| 20 | Тверская | 160626 | 41,0 | 100,3 | 33 | 0,17 | 6026 | 3,8 | 4 | - |
| 21 | Тульская | 150537 | 45,6 | 86,2 | 36 | 0,22 | 4580 | 2,6 | 35 | 0,4 |
| 22 | Ярославская | 168364 | 46,7 | 119,1 | 31 | 0,24 | 6058 | 4,3 | 40 | 0,4 |
| | | | | | | | | | | |
| 23 | Мари-Эл | 64907 | 32,8 | 85,5 | 65 | 0,13 | 1361 | 1,8 | - | - |
| 24 | Мордовия | 66917 | 40,9 | 72,0 | 64 | 0,21 | 2048 | 2,2 | 1 | - |
| 25 | Чувашская | 110353 | 39,9 | 81,3 | 50 | 0,18 | 3281 | 2,4 | 2 | - |
| 26 | Кировская | 147158 | 46,6 | 92,6 | 39 | 0,19 | 3329 | 2,1 | - | - |
| 27 | Нижегородская | 282776 | 40,2 | 77,3 | 16 | 0,27 | 10853 | 3,0 | 29 | 0,3 |
| | | | | | | | | | | |
| 28 | Белгородская | 149495 | 39,3 | 99,9 | 38 | 0,21 | 6995 | 4,7 | 46 | 0,5 |
| 29 | Воронежская | 203924 | 46,2 | 82,9 | 22 | 0,16 | 5635 | 2,3 | 18 | 0,2 |
| 30 | Курская | 118867 | 47,2 | 90,3 | 45 | 0,22 | 4182 | 3,2 | 14 | 0,1 |
| 31 | Липецкая | 122147 | 45,7 | 98,5 | 43 | 0,21 | 3727 | 3,0 | 12 | 0,1 |
| 32 | Тамбовская | 109546 | 41,5 | 86,3 | 51 | 0,15 | 1844 | 1,4 | 4 | - |
| | | | | | | | | | | |
| 33 | Калмыкия | 200008 | 39,3 | 63,3 | 23 | 0,13 | 466 | 1,5 | - | - |
| 34 | Татарстан | 437056 | 42,6 | 115,6 | 9 | 0,23 | 20387 | 5,4 | 13 | 0,2 |
| 35 | Астраханская | 94863 | 45,0 | 92,6 | 54 | 0,20 | 5492 | 5,3 | 12 | 0,1 |
| 36 | Вологодская | 208743 | 46,8 | 77,9 | 21 | 0,24 | 5657 | 2,1 | 94 | 1,0 |
| 37 | Пензенская | 127927 | 49,5 | 83,6 | 42 | 0,14 | 2594 | 1,7 | 1 | - |
| 38 | Самарская | 360042 | 42,2 | 109,2 | 12 | 0,32 | 13204 | 4,0 | 149 | 1,6 |
| 39 | Саратовская | 221280 | 43,3 | 81,6 | 19 | 0,20 | 7550 | 2,8 | 6 | 0,1 |
| 40 | Ульяновская | 116493 | 36,1 | 79,4 | 47 | 0,21 | 2709 | 1,8 | 1 | - |

Продолжение табл. 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------|---------|------|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|
| 41 | Адыгея | 41241 | 48,9 | 70,2 | 71 | 0,11 | 972 | 2,2 | 1 | - |
| 42 | Дагестан | 150849 | 38,9 | 13,6 | 35 | 0,09 | 1806 | 0,8 | - | - |
| 43 | Ингушетия | 6641 | 63,6 | - | 79 | 0,25 | 638 | 1,3 | - | - |
| 44 | Кабардино-Балкария | 46621 | 41,5 | 58,9 | 70 | 0,21 | 3118 | 3,9 | 55 | 0,6 |
| 45 | Карачаево-Черкесская | 28754 | 41,3 | 66,1 | 74 | 0,14 | 580 | 1,3 | - | - |
| 46 | Северная Осетия-Алания | 40017 | 43,1 | 59,4 | 72 | 0,18 | 943 | 1,4 | - | - |
| 47 | Краснодарский | 349749 | 46,0 | 69,0 | 13 | 0,24 | 26244 | 5,2 | 509 | 5,3 |
| 48 | Ставропольский | 193846 | 43,1 | 72,0 | 26 | 0,26 | 7123 | 2,6 | 8 | 0,1 |
| 49 | Ростовская | 285331 | 47,7 | 65,5 | 15 | 0,24 | 11136 | 2,6 | 42 | 0,5 |
| | | | | | | | | | | |
| 50 | Башкортостан | 38707 | 46,2 | 92,5 | 73 | 0,28 | 17388 | 4,2 | 28 | 0,3 |
| 51 | Удмуртия | 150242 | 45,7 | 92,0 | 37 | 0,20 | 6407 | 3,9 | 117 | 1,2 |
| 52 | Курганская | 95119 | 43,1 | 86,7 | 52 | 0,14 | 1568 | 1,4 | - | - |
| 53 | Оренбургская | 179606 | 49,3 | 80,8 | 30 | 0,27 | 8783 | 3,9 | 25 | 0,3 |
| 54 | Пермская | 265626 | 45,9 | 89,6 | 17 | 0,39 | 15105 | 5,1 | 43 | 0,4 |
| 55 | Свердловская | 517207 | 43,9 | 112,1 | 7 | 0,23 | 17077 | 3,7 | 167 | 1,8 |
| 56 | Челябинская | 366210 | 43,4 | 99,7 | 11 | 0,22 | 12554 | 3,4 | 495 | 5,1 |
| | | | | | | | | | | |
| 57 | Алтай | 11889 | 40,6 | 58,0 | 78 | 0,20 | 249 | 1,2 | - | - |
| 58 | Алтайский | 195513 | 43,2 | 73,7 | 25 | 0,18 | 4563 | 1,7 | 11 | 0,1 |
| 59 | Кемеровская | 3011184 | 39,6 | 100,8 | 2 | 0,22 | 11361 | 3,8 | 3 | - |
| 60 | Новосибирская | 255058 | 48,5 | 92,9 | 18 | 0,18 | 6033 | 2,2 | 139 | 1,5 |

Окончание табл. 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------|---------------|------------|-------------|------------|
| 61 | Омская | 181721 | 45,4 | 84,0 | 29 | 0,21 | 4650 | 2,1 | 884 | 9,3 |
| 62 | Тюменская | 782654 | 44,4 | 423,0 | 5 | 0,38 | 84573 | 26,2 | 177 | 1,8 |
| 63 | Бурятия | 84410 | 43,4 | 81,6 | 58 | 0,21 | 2576 | 2,5 | 1 | - |
| 64 | Тыва | 14534 | 35,5 | 46,7 | 77 | 0,16 | 283 | 0,9 | - | - |
| 65 | Хакасия | 69973 | 36,5 | 120,4 | 62 | 0,18 | 1905 | 3,3 | - | - |
| 66 | Краснодарский | 371178 | 38,6 | 122,1 | 10 | 0,35 | 12609 | 4,1 | 195 | 2,1 |
| 67 | Иркутская | 304468 | 40,0 | 110,8 | 14 | 0,28 | 8089 | 2,9 | 86 | 0,9 |
| 68 | Читинская | 85311 | 41,3 | 67,8 | 57 | 16,16 | 3186 | 2,5 | - | - |
| 69 | Саха (Якутия) | 187235 | 37,0 | 191,6 | 28 | 0,32 | 9058 | 9,3 | 86 | 0,9 |
| 70 | Еврейская | 17781 | 33,9 | 89,4 | 75 | 0,14 | 321 | 1,6 | - | - |
| 71 | Чукотская | 16331 | 26,5 | 226,8 | 76 | 0,21 | 225 | 3,1 | - | - |
| 72 | Приморский | 161766 | 37,7 | 74,4 | 32 | 0,31 | 5693 | 2,6 | 54 | 0,6 |
| 73 | Хабаровский | 214473 | 32,7 | 141,3 | 20 | 0,19 | 5792 | 3,8 | 33 | 0,4 |
| 74 | Амурская | 134936 | 31,1 | 134,1 | 41 | 0,14 | 2074 | 2,1 | 2 | - |
| 75 | Камчатская | 60902 | 29,1 | 159,0 | 66 | 0,29 | 1017 | 2,6 | 26 | 0,3 |
| 76 | Магаданская | 47491 | 35,9 | 203,8 | 69 | 2,0 | 1328 | 5,7 | 30 | 0,3 |
| 77 | Сахалинская | 90162 | 37,2 | 150,8 | 55 | 0,24 | 15117 | 25,3 | 1027 | 10,7 |
| 78 | Калининградская | 68557 | 44,2 | 72,2 | 63 | 0,21 | 2248 | 2,4 | 18 | 0,2 |
| 79 | Россия | 14350000 | 41,9 | 98,3 | 1 | 0,27 | 670439 | 4,6 | 9560 | 100 |

Производственный потенциал зачастую сводится к производственной мощности. Последняя свидетельствует о максимально возможном выпуске продукции в соответствующих номенклатуре и качестве. Важнейшими показателями, свидетельствующими о качественной стороне производственного потенциала, выступают структура и уровень использования производственных мощностей. Средний уровень использования производственных мощностей в 2000 г. составил 53%, в том числе в топливной промышленности – 79%, электроэнергетике – 69%, черной металлургии – 66%, машиностроении и легкой промышленности – 42%. Для Ивановского региона характерно доминирование текстильной, швейной и машиностроительной отраслей. Уровень использования производственных показателей резко снизился по сравнению с 1990 г., что отражает существенное недоиспользование потенциала области. Уровень использования производственных мощностей в 1999 г. составил в производстве приборов, средств автоматизации – 15,4%. Несколько выше уровень использования производственных мощностей в текстильной промышленности: хлопчатобумажная пряжа однониточная – 35,5%, ткани суровые – 43,9%, пряжа льняная – 21,7%, пряжа шерстяная – 8,7%, ткани шерстяные – 4,8%, пряжа штапельная – 40,6%, трикотаж – 18,2%.

Проблема загрузки производственных мощностей должна стать стратегической линией возрождения ивановской промышленности.

Непосредственно к производственному потенциалу примыкает инвестиционный потенциал. Уровень инвестиций оказывает прямое влияние на ввод производственных мощностей, на рост и обновление основных фондов и на темпы экономического развития.

Для инвестиционного процесса в последнее десятилетие характерно резкое снижение его активности. В последние годы в условиях высокой инфляции утратили свое значение в качестве источника инвестирования амортизационные отчисления. Их доля в финансировании капитальных вложений упала с 50% до 7% в 1999 г.

Резко сократились бюджетные источники финансирования инвестиционной деятельности, существенно возросла цена долгосрочных кредитов, из-за снижения рентабельности предприятий уменьшились внутренние источники финансирования. Более выгодными сферами направления вложений явились государственные ценные бумаги, вывоз капитала за рубеж, спекулятивные операции. В результате наблюдалось резкое (до 1/4) сокращение объема капитальных вложений в народном хозяйстве России.

Величина инвестиций в основной капитал в 1999 г. составила 670,4 млрд. р., в том числе на душу населения 4,6 тыс. р. Больше всего инвестиций на душу населения приходится в Тюменской области (20,2 тыс. р.), Сахалинский (25,3 тыс. р.) и Московской (11,1 тыс. р.). В Москве концентрируется 14,4% всего объема инвестиций, в то время как на Ивановскую область приходится лишь 0,16% (1,064 млрд. р.). В Москве еще более велика доля иностранных инвестиций - 27,8% всего их объема. Ивановская область имеет весьма низкую обеспеченность инвестициями на душу населения – 0,9 тыс. р., что в пять раз ниже, чем в среднем по России (4,6 тыс. р.). Среди других регионов следует отметить высокий удельный вес Сахалинской и Омской областей в привлечении иностранных инвестиций, соответственно 10,7 и 9,3%, а также Санкт-Петербурга - 7,3%.

Для привлечения инвестиций, особенно зарубежных инвесторов, весьма важное значение принадлежит инвестиционному климату регионов.

Для оценки инвестиционной привлекательности регионов используются такие характеристики, как инвестиционный потенциал и инвестиционный риск.

Инвестиционный потенциал учитывает основные макроэкономические характеристики, насыщенность территории факторами производства: трудовые ресурсы, производственный, инновационный, природно-ресурсный потенциал, развитие инфраструктуры, финансовое благополучие, а также потребительский спрос населения. Величина потенциала показывает долю региона в общероссийском потенциале, принятого за 100.

Величина инвестиционного риска характеризует вероятность потери инвестиций и дохода от них. Интегральная его величина складывается из семи видов риска (законодательного, политического, социального, экономического, финансового, криминального, экологического). Ранг региона по каждому виду риска определяется по относительному отклонению от среднероссийского уровня риска, принятого за единицу. Общий показатель потенциала или риска рассчитывается как взвешенная сумма частных видов потенциала или риска. Весовые коэффициенты принимаются на основе экспертных оценок.

Наивысшие ранги по уровню инвестиционного потенциала в 2000-2001 гг. занимает Москва (приложение 1). Его доля в общероссийском потенциале составляет 17%. Москва лидирует во всех составляющих инвестиционного потенциала, кроме природно-ресурсного (89 ранг). Для Ивановской области характерен низкий уровень инвестиционного потенциала. Ее доля в общероссийском потенциале равна 0,487 – 62-й ранг (приложение 2), в частности ввиду отсутствия в области богатых природных ресурсов.

Наименьший инвестиционный риск характерен для Новгородской области, средневзвешенный индекс риска которой составил в 2000-2001 гг. 0,742, Москва занимает 2-й ранг – 0,759. Для Ивановской области его величина равна 1,051 - 50-й ранг из 89 регионов. Наименьший ранг область имеет по политическому, финансовому и криминальному риску.

Все регионы разбиваются на 12 групп по значениям совокупного потенциала и интегрального риска:

- максимальный потенциал – минимальный риск (Москва);

- высокий потенциал – умеренный риск (Санкт-Петербург, Московская область, Свердловская область);
- высокий потенциал – высокий риск (в 2000 г. таковых регионов не было);
- средний потенциал – максимальный риск (Белгородская область);
- средний потенциал – умеренный риск (в эту группу входят 14 регионов: Нижегородская, Самарская, Кемеровская области, Татарстан и др.);
- средний потенциал – высокий риск (Челябинская область, Республика Саха (Якутия), Ямало-Ненецкий АО);
- низкий потенциал – минимальный риск (Новгородская область);
- пониженный потенциал – умеренный риск (в эту группу входят 30 регионов: Тюменская, Томская, Владимирская, Ярославская и др.);
- пониженный потенциал – высокий риск (Брянская, Тульская области, Хабаровский край, Дагестан);
- незначительный потенциал – умеренный риск (в данной группе находятся 17 регионов: Ивановская и Костромская области и др.);
- незначительный потенциал – высокий риск (в этой группе 10 регионов, в основном национальные образования);
- низкий потенциал – экстремальный риск (Ингушетия, Чечня, Таймырский АО).

В целом инвестиционная привлекательность России для иностранных инвесторов оставляет желать лучшего. Объем прямых иностранных инвестиций за 10 лет составил лишь около 18 млрд. долларов и возрос в 2000 г. на 4%. Из общего их объема в 4,4 млрд. долларов одна треть приходится на Москву, 21,7% падает на Краснодарский край. Иностранные инвестиции в Ивановской области практически отсутствуют.

1.4. Инновационно-образовательный потенциал. Научно-технические факторы развития экономики

Особую роль в уровне развития производительных сил играют в настоящее время невещественные формы национального богатства и, прежде всего, его инновационный потенциал, отражающий научно-технические факторы социально-экономического развития. Рост национального богатства все в большей степени обеспечивается за счет использования достижений науки и техники: изобретений, открытий, новой техники и технологий, совершенствования методов организации и управления.

Инновационный потенциал находит свое отражение в масштабах так называемой интеллектуальной собственности, которая представляет собой особый тип экономических отношений в научно-технической, производственно-хозяйственной и литературно-художественной сферах – отношений по поводу владения, распоряжения, использования результатов интеллектуального труда.

Величина интеллектуальной собственности России оценивается некоторыми исследователями в 300 млрд. долларов. Ее экономическое значение выражается в том, что объекты интеллектуальной (промышленной) собственности в форме изобретений, промышленных образцов и полезных моделей выступают основой создания новейшей конкурентоспособной техники. На основе патентов развивается международный лицензионный обмен – рынок интеллектуальной собственности.

Весьма важную роль в промышленной собственности играют товарные знаки, знаки обслуживания и места происхождения товаров.

Товарные знаки являются важной составляющей оценки бизнеса (рыночной цены предприятия). Так, стоимость товарного знака концерна «Крайслер» составила 74 млрд. долларов, а рыночная стоимость товарных знаков фирм «Кэмэл» и «Кока-Кола» - соответственно 10 и 3 млрд. долларов. Рыночная цена товарного знака водки «Столичная» оценена в 400 млн. долларов, стоимость права использования фамилии модельера В. Зайцева американская фирма оценила в 1 млн. долларов. Только прямые убытки ведущих российских и зарубежных фирм от подделок составляют в России более 1,5 млрд. долларов в год. Уровень подделок оценивается: в товарах народного потребления- 30%, одежде и обуви- 40, косметике-50, рыбных и мясных продуктах-35, вино-водочных изделиях-60% [7].

Другой составляющей инновационного потенциала является уровень развития научно-технической сферы: число организаций, участвующих в НИОКР, численность занятых в научно-технической сфере и их структура, величина ассигнований на проведение научно-исследовательских работ и затрат на создание новой техники. Научно-технический потенциал находит свое выражение также в качественной характеристике научно-технической сферы, не отражаемой статистикой (наличие научно-технического раздела, научных школ, техническая оснащенность НИОКР и др.). Степень использования научно-технического потенциала выражается в результативности работы данной сферы: количество открытий, заявок на изобретения, полученных патентов, созданных новых образцов техники, проданных лицензий и т. п.

Динамика научно-технического потенциала России за 1992-1999 гг. представлена в табл. 3. За эти годы наблюдается снижение всех его составляющих. Особенно резко сократилась численность научно-технического персонала - на 42%, ассигнования на науку из федерального бюджета уменьшилась более чем в 3 раза, и составляют лишь 0,26% ВВП (в Японии - 2,9%, США - 2,8%). Утечка «мозгов» за рубеж составила 15% численности научно-технического персонала, что оценивается в 50 млрд. долларов ежегодного ущерба.

Таблица 3

Развитие научно-технического потенциала России за 1992-1999гг.*

| Показатели | Годы | | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Научно-исследовательские организации, шт. | 4565 | 4269 | 3968 | 4059 | 4122 | 4137 | 4019 | 4089 |
| Научно-технический персонал, тыс. чел. | 1532,6 | 1315 | 1106,3 | 1061 | 990,7 | 984,6 | 855,2 | 872,4 |
| в расчете на 10000 занятых в экономике, чел. | 213 | 186 | 162 | 160 | 150 | 152 | 134 | 136 |
| Ассигнования на науку из федерального бюджета, млрд. руб. в постоянных ценах 1991г. | 5,99 | 4,45 | 3,69 | 2,44 | 2,25 | 3,01 | 1,94 | 2,21 |
| в процентах к ВВП | 0,5 | 0,41 | 0,39 | 0,29 | 0,27 | 0,35 | 0,23 | 0,26 |
| Внутренние затраты, млрд. руб. в ценах 1989г. | 3,23 | 3,08 | 2,93 | 2,45 | 2,79 | 3,04 | 2,84 | 3,34 |
| Общие затраты, млрд. руб. | 9,22 | 7,53 | 6,62 | 4,89 | 5,04 | 6,05 | 4,78 | 5,55 |
| Подано патентных заявок, шт. | - | 32216 | 23081 | 22202 | 23211 | 19992 | 21362 | 24659 |

*По данным: [10, с.479-488]

В современных условиях ввиду ускорения научно-технического прогресса человечество ждет новая научно-техническая революция (информатика, электроника, биоинженерия, материаловедение). В связи с этим необходима научно обоснованная государственная стратегия инновационной деятельности с выделением приоритетных направлений НТП. В 1998 г. правительственной комиссией выделены 8 приоритетных направлений развития науки и техники, наряду с фундаментальными исследованиями предусмотрена реализация семи критических технологий федерального уровня (41 конкретное направление самых эффективных и перспективных инноваций). Это - информатика и электроника (нано- и криоэлектроника, сверхбольшие интегральные схемы, глобальные информационные системы); производственные технологии (ГПС и роботизация, лазерные электротехнологии, мембраны); химические продукты и технологии (композиционные материалы, керамика и нанокерамика, биосовместимые материалы); технологии живых систем (генотерапия, биотехнология, трансгенные формы растений и животных); новые виды транспорта; топливо и альтернативная энергетика, а также экология (щадящее природопользование, прогнозирование экосистемных изменений).

Написание на заказ студенческих и аспирантских работ
<http://учебники.информ2000.рф/napisat-diplom.shtml>

Таблица 4
 ИННОВАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ В 1999 ГОДУ*

| Регионы: республики, края, области, округа | Число органи- заций, выпол- няющих иссле- дования и раз- работки | Численность персонала, занятого ис- следовате- льскими раз- работками, чел. | Числен- ность учащихся образова- тельных учебных заведений, тыс. чел. | Численность студентов средних спе- циальных за- ведений, тыс. чел. | Численность сту- дентов вузов, тыс.чел. | | Числен- ность аспиран- тов, чел. |
|--|--|---|--|---|---|------------------------|---|
| | | | | | государ- ственных | негосудар- ственных | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Карелия | 12 | 1036 | 114 | 4,6 | 14,9 | 0,1 | 330 |
| 2 Коми | 17 | 2176 | 178 | 14,3 | 15,1 | 1,1 | 353 |
| 3 Архангельская | 24 | 1239 | 214 | 18,4 | 28,8 | 1,7 | 357 |
| 4 Вологодская | 14 | 540 | 192 | 18,0 | 25,8 | - | 455 |
| 5 Мурманская | 30 | 2688 | 147 | 10,8 | 13,3 | 1,8 | 218 |
| 6 Санкт- Петербург | 483 | 97748 | 533 | 72,4 | 286,1 | 29,9 | 12977 |
| 7 Ленинградская | 19 | 6202 | 218 | 8,1 | 2,1 | 0,02 | |
| 8 Новгородская | 13 | 1167 | 99 | 9,6 | 16,6 | 0,1 | 435 |
| 9 Псковская | 12 | 409 | 107 | 9,6 | 12,0 | 1,4 | 119 |
| 10 Брянская | 33 | 2639 | 204 | 23,6 | 22,0 | 1,1 | 296 |
| 11 Владимирская | 40 | 9926 | 208 | 25,6 | 22,3 | 2,2 | 454 |

* По данным [9,10]

Продолжение табл. 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 12 | Ивановская | 37 | 1654 | 155 | 16,5 | 35,5 | 0,5 | 908 |
| 13 | Калужская | 38 | 11868 | 143 | 15,8 | 12,8 | 2,1 | 267 |
| 14 | Костромская | 12 | 205 | 107 | 11,6 | 14,8 | 0,2 | 325 |
| 15 | Москва | 899 | 275446 | 1028 | 116,7 | 607,9 | 103,8 | 34404 |
| 16 | Московская | 229 | 94307 | 811 | 69,6 | 103,2 | 14,3 | 2538 |
| 17 | Орловская | 25 | 2066 | 118 | 13,1 | 27,4 | - | 543 |
| 18 | Рязанская | 21 | 3650 | 163 | 19,6 | 21,5 | 2,2 | 485 |
| 19 | Смоленская | 16 | 1063 | 152 | 17,7 | 14,6 | 3,1 | 244 |
| 20 | Тверская | 55 | 5938 | 203 | 25,1 | 22,4 | 1,6 | 671 |
| 21 | Тульская | 31 | 10494 | 209 | 29,9 | 22,8 | 0,1 | 581 |
| 22 | Ярославская | 37 | 9076 | 180 | 22,9 | 26,8 | 3,4 | 763 |
| | | | | | | | | |
| 23 | Марий Эл | 11 | 1931 | 127 | 10,4 | 18,0 | 2,2 | 363 |
| 24 | Мордовия | 11 | 1293 | 134 | 14,3 | 24,8 | 0,9 | 643 |
| 25 | Чувашская | 16 | 2044 | 221 | 22,2 | 35,5 | 1,4 | 346 |
| 26 | Кировская | 23 | 2167 | 229 | 25,5 | 26,9 | 2,1 | 325 |
| 27 | Нижегородская | 95 | 48565 | 461 | 60,1 | 84,9 | 3,8 | 1913 |
| | | | | | | | | |
| 28 | Белгородская | 28 | 2002 | 218 | 23,8 | 34,8 | 5,3 | 479 |
| 29 | Воронежская | 61 | 13116 | 327 | 41,4 | 63,5 | 6,0 | 1824 |
| 30 | Курская | 23 | 1880 | 177 | 18,7 | 23,2 | 4,6 | 625 |
| 31 | Липецкая | 18 | 864 | 171 | 16,1 | 18,3 | 0,4 | 373 |
| 32 | Гамбовская | 24 | 2905 | 164 | 19,8 | 23,7 | 0,1 | 710 |
| | | | | | | | | |
| 33 | Калмыкия | 9 | 201 | 60 | 5,9 | 6,8 | 0,7 | 46 |
| 34 | Татарстан | 110 | 16536 | 594 | 52,2 | 93,4 | 14,1 | 2605 |
| 35 | Астраханская | 21 | 1671 | 155 | 19,4 | 18,4 | 2,5 | 403 |

Продолжение табл. 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----|------------------------|-----|-------|-----|------|-------|------|------|
| 36 | Волгоградская | 65 | 5083 | 369 | 41,5 | 54,8 | 1,0 | 1279 |
| 37 | Пензенская | 27 | 8083 | 212 | 23,9 | 30,1 | 1,2 | 511 |
| 38 | Самарская | 63 | 19830 | 448 | 55,8 | 84,9 | 11,1 | 1406 |
| 39 | Саратовская | 63 | 9951 | 381 | 48,0 | 73,2 | 0,6 | 1914 |
| 40 | Ульяновская | 18 | 8121 | 215 | 22,2 | 29,0 | 0,3 | 673 |
| 41 | Адыгея | 3 | 184 | 66 | 6,3 | 16,0 | 0,5 | 197 |
| 42 | Дагестан | 22 | 1705 | 465 | 19,1 | 54,5 | 8,4 | 857 |
| 43 | Ингушетия | - | - | 52 | 1,9 | 4,1 | 1,4 | 32 |
| 44 | Кабардино-Балкария | 16 | 762 | 148 | 11,6 | 16,9 | 0,2 | 446 |
| 45 | Карачаево-Черкесская | 4 | 613 | 74 | 5,0 | 9,3 | 0,5 | 184 |
| 46 | Северная Осетия-Алания | 9 | 686 | 108 | 9,5 | 21,9 | 1,5 | 393 |
| 47 | Краснодарский | 58 | 6838 | 737 | 54,6 | 71,0 | 13,6 | 1224 |
| 48 | Ставропольский | 26 | 1845 | 397 | 28,7 | 46,0 | 17,3 | 922 |
| 49 | Ростовская | 112 | 18444 | 591 | 73,0 | 123,0 | 6,7 | 3010 |
| | | | | | | | | |
| 50 | Башкортостан | 84 | 10034 | 695 | 77,3 | 76,2 | 10,6 | 1829 |
| 51 | Удмуртская | 28 | 2100 | 258 | 28,8 | 42,7 | 0,5 | 829 |
| 52 | Курганская | 19 | 1786 | 165 | 16,9 | 18,7 | 0,5 | 211 |
| 53 | Оренбургская | 17 | 1301 | 356 | 44,0 | 48,4 | 1,2 | 59,9 |
| 54 | Пермская | 53 | 13037 | 432 | 48,1 | 54,9 | 1,4 | 96,8 |
| 55 | Свердловская | 134 | 26964 | 615 | 81,7 | 123,3 | 12,0 | 2434 |
| 56 | Челябинская | 40 | 15730 | 532 | 61,5 | 89,1 | 4,0 | 1129 |
| 57 | Алтай | 4 | 87 | 39 | 3,8 | 5,2 | - | 108 |
| 58 | Алтайский | 30 | 2851 | 394 | 35,5 | 52,4 | 3,2 | 1269 |
| 59 | Кемеровская | 34 | 2282 | 425 | 50,7 | 59,9 | 2,5 | 942 |

Окончание табл. 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 60 | Новосибирская | 131 | 25147 | 393 | 43,9 | 107,2 | 5,9 | 2755 |
| 61 | Омская | 47 | 8408 | 344 | 38,0 | 56 | 2,5 | 1409 |
| 62 | Томская | 57 | 8020 | 157 | 16,6 | 59,6 | 1,1 | 2001 |
| 63 | Тюменская | 60 | 4722 | 567 | 32,8 | 70,9 | 0,3 | 854 |
| | | | | | | | | |
| 64 | Бурятия | 18 | 1106 | 187 | 15,2 | 22,4 | 0,03 | 742 |
| 65 | Тыва | 7 | 208 | 69 | 4,1 | 3,9 | 0,2 | 37 |
| 66 | Хакасия | 3 | 125 | 92 | 8,1 | 11,6 | 1,6 | 76 |
| 67 | Красноярский | 64 | 7173 | 450 | 55,0 | 83,6 | 3,6 | 1663 |
| 68 | Иркутская | 39 | 5294 | 439 | 39,2 | 71,9 | 2,6 | 1715 |
| 69 | Читинская | 13 | 599 | 210 | 16,9 | 18,3 | 0,7 | 194 |
| 70 | Саха (Якутия) | 23 | 2533 | 190 | 10,7 | 15,7 | 1,1 | 392 |
| 71 | Еврейская | 1 | 76 | 33 | 3,5 | 3,2 | - | 32 |
| 72 | Чукотский | 2 | 55 | 1 | 0,5 | - | - | 3 |
| 73 | Приморский | 45 | 6163 | 311 | 30,8 | 54,3 | 0,6 | 1518 |
| 74 | Хабаровский | 33 | 1684 | 223 | 26,4 | 54,0 | 3,4 | 1004 |
| 75 | Амурская | 15 | 975 | 151 | 18,9 | 19,5 | 1,9 | 312 |
| 76 | Камчатская | 16 | 952 | 54 | 4,1 | 7,4 | 0,9 | 3 |
| 77 | Магаданская | 9 | 615 | 32 | 2,6 | 3,8 | 0,5 | 60 |
| 78 | Сахалинская | 10 | 814 | 86 | 6,4 | 5,4 | 1,3 | 63 |
| | | | | | | | | |
| 79 | Калининградская | 21 | 2353 | 1323 | 11,9 | 18,0 | 1,7 | 460 |
| | | | | | | | | |
| | Россия | 4089 | 872363 | 20826 | 2147,3 | 3728,1 | 244,9 | 107031 |

Реализация каждого конкретного направления предлагает разработку соответствующих научно-технических программ, ориентированных на получение конечных результатов в единстве организационного и финансового обеспечения. Чтобы идти в ногу с научно-техническим прогрессом, необходимо создание специальных структур в данной области – инновационно-технологических центров перспективных разработок.

Современный потенциал национально-инновационной системы России достаточно высок, особенно в фундаментальной науке (оптика и квантовая электроника, электрохимия, химическая физика, коллоидная химия, химия высоких энергий, энергетика и др.). Однако на долю России приходится лишь 0,3% экспорта наукоемкой продукции, в то время как доля семи высокоразвитых стран составляет 80-90%. Они владеют 46 макротехнологиями из 50, в том числе США - 20-22 макротехнологиями, Германия - 8-18, Япония-7, Франция и Англия – по 3-5, Италия – 1-2 [7, с. 361]. Россия лидирует в ряде направлений прикладной науки (космос, авиация, ядерная энергетика, спецметаллургия, судостроение), поэтому ее доля в экспорте наукоемкой продукции прогнозируется в перспективе 10-12% или на 140-180 млрд. долларов в год [7, с. 362]. Интеллектуальная рента, таким образом, превышает российский экспорт природных ресурсов. Но для обеспечения подобного результата эволюционный характер научно-технического прогресса уже явно недостаточен. Требуется новый технологический прорыв в данной области и соответствующий организационно-экономический механизм инновационной деятельности.

К инновационному потенциалу непосредственно примыкает и образовательный уровень населения, что можно рассматривать как единый интеллектуальный потенциал. Интеллектуальный потенциал включает в себя уровень образования (количество накопленных лет образования, процент грамотности населения, численность лиц, имеющих среднее и высшее образование, количество учащихся, студентов и аспирантов) и уровень культурного развития как важнейшую составляющую национального достояния. Величина «человеческого богатства» оценивается в 17% национального богатства страны.

Уровень инновационно-образовательного потенциала по регионам страны является неравномерным (см. табл. 4). Наибольшее количество научно-исследовательских организаций, научных работников, студентов и аспирантов сосредоточено в Москве, Санкт-Петербурге, Московской области и составляет более половины всего потенциала страны.

Высоким инновационно-образовательным потенциалом обладают Татарстан, Ростовская, Свердловская, Новосибирская и Нижегородская области. По количеству студентов вузов на 100 человек населения, кроме Москвы и Санкт-Петербурга, лидируют Томская, Новосибирская и Ивановская области. Количество студентов в Ивановской области составило в 1999 г. 36 тыс. чел., что соответствует 2,9 студента на 100 человек населения (по России - 2,7; в Томской области - 5,7; в Новосибирской-4,1; в Москве - 8,2; в Санкт-Петербурге - 6,7 студента). Ивановская область превосходит соседние области, в том числе и Ярославскую по числу аспирантов (908 человек против 763, хотя население ее больше, чем в Ивановской). Таким образом, Ивановская область обладает высоким образовательным потенциалом.

1.5. Трудовой (кадровый) потенциал

Человек в системе экономических отношений рассматривается как главная производительная сила. Его трудом, его интеллектом создается национальное богатство, преобразуются общественные отношения. Человеческий потенциал сам является важнейшей составляющей национального богатства. Трудовые ресурсы выступают как фактор экономического развития, причем все большее значение приобретают качественные составляющие трудового потенциала: знания, квалификация, образовательный уровень и т.п. Наряду с категорией трудового потенциала при оценке предприятий (оценке бизнеса) используется понятие «кадровый потенциал». Под кадровым потенциалом понимается совокупность способностей и возможностей кадров обеспечивать эффективное функционирование организации. В его состав включается: численность персонала, профессионально - квалификационная структура кадров, половозрастной состав, укомплектованность персонала, индивидуальные личностные характеристики (пол, возраст, здоровье, нравственно этические качества, способности и т.п.). Кадровый потенциал может быть оценен в денежной форме и составлять важную (иногда преобладающую) часть рыночной стоимости предприятия. Его цена относится к нематериальным активам, но не является объектом интеллектуальной собственности, так как он весьма переменчив по своей природе и не имеет юридической защиты.

Трудовой потенциал страны, отдельных регионов находит свое выражение в трудовых ресурсах, а также в их качественных характеристиках (структура, образовательно – квалификационный уровень и т.п.). Под трудовыми ресурсами (рабочей силой) понимаются лица трудоспособного возраста с 15 до 72 лет, кроме неработающих инвалидов 1 и 2 групп и лиц, получающих пенсию на льготных условиях, а также работающие лица нетрудоспособного возраста.

В международной практике выделяется категория экономически активного населения (ЭАН), включающая всех занятых и безработных, кроме лиц, занятых в домашнем хозяйстве, и учащихся.

К занятым в России относятся лица, которые в данный момент выполняют работу по найму за вознаграждение на условиях полного или неполного рабочего периода, а также работу не по найму, но приносящую доход (работающие самостоятельно), либо работу без оплаты на семейном предприятии. Занятыми в статистике считаются также лица, работающие в данный момент и временно отсутствующие на работе из-за болезни, ухода за больными, ежегодного отпуска, обучения и даже из-за забастовок. При этом выделяется полная и неполная занятость. Полностью занятыми считаются работники, занятые полную рабочую неделю. Для работников с неполной занятостью необходим пересчет фактической занятости на полную рабочую неделю (40 рабочих часов) в течение года.

К незанятым относятся лица трудоспособного возраста и старше, желающие работать, но не имеющие работы. За рубежом в состав незанятых (безработных) не включают лиц, не занятых в данный момент и не ищущих работу (так называемый естественный уровень безработицы).

Таблица 5
 ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ В 1999 ГОДУ*

| Регионы: республики, края, области, округа | Население | | Экономическая актив- ность населения | | Занятость | | Безработица | | |
|--|--------------------------|-------------|---|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | тыс.чел.на 01.01.2000 | % | тыс.чел. | % | Тыс.чел. | % | тыс.чел. | % | Ранг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.Карелия | 776 | 0,52 | 414 | 54,0 | 348 | 84,1 | 65 | 15,8 | 64 |
| 2.Коми | 1135 | 0,78 | 617 | 54,4 | 517 | 83,8 | 100 | 16,1 | 48 |
| 3.Архангельская | 1460 | 1,0 | 760 | 52,1 | 647 | 85,1 | 113 | 14,9 | 37 |
| 4.Вологодская | 1324 | 0,90 | 657 | 49,6 | 580 | 88,3 | 77 | 11,8 | 41 |
| 5.Мурманская | 983 | 0,67 | 585 | 59,5 | 489 | 83,6 | 95 | 16,3 | 56 |
| 6.Санкт-Петербург | 4694 | 3,21 | 2426 | 51,7 | 2158 | 88,9 | 268 | 11,0 | 5 |
| 7.Ленинградская | 1674 | 1,15 | 829 | 49,5 | 706 | 85,2 | 122 | 14,8 | 28 |
| 8.Новгородская | 729 | 0,50 | 357 | 49,0 | 305 | 85,4 | 52 | 14,5 | 66 |
| 9.Псковская | 801 | 0,55 | 375 | 46,8 | 323 | 86,1 | 53 | 14,1 | 61 |
| 10.Брянская | 1443 | 0,99 | 651 | 45,1 | 542 | 83,3 | 108 | 16,7 | 38 |
| 11.Владимирская | 1609 | 1,10 | 785 | 48,8 | 682 | 86,9 | 103 | 13,1 | 30 |
| 12.Ивановская | 1222 | 0,84 | 595 | 48,7 | 489 | 82,2 | 105 | 17,7 | 47 |
| 13.Калужская | 1081 | 0,74 | 551 | 54,7 | 487 | 88,4 | 64 | 11,6 | 51 |
| 14.Костромская | 786 | 0,54 | 388 | 49,4 | 349 | 89,9 | 39 | 10,1 | 63 |
| 15.Москва | 8631 | 5,91 | 4292 | 49,7 | 4053 | 94,4 | 239 | 5,6 | 2 |
| 16.Московская | 6511 | 4,46 | 3422 | 52,6 | 3055 | 89,3 | 367 | 10,7 | 3 |
| 17.Орловская | 889 | 0,62 | 420 | 46,7 | 381 | 90,7 | 38 | 9,2 | 60 |
| 18.Рязанская | 1284 | 0,88 | 581 | 47,3 | 507 | 87,3 | 75 | 12,8 | 43 |
| 19.Смоленская | 1133 | 0,78 | 546 | 48,2 | 469 | 85,9 | 77 | 12,8 | 49 |

* По данным [9,10]

Продолжение табл. 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------|------|------|------|------|---------|------|-----|------|----|
| 20. Тверская | 1602 | 1,09 | 772 | 48,2 | 692 | 89,6 | 80 | 10,4 | 31 |
| 21. Тульская | 1746 | 1,19 | 794 | 45,5 | 702 | 88,4 | 93 | 11,6 | 27 |
| 22. Ярославская | 1414 | 0,97 | 722 | 51,1 | 659 | 91,3 | 63 | 8,8 | 39 |
| | | | | | | | | | |
| 23. Марий Эл | 759 | 0,52 | 361 | 47,6 | 322 | 89,2 | 39 | 10,8 | 65 |
| 24. Мордовия | 929 | 0,64 | 422 | 45,4 | 367 | 86,9 | 54 | 12,8 | 59 |
| 25. Чувашская | 1357 | 0,93 | 646 | 47,6 | 556 | 86,1 | 90 | 13,9 | 40 |
| 26. Кировская | 1589 | 1,09 | 800 | 50,3 | 7192,05 | 89,9 | 81 | 10,1 | 32 |
| 27. Нижегородская | 3658 | 2,50 | 1790 | 48,9 | 1653 | 92,3 | 137 | 7,7 | 11 |
| 28. Белгородская | 1497 | 1,03 | 671 | 44,8 | 583 | 86,9 | 88 | 13,1 | 35 |
| 29. Воронежская | 2459 | 1,69 | 1064 | 43,3 | 931 | 87,5 | 133 | 12,5 | 23 |
| 30. Курская | 1316 | 0,90 | 589 | 44,8 | 522 | 88,6 | 68 | 11,6 | 42 |
| 31. Липецкая | 1240 | 0,85 | 575 | 46,4 | 511 | 88,9 | 64 | 11,1 | 46 |
| 32. Тамбовская | 1269 | 0,87 | 529 | 41,7 | 454 | 85,8 | 76 | 14,3 | 44 |
| | | | | | | | | | |
| 33. Калмыкия | 316 | 0,22 | 132 | 41,8 | 98 | 74,2 | 34 | 25,6 | 74 |
| 34. Татарстан | 3779 | 2,59 | 1770 | 46,8 | 1569 | 88,6 | 201 | 44 | 9 |
| 35. Астраханская | 1024 | 0,70 | 478 | 46,7 | 410 | 85,8 | 67 | 14,1 | 54 |
| 36. Волгоградская | 2678 | 1,84 | 1233 | 48,0 | 1079 | 87,5 | 154 | 12,5 | 21 |
| 37. Пензенская | 1531 | 1,05 | 685 | 44,7 | 606 | 87,7 | 80 | 11,6 | 33 |
| 38. Самарская | 3297 | 2,26 | 1699 | 51,5 | 1489 | 87,6 | 210 | 12,4 | 12 |
| 39. Саратовская | 2712 | 1,86 | 1270 | 46,8 | 1128 | 88,8 | 142 | 11,2 | 19 |
| 40. Ульяновская | 1468 | 1,01 | 700 | 47,7 | 635 | 90,7 | 65 | 9,2 | 36 |
| | | | | | | | | | |
| 41. Адыгея | 449 | 0,31 | 203 | 45,2 | 149 | 73,8 | 40 | 21,1 | 71 |
| 42. Дагестан | | 1,47 | 772 | 35,9 | 531 | 68,8 | 241 | 31,2 | |
| 43. Ингушетия | 488 | 0,31 | 105 | 21,5 | 51 | 48,6 | 54 | 51,8 | 70 |

Продолжение табл. 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|----|
| 44.Кабардино-Балкария | 792 | 0,54 | 322 | 40,7 | 231 | 71,7 | 91 | 28,2 | 62 |
| 45.Карачаево-Черкесская | 435 | 0,29 | 165 | 37,9 | 128 | 75,6 | 37 | 22,4 | 72 |
| 46.Северная-Осетия-Алания | 674 | 0,46 | 295 | 43,8 | 197 | 66,8 | 99 | 33,4 | 67 |
| 47.Краснодарский | 5067 | 3,47 | 2233 | 44,1 | 1869 | 83,7 | 354 | 15,9 | 4 |
| 48.Ставропольский | 2691 | 1,84 | 497 | 44,5 | 968 | 80,9 | 230 | 19,2 | 20 |
| 49.Ростовская | 4358 | 2,99 | 1977 | 45,4 | 1610 | 81,4 | 367 | 18,5 | 7 |
| | | | | | | | | | |
| 50.Башкортостан | 4117 | 2,82 | 1874 | 45,5 | 1639 | 87,5 | 234 | 12,5 | 8 |
| 51.Удмуртская | 1633 | 1,12 | 805 | 49,3 | 712 | 88,8 | 93 | 11,6 | 29 |
| 52.Курганская | 1097 | 0,75 | 509 | 46,4 | 441 | 86,6 | 68 | 13,4 | 50 |
| 53.Оренбургская | 2224 | 1,52 | 1015 | 45,6 | 871 | 85,8 | 144 | 14,2 | 24 |
| 54.Пермская | 2966 | 2,03 | 1441 | 48,6 | 1235 | 85,7 | 206 | 14,3 | 16 |
| 55.Свердловская | 4612 | 3,16 | 2293 | 49,7 | 1975 | 86,1 | 318 | 13,9 | 6 |
| 56.Челябинская | 3672 | 2,52 | 1803 | 49,1 | 1587 | 88,0 | 216 | 12,0 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| 57.Алтай | 205 | 0,14 | 79 | 38,5 | 63 | 79,7 | 15 | 19,4 | 77 |
| 58.Алтайский | 2653 | 1,82 | 1219 | 45,9 | 1060 | 86,9 | 159 | 13,1 | 22 |
| 59.Кемеровская | 2987 | 2,05 | 1463 | 48,9 | 1260 | 86,1 | 203 | 13,8 | 15 |
| 60.Новосибирская | 2744 | 1,88 | 1340 | 48,8 | 1140 | 85,1 | 200 | 15,0 | 18 |
| 61.Омская | 2163 | 1,48 | 997 | 46,1 | 848 | 85,1 | 150 | 15,0 | 26 |
| 62.Томская | 1067 | 0,73 | 523 | 49,0 | 437 | 83,6 | 86 | 165 | 52 |
| 63.Тюменская | 3221 | 2,21 | 1693 | 52,6 | 1502 | 88,7 | 192 | 11,3 | 13 |
| | | | | | | | | | |
| 64.Бурятия | 1035 | 0,71 | 468 | 45,2 | 383 | 81,8 | 85 | 18,1 | 53 |

Окончание табл. 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|---------------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 65.Тыва | 311 | 0,21 | 122 | 34,2 | 90 | 73,8 | 32 | 26,0 | 75 |
| 66.Хакасия | 581 | 0,39 | 261 | 44,9 | 219 | 83,9 | 42 | 16,1 | 69 |
| 67.Красноярский | 3039 | 2,08 | 1557 | 51,2 | 1334 | 85,7 | 223 | 14,3 | 14 |
| 68.Иркутская | 2748 | 1,88 | 1325 | 48,2 | 1125 | 84,9 | 200 | 15,1 | 17 |
| 69.Читинская | 1259 | 0,86 | 543 | 43,1 | 429 | 79,0 | 114 | 21,0 | 45 |
| 70.Саха (Якутия) | 974 | 0,67 | 499 | 51,1 | 429 | 85,9 | 70 | 13,0 | 57 |
| 71.Еврейская | 199 | 0,14 | 92 | 46,2 | 74 | 80,4 | 17 | 19,0 | 78 |
| 72.Чукотский | 72 | 0,05 | 50 | 69,4 | 46 | 92,0 | 5 | 9,3 | 79 |
| | | | | | | | | | |
| 73.Приморский | 2174 | 1,49 | 1109 | 51,0 | 957 | 86,3 | 152 | 13,7 | 25 |
| 74.Хабаровский | 1518 | 1,04 | 773 | 50,9 | 662 | 85,6 | 111 | 14,4 | 34 |
| 75.Амурская | 1006 | 0,69 | 510 | 50,7 | 426 | 18,5 | 84 | 16,4 | 55 |
| 76.Камчатская | 383 | 0,26 | 230 | 60,1 | 188 | 81,7 | 42 | 18,2 | 73 |
| 77.Магаданская | 233 | 0,16 | 144 | 61,8 | 115 | 79,9 | 30 | 20,6 | 76 |
| 78.Сахалинская | 598 | 0,14 | 310 | 51,8 | 246 | 79,4 | 64 | 20,7 | 68 |
| | | | | | | | | | |
| 79.Калининградская | 949 | 0,65 | 483 | 50,9 | 407 | 84,3 | 77 | 15,9 | 58 |
| | | | | | | | | | |
| 80.Россия | 145925 | | 70355 | 48,2 | 61261 | 87,1 | 9094 | 12,9 | 1 |

Трудовые регионы России оценивались в 1999 г. в 86,3 млн. чел., что составляет 60% всего населения. К экономически активному населению относилось 70,355 млн. чел., или 47% населения России.

Занятых в экономике насчитывалось 61,261 млн. чел. (87,1% ЭАН), безработных - 9,094 млн. чел. (12,9% ЭАН), но официально зарегистрированными считались 1,263 млн. чел., а получающими пособие по безработице – 1,09 млн. чел.

Наибольший уровень безработицы наблюдается в Ингушетии (51,8%), Дагестане (31,2), в Северной Осетии-Алании (31,4), наименьший - в Москве (5,6%), в Нижегородской и Ярославской областях (7,7 и 8,8%).

В Ивановской области численность ЭАН составляла 595 тыс. чел., или 48,7% населения, численность занятых - 489 тыс. чел. (82,2% ЭАН), безработных - 106 тыс. чел., или 17,8% ЭАН. Количество зарегистрированных безработных оценивалось в 44 тыс. чел., а получающих пособие по безработице - 11,4 тыс. чел. Высокий уровень безработицы в области и низкий уровень производительности труда (28,6 тыс. р. ВРП против 34,7 тыс. р. в среднем по стране) дают основание говорить о трудоизбыточности региона, а точнее - о наличии резерва рабочей силы. В связи с этим встает серьезная проблема преодоления безработицы, создания дополнительных рабочих мест.

ГЛАВА II. ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

2.1. Уровень экономического развития

Эффективность использования ресурсного потенциала находит свое выражение в уровне экономического развития и в показателях состояния социальной сферы, качества жизни населения. Экономический потенциал страны проявляется прежде всего в объеме валового внутреннего продукта (ВВП), а для регионов – валового регионального продукта (ВРП), который суммарно меньше ВВП (не включает таможенные сборы и другие общедоказательные услуги). Валовый внутренний продукт представляет собой добавленную стоимость всего объема товаров и услуг во всех сферах экономики независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на территории страны, т.е. включает в себя как чистую продукцию сферы производства, так и услуг и непроизводственной сферы. На региональном уровне элементы использования ВРП складываются из расходов домашних хозяйств на конечное потребление, социальных трансфертов в натуральной форме, расходов учреждений на коллективные услуги и валовых накоплений.

Для сравнительной оценки уровня экономического развития стран и регионов используется показатель душевного ВВП или ВРП, а также структурные показатели (объемы промышленной, сельхозпродукции и т.п., уровень производительности труда и др.).

Величина ВВП в России в 1999 г. равнялась 4545 млрд. р., что составило 31,2 тыс.р. на душу населения. Объем промышленной продукции равен 2995 млрд. р. или на душу 20,5 тыс. р. Величина валового регионального продукта по сумме регионов (кроме Чечни) составила в 1999 г. 3877 млрд. р. (85,3% ВВП) или на душу населения – 26,5 тыс. р. Объем промышленной продукции по сумме регионов равен 2682 млрд. р., что на душу населения составляет 18,4 тыс. р.

Наибольший размер душевого ВРП приходился на жителя Тюменской области – 92,6 тыс. р., Москвы – 72,2 тыс. р., наименьший в Ингушетии – 6,5 тыс. р., Дагестане – 6,5 тыс. р., Калмыкии – 8,5 тыс. р. В Ивановской области величина душевого ВРП равна 11,2 тыс. р., что соответствует 68 рангу среди 79 регионов. По душевой величине промышленной продукции (10,0 тыс. р.) область занимает 61-й ранг. В Ивановской области низкая производительность труда – 27,9 тыс. р. (74-й ранг), что ниже общероссийского уровня (63,2 тыс. р.) в 2,26 раза и ниже уровня соседних регионов: Владимирской области – 35,9 тыс. р., Костромской – 40,0 тыс. р., Ярославской – 60,7 тыс. р.

Важнейшей характеристикой уровня экономического развития страны является ее конкурентоспособность. Выделяется конкурентоспособность страны на мировых рынках, на национальном рынке и на микроуровне (конкурентоспособность фирм на мировых и национальном рынках). Подобный показатель может быть применен и для характеристики регионов страны.

Таблица 6
 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ В 1999 ГОДУ*

| Регионы: республи- ки,края, облас- ти,округа | Валовый региональный продукт (ВРП) | | | Объем промышленной про- дукции | | | Производитель- ность труда по ВРП | |
|---|---------------------------------------|----------------|------|-----------------------------------|----------------|------|---|------|
| | млн. р. | на душу, р. | ранг | млн. р. | на душу, р. | ранг | тыс. р. | ранг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Карелия | 21985 | 28701 | 45 | 18323 | 23920 | 44 | 63,2 | - |
| 2.Коми | 52684 | 46418 | 19 | 35641 | 31402 | 23 | 101,9 | - |
| 3.Архангельская | 35576 | 24366 | 31 | 28901 | 19795 | 31 | 55,0 | 28 |
| 4.Вологодская | 40661 | 30711 | 28 | 53739 | 40588 | 16 | 70,1 | 17 |
| 5.Мурманская | 44780 | 45554 | 25 | 35342 | 35953 | 24 | 91,6 | 8 |
| 6.Санкт- Петербург | 154406 | 32894 | 5 | 104671 | 22299 | 7 | 71,6 | 16 |
| 7.Ленинградская | 32676 | 19520 | 34 | 33674 | 20116 | 27 | 46,3 | 38 |
| 8.Новгородская | 16712 | 22924 | 57 | 14319 | 19642 | 49 | 54,8 | 29 |
| 9.Псковская | 7815 | 9756 | 71 | 5079 | 6341 | 69 | 24,2 | 80 |
| 10.Брянская | 18603 | 12892 | 51 | 9864 | 6836 | 61 | 34,3 | 65 |
| 11.Владимирская | 24467 | 15206 | 44 | 23784 | 14782 | 35 | 35,9 | 61 |
| 12.Ивановская | 13628 | 11152 | 65 | 10041 | 8217 | 59 | 27,9 | 75 |
| 13.Калужская | 14534 | 13445 | 60 | 11973 | 11076 | 52 | 29,8 | 73 |
| 14.Костромская | 13943 | 17747 | 63 | 9330 | 11870 | 62 | 40,0 | 52 |
| 15.Москва | 623040 | 72186 | 2 | 175054 | 20982 | 3 | 153,7 | 1 |
| 16.Московская | 175477 | 26951 | 4 | 81748 | 12555 | 11 | 57,4 | 25 |
| 17.Орловская | 17405 | 19360 | 56 | 9915 | 11029 | 60 | 45,7 | 41 |

*

По данным

[9,10]

Продолжение табл. 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|--------|-------|----|--------|-------|----|-------|----|
| 18.Рязанская | 17927 | 13962 | 54 | 16031 | 12485 | 46 | 35,6 | 62 |
| 19.Смоленская | 19743 | 17425 | 48 | 19147 | 16899 | 42 | 42,1 | 48 |
| 20.Тверская | 27749 | 17321 | 40 | 18617 | 11621 | 43 | 40,1 | 51 |
| 21.Тульская | 32415 | 18565 | 35 | 28037 | 16058 | 32 | 46,1 | 39 |
| 22.Ярославская | 39999 | 28288 | 29 | 33849 | 23938 | 26 | 60,7 | 24 |
| | | | | | | | | |
| 23.Мари-Эл | 8331 | 10976 | 70 | 6761 | 8908 | 68 | 25,9 | 78 |
| 24.Мордовия | 14220 | 15307 | 62 | 10296 | 11083 | 57 | 28,0 | 74 |
| 25.Чувашская | 20021 | 14754 | 47 | 14253 | 10503 | 50 | 36,0 | 60 |
| 26.Кировская | 28355 | 17844 | 39 | 23048 | 14505 | 37 | 39,4 | 53 |
| 27.Нижегородская | 75890 | 20746 | 15 | 73154 | 19998 | 13 | 115,2 | 4 |
| | | | | | | | | |
| 28.Белгородская | 31374 | 20958 | 37 | 30162 | 20148 | 30 | 53,8 | 30 |
| 29.Воронежская | 32064 | 13039 | 36 | 23760 | 9662 | 36 | 34,4 | 64 |
| 30.Курская | 25952 | 19720 | 42 | 19816 | 15058 | 41 | 49,7 | 36 |
| 31.Липецкая | 26004 | 20971 | 41 | 39360 | 31742 | 21 | 50,9 | 35 |
| 32.Тамбовская | 16560 | 13050 | 58 | 9061 | 7140 | 63 | 36,5 | 58 |
| | | | | | | | | |
| 33.Калмыкия | 2697 | 8535 | 76 | 910 | 2880 | 76 | 27,5 | 76 |
| 34.Татарстан | 101296 | 26805 | 11 | 100534 | 26603 | 8 | 64,6 | 19 |
| 35.Астраханская | 18607 | 18171 | 50 | 10613 | 10364 | 55 | 45,4 | 43 |
| 36.Волгоградская | 49751 | 18578 | 21 | 41239 | 15399 | 19 | 46,1 | 39 |
| 37.Пензенская | 18189 | 11880 | 52 | 13433 | 8774 | 51 | 30,0 | 72 |
| 38.Самарская | 116331 | 35284 | 8 | 108102 | 32788 | 6 | 78,1 | 12 |
| 39.Саратовская | 43747 | 16131 | 26 | 30433 | 11222 | 29 | 38,8 | 54 |
| 40.Ульяновская | 24683 | 16814 | 43 | 20726 | 14118 | 39 | 38,8 | 54 |
| 41.Адыгея | 4644 | 10343 | 73 | 2014 | 4486 | 73 | 31,2 | 69 |

Продолжение табл. 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------|--------|-------|----|--------|-------|----|-------|----|
| 42. Дагестан | 13943 | 6487 | 75 | 3796 | 1766 | 70 | 26,2 | 77 |
| 43. Ингушетия | 1638 | 3356 | 77 | 406 | 832 | 79 | 32,1 | 68 |
| 44. Кабардино- Балкария | 9659 | 13250 | 60 | 3698 | 4669 | 71 | 41,8 | 49 |
| 45. Карачаево- Черкесская | 3933 | 9042 | 73 | 1880 | 4322 | 74 | 30,7 | 70 |
| 46. Северная Осетия -Алания | 7168 | 10635 | 70 | 3050 | 4525 | 72 | 36,4 | 59 |
| 47. Краснодарский | 85075 | 16790 | 50 | 41236 | 8138 | 20 | 45,5 | 42 |
| 48. Ставропольский | 50796 | 18876 | 37 | 19864 | 7382 | 40 | 52,5 | 32 |
| 49. Ростовская | 69315 | 15905 | 52 | 38172 | 8759 | 22 | 43,0 | 46 |
| | | | | | | | | |
| 50. Башкортостан | 106264 | 25811 | 23 | 89872 | 21829 | 10 | 64,8 | 18 |
| 51. Удмуртия | 30658 | 18774 | 38 | 32779 | 20085 | 28 | 43,0 | 46 |
| 52. Курганская | 13509 | 12314 | 66 | 10586 | 9650 | 56 | 30,6 | 71 |
| 53. Оренбургская | 48237 | 21689 | 29 | 41314 | 18576 | 18 | 55,4 | 27 |
| 54. Пермская | 104046 | 35080 | 12 | 77319 | 26068 | 12 | 84,2 | 10 |
| 55. Свердловская | 121000 | 26236 | 22 | 114714 | 24873 | 5 | 61,3 | 23 |
| 56. Челябинская | 82331 | 22421 | 28 | 91134 | 24819 | 9 | 51,9 | 33 |
| | | | | | | | | |
| 57. Республика Алтай | 2385 | 11634 | 67 | 227 | 1107 | 80 | 37,8 | 56 |
| 58. Алтайский | 35360 | 13328 | 59 | 21461 | 8089 | 38 | 33,4 | 66 |
| 59. Кемеровская | 67059 | 22450 | 27 | 63934 | 21404 | 15 | 53,2 | 31 |
| 60. Новосибирская | 46364 | 16896 | 48 | 23839 | 8688 | 34 | 40,7 | 50 |
| 61. Омская | 37469 | 17323 | 46 | 16996 | 7858 | 45 | 44,2 | 45 |
| 62. Томская | 32877 | 30812 | 14 | 15562 | 14585 | 47 | 75,2 | 13 |
| 63. Тюменская | 298298 | 92610 | 1 | 228929 | 71074 | 2 | 152,4 | 2 |

Окончание табл. 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|----------|-------------|----|
| 64.Бурятия | 18000 | 17391 | 53 | 8292 | 8012 | 64 | 47,0 | 37 |
| 65.Тыва | 2265 | 7283 | 79 | 609 | 1958 | 78 | 25,2 | 79 |
| 66.Хакасия | 12290 | 21153 | 67 | 10660 | 18348 | 53 | 56,1 | 26 |
| 67.Красноярский | 129951 | 42761 | 6 | 124596 | 41000 | 4 | 97,4 | 6 |
| 68.Иркутский | 84288 | 30672 | 13 | 72303 | 26311 | 14 | 74,9 | 14 |
| 69.Читинская | 15167 | 12836 | 59 | 7186 | 5708 | 66 | 37,7 | 57 |
| 70.Саха (Якутия) | 60036 | 61449 | 18 | 51266 | 52473 | 17 | 140,0 | 3 |
| 71.Еврейская | 2473 | 12427 | 77 | 868 | 4362 | 77 | 33,4 | 66 |
| 72.Чукотский | 3439 | 47764 | 75 | 1815 | 25208 | 75 | 74,8 | 15 |
| | | | | | | | | |
| 73.Приморский | 49650 | 22838 | 22 | 34655 | 15941 | 25 | 51,9 | 33 |
| 74.Хабаровский | 41354 | 27242 | 27 | 25094 | 16531 | 33 | 62,5 | 22 |
| 75.Амурская | 18922 | 18879 | 49 | 6832 | 6791 | 67 | 44,6 | 44 |
| 76.Камчатская | 17626 | 46021 | 55 | 10655 | 27820 | 54 | 93,8 | 7 |
| 77.Магаданская | 9269 | 39781 | 69 | 7353 | 31558 | 65 | 80,6 | 11 |
| 78.Сахалинская | 21690 | 36271 | 46 | 14436 | 24140 | 48 | 88,2 | 9 |
| | | | | | | | | |
| 79.Калининградская | 14400 | 15174 | 61 | 10292 | 10845 | 58 | 35,4 | 63 |
| | | | | | | | | |
| 80.Россия (по сумме регионов) | 3874219 | 26549 | 1 | 2682456 | 18382 | 1 | 63,2 | |

Конкурентоспособность на межстрановом уровне определяется главными комплексными факторами конкурентоспособности (КСП), к которым относятся: «открытость» экономики (включает 13 индикаторов), «государство» (22 индикатора), «финансы» (24 индикатора), «инфраструктура» (16 индикаторов), «технология» (23 индикатора), «управление» (23 индикатора), «труд» (17 индикаторов), «институты» (23 индикатора). Ранговое значение, определяемое по сводному индексу КСП, в 2000 г. составило: США – 1, Великобритания – 9, Германия – 15, Япония – 21, Франция – 22, Италия – 30, КНР – 41, Россия – 55 из 59 стран [12, с.39].

Общий индекс микроконкурентоспособности складывается из показателей, характеризующих, во-первых, стратегию и поведение компаний («качество фирм») и, во-вторых, качество макроэкономической среды. Россия по микроконкурентоспособности в 2000г. занимала 52-й ранг из 59 стран (США – 2, Германия – 3, Великобритания – 8, Япония – 14, Франция – 15, КНР – 44[12, с.45].

II.2. Характеристика социального развития. Индекс развития человеческого потенциала

Уровень социального развития характеризуется системой показателей, отражающих качество жизни населения, включая и так называемый человеческий потенциал, т.е. не только уровень жизни, но и степень развития социальной сферы. Наиболее важным показателем социального развития, учитываемым статистикой, является коэффициент уровня жизни населения, определяемого соотношением среднедушевого дохода (средней заработной платы и других выплат) и величины прожиточного минимума. Прожиточный минимум рассчитывается исходя из стоимости потребительской корзины, включающей в соответствии с Законом РФ 1997г. «О прожиточном минимуме» 25 наименований наиболее необходимых товаров и услуг. Величина прожиточного минимума существенным образом зависит от месторасположения региона: наиболее дорогая потребительская корзина в 1999 г. отмечалась (табл. 7) в северных регионах (в Чукотской автономной области-2171 р., Магаданской области - 2054 р., в Республике Саха (Якутия) 1756 р. Прожиточный минимум в Ивановской области составил в 1999 г. – 754 р., в Москве – 1251 р., в Санкт-Петербурге – 1223 р.

Среднедушевые доходы наиболее высоки в Москве - 6859 р., Тюменской области - 3266 р., наиболее низкие доходы в Ингушетии - 367,2 р., Калмыкии – 579 р., Дагестане – 597 р. В Ивановской области доход на одного жителя равен 710,7 р. Коэффициент уровня жизни, определяемый соотношением среднедушевого дохода и прожиточного минимума, наиболее высокий в Москве - 5,48 при общероссийском показателе – 1,77, а также в Тюменской области – 2,91, Самарской – 2,33, Республике Коми – 2,23. Низкий уровень жизни наблюдался в Ингушетии – 0,44, Калмыкии – 0,8. Для Ивановской области его величина составила 0,94, что в 1,8 раза ниже общероссийского показателя и в 5,8 раза ниже, чем в Москве.

Таблица 7
 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕГИОНОВ В 1999 ГОДУ*

| Регионы: республики, края, облас- ти, округа | Среднедуше- вые доходы в месяц | | Среднемесячная зарплата | | Прожиточ- ный минимум | | Уровень жизни | | Уровень бедно- сти | |
|--|--------------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | р. | ранг | р. | ранг | р. | ранг | коэф. | ранг | % | ранг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. Карелия | 1654,4 | 14 | 1856,9 | 14 | 1035 | 12 | 1,60 | 24 | 26,2 | 69 |
| 2. Коми | 2058,0 | 8 | 2417,2 | 10 | 923 | 22 | 2,23 | 7 | 22,1 | 78 |
| 3. Архангельская | 1268,8 | 26 | 1770,6 | 16 | 1109 | 11 | 1,15 | 58 | 49,5 | 26 |
| 4. Вологодская | 1264,5 | 27 | 1673,1 | 20 | 949 | 19 | 1,33 | 44 | 37,3 | 43 |
| 5. Мурманская | 2392,7 | 7 | 2677,1 | 9 | 1169 | 9 | 2,05 | 9 | 19,8 | 79 |
| | | | | | | | | | | |
| 6. Санкт-Петербург | 1804,0 | 11 | 1687,3 | 19 | 1223 | 7 | 1,48 | 32 | 33,2 | 52 |
| 7. Ленинградская | 1013,9 | 52 | 1443,3 | 29 | 949 | 19 | 1,07 | 67 | 51,5 | 24 |
| 8. Новгородская | 1336,7 | 21 | 1245,6 | 38 | 854 | 32 | 1,52 | 30 | 24,0 | 75 |
| 9. Псковская | 888,0 | 62 | 1001,8 | 58 | 788 | 48 | 1,13 | 61 | 51,2 | 25 |
| | | | | | | | | | | |
| 10. Брянская | 879,7 | 63 | 859,6 | 69 | 699 | 68 | 1,26 | 49 | 45,0 | 32 |
| 11. Владимирская | 935,1 | 58 | 1085,6 | 52 | 748 | 61 | 1,25 | 51 | 40,8 | 37 |
| 12. Ивановская | 710,7 | 75 | 841,5 | 72 | 754 | 60 | 0,94 | 76 | 64,9 | 11 |
| 13. Калужская | 934,3 | 59 | 1108,7 | 49 | 788 | 48 | 1,19 | 54 | 47,0 | 28 |
| 14. Костромская | 974,4 | 54 | 1124,4 | 46 | 766 | 58 | 1,27 | 47 | 38,1 | 40 |
| 15. Москва | 6859,1 | 1 | 2355,5 | 11 | 1251 | 6 | 5,48 | 4 | 23,3 | 77 |
| 16. Московская | 1458,1 | 20 | 1579,8 | 24 | 874 | 30 | 1,67 | 18 | 27,6 | 65 |
| 17. Орловская | 1068,5 | 44 | 1046,9 | 55 | 745 | 62 | 1,44 | 38 | 35,9 | 45 |
| 18. Рязанская | 919,2 | 61 | 1029,3 | 56 | 803 | 44 | 1,15 | 58 | 52,4 | 23 |

* По данным [9,10]

Продолжение табл. 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------|--------|----|--------|----|-----|----|------|----|------|----|
| 19 Смоленская | 1204,1 | 31 | 1136,8 | 44 | 778 | 55 | 1,55 | 27 | 27,2 | 66 |
| 20 Тверская | 819,6 | 69 | 1109,3 | 48 | 824 | 40 | 0,99 | 72 | 67,4 | 10 |
| 21 Тульская | 1087,3 | 38 | 1100,8 | 51 | 783 | 52 | 1,39 | 41 | 31,2 | 56 |
| 22 Ярославская | 1271,2 | 25 | 1290,1 | 33 | 793 | 46 | 1,60 | 24 | 27,7 | 64 |
| | | | | | | | | | | |
| 23 Марий Эл | 696,1 | 76 | 857,4 | 70 | 765 | 59 | 0,91 | 78 | 69,0 | 6 |
| 24 Мордовия | 825,6 | 68 | 777,6 | 78 | 911 | 23 | 0,91 | 78 | 68,1 | 9 |
| 25 Чувашская | 763,9 | 73 | 847,7 | 71 | 789 | 47 | 0,97 | 73 | 68,2 | 8 |
| 26 Кировская | 928,7 | 60 | 1055,8 | 53 | 895 | 28 | 1,04 | 68 | 56,6 | 17 |
| 27 Нижегородская | 1083,8 | 39 | 1272,0 | 35 | 739 | 63 | 1,47 | 35 | 38,0 | 41 |
| | | | | | | | | | | |
| 28 Белгородская | 1083,7 | 40 | 494,0 | 80 | 652 | 76 | 1,66 | 19 | 26,9 | 68 |
| 29 Воронежская | 1022,4 | 51 | 956,1 | 63 | 696 | 70 | 1,46 | 37 | 33,8 | 50 |
| 30 Курская | 1023,6 | 50 | 1055,8 | 53 | 731 | 64 | 1,40 | 40 | 35,0 | 49 |
| 31 Липецкая | 1187,1 | 34 | 1217,2 | 41 | 696 | 70 | 1,71 | 15 | 25,9 | 70 |
| 32 Тамбовская | 1068,6 | 43 | 882,9 | 68 | 652 | 76 | 1,64 | 22 | 27,9 | 62 |
| | | | | | | | | | | |
| 33 Калмыкия | 579,0 | 79 | 806,4 | 76 | 721 | 66 | 0,8 | 80 | 78,1 | 4 |
| 34 Татарстан | 1243,7 | 29 | 1293,0 | 32 | 633 | 78 | 1,47 | 35 | 24,1 | 74 |
| 35 Астраханская | 1077,5 | 41 | 1278,7 | 34 | 848 | 33 | 1,27 | 47 | 42,7 | 36 |
| 36 Волгоградская | 936,8 | 56 | 1127,0 | 45 | 911 | 23 | 1,03 | 70 | 58,1 | 16 |
| 37 Пензенская | 767,3 | 72 | 911,4 | 67 | 84 | 80 | 1,00 | 71 | 68,7 | 7 |
| 38 Самарская | 1962,1 | 9 | 1622,9 | 23 | 843 | 35 | 2,33 | 6 | 23,4 | 76 |
| 39 Саратовская | 1066,4 | 45 | 989,5 | 60 | 807 | 43 | 1,32 | 45 | 43,0 | 35 |
| 40 Ульяновская | 936,5 | 57 | 1001,6 | 59 | 609 | 79 | 1,54 | 28 | 31,4 | 55 |
| 41 Адыгея | 771,1 | 71 | 941,1 | 64 | 669 | 74 | 1,15 | 58 | 54,8 | 22 |
| 42 Дагестан | 597,0 | 78 | 502,2 | 79 | 666 | 75 | 0,95 | 75 | 63,2 | 13 |

Продолжение табл. 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------|--------|----|--------|----|------|----|------|----|------|----|
| 43 Ингушетия | 367,3 | 80 | 780,2 | 77 | 828 | 37 | 0,44 | 37 | 95,1 | 1 |
| 44 Кабардино-Балкария | 866,7 | 65 | 829,5 | 74 | 714 | 67 | 1,21 | 67 | 46,6 | 29 |
| 45 Карачаево-Черкесская | 649,9 | 77 | 811,5 | 75 | 697 | 69 | 0,93 | 69 | 64,6 | 12 |
| 46 Северная Осетия - Алания | 1162,4 | 35 | 840,3 | 73 | 781 | 53 | 1,49 | 53 | 31,2 | 56 |
| 47 Краснодарский | 1113,0 | 37 | 1191,2 | 42 | 674 | 72 | 1,65 | 72 | 35,3 | 48 |
| 48 Ставропольский | 1033,6 | 49 | 984,0 | 61 | 801 | 45 | 1,29 | 45 | 45,2 | 31 |
| 49 Ростовская | 1221,7 | 30 | 931,9 | 65 | 674 | 72 | 1,81 | 72 | 25,3 | 72 |
| | | | | | | | | | | |
| 50 Башкортостан | 1246,9 | 28 | 1239,6 | 40 | 774 | 56 | 1,61 | 56 | 30,3 | 58 |
| 51 Удмуртия | 1009,3 | 53 | 1157,6 | 43 | 896 | 27 | 1,13 | 27 | 49,5 | 26 |
| 52 Курганская | 852,0 | 66 | 1019,4 | 57 | 731 | 64 | 1,16 | 64 | 56,5 | 18 |
| 53 Оренбургская | 1073,9 | 42 | 1248,6 | 37 | 769 | 57 | 1,48 | 57 | 35,6 | 46 |
| 54 Пермская | 1574,9 | 17 | 1658,1 | 21 | 817 | 42 | 1,93 | 42 | 25,6 | 71 |
| 55 Свердловская | 1328,5 | 22 | 1534,1 | 25 | 827 | 38 | 1,48 | 38 | 35,6 | 46 |
| 56 Челябинская | 1295,0 | 24 | 1401,6 | 30 | 826 | 39 | 1,57 | 39 | 32,0 | 54 |
| | | | | | | | | | | |
| 57 Республика Алтай | 846,9 | 67 | 921,4 | 66 | 871 | 31 | 0,97 | 31 | 61,0 | 15 |
| 58 Алтайский | 869,8 | 64 | 976,6 | 62 | 779 | 54 | 1,12 | 54 | 56,4 | 20 |
| 59 Кемеровская | 1500,5 | 18 | 1703,9 | 18 | 884 | 29 | 1,70 | 29 | 27,9 | 62 |
| 60 Новосибирская | 1161,0 | 36 | 1269,2 | 36 | 1033 | 13 | 1,12 | 13 | 61,1 | 14 |
| 61 Омская | 1047,3 | 48 | 1104,1 | 50 | 787 | 50 | 1,13 | 50 | 38,5 | 39 |
| 62 Томская | 1480,1 | 19 | 1706,9 | 17 | 847 | 34 | 1,75 | 34 | 27,2 | 66 |
| 63 Тюменская | 3266,0 | 2 | 4054,8 | 4 | 1122 | 10 | 2,91 | 10 | 17,8 | 80 |
| 64 Бурятия | 1060,5 | 47 | 4838,6 | 2 | 843 | 35 | 1,26 | 35 | 56,5 | 18 |
| 65 Тыва | 785,0 | 70 | 5804,8 | 1 | 1010 | 15 | 0,78 | 15 | 78,6 | 3 |

Окончание табл. 7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|---------------|----|---------------|----|------------|----|-------------|----|-------------|----|
| 66 Хакасия | 1197,3 | 32 | 1874,6 | 13 | 1000 | 16 | 1,20 | 53 | 45,0 | |
| 67 Красноярский | 1694,9 | 12 | 1384,6 | 31 | 822 | 41 | 2,06 | 8 | 25,1 | 73 |
| 68 Иркутская | 1681,8 | 13 | 1110,9 | 47 | 908 | 25 | 1,85 | 11 | 29,9 | 59 |
| 69 Читинская | 751,5 | 74 | 1453,6 | 28 | 1204 | 8 | 0,62 | 82 | 88,8 | 2 |
| | | | | | | | | | | |
| 70 Саха (Якутия) | 2840,6 | 3 | 3261,7 | 7 | 1756 | 3 | 1,68 | 17 | 33,2 | 52 |
| 71 Еврейская | 963,7 | 55 | 1469,4 | 27 | 927 | 21 | 1,04 | 68 | 55,7 | 21 |
| 72 Чукотский | 2450,8 | 4 | 4235,8 | 3 | 2171 | 1 | 1,13 | 61 | 70,9 | 5 |
| 73 Приморский | 1314,0 | 23 | 1817,7 | 15 | 976 | 18 | 1,34 | 43 | 39,8 | 38 |
| 74 Хабаровский | 1621,3 | 15 | 1941,8 | 12 | 985 | 17 | 1,65 | 20 | 28,2 | 61 |
| 75 Амурская | 1191,0 | 33 | 1636,7 | 22 | 1031 | 14 | 1,16 | 56 | 44,9 | 34 |
| 76 Камчатская | 2439,1 | 5 | 3353,45 | 5 | 1586 | 4 | 1,54 | 28 | 33,6 | 51 |
| 77 Магаданская | 2423,2 | 6 | 3309,2 | 6 | 2054 | 2 | 1,18 | 55 | 46,3 | 30 |
| 78 Сахалинская | 1902,0 | 10 | 2832,2 | 8 | 1324 | 5 | 1,44 | 38 | 36,5 | 44 |
| | | | | | | | | | | |
| 79 Калининградская | 1063,0 | 46 | 1241,6 | 39 | 784 | 51 | 1,36 | 42 | 37,4 | 42 |
| | | | | | | | | | | |
| Россия | 1608,6 | | 1522,6 | 26 | 908 | | 1,77 | 13 | 29,9 | |

Ивановская область по уровню жизни населения занимает 70–й ранг среди 79 регионов. Уровень бедности, рассчитываемый как доля населения со среднедушевыми доходами ниже прожиточного минимума, составил в 1999 г. по России в целом 29,9 %, высок уровень бедности в Ингушетии - 95,1 %, Республике Тыва - 78,6 %, Калмыкии – 77,1%, низкий уровень бедности в Тюменской области -17,8%, Мурманской – 19,8%, Самарской – 23,4%. В Ивановской области уровень бедности в 1999 г. составил 64,9 %, что соответствует 71-му рангу из 79 регионов.

Для характеристики социального уровня развития используются показатели неравномерности распределения доходов: коэффициент расслоения, определяемый как соотношение доходов 10-ти процентов наиболее обеспеченных и 10-ти процентов наиболее бедных слоев населения (децильный коэффициент), и коэффициент Джини – показатель концентрации доходов населения (чем выше неравенство в обществе, тем он ближе к 1), а также показатели состояния социальной сферы: обеспеченность врачами, количество койкомест в больницах, развитие образования и сферы культуры. В международной практике используется так называемый индекс развития человеческого потенциала, рассчитываемого как взвешенная величина трех индексов: ожидаемой продолжительности жизни при рождении, уровня образования и реального ВВП на душу населения. По уточненной методике 1999 г. [4] индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) рассчитывается как усредненное значение трех обобщающих показателей: индекс ожидаемой жизни (долголетия) при рождении – $I_{ж}$; индекс достигнутого образования – I_o и индекс уровня жизни, равного скорректированному реальному ВВП на душу населения, – I_d :

Индекс ожидаемой продолжительности жизни $I_{ж}$ определяется по формуле:
$$I_{ж} = \frac{X - X_{min}}{X_{max} - X_{min}},$$

где X , X_{max} , X_{min} - соответственно фактическая максимальная (85 лет) и минимальная (25 лет) продолжительность жизни.

Индекс достигнутого уровня образования (грамотности) населения I_o рассчитывается как совокупный индекс грамотности взрослого населения - доля грамотного населения (I_r) и совокупная доля учащихся первого, второго и третьего уровней:

$$I_o = \frac{2 * I_r + I_{д.у.}}{3},$$

где $I_{д.у.}$ – доля учащихся в возрасте от 7 до 24 лет (охват населения образованием всех трех ступеней).

Индекс скорректированного реального дохода (ВВП) на душу населения I_d определяется соотношением:

$$I_d = \frac{\log y - \log y_{min}}{\log y_{max} - \log y_{min}},$$

где y_{min} , y_{max} , y – соответственно минимальный (40 долл.), максимальный (40 тыс. долл.) и фактический доход на душу населения.

Россия по совокупному индексу развития человеческого потенциала в 1999г. (0,86) занимала 71-е место в мире. Индекс долголетия равен 0,7 (при среднем сроке жизни россиянина – 67 лет). Наиболее высоко значение индекса образования – 0,893 (уровень грамотности – 98,5%, доля учащихся в возрасте от 7 до 24 лет составляет 70,8%).

Индекс дохода на душу населения в России составил 0,589 (душевая величина ВВП по паритету покупательной способности – 6,7 тыс.долларов).

ИГРП США – 0,927, Японии – 0,924, Франции и Великобритании - 0,918, Германии - 0,906, КНР – 0,701, Украины – 0,721, Индии – 0,545.

Аналогичный показатель может быть определен и для регионов. В табл. 8 представлен индекс человеческого потенциала по регионам России, рассчитанный по более широкому кругу показателей, включающих также уровень показателя бедности и уровень безработицы. Для России в целом его величина составила - 0,666609, наиболее высокий рейтинг имеют Тюменская область - 0,77734, Самарская - 0,70171, Мурманская - 0,69245, Республика Татарстан - 0,68637, Коми - 0,68379, Саха(Якутия) - 0,68345. Низкий уровень человеческого развития характерен для Ингушетии - 0,47282, Республики Тыва - 0,50654, Калмыкии - 0,53336. Ивановская область по уровню человеческого потенциала занимает 55-й ранг среди 75 регионов (0,61818).

Вместе с тем следует отметить, что уровень социально-экономического развития не всегда коррелирует с наличным ресурсным потенциалом. Некоторые регионы, имея недостаточный ресурсный потенциал, обладают более высоким уровнем жизни населения и развития социальной сферы.

Таблица 8
ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНОВ РОССИИ*

| Регионы: края, области, республики | Индекс ожидаемой продолжительности жизни при рождении | Индекс уровня образования | Индекс уровня бедности | Индекс уровня безработицы | Индекс реального ВВП на душу населения | Сумма | Индекс человеческого развития | Место региона |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------------------|---------------------------|--|-------|-------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Российская Федерация | 0,70 | 0,86 | 0,76 | 0,87 | 0,14414 | 3,33 | 0,66609 | X |
| Тюменская | 0,71 | 0,91 | 0,85 | 0,86 | 0,55504 | 3,89 | 0,77734 | 1 |
| Самарская | 0,71 | 0,88 | 0,82 | 0,91 | 0,193364 | 3,51 | 0,70171 | 2 |
| Мурманская | 0,73 | 0,92 | 0,82 | 0,79 | 0,208412 | 3,46 | 0,69245 | 3 |
| Татарстан | 0,73 | 0,85 | 0,80 | 0,89 | 0,157366 | 3,46 | 0,68637 | 4 |
| Коми | 0,69 | 0,90 | 0,79 | 0,82 | 0,216433 | 3,42 | 0,68379 | 5 |
| Саха (Якутия) | 0,67 | 0,91 | 0,68 | 0,86 | 0,296395 | 3,42 | 0,68345 | 6 |
| Магаданская | 0,69 | 0,96 | 0,66 | 0,82 | 0,245008 | 3,38 | 0,67517 | 7 |
| Хабаровский | 0,66 | 0,91 | 0,75 | 0,88 | 0,171678 | 3,37 | 0,67424 | 8 |
| Пермская | 0,69 | 0,84 | 0,79 | 0,87 | 0,16374 | 3,35 | 0,66985 | 9 |
| Белгородская | 0,74 | 0,81 | 0,80 | 0,89 | 0,115013 | 3,35 | 0,66977 | 10 |
| Липецкая | 0,72 | 0,81 | 0,81 | 0,89 | 0,119454 | 3,35 | 0,66949 | 11 |
| Московская | 0,70 | 0,88 | 0,73 | 0,90 | 0,134375 | 3,35 | 0,66944 | 12 |
| Камчатская | 0,66 | 0,94 | 0,67 | 0,82 | 0,249975 | 3,34 | 0,66886 | 13 |
| Нижегородская | 0,70 | 0,82 | 0,79 | 0,91 | 0,124991 | 3,34 | 0,66850 | 14 |
| Ульяновская | 0,72 | 0,82 | 0,81 | 0,89 | 0,096822 | 3,34 | 0,66706 | 15 |
| Красноярский | 0,65 | 0,86 | 0,77 | 0,84 | 0,205243 | 3,32 | 0,66378 | 16 |
| Ярославская | 0,70 | 0,83 | 0,76 | 0,89 | 0,136813 | 3,32 | 0,66366 | 17 |
| Томская | 0,69 | 0,86 | 0,73 | 0,85 | 0,174062 | 3,31 | 0,66165 | 18 |
| Иркутская | 0,65 | 0,88 | 0,73 | 0,86 | 0,166992 | 3,30 | 0,65983 | 19 |
| Вологодская | 0,69 | 0,82 | 0,75 | 0,87 | 0,15854 | 3,29 | 0,65887 | 20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------|------|------|------|------|----------|------|---------|----|
| Кемеровская | 0,66 | 0,84 | 0,77 | 0,88 | 0,137856 | 3,29 | 0,65800 | 21 |
| Ростовская | 0,71 | 0,86 | 0,79 | 0,84 | 0,078453 | 3,28 | 0,65682 | 22 |
| Тульская | 0,68 | 0,83 | 0,79 | 0,88 | 0,093098 | 3,28 | 0,65569 | 23 |
| Башкортостан | 0,71 | 0,84 | 0,72 | 0,87 | 0,136643 | 3,28 | 0,65526 | 24 |
| Воронежская | 0,73 | 0,81 | 0,75 | 0,91 | 0,083465 | 3,27 | 0,65463 | 25 |
| Челябинская | 0,71 | 0,85 | 0,73 | 0,88 | 0,111603 | 3,27 | 0,65399 | 26 |
| Свердловская | 0,69 | 0,86 | 0,67 | 0,90 | 0,152292 | 3,27 | 0,65329 | 27 |
| Курская | 0,70 | 0,81 | 0,74 | 0,90 | 0,110177 | 3,26 | 0,65227 | 28 |
| Калужская | 0,69 | 0,85 | 0,74 | 0,90 | 0,086645 | 3,26 | 0,65216 | 29 |
| Омская | 0,72 | 0,83 | 0,75 | 0,85 | 0,118144 | 3,26 | 0,65213 | 30 |
| Карелия | 0,68 | 0,85 | 0,77 | 0,83 | 0,127727 | 3,26 | 0,65101 | 31 |
| Орловская | 0,71 | 0,83 | 0,74 | 0,87 | 0,098385 | 3,25 | 0,64958 | 32 |
| Оренбургская | 0,70 | 0,84 | 0,73 | 0,87 | 0,112583 | 3,24 | 0,64842 | 33 |
| Новгородская | 0,67 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 0,111289 | 3,23 | 0,64646 | 34 |
| Рязанская | 0,70 | 0,82 | 0,70 | 0,93 | 0,094699 | 3,23 | 0,64631 | 35 |
| Краснодарский | 0,71 | 0,84 | 0,75 | 0,84 | 0,091977 | 3,23 | 0,64566 | 36 |
| Удмуртская | 0,71 | 0,86 | 0,68 | 0,87 | 0,106605 | 3,22 | 0,64355 | 37 |
| Владимирская | 0,69 | 0,84 | 0,72 | 0,88 | 0,085193 | 3,22 | 0,64327 | 38 |
| Волгоградская | 0,71 | 0,86 | 0,69 | 0,85 | 0,099689 | 3,21 | 0,64124 | 39 |
| Саратовская | 0,71 | 0,86 | 0,70 | 0,84 | 0,091406 | 3,20 | 0,64091 | 40 |
| Приморский | 0,68 | 0,89 | 0,66 | 0,85 | 0,124726 | 3,20 | 0,64055 | 41 |
| Сахалинская | 0,65 | 0,91 | 0,62 | 0,83 | 0,187849 | 3,20 | 0,63944 | 42 |
| Костромская | 0,68 | 0,80 | 0,73 | 0,89 | 0,097176 | 3,20 | 0,63944 | 43 |
| Смоленская | 0,68 | 0,82 | 0,77 | 0,84 | 0,092172 | 3,19 | 0,63870 | 44 |
| Тамбовская | 0,71 | 0,79 | 0,74 | 0,87 | 0,070059 | 3,18 | 0,63565 | 45 |
| Тверская | 0,67 | 0,83 | 0,69 | 0,89 | 0,094799 | 3,17 | 0,63373 | 46 |
| Калининградская | 0,68 | 0,88 | 0,70 | 0,83 | 0,079015 | 3,17 | 0,63314 | 47 |
| Амурская | 0,67 | 0,87 | 0,67 | 0,83 | 0,126461 | 3,17 | 0,63303 | 48 |
| Архангельская | 0,68 | 0,87 | 0,62 | 0,85 | 0,134156 | 3,16 | 0,63240 | 49 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ленинградская | 0,69 | 0,84 | 0,65 | 0,85 | 0,109798 | 3,14 | 0,62786 | 50 |
| Брянская | 0,70 | 0,80 | 0,73 | 0,84 | 0,070076 | 3,14 | 0,62742 | 51 |
| Астраханская | 0,69 | 0,85 | 0,66 | 0,84 | 0,090989 | 3,12 | 0,62463 | 52 |
| Новосибирская | 0,71 | 0,84 | 0,58 | 0,86 | 0,111738 | 3,11 | 0,62211 | 53 |
| Ставропольский | 0,72 | 0,84 | 0,62 | 0,84 | 0,092447 | 3,11 | 0,62136 | 54 |
| Ивановская | 0,68 | 0,83 | 0,71 | 0,81 | 0,062546 | 3,09 | 0,61818 | 55 |
| Хакасия | 0,64 | 0,85 | 0,56 | 0,90 | 0,122673 | 3,08 | 0,61590 | 56 |
| Кировская | 0,71 | 0,81 | 0,59 | 0,87 | 0,091444 | 3,06 | 0,61299 | 57 |
| Чувашская | 0,73 | 0,86 | 0,52 | 0,86 | 0,077033 | 3,04 | 0,60897 | 58 |
| Северная Осетия-Алания | 0,72 | 0,87 | 0,65 | 0,73 | 0,053152 | 3,02 | 0,60496 | 59 |
| Адыгея | 0,73 | 0,82 | 0,56 | 0,84 | 0,064544 | 3,02 | 0,60431 | 60 |
| Кабардино-Балкарская | 0,73 | 0,86 | 0,58 | 0,78 | 0,069104 | 3,01 | 0,60272 | 61 |
| Мордовия | 0,73 | 0,81 | 0,53 | 0,86 | 0,085869 | 3,01 | 0,60134 | 62 |
| Псковская | 0,65 | 0,78 | 0,62 | 0,84 | 0,068657 | 2,97 | 0,59310 | 63 |
| Курганская | 0,70 | 0,79 | 0,53 | 0,87 | 0,075699 | 2,96 | 0,59254 | 64 |
| Бурятия | 0,67 | 0,85 | 0,54 | 0,78 | 0,09296 | 2,93 | 0,58623 | 65 |
| Алтай | 0,65 | 0,83 | 0,54 | 0,82 | 0,069221 | 2,90 | 0,58071 | 66 |
| Марий Эл | 0,70 | 0,85 | 0,39 | 0,87 | 0,074351 | 2,89 | 0,57757 | 67 |
| Алтайский | 0,71 | 0,82 | 0,44 | 0,84 | 0,07241 | 2,88 | 0,57612 | 68 |
| Карачаево-Черкесская | 0,74 | 0,85 | 0,47 | 0,75 | 0,055843 | 2,86 | 0,57210 | 69 |
| Пензенская | 0,72 | 0,80 | 0,45 | 0,82 | 0,061748 | 2,85 | 0,56915 | 70 |
| Дагестан | 0,75 | 0,83 | 0,42 | 0,70 | 0,034108 | 2,73 | 0,54669 | 71 |
| Читинская | 0,66 | 0,86 | 0,28 | 0,80 | 0,089938 | 2,68 | 0,53642 | 72 |
| Калмыкия | 0,69 | 0,84 | 0,40 | 0,69 | 0,045483 | 2,67 | 0,53336 | 73 |
| Тыва | 0,55 | 0,89 | 0,25 | 0,79 | 0,050527 | 2,53 | 0,50654 | 74 |
| Ингушетия | 0,78 | 0,82 | 0,24 | 0,49 | 0,027263 | 2,36 | 0,47282 | 75 |

Библиографический список

1. Гладкий Ю.Н., Чистобаев А.И. Основы региональной политики. – СПб., 1998.
2. Дорогов Н.И. Стратегические направления региональной политики. – Иваново: ИГТА, 2000.
3. Инвестиционный потенциал российских регионов// Эксперт. 2001. № 41. С. 110-118
4. Кремлев Н.Д. Проблемы оценки уровня жизни населения// Вопросы статистики. 2000. № 8. С. 18-23.
5. Куренков Ю., Попов В. Конкурентоспособность России в мировой экономике// Вопросы экономики, 2000, № 6, с. 36-49
6. Ланцов В.А., Бабкина Л.Н., Песецкая Е.В. Потенциал территории: экономические, социальные и экологические аспекты. – СПб.: УРСС, 1994.
7. Оценка стоимости предприятия (бизнеса). – М.: Изд-во ЭкМос, 2000.
8. Путь в XXI век: стратегические проблемы и перспективы российской экономики. – М.: Экономика, 1999.
9. Регионы России: Статистический сборник. Т.1, 2. – М.: Госкомстат, 2000.
10. Российский статистический ежегодник. – М.: Госкомстат, 2000.
11. Россия – 2015 год: оптимистический сценарий. – М.: ИЭ РАН, 1999.
12. Сикацкий В.А. Теоретические вопросы использования экономического потенциала в новых условиях. – СПб.: ИСЭП, 1993.

Приложение 1
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ В 2000-2001 гг.

| Регионы: республики, края, области, округа | | Доля в общерос- сийском потенци- але | Изме- нения доли в потен- циале | Ранги составляющих инвестиционного по- тенциала | | | | | | | | Изменение рейтинга потенциала | | Ранг по- тен- циала | | Ранг риска |
|--|---------------------|--|---|--|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| | | | | 2000-2001 к 1999-2000 | трудо- вой | потреби- тель- ский | инфра- структурный | производст- венный | инновацион- ный | финансовый | институцио- нальный | Природно-ре- сурсный | к 2000-2001 1999-2000 | к 1999-2000 1998-1999 | 2000-2001 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Карелия | 0,527 | -0,014 | 60 | 58 | 44 | 52 | 66 | 54 | 34 | 38 | -1 | 3 | 60 | 59 | 27 |
| 2 | Коми | 0,783 | -0,057 | 45 | 25 | 73 | 28 | 50 | 20 | 41 | 23 | -8 | 11 | 41 | 33 | 67 |
| 3 | Архангельская | 0,739 | 0,005 | 34 | 31 | 67 | 37 | 51 | 37 | 42 | 21 | 1 | 8 | 42 | 43 | 43 |
| 4 | Вологодская | 0,795 | -0,011 | 55 | 40 | 60 | 16 | 53 | 22 | 28 | 65 | 0 | 3 | 38 | 38 | 6 |
| 5 | Мурманская | 0,977 | -0,090 | 41 | 27 | 51 | 36 | 32 | 24 | 59 | 13 | 0 | -2 | 30 | 26 | 39 |
| 6 | Санкт- Петербург | 5,136 | 0,252 | 3 | 3 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 89 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 7 | Ленинградская | 1,026 | 0,008 | 25 | 43 | 11 | 25 | 16 | 34 | 20 | 59 | 0 | -2 | 28 | 29 | 22 |
| 8 | Новгородская | 0,472 | -0,007 | 70 | 60 | 30 | 57 | 59 | 61 | 55 | 78 | -3 | 2 | 65 | 62 | 1 |
| 9 | Псковская | 0,429 | 0,018 | 68 | 67 | 17 | 70 | 67 | 71 | 72 | 76 | 1 | -1 | 67 | 68 | 29 |
| 10 | Брянская | 0,662 | 0,015 | 46 | 49 | 12 | 53 | 36 | 58 | 50 | 68 | 1 | -9 | 48 | 49 | 75 |

Продолжение прил. 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----------|-------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11 | Владимирская | 0,805 | -0,018 | 32 | 45 | 13 | 40 | 22 | 44 | 33 | 69 | 1 | -3 | 36 | 37 | 36 |
| 12 | Ивановская | 0,487 | -0,004 | 47 | 65 | 35 | 59 | 49 | 66 | 56 | 84 | -1 | -2 | 62 | 61 | 50 |
| 13 | Калужская | 0,698 | 0,061 | 43 | 61 | 16 | 50 | 18 | 60 | 47 | 70 | 5 | -4 | 45 | 50 | 26 |
| 14 | Костромская | 0,357 | -0,002 | 65 | 66 | 54 | 61 | 70 | 70 | 64 | 73 | 0 | -1 | 70 | 70 | 20 |
| 15 | Москва | 17,125 | 0,152 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 89 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 16 | Московская | 4,418 | 0,383 | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | 3 | 51 | 0 | 0 | 3 | 3 | 15 |
| 17 | Орловская | 0,540 | 0,008 | 62 | 62 | 20 | 55 | 38 | 46 | 68 | 75 | 1 | -5 | 59 | 60 | 10 |
| 18 | Рязанская | 0,646 | 0,025 | 35 | 54 | 22 | 45 | 42 | 52 | 43 | 54 | 1 | -7 | 51 | 52 | 54 |
| 19 | Смоленская | 0,624 | 0,006 | 50 | 48 | 14 | 46 | 56 | 47 | 58 | 71 | 4 | -8 | 52 | 53 | 19 |
| 20 | Тверская | 0,731 | 0,0030 | 36 | 44 | 26 | 42 | 24 | 42 | 49 | 63 | 1 | -5 | 43 | 44 | 11 |
| 21 | Тульская | 0,947 | -0,016 | 37 | 33 | 5 | 35 | 15 | 38 | 36 | 64 | -5 | 5 | 31 | 31 | 70 |
| 22 | Ярославская | 0,827 | -0,006 | 38 | 36 | 29 | 31 | 25 | 35 | 25 | 77 | 0 | 3 | 34 | 34 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Марий Эл | 0,361 | 0,003 | 69 | 71 | 43 | 68 | 61 | 73 | 63 | 46 | 2 | -1 | 69 | 71 | 57 |
| 24 | Мордовия | 0,481 | 0,033 | 67 | 64 | 27 | 56 | 57 | 55 | 67 | 67 | 3 | -6 | 63 | 66 | 37 |
| 25 | Чувашская | 0,623 | 0,034 | 53 | 51 | 15 | 49 | 35 | 59 | 48 | 83 | 0 | -1 | 53 | 56 | 23 |
| 26 | Кировская | 0,596 | -0,020 | 52 | 42 | 57 | 38 | 43 | 41 | 39 | 53 | -2 | -1 | 56 | 54 | 28 |
| 27 | Нижегородская | 2,103 | 0,159 | 11 | 15 | 32 | 13 | 4 | 16 | 14 | 56 | 5 | -5 | 9 | 14 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Белгородская | 1,170 | -0,016 | 31 | 37 | 7 | 29 | 40 | 40 | 46 | 9 | 1 | -2 | 21 | 22 | 3 |
| 29 | Воронежская | 1,060 | -0,004 | 23 | 21 | 18 | 30 | 13 | 31 | 30 | 48 | -1 | 2 | 26 | 27 | 33 |
| 30 | Курская | 0,831 | -0,001 | 49 | 47 | 6 | 41 | 46 | 50 | 61 | 20 | 2 | -3 | 33 | 35 | 51 |
| 31 | Липецкая | 0,785 | 0,019 | 59 | 30 | 9 | 23 | 58 | 32 | 57 | 72 | 1 | 2 | 40 | 41 | 14 |
| 32 | Тамбовская | 0,606 | 0,000 | 56 | 38 | 28 | 58 | 37 | 45 | 54 | 66 | 1 | 2 | 54 | 55 | 41 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Калмыкия | 0,155 | -0,015 | 75 | 76 | 69 | 77 | 75 | 76 | 78 | 52 | -1 | 1 | 81 | 80 | 56 |
| 34 | Татарстан | 2,303 | 0,101 | 14 | 6 | 34 | 3 | 6 | 6 | 10 | 37 | 1 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| 35 | Астраханская | 0,605 | 0,051 | 30 | 53 | 46 | 54 | 55 | 49 | 53 | 26 | 3 | 3 | 55 | 58 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 36 | Волгоградская | 1,134 | -0,023 | 19 | 24 | 41 | 20 | 19 | 26 | 22 | 27 | 9 | 3 | 23 | 23 | 34 |
| 37 | Пензенская | 0,655 | 0,024 | 26 | 50 | 33 | 51 | 34 | 56 | 44 | 49 | 2 | -1 | 49 | 51 | 48 |
| 38 | Самарская | 2,139 | -0,132 | 6 | 12 | 21 | 7 | 8 | 9 | 5 | 47 | -1 | -2 | 8 | 7 | 38 |
| 39 | Саратовская | 1,209 | -0,017 | 12 | 20 | 31 | 27 | 17 | 23 | 15 | 32 | 1 | 0 | 20 | 21 | 12 |
| 40 | Ульяновская | 0,723 | -0,054 | 42 | 46 | 36 | 43 | 14 | 53 | 51 | 55 | -4 | -2 | 44 | 40 | 31 |
| 41 | Адыгея | 0,313 | 0,027 | 71 | 73 | 23 | 76 | 74 | 75 | 73 | 86 | 2 | -1 | 72 | 74 | 24 |
| 42 | Дагестан | 0,584 | -0,072 | 54 | 39 | 38 | 69 | 62 | 43 | 27 | 43 | -10 | 7 | 57 | 47 | 83 |
| 43 | Ингушетия | 0,237 | 0,019 | 79 | 78 | 25 | 83 | 82 | 74 | 81 | 87 | 1 | -1 | 77 | 78 | 88 |
| 44 | Кабардино-Балкарская | 0,473 | 0,055 | 58 | 63 | 24 | 66 | 68 | 68 | 70 | 50 | 3 | 1 | 64 | 67 | 35 |
| 45 | Карачаево-Черкесская | 0,241 | 0,006 | 74 | 74 | 50 | 75 | 71 | 79 | 75 | 57 | 0 | 0 | 76 | 76 | 84 |
| 46 | Северная Осетия-Алания | 0,506 | 0,032 | 63 | 56 | 8 | 73 | 73 | 65 | 66 | 58 | 2 | 2 | 61 | 63 | 30 |
| 47 | Краснодарский | 2,018 | -0,089 | 4 | 5 | 10 | 11 | 21 | 11 | 8 | 29 | -1 | -1 | 10 | 10 | 7 |
| 48 | Ставропольский | 0,979 | -0,030 | 20 | 18 | 42 | 32 | 39 | 29 | 19 | 39 | 0 | -7 | 29 | 30 | 17 |
| 49 | Ростовская | 1,898 | -0,035 | 5 | 7 | 19 | 17 | 10 | 13 | 6 | 28 | 0 | -4 | 15 | 15 | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Башкортостан | 1,992 | -0,058 | 9 | 4 | 39 | 8 | 11 | 7 | 18 | 25 | 1 | -3 | 12 | 11 | 21 |
| 51 | Удмуртия | 0,797 | 0,005 | 51 | 35 | 37 | 26 | 30 | 30 | 32 | 62 | 2 | -3 | 37 | 39 | 44 |
| 52 | Курганская | 0,413 | -0,036 | 66 | 59 | 47 | 72 | 48 | 63 | 69 | 60 | -3 | -2 | 68 | 65 | 47 |
| 53 | Оренбургская | 1,081 | -0,042 | 28 | 22 | 40 | 19 | 45 | 19 | 29 | 19 | -1 | 2 | 24 | 24 | 49 |
| 54 | Пермская | 2,014 | -0,147 | 21 | 14 | 58 | 12 | 12 | 12 | 21 | 5 | -1 | 2 | 11 | 9 | 42 |
| 55 | Свердловская | 2,627 | -0,130 | 7 | 8 | 45 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | -1 | 0 | 5 | 4 | 61 |
| 56 | Челябинская | 1,944 | -0,096 | 8 | 13 | 49 | 10 | 9 | 10 | 7 | 24 | -2 | 3 | 14 | 2 | 77 |

Окончание прил.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|------------------|-------|--------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 57 | Республика Алтай | 0,135 | 0,004 | 78 | 77 | 71 | 84 | 79 | 80 | 76 | 61 | 0 | 1 | 82 | 82 | 40 |
| 58 | Алтайский | 1,034 | 0,004 | 18 | 23 | 48 | 33 | 41 | 33 | 26 | 22 | 0 | -3 | 27 | 28 | 55 |
| 59 | Кемеровская | 1,991 | -0,033 | 13 | 11 | 530 | 14 | 31 | 14 | 17 | 4 | -2 | 2 | 13 | 13 | 59 |
| 60 | Новосибирская | 1,360 | -0,049 | 16 | 19 | 55 | 24 | 7 | 21 | 11 | 34 | -1 | 1 | 19 | 18 | 46 |
| 61 | Омская | 0,789 | -0,041 | 27 | 26 | 59 | 39 | 27 | 39 | 23 | 40 | -3 | -3 | 39 | 36 | 53 |
| 62 | Томская | 0,670 | 0,021 | 33 | 41 | 76 | 44 | 26 | 36 | 40 | 30 | 1 | 8 | 47 | 48 | 32 |
| 63 | Тюменская | 0,885 | -0,050 | 29 | 16 | 68 | 47 | 29 | 25 | 24 | 33 | -1 | -1 | 32 | 32 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Бурятия | 0,578 | -0,010 | 44 | 57 | 70 | 62 | 54 | 62 | 52 | 15 | -1 | 1 | 58 | 57 | 63 |
| 65 | Тыва | 0,163 | -0,011 | 76 | 79 | 83 | 82 | 76 | 81 | 79 | 31 | 2 | -2 | 79 | 79 | 80 |
| 66 | Хакасия | 0,302 | -0,014 | 73 | 70 | 62 | 65 | 80 | 69 | 74 | 35 | -1 | 0 | 73 | 72 | 68 |
| 67 | Красноярский | 2,496 | -0,099 | 15 | 9 | 84 | 4 | 23 | 5 | 13 | 3 | 0 | 0 | 6 | 6 | 69 |
| 68 | Иркутская | 1,721 | -0,141 | 10 | 17 | 74 | 15 | 33 | 17 | 16 | 7 | 0 | 0 | 16 | 16 | 62 |
| 69 | Читинская | 0,650 | -0,011 | 57 | 68 | 66 | 63 | 65 | 64 | 62 | 10 | -4 | 3 | 50 | 46 | 65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Саха (Якутия) | 1,519 | -0,148 | 39 | 29 | 85 | 21 | 47 | 18 | 35 | 1 | 0 | 1 | 17 | 17 | 71 |
| 71 | Еврейская | 0,162 | 0,004 | 81 | 80 | 61 | 79 | 77 | 83 | 80 | 44 | -1 | 1 | 80 | 81 | 64 |
| 72 | Чукотская | 0,298 | 0,002 | 80 | 83 | 79 | 80 | 81 | 82 | 77 | 14 | -1 | 1 | 74 | 73 | 86 |
| 73 | Приморский | 1,170 | -0,058 | 17 | 28 | 52 | 34 | 20 | 27 | 12 | 18 | -2 | 3 | 22 | 20 | 66 |
| 74 | Хабаровский | 1,065 | -0,023 | 24 | 32 | 63 | 22 | 44 | 28 | 38 | 11 | -1 | 5 | 25 | 25 | 73 |
| 75 | Амурская | 0,678 | -0,004 | 40 | 55 | 64 | 64 | 63 | 57 | 60 | 12 | -1 | 2 | 46 | 45 | 52 |
| 76 | Камчатская | 0,262 | -0,023 | 72 | 72 | 75 | 67 | 64 | 67 | 71 | 45 | 0 | 0 | 75 | 75 | 79 |
| 77 | Магаданская | 0,351 | -0,029 | 77 | 75 | 82 | 71 | 69 | 72 | 65 | 17 | -2 | -3 | 71 | 69 | 74 |
| 78 | Сахалинская | 0,460 | 0,006 | 64 | 69 | 56 | 48 | 60 | 51 | 45 | 42 | -2 | 7 | 66 | 64 | 58 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Калининградская | 0,808 | 0,043 | 48 | 52 | 3 | 60 | 52 | 48 | 31 | 41 | 7 | 0 | 35 | 42 | 44 |

Приложение 2

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ РИСК В РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ В 2000-2001 гг.

| Регионы: республики, края, области, округа | | Средне- взвешен- ный ин- декс риска для (Рос- сии -1*) | Изменения уровня рис- ка-увели- чение(+), снижение(-) 2000-2001гг. к 1999- 2000гг. | Ранги составляющих инвестиционного риска | | | | | | | Изменение ранга риска | | Ранг риска | | Ранг потен- циала |
|--|---------------------|---|---|---|------------------------|--------------|------------|------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | 2000-2001 к 1999-2000 | законодатель- ный** | политический | социальный | финансовый | экономичес- кий | криминаль- ный | экологичес- кий | к 2000-2001 1999-2000 | к 1999-2000 1998-1999 | 2000-2001 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Карелия | 0,971 | 0,006 | 11 | 44 | 44 | 30 | 27 | 23 | 70 | 4 | 0 | 27 | 31 | 60 |
| 2 | Коми | 1,167 | -0,074 | 28 | 39 | 77 | 34 | 42 | 66 | 81 | 1 | -1 | 67 | 68 | 41 |
| 3 | Архангельская | 1,008 | -0,178 | 32 | 60 | 31 | 21 | 43 | 38 | 74 | 19 | 9 | 43 | 62 | 42 |
| 4 | Вологодская | 0,858 | -0,135 | 42 | 12 | 3 | 4 | 11 | 10 | 76 | 29 | -8 | 6 | 35 | 38 |
| 5 | Мурманская | 0,990 | 0,074 | 50 | 9 | 34 | 27 | 14 | 5 | 82 | -23 | 14 | 39 | 16 | 30 |
| 6 | Санкт- Петербург | 0,833 | -0,60 | 18 | 80 | 2 | 2 | 21 | 32 | 41 | 6 | -9 | 5 | 11 | 2 |
| 7 | Ленинградская | 0,946 | -0,019 | 22 | 68 | 17 | 16 | 19 | 30 | 72 | 8 | -13 | 22 | 30 | 28 |
| 8 | Новгородская | 0,742 | -0,013 | 1 | 19 | 5 | 11 | 7 | 50 | 26 | 1 | 5 | 1 | 2 | 65 |
| 9 | Псковская | 0,976 | -0,010 | 39 | 46 | 27 | 59 | 37 | 39 | 21 | 4 | 4 | 29 | 33 | 67 |
| 10 | Брянская | 1,317 | -0,328 | 47 | 59 | 35 | 63 | 80 | 27 | 87 | 9 | 0 | 75 | 84 | 48 |

Продолжение прил. 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 11 | Владимирская | 0,987 | 0,031 | 71 | 74 | 42 | 36 | 29 | 24 | 10 | -8 | -16 | 36 | 28 | 36 |
| 12 | Ивановская | 1,051 | 0,014 | 19 | 64 | 38 | 69 | 70 | 70 | 14 | -8 | -10 | 50 | 42 | 62 |
| 13 | Калужская | 0,970 | 0,019 | 13 | 54 | 9 | 32 | 39 | 26 | 75 | 0 | -4 | 26 | 26 | 45 |
| 14 | Костромская | 0,940 | -0,128 | 44 | 38 | 19 | 54 | 75 | 16 | 19 | 26 | 9 | 20 | 46 | 70 |
| 15 | Москва | 0,759 | 0,050 | 66 | 14 | 1 | 1 | 1 | 36 | 27 | -1 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 16 | Московская | 0,918 | 0,032 | 26 | 77 | 12 | 25 | 16 | 46 | 36 | -5 | -4 | 15 | 10 | 3 |
| 17 | Орловская | 0,897 | 0,005 | 41 | 3 | 7 | 3 | 22 | 37 | 79 | 2 | 16 | 10 | 12 | 59 |
| 18 | Рязанская | 1,073 | 0,031 | 76 | 71 | 16 | 19 | 69 | 17 | 73 | -11 | -9 | 54 | 43 | 51 |
| 19 | Смоленская | 0,937 | -0,350 | 37 | 57 | 6 | 52 | 57 | 21 | 50 | 51 | -12 | 19 | 70 | 52 |
| 20 | Тверская | 0,899 | -0,040 | 9 | 52 | 10 | 60 | 68 | 28 | 8 | 11 | -13 | 11 | 22 | 43 |
| 21 | Тульская | 1,211 | 0,004 | 62 | 58 | 20 | 35 | 53 | 65 | 85 | -5 | -12 | 70 | 65 | 31 |
| 22 | Ярославская | 0,868 | -0,033 | 3 | 17 | 8 | 17 | 54 | 55 | 49 | 6 | -4 | 8 | 14 | 34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Марий Эл | 1,091 | 0,021 | 7 | 72 | 80 | 72 | 72 | 42 | 7 | -10 | -3 | 57 | 47 | 69 |
| 24 | Мордовия | 0,987 | 0,059 | 56 | 5 | 65 | 49 | 67 | 22 | 29 | -18 | -6 | 37 | 19 | 63 |
| 25 | Чувашская | 0,958 | 0,036 | 30 | 32 | 64 | 45 | 56 | 18 | 9 | -5 | -2 | 23 | 18 | 53 |
| 26 | Кировская | 0,973 | -0,051 | 53 | 18 | 62 | 38 | 61 | 20 | 22 | 11 | 2 | 28 | 39 | 56 |
| 27 | Нижегородская | 0,933 | 0,031 | 48 | 83 | 15 | 13 | 49 | 25 | 34 | -5 | -5 | 18 | 13 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Белгородская | 0,797 | -0,023 | 20 | 35 | 11 | 12 | 6 | 8 | 39 | 1 | 0 | 3 | 4 | 21 |
| 29 | Воронежская | 0,981 | 0,028 | 64 | 33 | 43 | 40 | 62 | 2 | 43 | -6 | -7 | 33 | 27 | 26 |
| 30 | Курская | 1,059 | -0,016 | 79 | 50 | 18 | 53 | 59 | 29 | 46 | -3 | -1 | 51 | 48 | 33 |
| 31 | Липецкая | 0,917 | 0,005 | 45 | 21 | 4 | 22 | 20 | 14 | 77 | 1 | 4 | 14 | 15 | 40 |
| 32 | Тамбовская | 1,000 | 0,001 | 57 | 62 | 23 | 57 | 66 | 4 | 56 | -5 | 4 | 41 | 36 | 54 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Калмыкия | 1,084 | -0,063 | 14 | 6 | 71 | 71 | 82 | 79 | 11 | 0 | -5 | 56 | 56 | 81 |
| 34 | Татарстан | 0,887 | 0,064 | 21 | 1 | 58 | 9 | 23 | 43 | 42 | -4 | -2 | 9 | 5 | 7 |

Продолжение прил. 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|------------------------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 35 | Астраханская | 0,914 | -0,002 | 29 | 16 | 47 | 8 | 18 | 40 | 53 | 4 | 25 | 13 | 17 | 55 |
| 36 | Волгоградская | 0,984 | 0,027 | 12 | 65 | 32 | 37 | 51 | 62 | 47 | -5 | -6 | 34 | 29 | 23 |
| 37 | Пензенская | 1,042 | 0,008 | 70 | 47 | 48 | 56 | 81 | 3 | 37 | -7 | 2 | 48 | 41 | 49 |
| 38 | Самарская | 0,989 | 0,048 | 49 | 75 | 21 | 23 | 25 | 44 | 67 | -15 | -8 | 38 | 23 | 8 |
| 39 | Саратовская | 0,908 | 0,0071 | 16 | 13 | 28 | 44 | 44 | 33 | 31 | -5 | 6 | 12 | 7 | 20 |
| 40 | Ульяновская | 0,978 | 0,047 | 25 | 37 | 53 | 46 | 48 | 41 | 28 | -11 | 5 | 31 | 20 | 44 |
| 41 | Адыгея | 0,970 | -0,056 | 34 | 31 | 40 | 64 | 60 | 7 | 30 | 16 | 16 | 24 | 40 | 72 |
| 42 | Дагестан | 1,658 | 0,033 | 63 | 87 | 87 | 84 | 55 | 83 | 20 | 0 | 4 | 83 | 83 | 57 |
| 43 | Ингушетия | 2,064 | -0,047 | 84 | 88 | 89 | 75 | 31 | 82 | 5 | 0 | 0 | 88 | 88 | 77 |
| 44 | Кабардино-Балкария | 0,985 | -0,036 | 4 | 8 | 60 | 74 | 41 | 60 | 12 | 3 | 11 | 35 | 38 | 64 |
| 45 | Карачаево-Черкесская | 1,668 | 0,084 | 85 | 86 | 67 | 80 | 64 | 81 | 23 | -3 | 2 | 84 | 81 | 76 |
| 46 | Северная Осетия-Алания | 0,977 | -0,310 | 27 | 42 | 39 | 66 | 10 | 75 | 18 | 41 | 8 | 30 | 71 | 61 |
| 47 | Краснодарский | 0,862 | 0,028 | 10 | 23 | 29 | 14 | 12 | 6 | 63 | -1 | 12 | 7 | 6 | 10 |
| 48 | Ставропольский | 0,929 | -0,006 | 8 | 84 | 33 | 48 | 13 | 48 | 24 | 4 | 27 | 17 | 21 | 29 |
| 49 | Ростовская | 0,924 | -0,024 | 74 | 28 | 36 | 29 | 5 | 15 | 32 | 9 | -4 | 16 | 25 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Башкортостан | 0,946 | 0,081 | 36 | 15 | 76 | 51 | 3 | 12 | 55 | -13 | 16 | 21 | 8 | 12 |
| 51 | Удмуртия | 1,019 | 0,075 | 72 | 43 | 74 | 18 | 45 | 11 | 33 | -20 | 12 | 44 | 24 | 37 |
| 52 | Курганская | 1,034 | -0,155 | 31 | 67 | 37 | 65 | 76 | 57 | 16 | 16 | 2 | 47 | 63 | 68 |
| 53 | Оренбургская | 1,050 | -0,311 | 65 | 63 | 46 | 33 | 36 | 47 | 60 | 26 | -37 | 49 | 75 | 24 |
| 54 | Пермская | 1,001 | 0,014 | 51 | 82 | 13 | 28 | 35 | 61 | 61 | -8 | -23 | 42 | 34 | 11 |
| 55 | Свердловская | 1,120 | 0,043 | 67 | 70 | 61 | 26 | 30 | 64 | 71 | -12 | -14 | 61 | 49 | 5 |
| 56 | Челябинская | 1,336 | 0,015 | 68 | 73 | 63 | 20 | 33 | 45 | 88 | -4 | -5 | 77 | 73 | 14 |

Окончание прил. 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|------------------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 57 | Республика Алтай | 0,992 | -0,101 | 5 | 81 | 50 | 78 | 15 | 63 | 3 | 12 | 2 | 40 | 52 | 82 |
| 58 | Алтайский | 1,075 | 0,014 | 38 | 11 | 66 | 67 | 58 | 49 | 57 | -10 | 16 | 55 | 45 | 27 |
| 59 | Кемеровская | 1,096 | -0,017 | 24 | 27 | 54 | 55 | 26 | 69 | 80 | -6 | 19 | 59 | 53 | 13 |
| 60 | Новосибирская | 1,033 | -0,123 | 77 | 69 | 26 | 31 | 40 | 54 | 25 | 12 | 4 | 46 | 58 | 19 |
| 61 | Омская | 1,070 | -0,135 | 46 | 56 | 69 | 41 | 78 | 35 | 51 | 11 | -31 | 53 | 64 | 39 |
| 62 | Томская | 0,980 | -0,023 | 52 | 78 | 22 | 24 | 17 | 58 | 58 | 5 | -8 | 32 | 37 | 47 |
| 63 | Тюменская | 0,970 | 0,000 | 59 | 51 | 14 | 5 | 4 | 74 | 69 | 7 | 28 | 25 | 32 | 32 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Бурятия | 1,133 | -0,016 | 54 | 55 | 59 | 68 | 63 | 67 | 54 | -6 | 12 | 63 | 59 | 58 |
| 65 | Тыва | 1,516 | 0,035 | 15 | 4 | 83 | 87 | 83 | 88 | 15 | -1 | -3 | 80 | 79 | 79 |
| 66 | Хакасия | 1,173 | -0,003 | 81 | 36 | 55 | 47 | 34 | 34 | 62 | -9 | 15 | 68 | 59 | 73 |
| 67 | Красноярский | 1,185 | -0,145 | 33 | 49 | 73 | 10 | 28 | 51 | 84 | 5 | 1 | 69 | 74 | 6 |
| 68 | Иркутская | 1,128 | -0,001 | 17 | 66 | 51 | 39 | 32 | 85 | 78 | -7 | 9 | 62 | 55 | 16 |
| 69 | Читинская | 1,149 | -0,152 | 6 | 48 | 57 | 62 | 87 | 77 | 64 | 7 | 6 | 65 | 72 | 50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Саха (Якутия) | 1,213 | -0,004 | 58 | 41 | 85 | 76 | 52 | 52 | 59 | -5 | -9 | 71 | 66 | 17 |
| 71 | Еврейская | 1,148 | 0,030 | 73 | 29 | 30 | 77 | 85 | 71 | 13 | -10 | -15 | 64 | 54 | 80 |
| 72 | Чукотская | 1,796 | -0,251 | 87 | 2 | 79 | 83 | 79 | 80 | 68 | 1 | -2 | 86 | 87 | 74 |
| 73 | Приморский | 1,155 | 0,106 | 23 | 85 | 81 | 58 | 50 | 59 | 65 | -22 | 1 | 66 | 44 | 22 |
| 74 | Хабаровский | 1,252 | 0,066 | 80 | 34 | 68 | 50 | 46 | 86 | 48 | -12 | 5 | 73 | 61 | 25 |
| 75 | Амурская | 1,069 | -0,022 | 40 | 61 | 52 | 70 | 74 | 13 | 52 | -1 | 1 | 52 | 51 | 46 |
| 76 | Камчатская | 1,415 | 0,039 | 83 | 76 | 45 | 73 | 73 | 53 | 17 | -3 | -3 | 79 | 76 | 75 |
| 77 | Магаданская | 1,257 | -0,192 | 35 | 26 | 70 | 79 | 77 | 87 | 44 | 4 | -1 | 74 | 78 | 71 |
| 78 | Сахалинская | 1,096 | -0,157 | 43 | 79 | 56 | 43 | 38 | 84 | 38 | 11 | 1 | 58 | 69 | 66 |
| 79 | Калининградская | 0,825 | 0,023 | 2 | 45 | 25 | 6 | 24 | 19 | 35 | -1 | 2 | 4 | 3 | 35 |

*Виды рисков расположены в порядке убывания экспертных весов

** При оценке использована база данных “Консультант плюс-Регионы”

Рерайт (переделка) дипломных и курсовых работ

Статьи по экономике и менеджменту
для самообразования

Вернуться в каталог учебников

Начните интернет-бизнес с недорогого сайта-визитки

Повышайте квалификацию, приобретайте новые компетенции:

Курсы по созданию сайтов

НАПИСАНИЕ на ЗАКАЗ:

1. Дипломы, курсовые, рефераты, чертежи...
2. Диссертации и научные работы
3. Школьные задания

Онлайн-консультации

ЛЮБАЯ тематика, в том числе ТЕХНИКА

Приглашаем авторов

УЧЕБНИКИ, ДИПЛОМЫ, ДИССЕРТАЦИИ -

На сайте электронной библиотеки

www.учебники.информ2000.рф