

An aerial photograph of a city, likely Khatanga, showing a large white building with many windows in the foreground, a port area with many colorful shipping containers, and a large body of water in the background. The text is overlaid on a white box in the center.

**Исследование проблем  
и перспектив развития  
инвестиционного климата  
Магаданской области**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
АКАДЕМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Магаданский институт экономики**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН**

**Северо-Восточный комплексный  
научно-исследовательский институт им. Н. А. Шило**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ  
И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ  
ИНВЕСТИЦИОННОГО  
КЛИМАТА МАГАДАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

*Монография*

**Санкт-Петербург  
2016**

УДК 332.142  
ББК 65.9(2)-56  
И88

**И88 Исследование проблем и перспектив развития инвестиционного климата Магаданской области: монография. — СПб.: Издательство Санкт-Петербургского академического университета, 2016. — 464 с.: ил.**

ISBN 978-5-94047-109-7

Монография посвящена проблемам выработки комплекса мер, направленных на развитие инвестиционного климата Магаданской области. Исследуются факторы, оказывающие влияние на инвестиционную привлекательность региона: минерально-сырьевые, природные и рекреационные ресурсы; состояние рыночной, социальной и инженерной инфраструктуры. Выполнен анализ роли инноваций в стратегии управления развитием региона.

На основе анализа факторов, определяющих состояние инвестиционного климата Магаданской области, выработан комплекс рекомендаций, включающий в себя осуществление широкого спектра мероприятий, направленных на развитие материально-сырьевой базы региона, решение задачи поддержки малого и среднего бизнеса, а также развития сферы услуг.

Монография рассчитана на специалистов, занимающихся разработкой стратегии управления региональным развитием и инновационной политики, аспирантов, преподавателей и студентов экономических вузов.

УДК 332.142  
ББК 65.9(2)-56

ISBN 978-5-94047-109-7

© Коллектив авторов, 2016  
© САУ, 2016  
© СВКНИИ ДВО РАН, 2016

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
<b>РАЗДЕЛ I. Характеристика Магаданской области как объекта инвестиционной деятельности</b> .....	12
Глава 1. Проблемы и перспективы освоения техногенного комплекса Северо-Востока России.....	12
Глава 2. Население Магаданской области: демография, трудовые ресурсы .....	25
Глава 3. География сетей коммуникации и проблема освоения территории Магаданской области .....	45
Глава 4. Регулятивные механизмы экономического поведения северян.....	75
Глава 5. Роль конъюнктуры рынков сырья в региональном развитии регионов ресурсной специализации.....	108
Глава 6. Минерально-сырьевой комплекс Магаданской области: состояние и перспективы развития .....	124
Глава 7. Становление и развитие механизма предпринимательства рыбохозяйственного комплекса Магаданской области .....	150
Глава 8. Использование недревесных лесных ресурсов Магаданской области.....	170
Глава 9. Создание ГИС минерально-сырьевой базы Магаданской области.....	195
<b>РАЗДЕЛ 2. Анализ инвестиционной активности и инвестиционного потенциала на территории Магаданской области</b> .....	213
Глава 1. Состояние внешнеэкономической деятельности в предпринимательском секторе Магаданской области.....	213
Глава 2. Государственная поддержка промышленных корпораций в условиях мирового кризиса .....	221
Глава 3. Инвестиционная активность и потенциал Магаданской области.....	265

Глава 4. Совершенствование информационной политики и имидж органов местного самоуправления (на примере мэрии города Магадана) .....	290
Глава 5. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в энергетическом секторе Магаданской области.....	301
Глава 6. Льготный режим налогообложения в Магаданской области .....	311
Глава 7. Развитие системы управления предпринимательской деятельностью в современных экономических условиях.....	321
<b>РАЗДЕЛ III. Перспективные направления улучшения инвестиционного климата Магаданской области.....</b>	<b>354</b>
Глава 1. Особенности жилищного рынка Магаданской области .....	354
Глава 2. Реформа здравоохранения в условиях глубокой периферии: модернизация и социальное развитие.....	382
Глава 3. Перспективы развития туристического сервиса в Магаданской области.....	396
Глава 4. Опыт исследования городов в 2005–2014 гг.: российский рынок городского консалтинга, ключевые идеи городского развития и конкретные примеры.....	404
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>425</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....</b>	<b>430</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ. Динамика государственных закупок в сфере разработки стратегий социально-экономического развития городов России, февраль 2011 г. — июль 2014 г. ....</b>	<b>456</b>

# ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность исследования.** Инвестиции являются необходимым условием социально-экономического развития регионов. Их приток зависит от двух главных компонент — инвестиционного потенциала территории и условий инвестирования. Инвестиционный потенциал главным образом определяется объективными факторами — природно-ресурсным потенциалом, географическим положением, природно-климатическими особенностями, а условия инвестирования (нормативные правовые, степень освоенности территории и инфраструктурное обеспечение инвестиционных проектов, поддержка федеральными и региональными властями) в большей степени поддаются регулированию, поэтому одна из важнейших задач региональной политики — создание условий для притока инвестиций.

**Целью** исследования явилось проблем и перспектив развития инвестиционного климата в Магаданской области.

**К задачам исследования** относятся изучение путей оптимизации факторов, оказывающих влияние на инвестиционный климат Магаданской области:

1. Изучение потенциала Магаданской области как объекта инвестиционной деятельности.
2. Исследование сырьевых, промышленных и рекреационных ресурсов Магаданской области.
3. Анализ инвестиционной активности на территории Магаданской области.
4. Изучение перспективных направлений улучшения инвестиционного климата в Магаданской области.
5. Выработка рекомендаций, направленных на улучшение инвестиционного климата в Магаданской области.

**Объектом исследования** является инвестиционный климат Магаданской области.

**Предмет исследования** — пути и технологии улучшения инвестиционного климата на территории Магаданской области.

**Практическая значимость** проведенного исследования определяется возможностью использования полученных результатов для улучшения инвестиционного климата на территории Магаданской области. Кроме того, полученные данные используются в процессе преподавания практических курсов преподавателями Магаданского института экономики Санкт-Петербургского академического университета. Результаты исследований прошли апробацию при проведении мастер-классов, научных семинаров кафедры и круглых столов, участниками которых были не только сами исследователи, но и представители бизнес-сообщества и органов государственной власти. Также полученные данные используются преподавателями МИЭ САУ в учебном процессе при изучении студентами практических курсов по направлениям «Сервис», «Страховое дело», «Реклама и связи с общественностью».

Основываясь на результатах проведенной работы, мы считаем целесообразным выделить следующие направления деятельности по формированию благоприятного инвестиционного климата на территории Магаданской области:

**I. Осуществление комплекса мер по развитию материально-сырьевой базы региона.** В рамках данного направления можно следующие векторы:

1. *Реализация проекта массовой переработки техногенного комплекса россыпной добычи полезных ископаемых на Северо-Востоке России* дает возможность пролонгировать промышленную активность промысловых горнопромышленных районов, решить целый ряд социальных задач в закреплении кадров и создать предпосылки экономической стабильности территории на ближайшие 50 лет.

2. *Реализация комплекса мер по улучшению жизнедеятельности северян и их социальной защите* с целью стабилизации социально-демографической и экономической обстановки в регионе.

3. *Формирование элементов информационно-коммуникационной инфраструктуры*, увязанное с необходимым и достаточным развитием человеческого потенциала.

4. *Использование разработанного специалистами СВКНИИ ДВО РАН программного модуля для расчета минерально-сырьевого потенциала территории, позволяющее актуализировать стоимостную оценку в связи с изменением объема запасов и ресурсов в результате отбора и прироста, а также тенденций цен мирового и российского рынков сырья.*

5. *Создание институциональных и экономических условий для опережающего строительства инфраструктурного каркаса основных ресурсных кластеров территории и привлечения инвесторов. Перечень и очередность сооружения объектов инфраструктуры должны быть сформированы в соответствии с выделенными кластерами, объединяющими близлежащие месторождения различных ресурсов.*

6. *Внедрение представленной в работе системы управления предпринимательской деятельности в рыбохозяйственном комплексе Магаданской области.*

7. *Реализация комплекса мер для сохранения живой природы. В частности, подготовка и утверждение постановления администрации Магаданской области «Об упорядочении заготовок лекарственного, пищевого и технического сырья растительного происхождения, сбора посадочного материала для озеленения, интродукции, селекционных работ и рекультивации, для целей биотехнологии, сбора ботанических коллекций»*

8. *Применение ГИС месторождений благородных металлов территории с целью решения многоаспектных задач, связанных с геологической и геолого-экономической оценкой запасов и ресурсов полезных ископаемых, определения стратегий геологоразведочных работ и проведения региональных геологических исследований в крупных металлогенических провинциях.*

**II. Реализация комплекса экономических мер, направленных на решение задачи поддержки малого и среднего бизнеса.** В структуре данного комплекса мы можем выделить несколько целевых блоков:

1. *Реализация комплекса мер, направленного на поддержку внешнеэкономической деятельности на территории Магаданской области.* Основными партнерами в развитии торговых от-

ношений рассматриваются страны Азиатско-Тихоокеанского региона — КНР, КНДР и Япония. В перспективе развитие предпринимательства в регионе будет осуществляться на основе стимулирования развития новых экспортно-ориентированных отраслей, географической диверсификации внешнеэкономических связей со странами Европы, США, Канады и иных зарубежных стран, создания совместных предприятий, развития информационно-аналитической системы сопровождения внешнеэкономической деятельности в регионе.

2. *Развитие институтов инновационной инфраструктуры*, способствующих наращиванию технологического потенциала промышленных корпораций, создание Национального совета по вопросам науки и технологий для выработки технологической политики и руководства национальными усилиями в сфере технологического развития промышленных корпораций

3. *Организация взаимодействия населения города Магадана с органами местной власти и средствами массовой информации* по вопросам местного значения; повышению информационной открытости и гласности работы этих органов.

4. *Реализация инвестиционных проектов, направленных на развитие энергетической инфраструктуры* за счет средств федерального бюджета.

5. *Введение льготного режима налогообложения на территории Магаданской области*. В частности, продление действия режима ОЭЗ и расширение налоговых льгот создает условия для привлечения инвесторов в базовые отрасли экономики региона.

**III. Реализация комплекса мер, направленных на развитие сферы услуг в регионе.** В структуре данного комплекса мы можем выделить следующие компоненты:

1. *Исследование особенностей жилой недвижимости Магаданской области как товара и объекта инвестиций, а также тенденций развития первичного и вторичного рынка жилья* с учетом специфики развития территории как представителя северных депрессивных регионов Дальнего Востока России.

2. *Внедрение передового опыта регионов в сфере городского консалтинга* на территории муниципального образования «Город Магадан».

3. *Оптимизация системы здравоохранения региона* посредством внедрения особого механизма финансирования социальной инфраструктуры, ориентированной в большей степени на федеральный бюджет, а не на региональные источники.

4. *Реализация комплекса мер по освоению рекреационных ресурсов региона и развитию на его территории туристического сервиса.* В рамках данного направления предполагается реализация комплекса мер, включающего в себя обустройство туристических объектов на территории области и модернизацию подъездных путей к поселкам Магаданской области, что позволит частично компенсировать их отдаленность; позиционирование региона на рынке туристических услуг, а также внедрение опыта регионов, находящихся в сходных с Магаданской областью климатических условиях

Монография подготовлена авторским коллективом Магаданского института экономики Санкт-Петербургского академического университета в сотрудничестве с Северо-Восточным комплексным научно-исследовательским институтом им. Н. А. Шило ДВО РАН:

**Прусс Юрий Васильевич**, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории истории и экономики СВКНИИ ДВО РАН — **разд. 1, гл. 1.**

**Шершакова Елена Михайловна**, научный сотрудник лаборатории истории и экономики СВКНИИ ДВО РАН — **разд. 1, гл. 2.**

**Шульженко Леонид Семенович**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и менеджмента МИЭ САУ — **разд. 1, гл. 3.**

**Зыкова Наталья Николаевна**, кандидат социологических наук, заведующий кафедрой экономики и менеджмента МИЭ САУ — **разд. 1, гл. 4.**

**Гальцев Игорь Николаевич**, младший научный сотрудник лаборатории истории и экономики СВКНИИ ДВО РАН — **разд. 1, гл. 5.**

**Гальцева Наталья Васильевна**, доктор экономических наук, доцент, заместитель директора по научной работе СВКНИИ ДВО РАН — **разд. 1, гл. 6.**

**Бутикова Наталья Юрьевна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и менеджмента МИЭ САУ — **разд. 1, гл. 7.**

**Алябьева Вера Михайловна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и менеджмента МИЭ САУ — **разд. 1, гл. 8.**

**Голубенко Ирина Сергеевна**, кандидат геолого-минералогических наук, ученый секретарь СВКНИИ ДВО РАН — **разд. 1, гл. 9.**

**Резвая Анна Дмитриевна**, кандидат экономических наук, заместитель директора МИЭ САУ по учебной работе — **разд. 2, гл. 1.**

**Афанасьева Регина Михайловна** — кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и менеджмента МИЭ САУ — **разд. 2, гл. 2.**

**Шарыпова Ольга Анатольевна**, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник лаборатории истории и экономики СВКНИИ ДВО РАН — **разд. 2, гл. 3.**

**Дудник Олег Владимирович**, руководитель Управления по информационной политике мэрии города Магадана, кандидат социологических наук — **разд. 2, гл. 4.**

**Мальцева Полина Николаевна**, кандидат экономических наук, декан факультета менеджмента, экономики и сервиса МИЭ САУ — **разд. 2, гл. 5.**

**Новикова Анна Владимировна**, главный государственный налоговый инспектор МИ ФНС России по крупнейшим налогоплательщикам № 2 по городу Москве, преподаватель МИЭ САУ — **разд. 2, гл. 6.**

**Микитчук Виталий Павлович**, кандидат экономических наук, доцент кафедры математических и гуманитарных дисциплин МИЭ САУ — **разд. 2, гл. 7.**

**Фавстрицкая Оксана Сергеевна**, научный сотрудник лаборатории истории и экономики СВКНИИ ДВО РАН — **разд. 3, гл. 1.**

**Барбарук Юрий Владимирович**, кандидат социологических наук, доцент кафедры математических и гуманитарных дисциплин МИЭ САУ — **разд. 3, гл. 2.**

**Барбарук Анна Владимировна**, начальник Отдела социологических исследований Северо-Восточного государственного университета (город Магадан) — **разд. 3, гл. 2.**

**Дорохова Анна Владимировна**, студентка социально-гуманитарного факультета СВГУ — **разд. 3, гл. 2.**

**Склейнис Виктор Александрович**, кандидат психологических наук, доцент кафедры математических и гуманитарных дисциплин МИЭ САУ — **разд. 3, гл. 3.**

**Пилясов Александр Николаевич**, доктор географических наук, профессор, директор Центра экономики Севера и Арктики Федерального государственного бюджетного научно-исследовательского учреждения Совет по изучению производительных сил (ФГБНИУ СОПС, город Москва) — **разд. 3, гл. 4.**

**Замятина Надежда Юрьевна**, кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, преподаватель Московской школы социальных и экономических наук при РАНХиГС — **разд. 3, гл. 4.**

**Котов Александр Владимирович**, кандидат экономических наук, доцент кафедры философии и социально-экономических наук Московского государственного университета геодезии и картографии, эксперт Российского совета по международным делам — **разд. 3, гл. 4.**

# **РАЗДЕЛ I**

## **ХАРАКТЕРИСТИКА МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **Глава 1**

#### **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ**

Под Северо-Востоком России понимается площадь около 1 200 000 км<sup>2</sup>, расположенная в геологических структурах Верхояно-Чукотской мезозойской складчатой области в пределах административных территорий Магаданской области и Чукотского автономного округа. Это одна из крупнейших золотодобывающих провинций в мире, где за 100-летнюю эксплуатацию добыто около 4,0 тыс. т золота, в том числе более 3,5 тыс. т — из россыпей. Добыча проводилась из 45 рудных месторождений и более 1700 россыпных. Объем добычи из россыпей в отдельные годы доходил до 80 т; в последние десятилетия составляет 13–15 т.

В процессе переработки продуктивного материала образовалось большое количество отвалов горного производства, в которых, кроме золота и серебра находятся другие полезные компоненты, извлечение которых не было предусмотрено применяемыми ранее технологиями. Так, например, по оценкам специалистов объем отвального комплекса россыпной добычи золота составляет около 1 млрд м<sup>3</sup> горной массы; здесь, кроме

основного компонента, имеются касситерит, тантало-ниобаты, вольфрамит пирит и халькопирит, в кристаллических решетках которых присутствует золото [162; 163], поделочные камни (агаты, халцедоны)

Из рудных объектов на территории ежегодно добывалось до 35 т золота, в настоящее время — 20–25 т. Кроме золота добывалось олово, вольфрам, ртуть [164; 165].

Добыча золота из рудных месторождений на Северо-Востоке началась в 1939 г. (Утинское) и продолжается с различной степенью интенсивности до настоящего времени. В технологических отвалах золоторудных и золото-серебряных месторождений содержатся редкоземельные элементы, олово, тантал, ниобий, вольфрам, молибден, медь. Объем отвалов специалисты оценивают в 40 млн м<sup>3</sup>.

За все годы существования горной отрасли в регионе специальные работы по изучению технологических возможностей отвального комплекса техногенных отложений и извлечению из них полезных компонентов не проводилось и только в 2002 г. группа специалистов Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения Российской академии наук (СВКНИИ ДВО РАН) приступила к систематическим исследованиям отвального комплекса рудной и россыпной добычи территории Магаданской области для определения объектов, наиболее экономически целесообразных под их переработку новыми инновационными технологиями обогащения с полным извлечением комплекса находящихся в них полезных компонентов.

Сегодня исследования по данной проблематике проводит Магаданский инновационно-технологический центр института, где разработаны принципиально новые методики переработки остаточного комплекса рудодобычи и инновационные технологии их обогащения с применением гидроударного разрушения горной массы. Полученные за этот период результаты позволяют высоко оценить перспективы территории области по переработке отвалов горного производства. Выполнена выборочная оценка объектов остаточного комплекса, экономически эффективных для переработки.

Термин «техногенные россыпи» в практику горно-геологического производства введен академиком Н. А. Шиловым во второй половине XX в. как геологическая категория [237], характеризующая отвалы, возникшие в период разработки месторождений и содержащие россыпеобразующие минералы в количествах, делающих их разработку рентабельной.

Формирование «техногенных россыпей» обусловлено в первую очередь неполнотой извлечения полезных минералов при добыче и обогащении, что позволяет отнести их как к категории отходов горного производства, связанных с несовершенной технологией и методологией переработки горной массы данного периода производственной деятельности, так и к «новообразованным» россыпям за счет формирования продуктивной горной массы, созданной в процессе перемещения и промывки первичного золотоносного пласта.

Дальнейшее обогащение техногенного комплекса связано с дополнительным высвобождением ценных минералов из крупнообломочной части отвалов — обломков руд, оруденелых пород, комков существенно глинистых продуктов отложений (окатышей), которое стимулируется механическим воздействием на них в ходе отработки россыпей (неоднократное перемещение материала бульдозером, погрузчиком, экскаватором) а также современными экзогенными факторами, дающими определенный эффект за 20 лет и более существования отвалов. Этот процесс возможно трактовать и как образование «новых» техногенных россыпей.

Однако все техногенные образования не только россыпной, но и рудной добычи можно характеризовать и как отходы горного производства, связанные с принятой методологией и технологией отработки рассматриваемого периода эксплуатации.

Понятия «техногенные россыпи» нет в классификации россыпных месторождений Государственной комиссии по запасам. Нет государственных нормативных требований к их разведке и оценке. Ни в одном из нормативно-правовых актов Российской Федерации, касающихся правил недропользования, этот термин не фигурирует. В то же время понятие «техно-

генные россыпи» широко распространено в практике ведения добычных работ на россыпных месторождениях, что приводит к большим правовым проблемам при их обработке. Это особенно характерно для старопромысловых районов, где до 70% россыпного золота добывается из горной массы, ранее неоднократно перемытой.

Не существует в российском законодательстве и четкого определения понятия «отходы горного производства». Это, с одной стороны, породы, выданные на поверхность от проведения горных выработок при подземном способе разработки месторождений (при открытом способе разработки — вскрышные породы) с другой — это и хвостохранилища обогатительных фабрик, которые имеют определенный ресурсный потенциал, образуя так называемые техногенные месторождения.

«Размытые» формулировки техногенного материала, образованного при эксплуатации месторождений твердых полезных ископаемых, не позволяют недропользователям эффективно их перерабатывать, реально увеличивая объемы добычи минерального сырья, особенно в районах интенсивного недропользования России, где эти возможности велики. Существующие нормативно-правовые подходы к «отвалам» как «техногенным» месторождениям требуют их разведки, получения прироста запасов, утверждение запасов в ТКЗ (ГКЗ) и только затем — добыча, а это большие и неоправданные финансовые и временные затраты.

Под техногенным комплексом россыпной добычи золота автор понимает гале-эфельные отвалы, эксплуатационные недоработки в бортах и плотике полигонов и шахт, которые в совокупности представляют рыхлую горную массу с содержанием золота от 0,12 до 0,26 г/м<sup>3</sup>, пригодную для сплошной переработки на оборудовании и механизмах нового поколения [166].

Составляющими гале-эфельных отвалов являются: галья — крупнозернистая часть хвостов, отделяемая при промывке песков от эфелей и шламов. В зависимости от крупности частиц россыпеобразующих минералов и схемы обогащения песков к гале относится материал размером более 15–20 мм. Галья содер-

жит россыпеобразующий минерал в виде самородков, сростков с другими минералами и глинистых стяжений. Эфеля — мелкозернистая часть хвостов обогащения, размером от 6 до 16 мм. Шламы — наиболее тонкозернистая часть хвостов обогащения, нередко содержащая значительное количество полезного компонента (в том числе мелкого и весьма мелкого золота), не улавливаемого на обогатительных установках соответствующего периода россыпедобычи.

Недоработки промышленных контуров в бортах россыпей связаны с наличием здесь полезных компонентов по содержаниям ниже промышленного бортового, установленного в период проведения добычных работ.

Золото в плотике россыпей связано с отсутствием на период эксплуатации мощной землеройной техники с рыхлительным оборудованием, способным разрушать верхнюю часть коренных пород, где находится значительная часть полезных компонентов россыпи.

В остаточном комплексе золотины представлены различными морфологическими типами от тонкого и весьма тонкого пластинчатого до крупного свободного и в сростках с кварцем [2; 3].

Наличие в горной массе такого широкого разнообразия морфологически различных частиц самородного золота предопределяет и значительную сложность технологии его обогащения и вывода в свободное состояние.

Запасы россыпного золота в остаточном комплексе россыпной золотодобычи на Колыме автор оценивает в 800 т со средним содержанием 0,12–0,22 г/м<sup>3</sup>, на Чукотке — в 300 т со средним содержанием 0,21–0,26 г/м<sup>3</sup> возможными к переработке новейшими (инновационными) технологиями [156; 167].

Под инновационными технологиями понимаются современные идеологические подходы к переработке и обогащению продуктивной горной массы техногенного комплекса с низким средним содержанием полезных компонентов, включающие:

- применение мощной землеройной техники с ковшом (отвалом) вместимостью 30–40 м<sup>3</sup>, современные большеобъемные промывочные агрегаты с производительностью не менее 400–500 м<sup>3</sup> в час;

- исключительную подачу продуктивной горной массы на промывочный прибор погрузчиками без длительного механического волочения рыхлого материала по полигону;
- использование в процессе промывки саморазгружающихся или съёмных шлюзов и их разгрузка не менее четырех раз в сутки;
- первичную доводку концентрата не по месту стоянки промывочного прибора, а на специальном шлихообогательном участке, оснащённом современной обогащительной аппаратурой, в том числе с применением гидроударной установки, разработанной СВКНИИ ДВО РАН и ЗАО «Научно-инновационное объединение «Вектор» [73].

Установка обогащения гидроударного воздействия предназначена для глубокого измельчения концентрата после промывки в целях повышения гидравлической извлекаемости связанного золота, а также свободного золота пластинчатой и листовидной формы путем изменения морфологии его частиц.

Проведенные эксперименты подтвердили теоретические расчеты и установили, что извлекаемость золота гидравлическим способом при такой методике повышается от 18 до 25% в зависимости от минерального состава перерабатываемого материала.

Установка включает восемь агрегатов: бак-мешалка, грохот, узел водоснабжения и сбора хвостов, узел гидроударного измельчения, узел обогащения (концентратор), узел транспорта пульпы в бак-мешалку, узел транспорта пульпы на концентратор, узел энергоснабжения и учета.

Суть метода:

- Локальный гидроудар — прохождение частиц через фронт избыточного давления. При этом между областями частиц, попавших в действие фронта, возникает существенное механическое напряжение, и если частица является составной с большой разницей в механических свойствах частей, то она может быть разрушена. Однородная частица при правильном подборе параметров гидроудара не разрушится.

- Кавитация — возникновение в пульпе зон разряжения (вакуума). Зоны разряжения возникают на лопатках рабочего

устройства, могут срываться и до схлопывания распространяться по внутреннему объему пульпы. При этом частицы, попавшие на границу зоны разряжения, также испытывают сильные механические напряжения.

- Соударения частиц друг о друга при перемещении пульпы в турбулентном режиме.

Шлихообогатительный участок в данном случае создается для обслуживания либо крупного объекта, либо ряда мелких объектов, где работает 5–6 промывочных установок.

Полученное в процессе переработки и обогащения так называемое гидравлическое золото сдается в золотоприемную кассу, а остаточный промывочный продукт обогащается, доводится в дальнейшем до концентрата с содержанием золота около 100 г/т и направляется на гидро-пирометаллургическую переработку.

Предлагаемая схема обогащения продуктивного материала предусматривает извлечение полного комплекса полезных компонентов (золото, олово, тантало-ниобаты, шеелит, вольфрамит). Причем извлечение основного компонента — золота (при проведении экспериментальных исследований) — достигало 92–95%.

Горные отвалы и хвостохранилища обогатительных фабрик коренных месторождений (в отличие от россыпных) никогда не считались техногенными месторождениями и рассматривались именно как вторичный материал рудодобычи, т. е. отходы горного производства и могли «перерабатываться» (в отличие от «добычи» из техногенных россыпей) с применением иных нормативно-правовых актов.

Изучение опыта отработки россыпных месторождений золота, как российского, так и зарубежного, показывает, что создаваемые в процессе первичной переработки техногенные отвалы затем многократно перерабатываются. Так, на территории Магаданской области в бассейнах рек Хатыннах, Малый и Большой Ат-Юрях, Оротукан, Берелех некоторые отвалы перерабатывались более трех раз, на Чукотке, в бассейнах р. Малый и Большой Анюй, Коральвеем — два раза.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках проведенного исследования по изучению улучшения инвестиционного климата в Магаданской области сделать следующие выводы:

К факторам, неблагоприятно влияющим на инвестиционный климат Магаданской области относится низкий уровень конкурентоспособности, обусловленный географической отдаленностью Магаданской области, недостаточным уровнем развития инфраструктуры региона, а также комплексом демографических проблем.

## **Выработка нестандартных решений, нивелирующих фактор удаленности региона**

Обозначенные выше факторы, негативно влияющие на конкурентоспособность Магаданской области, обуславливают необходимость разработки проектов, не имеющих аналогов в других регионах. Создание проектов, полностью копирующих аналогичные предложения в других регионах России представляется нам нецелесообразным, поскольку проблемы с транспортной доступностью региона и развитием его инфраструктуры, а также более высоким по сравнению с другими регионами уровнем заработной платы.

**1. Осуществление комплекса мер по развитию материально-сырьевой базы региона.** В рамках данного направления можно следующие векторы:

- *Реализация проекта массовой переработки техногенного комплекса россыпной добычи полезных ископаемых на Северо-Востоке России* дает возможность пролонгировать промышленную активность промысловых горнопромышленных районов, решить целый ряд социальных задач в закреплении кадров и создать предпосылки экономической стабильности территории на ближайшие 50 лет.

- *Реализация комплекса мер по улучшению жизнедеятельности северян и их социальной защите с целью стабилизации*

социально-демографической и экономической обстановки в регионе.

- *Формирование элементов информационно-коммуникационной инфраструктуры, увязанное с необходимым и достаточным развитием человеческого потенциала.*

- *Использование разработанного специалистами СВКНИИ ДВО РАН программного модуля для расчета минерально-сырьевого потенциала территории позволяющее актуализировать стоимостную оценку как в связи с изменением объема запасов и ресурсов в результате отбора и прироста, а также тенденций цен мирового и российского рынков сырья.*

- *Создание институциональных и экономических условий для опережающего строительства инфраструктурного каркаса основных ресурсных кластеров территории и привлечения инвесторов. Перечень и очередность сооружения объектов инфраструктуры должны быть сформированы в соответствии с выделенными кластерами, объединяющими близлежащие месторождения различных ресурсов.*

- *Внедрение представленной в работе системы управления предпринимательской деятельностью в рыбохозяйственном комплексе Магаданской области.*

- *Реализация комплекса мер для сохранения живой природы. В частности, подготовка и утверждение постановления администрации Магаданской области «Об упорядочении заготовок лекарственного, пищевого и технического сырья растительного происхождения, сбора посадочного материала для озеленения, интродукции, селекционных работ и рекультивации, для целей биотехнологии, сбора ботанических коллекций».*

- *Применение ГИС месторождений благородных металлов территории с целью решения многоаспектных задач, связанных с геологической и геолого-экономической оценкой запасов и ресурсов полезных ископаемых, определения стратегий геологоразведочных работ и проведения региональных геологических исследований в крупных металлогенических провинциях.*

**2. Реализация комплекса экономических мер, направленных на решение задачи поддержки малого и среднего биз-**

**неса.** В структуре данного комплекса мы можем выделить несколько целевых блоков:

- *Реализация комплекса мер, направленного на поддержку внешнеэкономической деятельности на территории Магаданской области.* Основными партнерами в развитии торговых отношений рассматриваются страны Азиатско-Тихоокеанского региона — КНР, КНДР и Япония. В перспективе развитие предпринимательства в регионе будет осуществляться на основе стимулирования развития новых экспортно-ориентированных отраслей, географической диверсификации внешнеэкономических связей со странами Европы, США, Канады и иных зарубежных стран, создания совместных предприятий, развития информационно-аналитической системы сопровождения внешнеэкономической деятельности в регионе.

- *Развитие институтов инновационной инфраструктуры,* способствующих наращиванию технологического потенциала промышленных корпораций, создание Национального совета по вопросам науки и технологий для выработки технологической политики и руководства национальными усилиями в сфере технологического развития промышленных корпораций.

- *Организация взаимодействия населения города Магадана с органами местной власти и средствами массовой информации по вопросам местного значения; повышению информационной открытости и гласности работы этих органов; совершенствования двусторонней связи с населением; координации работы в определении приоритетных тем для освещения деятельности органов местного самоуправления в средствах массовой информации; предоставления информации, справочных материалов по социальным и интересующим граждан вопросам; обобщения опыта работы по информированию.* Достижение вышеназванных целей и задач позволит в полном объеме обеспечить информирование населения города Магадана о деятельности мэрии города Магадана, ее должностных лиц, отраслевых, функциональных и территориальных органов, Магаданской городской Думы, будет способствовать формированию позитивного имиджа органов местного самоуправления

и повышению инвестиционной привлекательности муниципального образования «Город Магадан».

- *Реализация инвестиционных проектов, направленных на развитие энергетической инфраструктуры* за счет средств федерального бюджета, в том числе основе механизмов частногосударственного партнерства. В частности, реализация мероприятий в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения, пропаганда энергосберегающей деятельности в жилищно-коммунальном хозяйстве, отраслях экономики и социальной сферы региона. Данные мероприятия будут способствовать повышению инвестиционной привлекательности энергетики Магаданской области и оптимизации использования ограниченных инвестиционных ресурсов.

- *Введение льготного режима налогообложения на территории Магаданской области.* В частности, продление действия режима ОЭЗ и расширение налоговых льгот создает условия для привлечения инвесторов в базовые отрасли экономики региона.

**3. Реализация комплекса мер, направленных на развитие сферы услуг в регионе.** В структуре данного комплекса мы можем следующие компоненты:

- *Исследование особенностей жилой недвижимости Магаданской области как товара и объекта инвестиций, а также тенденций развития первичного и вторичного рынка жилья с учетом специфики развития территории как представителя северных депрессивных регионов Дальнего Востока России.*

- *Внедрение передового опыта регионов в сфере городского консалтинга на территории муниципального образования «Город Магадан».*

- *Оптимизация системы здравоохранения региона.* Социальная инфраструктура при высоких коэффициентах рассеяния населения будет давить непомерным грузом на экономику региона, снижая его инвестиционную привлекательность, но не давая ничего взамен, кроме поддержания минимальных условий для выживания населения. Соответственно, периферийным регионам следует лоббировать собственные интересы в Правительстве Российской Федерации с целью внедрения осо-

бого механизма финансирования социальной инфраструктуры, ориентированной в большей степени на федеральный бюджет, а не на региональные источники.

- *Реализация комплекса мер по освоению рекреационных ресурсов региона и развитию на его территории туристического сервиса.* В рамках данного направления предполагается реализация комплекса мер, включающего в себя обустройство туристических объектов на территории области и модернизацию подъездных путей к поселкам Магаданской области, что позволит частично компенсировать их отдаленность; позиционирование региона на рынке туристических услуг, а также внедрение опыта регионов, находящихся в сходных с Магаданской областью климатических условиях.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Закон Магаданской области от 4 февраля 2014 г. № 1701-ОЗ «О внесении изменений в статью 1 Закона Магаданской области «Об установлении налоговой ставки по налогу на прибыль».

2. Закон Магаданской области от 16 июня 2015 г. № 1908-ОЗ «О внесении изменений в Закон Магаданской области «О введении на территории Магаданской области патентной системы налогообложения».

3. Закон Магаданской области от 16 июня 2015 г. № 1909-ОЗ «Об установлении налоговой ставки по налогу, взимаемому в связи с применением УСН, для впервые зарегистрированных индивидуальных предпринимателей».

4. Закон Магаданской области от 27 ноября 2015 г. № 1950-ОЗ «Об установлении налоговой ставки для отдельных категорий налогоплательщиков, применяющих упрощенную систему налогообложения и выбравших в качестве объекта налогообложения доходы».

5. Закон Магаданской области от 27 ноября 2015 г. № 1951-ОЗ «О внесении изменений в Закон Магаданской области «Об установлении налоговой ставки по налогу, взимаемому в связи с применением УСН, для впервые зарегистрированных индивидуальных предпринимателей».

6. Закон Магаданской области от 27 декабря 2013 г. № 1681-ОЗ «Об инвестиционной политике в Магаданской области» // Российская газета: интернет-портал. URL: <http://www.rg.ru/2014/01/09/magadan-zakon1681-reg-dok.html> (дата обращения: 23.11.2015).

7. Инвестиционная декларация Магаданской области // Инвестиционный портал Магаданской области. URL: <http://magfer.ru/investicionnaya-politika/investicionnaya-deklaraciya-magadanskoj-oblasti> (дата обращения: 09.02.2016).

8. Об утверждении муниципальной программы «Информирование населения о деятельности органов местного самоуправления на территории муниципального образования «Город Магадан» в 2012–2019 годах» // Официальный сайт мэрии города Магадана. URL: <http://www.magadangorod.ru/index.php?newsid=11965> (дата обращения: 20.01.2016).

9. Устав муниципального образования «Город Магадан» (в ред. решений Магаданской городской Думы от 26.07.2006 № 72-Д (зарег. 31.07.2006), от 30.11.2007 № 95-Д, от 27.03.2007 № 22-Д (ред. 27.03.2007), от 19.06.2008 № 73-Д, от 26.02.2009 № 2-Д, от 21.09.2009 № 96-Д, от 10.06.2010 № 28-Д, от 05.10.2010 № 66-Д, от 18.02.2011 № 1-Д, от 28.10.2011 № 63-Д, от 27.03.2012 № 22-Д, от 26.06.2012 № 44-Д, от 30.10.2012 № 67-Д, от 08.04.2013 № 30-Д, от 10.09.2013 № 79-Д, от 04.03.2014 № 1-Д, от 14.07.2014 № 60-Д) // Официальный сайт мэрии города Магадана. URL: <http://www.magadangorod.ru/index.php?newsid=54> (дата обращения: 20.01.2016).

10. Федеральный закон от 23 ноября 2015 г. № 321-ФЗ «О внесении изменений в статьи 284 и 342 части второй Налогового кодекса Российской Федерации».

11. Федеральный закон от 30 сентября 2013 г. № 267-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации в части стимулирования реализации региональных инвестиционных проектов на территориях Дальневосточного федерального округа и отдельных субъектов Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/70461610/#help> (дата обращения: 20.01.2016).

12. Федеральный закон от 31 мая 1999 г. № 104-ФЗ «Об Особой экономической зоне в Магаданской области» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/12115795/> (дата обращения: 20.01.2016).

13. Федеральный закон Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 423-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об Особой экономической зоне в Магаданской области» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rg.ru/2014/12/24/magadan-dok.html> (дата обращения: 23.11.2015).

14. *Абрамов С. В.* Сергей Абрамов, мэр г. Магадана: В нашем городе живет много счастливых людей // Дальневосточный капитал. 2014. № 7. С. 26–28.

15. *Агранат Г.* Территория: канадский опыт и Красноярский Север // ЭИЖ-Сибирь. 1999. № 1 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ecolife.krsk.ru/old/old/date/91/01.htm> (дата обращения: 04.03.2016).

16. Академический словарь русского языка: в 4 т. / РАН, Ин-т рус. яз.; под ред. А. П. Евгеньевой. М., 2006.

17. *Александров А.* Александр Александров, председатель магаданской областной Думы: С ОЭЗ бизнес на Колыме почувствует себя увереннее // Дальневосточный капитал. 2014. № 7. С. 19.

18. *Алехин Э. В.* Исследование социально-экономических и социально-политических процессов. Пенза: Изд-во ПГУ ИЭУ, 2010. С. 42.

19. *Анимица Е. Г., Новикова Н. В.* Проблемы и перспективы развития моногородов России // Управленец. 2009. № 1–2. С. 46–54.

20. *Атаманчук Г. В.* Понимание управления — основа его рациональности // Социальная политика и социология. 2003. № 4. С. 238.

21. *Афанасьев В. Г., Иванов В. Н., Семигин Г. Ю.* Социология управления // Социологическая энциклопедия: в 2 т. М., 2003. Т. 2.

22. *Бакунин М. А.* Анархия и порядок. М., 2000.

23. *Балабанов И. Т.* Операции с недвижимостью в России. М.: Финансы и статистика, 1996. 188 с.

24. *Балацкий Е. В.* Истощение академической ренты. 2014. Т. 23. № 3. С. 150–174.

25. *Барбарук Ю. В.* Проблема взаимоотношений стран Севера и Юга в свете концепции когнитивного капитализма // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2015. № 2. В 2 ч. Ч. I. С. 26–30.

26. *Белоусова А.* Инновационное развитие экономики как фактор экспортно-ориентированного роста Дальневосточного

федерального округа // Шумпетеровские чтения: сб. науч. статей по матер. конф. Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2013. Вып. 1. С. 112–115.

27. *Беневольский Б. И., Голенев В. Б.* Минерально-сырьевая база драгоценных металлов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2013. № 5. С. 124–143.

28. *Беркутенко А. Н., Докучаева В. Б., Полежаев А. Н.* Флора и растительность заповедника «Магаданский». Вып. 1: Северо-охотская часть. Магадан, 1989. 59 с.

29. *Беркутенко А. Н., Полежаев А. Н., Маленина М. О.* Флора и растительность заповедника «Магаданский». Вып. 2: Среднеканский участок. Магадан, 1990. 66 с.

30. *Беркутенко А. Н.* Редкие растения Магаданской области. Магадан, 1987. 74 с.

31. *Беркутенко А. Н.* Растения вулканов Камчатки. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2012. 160 с.

32. Большой новейший энциклопедический словарь. М., 2009.

33. *Бондарчук Н. В., Карцева Т. В.* Психологические факторы туристского интереса // Вестник Магаданского института экономики. 2012. № 1. С. 137–142.

34. *Бордюгова Т. Г.* Человеческий капитал и самореализация: стратегии адаптации личности в современном обществе // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. 2010. № 888. С. 34–39.

35. *Бородавкина Н.* Программируемое развитие внешнеэкономической деятельности субъектов предпринимательства на уровне государства и в региональной проекции // Вектор науки ТГУ. Сер.: Экономика и управление. 2013. № 3. С. 18–24.

36. *Брайко В. Н., Иванов В. Н.* Итоги работы золотодобывающей промышленности России в 2007 г. и ее перспективы на ближайшие годы // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2008 № 3. С. 55–68.

37. *Булгаков С. Н.* История экономических и социальных учений. М., 2007.

38. *Бутикова Н. Ю.* Становление и развитие предпринимательской деятельности в рыбодобывающем комплексе Магаданской области: автореф. дис. ... канд. экон. наук. СПб., 2013. 28 с.

39. *Бутикова Н. Ю.* Направления развития рыбохозяйственного комплекса в целях повышения инвестиционной привлекательности // Научные чтения, посвященные памяти В. И. Задорина: сб. докл. Междунар. науч-практ. конф. (Магадан, 10 дек. 2013 г.). Магадан, 2013. С. 127–130.

40. *Верчеллоне К.* Вопрос о развитии в век когнитивного капитализма // *Логос*. 2007. № 4. С. 144–167.

41. Внедрение и мониторинг регионального инвестиционного стандарта [Электронный ресурс]. URL: [www.investstandart.ru](http://www.investstandart.ru) (дата обращения: 14.02.2016).

42. Внешнеэкономическая стратегия Российской Федерации до 2020 года // Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. URL: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/foreignEconomicActivity/vec2020> (дата обращения: 25.01.2016).

43. *Водолагин А. В.* Социальные изменения в России: модернизация или «дорога в никуда»? // *Социальная политика и социология*. 2006. № 2.

44. *Волчкова Н.* Новая теория международной торговли и новая экономическая география [Электронный ресурс]. URL: <http://institutiones.com/theories/1162-teoriya-mezhdunarodnoj-torgovli.html> (дата обращения: 14.02.2016).

45. *Гальцева Н. В.* Предпосылки и перспективы реструктуризации экономики Магаданской области / отв. ред. Н. А. Горячев. М.: КомКнига, 2009. 320 с.

46. *Гальцева Н. В., Горячев Н. А., Чугунов А. Н.* Условия повышения инвестиционной привлекательности минерально-сырьевой базы Северо-Востока России // *Минеральные ресурсы России. Экономика и управление*. 2013. № 6. С. 23–28.

47. *Гальцева Н. В., Давыдова А. А., Прусс Ю. В.* Факторы повышения инвестиционной привлекательности месторождений нерудного сырья в Магаданской области // *Региональная экономика: теория и практика*. 2012. № 39. С. 15–25.

48. *Гальцева Н. В., Фавстрицкая О. С., Шарыпова О. А.* Перспективы производства экспортноориентированной продукции в Магаданской области // *Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН*. 2015. № 4. С. 101–111.

49. Гальцева Н. В., Шарытова О. А. Перспективы диверсификации минерально-сырьевого комплекса Магаданской области: цветные металлы // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2006. № 5–6. С. 50–55.

50. Гальцева Н. В., Шарытова О. А., Давыдова А. А. Повышение конкурентоспособности отрасли специализации экономики Магаданской области [Электронный ресурс] // Управление экономическими системами. 2011. № 12. URL: <http://www.uecs.ru> (дата обращения: 14.02.2016).

51. Гальцева Н. В., Шарытова О. А., Пилясов А. Н. Частные и общественные инвестиции в региональном развитии // Вестник СВНЦ ДВО РАН. 2014. № 4. С. 108–117.

52. Геологическая карта Колымо-Омолонского региона [Карты] = Geological map of the Kolyma-Omolon region // Ком. природ. ресурсов по Магадан. обл., Северо-Вост. науч.-исслед. центр минерал сырья; сост. В. М. Кузнецов, при участ. В. П. Михайловой, М. Х. Гагиева [и др.]; ред. К. В. Симаков. Масштаб 1 : 500 000. Магадан, 1998. 6 л.

53. Гидденс Э. Устроение общества. М., 2005.

54. Глотов В. Е., Глотова Л. П. Экономические и маркетинговые исследования целесообразности комплексного развития торфяной промышленности в Магаданской области: отчет по государственному контракту № 03/пр10 от 6 апреля 2010 г. с Департаментом природных ресурсов Администрации Магаданской области. Магадан, 2010 159 с.

55. Глотова Л. П., Глотов В. Е., Пугачев А. А. Торфяные месторождения Магаданской области как основа новых отраслей местной промышленности // Северо-Восток России: прошлое, настоящее, будущее: мат-лы II регион. науч.-практ. конф. (Магадан, 27–28 нояб. 2003 г.): в 2 т. / отв. ред. Н. А. Горячев, Е. М. Кокорев, Ю. И. Муморцев. Магадан: Кордис, 2004. Т. 1. С. 179–183.

56. Голобокова Г. М., Шульженко Л. С. Развитие информационно-коммуникационных систем как условие конкурентоспособности Японии // Информационные системы и технологии в социально-экономических и правовых системах: мат-лы

Всерос. науч.-практ. интернет-конф. / под. ред. Е. Н. Шиянова, В. В. Неверовой, Ж. В. Игнатенко Ставрополь: СКСИ, 2007. С. 22–25.

57. Горемыкин В. А., Бугулов Э. Р. Экономика недвижимости: учебник. М.: Инф.-изд. дом «Филинь», 1999. 592 с.

58. Горячев Н. А., Гальцева Н. В. Комплексное развитие крайнего Северо-Востока России // Создание новых горнорудных районов в Сибири и на Дальнем Востоке: проблемы и пути решения: тр. науч.-практ. конф. М.: ВИМС, 2011. С. 75–85.

59. Горячев Н. А. Минерально-сырьевой потенциал Магаданской области // Глобус — геология и бизнес. 2010. № 2. С. 18–25.

60. Гостиницы Магадана [Электронный ресурс]. URL: <http://zabroniryi.ru/town/186/> (дата обращения: 04.02.2016).

61. Гранберг А. Г. Основы региональной экономики: учебник для вузов. М.: Изд-во ГУ ВШЭ, 2003. 495 с.

62. Гребенюк С. 10 лет особого режима [записал А. Семин] // Магаданская правда. 2015. 20 марта. С. 12–14.

63. Гребенюк С. Н. Особая, экономическая... // Дальневосточный капитал. 2014. № 7. С. 20–21.

64. Гревцев А. В., Готов В. Е., Глотова Л. П. [и др.]. Подсчет локализованных запасов нефти и газа и научно-методическое обеспечение подготовки тендеров и аукционов на право поисков, разведки и добычи углеводородов на участках Примагаданского шельфа «Магадан-1», «Магадан-2», «Магадан-3», «Магадан-4»: отчет по договору № 16 /тр от 15 апреля 2005 г. / Фонды СВКНИИ ДВО РАН. Магадан, 2006.

65. Гришина И. В. Анализ и прогнозирование инвестиционных процессов в регионах России. М.: СОПС, 2005. 256 с.

66. Гурьянов С. Т. Социология управления // Социологическая энциклопедия: в 2 т. / В. Н. Иванов, Г. Ю. Семигин. М., 2003. Т. 2.

67. Демографический ежегодник России. 2006: стат. сб. / Росстат. М., 2006. 561 с.

68. Драганов В. «Единая Россия создает условия для инновационного прорыва» [Электронный ресурс]. URL: [http://er.ykt.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=4708&Itemid=2](http://er.ykt.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=4708&Itemid=2) (дата обращения: 12.01.2016).

69. Дриго М. Ф. Эффективная инновационная политика как основа посту-пательного развития предприятия // Российское предпринимательство. 2008. № 6. Вып. 1. С. 17–20.

70. Дудник О. Инвестиционная привлекательность как фактор устойчивого развития промышленных предприятий региона // Экономика и управление. 2012. № 3. С. 56–60.

71. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]. URL: <http://fedstat.ru/> (дата обращения: 12.01.2016).

72. Единая энергетическая система России [Электронный ресурс] // Википедия: свободная энциклопедия. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Единая\\_энергетическая\\_система\\_России](https://ru.wikipedia.org/wiki/Единая_энергетическая_система_России) (дата обращения: 09.02.2016).

73. Елишин А. Н., Рязов А. В., Прусс Ю. В., Пастухов М. Е., Пастухов Д. М., Скобелев А. Н., Хитов Р. Ю. Способ обработки золотосодержащего концентрата перед обогащением: патент: № охранного документа 2532484 С1 // Изобретения. Полезные модели: официальный бюллетень. 2014. № 31.

74. Ермакова Ж. А. Об оценке уровня технологического развития производства // Экономист. 2006. № 11. С. 37–45.

75. Ермакова Ж. А. Развитие методологии организационно-экономического обеспечения технологической модернизации промышленного комплекса региона: автореф. дис. ... д-ра экон. наук. Екатеринбург: Ин-т экономики УрО РАН, 2007. 49 с.

76. Замятина Н. Ю., Пилясов А. Н. «Принцип Анны Карениной»: для диверсификации монопрофильных городов должны совпасть ЭГП, модель власти и территориальная идентичность // Россия, которую мы обрели: исследуя пространство на микроуровне. М.: Новый хронограф, 2013. С. 168–195.

77. Заславская Т. И. Современное российское общество: социальный механизм трансформации. М., 2004.

78. Зенченко С. В., Шеметкина М. А. Инвестиционный потенциал региона // Сб. науч. тр. СевКавГТУ. Сер.: Экономика. 2007. № 6. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ncstu.ru> (дата обращения: 13.01.2016).

79. Золото Колымы / гл. ред. Ю. В. Прусс. Магадан: Изд. дом «Дикий Север», 2005. 296 с.

80. *Зомбарт В.* Буржуа. Этюды по истории духовного развития современного экономического человека. М., 2004.

81. *Зубаревич Н.* Социальная дифференциация регионов и городов // *Proetcontra*. 2012. Т. 16. № 4 5. Июль–октябрь. С. 135–152.

82. *Зыкова Н. Н.* Ценностные ориентации студентов-юристов как детерминирующая основа профессионализма будущих специалистов не только в области права // Роль образования в формировании экономической, социальной и правовой культуры: Междунар. науч.-практ. конф. СПб., 2014.

83. *Иванов В. Н.* Социальное управление в парадигме XXI в. // Социальная политика и социология. 2003. № 4.

84. Инвестиции в Магаданской области в 2011 г.: условия, факторы, результаты: стат. бюл. / Магаданстат. Магадан, 2012. 29 с.

85. Инвестиционная декларация Магаданской области // Инвестиционный портал Магаданской области. URL: <http://magfer.ru/investicionnaya-politika/investicionnaya-deklaraciya-magadanskoj-oblasti> (дата обращения: 09.02.2016).

86. Инвестиционные проекты Магаданской области 2005 г. Магадан: Печатный экспресс, 2005. 74 с.

87. Инвестиционные проекты Магаданской области. Магадан: Охотник, 2014. 140 с.

88. Инновационные компании при вузах — точки роста [Электронный ресурс]. URL: [http://www.akvobr.ru/innovacionnye\\_kompanii\\_tochki\\_rosta.html](http://www.akvobr.ru/innovacionnye_kompanii_tochki_rosta.html) (дата обращения: 11.01.2016).

89. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / С. Д. Ильенкова, Л. М. Гохберг, С. Ю. Ягудин [и др.]; под ред. С. Д. Ильенковой. Переизд. М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 2014. С. 327.

90. Информация о планируемых и реализуемых инвестиционных проектах // Инвестиционный портал Магаданской области [Магадан, 2014]. URL: <http://magfer.ru/informaciya-o-planiruemyx-i-realizuemyx-investicionnyx-proektax> (дата обращения: 09.02.2016).

91. Информация об объектах Магаданской области, финансирование которых предусмотрено в рамках федеральной адресной инвестиционной программы в 2014–2016 годах // Портал Правительства Магаданской области. URL: <http://www.ma->

gadan.ru/ru/government/Program/FAIP/2014.html (дата обращения: 09.02.2016).

92. *Иохельсон В. И.* Коряки: материальная культура и социальная организация. СПб.: Наука, 1997. 238 с.

93. Как решить проблему ЖКХ // ЖКХ: информационный портал № 1 [Электронный ресурс]. URL: [http://gkh1.ru/news/prochie\\_novosti/how\\_to\\_solve\\_the\\_problem\\_of\\_housing\\_and\\_utilities/](http://gkh1.ru/news/prochie_novosti/how_to_solve_the_problem_of_housing_and_utilities/) (дата обращения: 09.02.2016).

94. *Касьянова К. О.* О русском национальном характере. М., 2014.

95. *Катлин С., Сентер А., Брум Г.* PR: теория и практика. М.: Вильямс, 2000

96. *Кильдишев Г. С., Козлова Л. Л., Афанасьева С. П.* [и др.]. Статистика населения и основы демографии. М.: Финансы и статистика, 1990. 312 с.

97. *Клюкин Н. К.* Климат // Север Дальнего Востока. М.: Наука, 1970. С. 101–132.

98. *Ковалева Е. В.* Обеспечение прозрачности органов местного самоуправления современной России в процессе информатизации политического управления: автореф. дис. ... канд. полит. наук. Саратов, 2010. 26 с.

99. *Коваленко Е., Зинчук Г., Кочеткова С.* [и др.]. Региональная экономика и управление: учеб. пособие. СПб.: Питер, 2008. 288 с.

100. Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р.

101. Концепция развития туризма в Магаданской области до 2020 года.

102. *Косарева Н. Б., Полиди Т. Д., Пузанов А. С.* Рынок жилищного строительства в России: современное состояние и перспективы развития [Электронный ресурс]. URL: <http://institutiones.com/general/2213-rynok-zhilizhnogo-stroitelstva-v-rossii.html> (дата обращения: 12.01.2016).

103. *Котляров И. И.* Горные лиственничники юга Магаданской области // Использование и воспроизводство ресурсов Дальнего Востока. Хабаровск, 1975. С. 26–71.

104. *Крылова Н. Б.* Культура образования. М., 2002.

105. *Кузнецова С. А., Кузнецов И. Ю., Фещенко А. В.* Факторные структуры миграционных установочных систем старшеклассников Магадана с разными миграционными намерениями // Личность в межкультурном пространстве: мат-лы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 14–15 нояб. 2013 г.). М.: Изд-во РУДН, 2013. С. 146–151.

106. *Кузнецова С. А., Фещенко А. В.* Факторная структура миграционных установок студентов СВГУ // На перекрестке Севера и Востока (методология и практика регионального развития): мат-лы I Междунар. науч.-практ. конф. (Магадан, 10–11 июня 2013 г.). Магадан: Изд-во СВГУ, 2013. С. 242–247.

107. *Кузьмин В.* Бюджет и точка // Российская газета. 2015. 22 октября.

108. *Лазарова Л. Б., Муриев М. В.* Жилищный рынок России: проблемы и перспективы развития [Электронный ресурс] // Российское предпринимательство. 2012. № 11. URL: <http://www.creativeconomy.ru/articles/23983/> (дата обращения: 12.01.2016).

109. *Ливанов М. В.* Проблемы управления корпоративной собственностью. Переизд. М., 2015. С. 5.

110. *Литвиненко И. С., Голубенко И. С.* О проблеме оценки прогнозных ресурсов золота в отвальном комплексе отработанных россыпных месторождений на Северо-Востоке России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2014. № 1. С. 25–32.

111. *Литвиненко И. С., Голубенко И. С.* Ресурсный потенциал золота в отвальном комплексе отработанных россыпных месторождений Магаданской области // Разведка и охрана недр. 2015. № 5. С. 17–24.

112. *Макконнелл К. Р., Брю С. Л.* Экономикс: принципы, проблемы и политика. М.: ИНФРА-М, 2010. 339 с.

113. *Малинецкий Г. Г., Курдюмов С. П.* Нелинейная динамика и проблемы прогноза // Вестник РАН. 2001. Т. 71. № 3.

114. *Мальшев Е. А., Кашурников А. Н.* Возможности привлечения инвестиций с использованием механизмов государственно-частного партнерства в электроэнергетику региона // Вестник Забайкальского государственного университета. № 6. 2014. С. 121–129.

115. *Мальцева П.* Инвестиции в энергетике Магаданской области: современное состояние и государственное регулирование // Экономика и управление. 2015. № 1. С. 25–29.

116. Международная финансовая корпорация. Doing Business in a More Transparent World [Электронный ресурс]. URL: <http://www.doingbusiness.org> (дата обращения: 16.01.2016).

117. *Микитчук В. П.* Оптимизация развития предпринимательской среды в условиях Особой экономической зоны Магаданской области // Экономика и управление. 2014. № 8. С. 90–95.

118. Минерально-сырьевые ресурсы Магаданской области: перспективы развития: Аналитическая информация / Магадан-стат. Магадан, 2009. 33 с.

119. Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области [Электронный ресурс]. URL: <http://minzdrav.49gov.ru/activities/reports/> (дата обращения: 30.11.2015).

120. Министерством экономического развития, инвестиционной политики и инноваций Магаданской области началось формирование плана проведения экспертизы нормативно-правовых актов Магаданской области на 2015 год // Портал Правительства Магаданской области. URL: <http://www.magadan.ru/ru/oiv/2-44-10/news/2014/10/01/2014-10-01-21-23-20.html> (дата обращения: 09.02.2016).

121. *Митковская Т. В., Прусс Ю. В., Палымский Б. Ф.* Некоторые проблемы изучения россыпей, содержащих мелкое золото // Геологическое строение, магматизм и полезные ископаемые Северо-Восточной Азии: мат-лы IX сессии СВО ВМО. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1997. С. 147–149.

122. *Михеева Н. Н.* Региональная экономика и управление. Хабаровск: Изд-во РИОТИП, 2000. 400 с.

123. Модернизация экономики России: задачи государственного управления / отв. ред. А. К. Нещерет. СПб.: Изд-во СЗАГС, 2010. С. 22.

124. *Найденова Л. В., Бутикова Н. Ю.* Характерные черты предпринимательства и его роль для Магаданской области // Проблемы современной экономики. 2013. № 3. С. 472–474.

125. *Некрасов Н. Н.* Региональная экономика. Теория, проблемы, методы. М.: Экономика, 1978. 344 с.

126. *Немировский В. Г.* Общая социология. Ростов н/Д., 2004.

127. О стратегии социального и экономического развития Магаданской области на период до 2025 года: закон Магаданской области от 11 марта 2010 г. № 1241-ОЗ // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. URL: <http://sudrf.kodeks.ru/document/895249692> (дата обращения: 09.02.2016).

128. Обеспеченность населения жильем в некоторых странах мира [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rusfact.ru/node/28> (дата обращения: 09.02.2016).

129. *Овсянникова Т. Ю.* Инвестирование реновационных процессов в региональном жилищном комплексе: дис. ... д-ра экон. наук. Томск, 2005. 378 с.

130. *Орехов Д. Б.* Инновационные маркетинговые стратегии на рынке жилой недвижимости [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnye-marketingovye-strategii-na-rynke-zhiloy-nedvizhimosti> (дата обращения: 09.02.2016).

131. *Орлов В. П.* Геологическое изучение недр: инерция или модернизация // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2012. № 6. С. 2–5.

132. Официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг [Электронный ресурс]. URL: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (дата обращения: 06.02.2016).

133. Официальный сайт санатория «Талая» [Электронный ресурс]. URL: <http://санаторий-талая.рф> (дата обращения: 06.02.2016).

134. ОЭЗ на Колыме будет работать до 31 декабря 2025 г. // Дальневосточный капитал. 2014. № 5. С. 7.

135. *Павлов В. П.* Приоритеты государственного регулирования экономики. Ростов н/Д., 2010.

136. Пак А. М. Порфириновое оруденение Южно-Омолонского рудного района // Колыма. 2002. № 4. С. 14–24.

137. Парсонс Т. О социальных системах. М., 2002.

138. Патрушев В. И. Системный кризис социального управления в России // Социальная политика и социология. 2003. № 4.

139. Паштова Л. Г. Устойчивый экономический рост определяется инвестиционной политикой // Финансы. 2003. № 7. С. 106.

140. Пенкина В. А. Информационное пространство муниципальных образований: направления развития // Государственный вестник. 2015. № 3. С. 25–30.

141. Пенъевская И. С. О внедрении в Магаданской области Стандарта деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по обеспечению благоприятного инвестиционного климата // Инвестиционный портал Магаданской области. URL: <http://magfer.ru/sovet-po-uluchsheniyu-investicionnogo-klimata> (дата обращения: 09.02.2016).

142. Перечень государственных программ Магаданской области, действующих в 2014 г. // Портал Правительства Магаданской области. URL: <http://www.magadan.ru/ru/government/Program/GP/2014/Reestr2014.html> (дата обращения: 09.02.2016).

143. Петров О. В. Об эффективном использовании минерально-сырьевого потенциала недр России // Вестник Челябинского государственного университета. 2010. № 2. Экономика. Вып. 23. С. 20–28.

144. Пилясов А. Н. И последние станут первыми. Северная периферия на пути к экономике знания. М.: Книж. дом «ЛИБРОКОМ», 2009. 544 с.

145. Положение об информационно-аналитическом отделе управления по информационной политике мэрии города Магадана // Официальный сайт мэрии города Магадана. URL: <http://www.magadangorod.ru/index.php?newsid=17362> (дата обращения: 20.01.2016).

146. Положение об отделе по связям с общественностью и малочисленными народами севера управления по информационной политике мэрии города Магадана // Официальный сайт мэрии города Магадана. URL: <http://www.magadangorod.ru/index.php?newsid=17362> (дата обращения: 20.01.2016).

147. Положение об отделе пресс-службы управления по информационной политике мэрии города Магадана // Официальный сайт мэрии города Магадана. URL: <http://www.magadangorod.ru/index.php?newsid=17362> (дата обращения: 20.01.2016).

148. Положение об управлении по информационной политике мэрии города Магадана: утв. распоряжением мэрии города Магадана от 31 мая 2012 г. № 80-л/с // Официальный сайт мэрии города Магадана. URL: <http://www.magadangorod.ru/index.php?newsid=17362> (дата обращения: 20.01.2016).

149. *Поляков А. В.* Роль государства в сфере золотодобычи на Северо-Востоке // Северо-Восток России: проблемы экономики и народонаселения: мат-лы регион. науч.-практ. конф. «Северо-Восток России: прошлое, настоящее, будущее». Магадан: ОАО «Северовостокзолото», 1998. Т. 1. С. 47–55.

150. *Полянская Е. В.* Новые направления деятельности Росстата: проведение ежегодных выборочных статистических наблюдений по социально-демографическим проблемам // Задоринские чтения (Магадан, 26 апреля 2013 г.). Магадан: Новая полиграфия, 2013. С. 23–25.

151. Портал администрации Магаданской области [Электронный ресурс]. URL: <http://www.magadan.ru> (дата обращения: 16.01.2016).

152. Портал услуг Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии [Электронный ресурс]. URL: [www.portal.rosreestr.ru](http://www.portal.rosreestr.ru) (дата обращения: 12.02.2016).

153. Послание Президента Федеральному Собранию 12 декабря 2013 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/19825> (дата обращения: 16.01.2016).

154. Постановление администрации Магаданской области № I-па от 13.01.2011 г. об утверждении областной целевой программы «Развитие инвестиционного потенциала Магаданской области на 2011–2015 годы» [Электронный ресурс]. URL: [http://www.magadan.ru/dms/2-44-29/ProgRazv\\_-2011-2015/ProgRazv\\_%202011-2015.pdf](http://www.magadan.ru/dms/2-44-29/ProgRazv_-2011-2015/ProgRazv_%202011-2015.pdf) (дата обращения: 11.01.2016).

155. Презентация Магаданской области «Инвестиционная привлекательность Магаданской области» // Инвестиционный

портал Магаданской области. URL: <http://magfer.ru/prezentaciya-xarbin-2014> (дата обращения: 09.02.2016)

156. *Прейс В. К., Прусс Ю. В., Андреева Ю. Ю.* К проблеме комплексных россыпей Северо-Востока России // Наука Северо-Востока России начало века: мат-лы Всерос. науч. конф., посвящ. памяти акад. К. В. Симакова и в честь его 70-летия. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2005. С. 200–201.

157. *Пригожин А. И.* Современная социология организации. М., 2005.

158. Приложение к Демографическому ежегоднику России 2013 [Электронный ресурс]. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1137674209312](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1137674209312) (дата обращения: 11.03.2016).

159. Приложение к Демографическому ежегоднику России 2014 [Электронный ресурс]. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1137674209312](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1137674209312) (дата обращения: 11.03.2016).

160. Прогноз рынка недвижимости до конца 2013 и на 2014 г. Недвижимость mail.ru. [Электронный ресурс]. URL: [http://realty.mail.ru/articles/14172/prognoz\\_rynka\\_nedvizhimosti\\_do\\_konca\\_\\_i\\_na\\_\\_gg/#utm\\_source=content.mail.ru&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=all-20131111&utm\\_content=14172](http://realty.mail.ru/articles/14172/prognoz_rynka_nedvizhimosti_do_konca__i_na__gg/#utm_source=content.mail.ru&utm_medium=email&utm_campaign=all-20131111&utm_content=14172) (дата обращения: 11.03.2016).

161. Проект Министерства регионального развития РФ «Долгосрочная стратегия массового строительства жилья для всех категорий граждан в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.minregion.ru/WorkItems/ListNews.aspx?PageID=360>.

162. *Прусс Ю. В.* Инновационная стратегия отработки остаточного комплекса россыпной добычи золота // Проблемы формирования инновационной экономики региона: мат-лы I науч.-практ. конф. (Магадан, 2–3 дек. 2009). Магадан: Новая полиграфия, 2010. С. 36–37.

163. *Прусс Ю. В.* Новые технологии россыпедобычи в условиях Крайнего Севера // Глобус: Геология и бизнес. 2009. № 1. С. 4–35.

164. Прусс Ю. В. О разграничении полномочий в вопросах недропользования между Центром и Магаданской областью // Колыма. 1997. № 3. С. 21–24.

165. Прусс Ю. В. Технологические отходы горного производства — объекты золотодобычи XXI в. (на примере Магаданской области) // Золото северного обрамления Пацифика: II Международный горно-геол. форум, посвящ. 110-летию со дня рожд. Ю. А. Билибина: тез. докл. горно-геол. конф. (Магадан, 3–5 сент. 2011 г.). Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2011. С. 48–49.

166. Прусс Ю. В., Андреева Ю. Ю. Методология сплошной отработки остаточного комплекса россыпедобычи // V Диковские чтения: мат-лы науч.-практ. конф. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2008. С. 210–213.

167. Прусс Ю. В., Палымский Б. Ф., Шаповалов В. С. Техногенные россыпи золота Северо-Востока: особенности формирования, строения и состава // Колыма. 1999. № 2. С. 25–34.

168. Прусс Ю. В., Шаповалов В. С. К методологии прогнозирования техногенных ресурсов россыпного золота на Северо-Востоке // Проблемы геологии и металлогении Северо-Востока Азии на рубеже тысячелетий: мат-лы XI сессии СВО ВМО. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2001. Т. 3. С. 102–103.

169. Пути активации социально-экономического развития монопрофильных городов России / под ред. Г. Ю. Кузнецова, В. Я. Любовного. М., 2004. 217 с.

170. Путин В. В. Россия сосредотачивается: вызовы, на которые мы должны ответить // Известия. 2012. 16 января.

171. Распоряжение Правительства РФ от 17 ноября 2008 г. № 1662-р (ред. от 08.08.2009) «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» (вместе с «Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года») [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «КонсультантПлюс».

172. Растительные ресурсы России и сопредельных государств: цветковые растения, их химический состав и использование. СПб.: Наука, 1994. 272 с.

173. Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав и использование. Т. 1–5. Л.: Наука, 1985–1990; Т. 6–7. СПб: Наука, 1991–1993.

174. Регионы России. Социально-экономические показатели 2014 г. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/statisticCollections/doc\\_1138623506156](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/statisticCollections/doc_1138623506156) (дата обращения: 04.01.2016).

175. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013: стат. сб. / Росстат. М., 2013. 990 с.

176. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2014: стат. сб. / Росстат. М., 2014. 900 с.

177. Резвая А. Д. Проблемы и возможности инвестиционного развития предпринимательства в туристической отрасли Магаданской области // Экономика и управление. 2015. № 1. С. 21–24.

178. Резвая А. Д. Современное состояние и проблемы развития малого предпринимательства в Магаданской области // Экономика и управление. 2014. № 8. С. 25–29.

179. Реутт А. Т. Растительность // Дальний Восток. М.: Наука, 1970. С. 257–299.

180. Рогаткин А. Ю. Рынок жилья: микроэкономический анализ // Экономика. Вопросы школьного экономического образования. 2008. № 1. С. 5–12.

181. Рой О. М. Исследования социально-экономических и политических процессов. СПб., 2004.

182. Российский деловой портал «Альянс Медиа». URL: <http://www.allmedia.ru/newsitem.asp?id=914934> (дата обращения: 20.02.2016).

183. Российский рынок жилья: вчера, сегодня, завтра: сб. науч. тр./ сост.: А. Н. Ларионов, Ю. В. Иванова. СПб.: Изд-во СПбГАСУ, 2007. 75 с.

184. Российский статистический ежегодник. 2001: стат. сб. / Росстат. М., 2001. 679 с.

185. Российский статистический ежегодник. 2012: стат. сб. / Росстат. М., 2012. 786 с.

186. Российский статистический ежегодник. 2013: стат. сб. / Росстат. М., 2013. 717 с.

187. Российский статистический ежегодник. 2014: стат. сб. / Росстат. М., 2014. 693 с.
188. Россия и страны мира. 2012: стат. сб. / Росстат. М., 2012. 380 с.
189. Россия, Всемирный обзор экономических преступлений 2011 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pwc.ru/ru/forensic-services/crime-survey-2011.jhtml> (дата обращения: 20.02.2016).
190. Русскова Е. Г. Инфраструктура рыночной экономики: методология системного исследования. Волгоград: Волгоградское научное изд-во, 2012. С. 48–52.
191. Рыбаков Ф. Ф. Инфраструктура как подсистема национальной экономики: проблемы развития и инвестирования // Проблемы современной экономики. 2014. № 1–2. С. 54–57.
192. Рынок жилья и ипотечного кредитования в 2013 г. Аналитический центр АИЖК. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ahml.ru/common/img/uploaded/files/agency/reporting/quarterly/report4q2013.pdf> (дата обращения: 22.01.2016).
193. Силуанов: ориентированные на экспорт сектора помогут росту экономики // Сетевое издание «РИА Новости». URL: <http://ria.ru/economy/20150319/1053353986.html> (дата обращения: 25.01.2016).
194. Система государственного управления энергетической безопасностью северного региона (на примере Магаданской области): монография / П. Н. Мальцева; Магадан. ин-т экономики С.-Петербург. академии управления и экономики. СПб.: Изд-во СПбУУиЭ, 2012. 170 с.
195. Современное состояние недревесных растительных ресурсов России / под ред. Т. Л. Егошиной. Киров: ВНИИОЗ, 2003. 263 с.
196. Сорокин П. А. Социальная и культурная динамика. СПб., 2007.
197. Сосудистые растения Советского Дальнего Востока. Т. 1–4. Л.: Наука, 1985–1989; Т. 5. СПб.: Наука, 1991; Т. 6. СПб.: Наука, 1992; Т. 7. СПб.: Наука, 1995.
198. Социальное положение и уровень жизни населения России. 2013: стат. сб. / Росстат. М., 2013. 327 с.

199. Социологический словарь / отв. ред. Г. В. Осипов. М., 2008.
200. *Стариков Г. Ф.* Леса Магаданской области. Магадан: Кн. изд-во, 1958. 224с.
201. *Старкова Н. К.* Ительмены: материальная культура XVIII в. — 60-е годы XX в.: этнографические очерки. М.: Наука, 1976. С. 1–166.
202. Статистика рынка товаров и услуг. М.: Финансы и статистика, 2014. 129 с.
203. Статистика внешнеэкономической деятельности // Инвестиционный портал Магаданской области. URL: <http://magfer.ru/vneshnyaya-ekonomicheskaya-deyatelnost/statistika-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti/> (дата обращения: 25.01.2016).
204. Статистический ежегодник. Магаданская область. 2013: стат. сб. / Магаданстат. Магадан, 2013. 275 с.
205. Статистический ежегодник. Магаданская область. 2013: стат. сб. Магадан: Магаданстат, 2013. 277 с.
206. Статистический ежегодник. Магаданская область. 2015: стат. сб. Магадан: Магаданстат, 2015. 279 с.
207. Стенограмма томского инновационного форума «Томск-2015» [Электронный ресурс]. URL: <http://innovus.biz/en/innonews/russian/3648-tsena-zastoja> (дата обращения: 16.01.2016).
208. Стратегический анализ социально-экономического развития региона: принципы, основные направления и проблемы / под ред. В. А. Гневко, В. Е. Рохчина. СПб., 2004.
209. *Сухарев О. С.* Синергетика инвестиций М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М. 2012. 302 с.
210. *Татаркин А. И., Куклин А. А., Романова О. А.* [и др.]. Экономическая безопасность региона: единство теории, методологии исследования и практики. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 1997. 240 с.
211. *Темнова Н. К.* Экономическая динамика промышленных предприятий: монография. СПб.: Изд-во СПГУТД, 2006. 204 с.
212. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Магаданской области [Электронный ресурс]. URL: <http://www.magadanstat.gks.ru> (дата обращения: 26.12.2015).

213. Техногенные минерально-сырьевые ресурсы / под ред. Б. К. Михайлова. М.: Науч. мир, 2012. 236 с.
214. *Тощенко Ж. Т.* Социальное прогнозирование // Ж. Т. Тощенко. Социология. М., 2007. 640 с.
215. Транспортные связи Европа — Азия [Электронный ресурс]. URL: <http://www.worldcat.org/title/transport-links-between-europe-and-asia-russian-version/oclc/721904047> (дата обращения: 13.01.2016).
216. *Трейвиш А. И.* Постиндустриальная экономика и города [Электронный ресурс]. URL: [www.hse.ru/data/768/144/1235/treyvish.doc](http://www.hse.ru/data/768/144/1235/treyvish.doc) (дата обращения: 04.02.2016).
217. Туризм в Магаданской области [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kolyma.ru/index.php?do=cat&category=tourizm> (дата обращения: 07.02.2016).
218. Усть-Среднеканская ГЭС [Электронный ресурс] // Википедия: свободная энциклопедия. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Усть-Среднеканская\\_ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Усть-Среднеканская_ГЭС) (дата обращения: 09.02.2016).
219. *Фавстрицкая О. С.* Особенности рынка жилья северных депрессивных регионов Дальнего Востока // Экономика и управление. 2014. № 8. С. 55–61.
220. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. URL: [www.gks.ru](http://www.gks.ru) (дата обращения: 26.12.2015).
221. Федеральная служба государственной статистики: интерактивная витрина. URL: <http://cbsd.gks.ru> (дата обращения: 26.12.2015).
222. Федеральная целевая программа «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона до 2025 года».
223. *Фруентов Н. К.* Лекарственные растения Дальнего Востока. Хабаровск, 1974. 398 с.
224. *Харламов А. В.* Глобализация и экономическая безопасность государства // Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов. 2012. № 5 С. 22–28.
225. *Хикл У. Дж.* Проблемы общественной собственности. Модель Аляски — возможности для России? М.: Изд. дом «Прогресс», 2004. 360 с.

226. *Хохряков А. П.* Флора Магаданской области. М.: Наука, 1985. 397 с.

227. *Хохряков А. П.* Анализ флоры Колымского нагорья. М.: Наука, 1989. 152 с.

228. *Хохряков А. П.* Новые виды растений из южной части Магаданской области и с Камчатки // Биология растений и флора севера Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1981. С. 12–20.

229. *Цахаев Р. К.* Теория, методология и практика трансформации инструментария регионального развития (на примере РД) М.: ИЦ «Маркетинг», 2007. С. 33.

230. *Черепанов С. К.* Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб., 1995. 990 с.

231. Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2014 г.: стат. бюлл. / Росстат. М., 2014. 341 с.

232. *Шабанова М. А.* Три оси трансформационного пространства и свобода. Новосибирск, 2003.

233. *Шановалов В. С., Мамаев Ю. А., Полеванов В. П., Федоров С. Г.* Периодизация освоения золотоносных россыпей Северо-Востока // Колыма. 1990. № 12. С. 2–6.

234. *Шершакова Е. М.* Оценка демографической безопасности Магаданской области // Пространственная экономика. 2008. № 4. С. 153–165.

235. *Шефель С. В.* Личность постиндустриальной эпохи как феномен социокультурного синтеза. М., 2002.

236. *Шилин К. И.* Экологичный рационализм. Экософии северян // У. А. Винокурова, З. Г. Лапина, К. И. Шилин. Жизнь — творенье человека. Япония — Россия — США. Кн. 1. М., 1995.

237. *Шило Н. А.* Классификация россыпей Яно-Колымского золотоносного пояса // Геохимия, петрография и минералогия осадочных образований. М.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 395–409.

238. *Шретер А. И.* Лекарственная флора советского Дальнего Востока СССР. М.: Медицина, 1975. 328 с.

239. *Штомпка П.* Социология социальных изменений. М., 1996.

240. *Шульженко Л. С.* Актуальные проблемы трансформации географии сетей коммуникации Северо-Востока России

в начале XXI в. // VII Диковские чтения: мат-лы науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию промышл. освоения Колымы и 100-летию открытия морск. торг. пути в Восточную Арктику / РАН, Дальневост. отд.-е, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. НИИ; отв. ред. А. И. Лебединцев. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2012. С. 204–206.

241. Шульженко Л. С. Экономико-географические аспекты формирования коммуникационного пространства в региональной экономике (на примере Японии). Магадан: Вестник СМУ, 2006. С. 33–38.

242. Шульженко Л. С., Этлис М. М. Информационно-коммуникационная система регионов пионерного освоения (на примере г. Магадана) // Информационные системы и технологии в социально-экономических и правовых системах: мат-лы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. / под. ред. Е. Н. Шиянова, В. В. Неверовой, Ж. В. Игнатенко. Ставрополь: СКСИ, 2007. С. 80–84.

243. Шульженко Л. С., Этлис М. М. Некоторые пространственно-временные факторы колонизации и инфраструктуры освоения территории Северо-Востока Евразии // Пятые Диковские чтения: мат-лы науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Первой Колымской экспедиции и 55-летию образования Магаданской обл. (Магадан, 18–20 марта 2008 г.). / РАН, Дальневост. отд.-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. НИИ; отв. ред. А. И. Лебединцев. Магадан: Кордис, 2008. С. 171–173.

244. Шумахер Э. Ф. Малое прекрасно: экономика для человека / пер. с англ. Л. и И. Шарашкины. М.: РСПИ, 2007.

245. Экономика недвижимости: учеб. пособие / под ред. В. И. Ресина. М.: Дело, 1999. 328 с.

246. Экономика недвижимости: учеб. пособие / сост. Я. В. Паттури. В/Новгород: Изд-во НовГУ им. Ярослава Мудрого, 2002. 66 с.

247. Экономика недвижимости: учебник / В. А. Горемыкин. 6-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2010. 883 с.

248. Экономическая активность населения России (по результатам выборочных обследований). 2006: стат. сб. / Росстат. М., 2006. 205 с.

249. Экономическая активность населения России (по результатам выборочных обследований). 2010: стат. сб. / Росстат. М., 2010. 171 с.

250. Экономическая активность населения России (по результатам выборочных обследований). 2012: стат. сб. / Росстат. М., 2013. 191 с.

251. Экономическая активность населения России (по результатам выборочных обследований). 2014: стат. сб. / Росстат. М., 2014. 143 с.

252. *Юрцев Б. А.* Проблемы ботанической географии северо-восточной Азии. Л.: Наука, 1974. 160 с.

253. *Ядов В. А.* Предисловие к русскому изданию // *П. Штомпка.* Социология социальных изменений. М., 1996.

254. *Agrawal Ajay, Cockburn Iain, Rosell Carlos.* Not Invented Here? Innovation in company towns // *Journal of Urban Economics.* 2010. Vol. 67. P. 78–894.

255. *Anas A., Xiong K.* The formation and growth of specialized cities: efficiency without developers or Malthusian traps // *Regional Science and Urban Economics* 35. 2005. P. 445–470.

256. *Audretsch D. B., Thurik A. R.* What's new about the new economy? Sources of growth in the managed and entrepreneurial economies // *Industrial and Corporate Change.* 2001. Vol. 10. Iss. 1. P. 267–315.

257. *Bartik T. J.* The Revitalization of Older Industrial Cities: A Review Essay of Retooling for Growth // *Growth and Change.* 2009. Vol. 40. No 1. P. 1–29.

258. *Caravelis M., Ivy R.* From Mining Community to Seasonal Visitor Destination: The Transformation of Sotiras, Thasos, Greece // *European Planning Studies.* 2001. Vol. 9. No 2. P. 187–199.

259. *Florida R.* Who's Your City? How the Creative Economy is Making Where to Live the Most Important Decision of Your Life. Random House Canada, 2008. 374 p.

260. *Gebauer A., Nam Chang Woon, Parsche R.* Regional Technology Policy and Factors Shaping Local Innovation Networks in Small German Cities. ERSA, 2003. 22 p.

261. *Glaeser E.* Triumph of the City. How Our Greatest Invention Makes Us Richer, Smarter, Greener, Healthier, and Happier. New York: The Penguin Press, 2011. 338 p.

262. *Hausmann R., Rodrik D.* Economic development as self-discovery // NBER Working Paper Series. Working Paper 8952. May 2002. 44 p.

263. *Hausmann R., Rodrik D., Sabel Ch. F.* Reconfiguring Industrial Policy: a Framework with an Application to South Africa. 2007. August, 31. 22 p. [Электронный ресурс]. URL: [www2.law.columbia.edu/sabel/papers/Reconfiguring%20Industrial%20Policy%20August%2031%20final.pdf](http://www2.law.columbia.edu/sabel/papers/Reconfiguring%20Industrial%20Policy%20August%2031%20final.pdf) (дата обращения: 16.01.2016).

264. Infrastructure to 2030: mapping policy for electricity, water and transport. Vol. 2 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.worldcat.org/title/infrastructure-to-2030-volume-2-mapping-policy-for-electricity-water-and-transport/oclc/175289327> (дата обращения: 16.01.2016).

265. *Maier G., Trippl M.* New Path Creation in Old Industrial Regions. The Case of the Software Park Hagenberg in the Province of Upper Austria: Paper prepared for the 51<sup>st</sup> European Congress of the Regional Science Association International (30<sup>th</sup> August — 3<sup>rd</sup> September 2011, Barcelona, Spain). 21 p.

266. *Rachel Douglas.* North Eurasian Infrastructure and the Bering Strait Crossing // Conference in Yakutsk, Siberia. EIR Economics. 2011. September, 2.

267. *Rodrik D.* Green Industrial policy. Princeton, 2013. 33 p.

268. *Rodrik D.* Industrial Policy for the Twenty-First Century. Harvard University, 2004. 57 p.

269. *Rodrik D.* Industrial Policy: don't Ask Why, Ask How // Middle East Development Journal. Demo issue. 2008. P. 1–29.

270. *Todtling F., Trippl M.* Like Phoenix from the Ashes? The Renewal of Clusters in Old Industrial Areas // Urban Studies. 2004. Vol. 41. No 5/6. P. 1175–1195.

271. *Tötzer T., Gigler U.* Managing Urban Dynamics in Old Industrial Cities: Lessons learned on revitalising inner-city industrial

sites in six European case studies // 45th Congress of the European Regional Science Association — Land Use and Water Management in a Sustainable Network Society. Amsterdam, 2005. 12 p.

272. Trans Alaska Pipeline System: Facts. Alyeska pipeline service company, Anchorage. 1994. April. P. 118.

273. *Trippl M., Otto A.* How to turn the fate of old industrial areas: a comparison of cluster-based renewal processes in Styria and the Saarland // *Environment and Planning A*. 2009. Vol. 41. P. 1217–1233.

274. [http://goldminingunion.ru/news/view/3237/soyuz\\_zoloto-promyishlennikov\\_predstavlyayet\\_itogi](http://goldminingunion.ru/news/view/3237/soyuz_zoloto-promyishlennikov_predstavlyayet_itogi) (дата обращения: 05.02.2016).

275. <http://planet-today.ru/> (дата обращения: 16.01.2016).

276. <http://www.polymetal.ru/43> (дата обращения: 21.12.2015).

277. <http://www.vladtime.ru/econom/470410> (дата обращения: 23.12.2015).

278. <http://zolotodb.ru/> (дата обращения: 05.02.2016).

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
АКАДЕМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Магаданский институт экономики

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН

Северо-Восточный комплексный  
научно-исследовательский институт им. Н. А. Шило

# **Исследование проблем и перспектив развития инвестиционного климата Магаданской области**

*Монография*

Заведующий редакцией научной и учебно-методической  
литературы Издательства САУ

*А. В. Блажко*

Подписано в печать 03.06.2016 г.

Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Уч.-изд. л. 25,11. Усл. печ. л. 27,20.

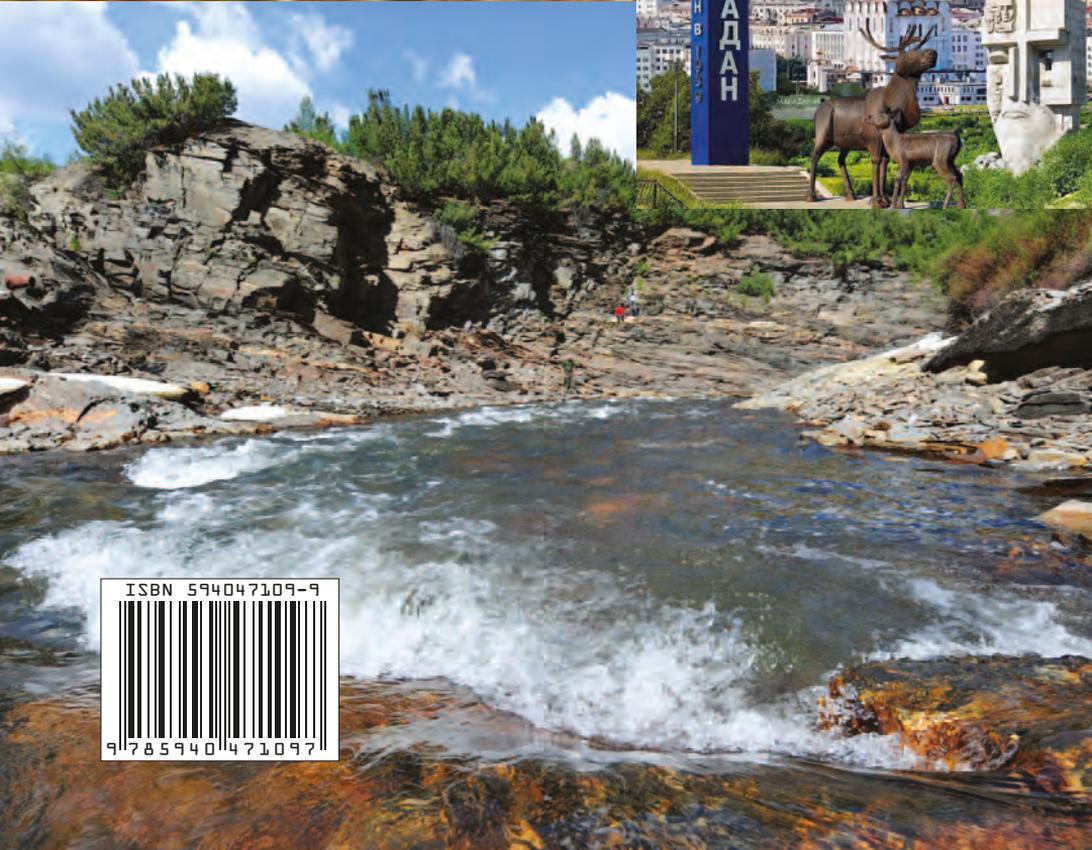
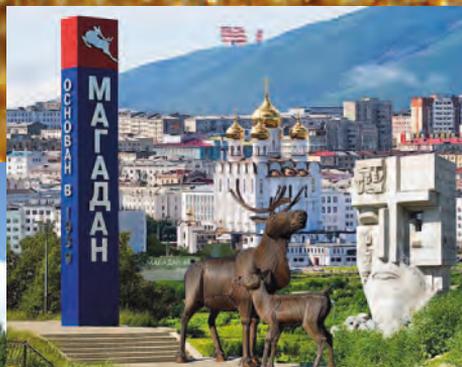
Гарнитура Minion Pro. Тираж 600 экз. Заказ № 143.

Издательство Санкт-Петербургского  
академического университета

190103, Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., д. 44, лит. А  
(812) 448-82-50

E-mail: izdat-ime@spbume.ru, izdat-ime@yandex.ru

Отпечатано в типографии ООО «РАЙТ ПРИНТ ГРУПП»  
198095, Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21



ISBN 594047109-9

