

Институциональные изменения и экономическое развитие
в Сибири и на Дальнем Востоке России

Джудит А. Торнтон
Экономический факультет
Вашингтонский университет

Июль 2011 г.

Институциональные изменения и экономическое развитие в Сибири и на Дальнем Востоке России

Джудит Торнтон

Экономический факультет

Вашингтонский университет

Абстрактный

В данной статье изучаются институты осуществления прав собственности в лесном хозяйстве, рыболовстве, и добыча в Сибири и на Дальнем Востоке России, связывая текущие договоренности с административными структурами командной эпохи. В нем описываются производство, доход и структурные изменения в азиатской России, утверждая, что если Россия надеется полагаться на быстрый рост Азии как на локомотив российского роста, то тогда правительству необходимо будет разработать правовую основу для долгосрочных прав собственности на ресурсы и установить более прочные связи для делового сотрудничества со всеми странами Азии и, в частности, с Китаем, Японией и Южной Кореей.

JEL: D73, H7, O57, P35, P37

1. Введение

Пример азиатской России дает представление о российской институциональной реформе и Экономические показатели с региональной точки зрения. Региональное восприятие снизу вверх о том, как центральное правительство России формирует стимулы и регулирует экономические результаты обеспечивает контрапункт взглядам из Москвы. Несмотря на неопределенность относительно Инвестиции, бурно развивающаяся Азия будет использовать российские энергоносители как драйвер будущего роста. Однако разрыв между реальными доходами на душу населения и уровнем человеческого развития показатели в Сибири и Европейской России ставят вопрос о том, являются ли жители богатые энергоресурсами провинции Сибири получают выгоду от экспорта энергоносителей и других ресурсов из России ресурсов и продукции на мировой рынок.

А если серьезно, то доказательства в этом эссе широко распространенного незаконного экспорта Лес и рыба в двух основных отраслях промышленности Сибири говорят нам, что российские институты Управление этими отраслями не работает. Всякий раз, когда правила игры, как законодательно закреплено, и то, что люди на самом деле делают, показывает такие сильные различия, то что-то

неправильно — институты и принуждение несовместимы по стимулам. Большое неформальное экономика, высокий уровень коррупции и высокий уровень насилия — все это симптомы слабости

государственная дееспособность.

Случай Сибири побуждает нас исследовать источники плохого управления и возможные средства правовой защиты. Мы утверждаем, что в случаях лесов и рыб создание частных Права собственности на ресурсы необходимы для создания стимулов для эффективного использования ресурсов и сократить возможности для извлечения ренты со стороны властей.

Более того, использование азиатской России в качестве примера регионального развития повышает Вопросы масштаба и децентрализации. Как ресурсы и люди Сибири должны быть Связаны с внутренними и мировыми рынками? Как Россия может достичь гибкости и эффективности структурные изменения, когда ресурсы принадлежат правительству и управляются им, Европейская часть России, в то время как управление делегировано субнациональным органам власти в России отдаленные провинции. Проблема эффективной децентрализации сталкивается с другими большими, громоздкими правительства.

Мы предполагаем, что эффективная фискальная децентрализация сделает региональную администраторы более подотчетны региональным налогоплательщикам, предоставляя больше возможностей контролировать и обеспечивать рыночное государственное управление. Несмотря на стимулы для протекционизм, необходимость большей интеграции в мировой рынок и большего местного Гибкость и ответственность просто потрясающие.

Почему некоторые страны намного более производительны, чем другие? Экономисты отмечают что экономическое благополучие зависит от качества институтов страны. Центральный Гипотеза современной теории институциональной экономики заключается в том, что первичным, Основополагающим фактором долгосрочных экономических показателей страны является ее социальная инфраструктура. Впервые этот взгляд был задокументирован Робертом Холлом и Чарльзом Джонсом. Они определил социальную инфраструктуру как институты и государственную политику, которые обеспечивают стимулы для отдельных лиц и фирм в экономике. Эти базовые стимулы могли бы поощрять продуктивную деятельность, такую как накопление навыков или развитие новые товары и методы производства или могут способствовать хищническому поведению, такому как рента, коррупция и воровство. В своей эмпирической работе они продемонстрировали тесное связь между показателями социальной инфраструктуры и выпуском на душу населения (Холл и Джонс, 1999).

В странах с высоким уровнем дохода преобладает верховенство закона, инвесторы чувствуют себя в безопасности относительно собственности права, частные стимулы согласованы с социальными целями, денежно-кредитная и фискальная политика в соответствии с макроэкономическим равновесием у людей есть средства смягчать риски, и граждане пользуются гражданскими свободами и политическим участием. В странах с низким доходом эти договоренности отсутствуют или неполны. По этим критериям Сибирь имеет слабую социальную институтов и низкий уровень экономического благосостояния, несмотря на огромные запасы ресурсов.

Как будет обсуждаться далее в этой главе, в царскую и советскую эпоху Сибирь Удаленное расположение, этническое разнообразие и богатство природных ресурсов способствовали колониальному развитию. отношения между лицами, принимающими решения в центре, и местными сообществами. Этот скрытый колониализм, наложенный на существующие централизованные, авторитарные структуры, поощрять институциональные механизмы, направленные на извлечение доходов из региона для выгоды от внешних политиков и элит в центре.

В советский период система ГУЛАГа стала ядром советского развития. Стратегия строительства Сибири. В 1938 году, а затем в 1949-53 годах население ГУЛАГа достигло пика в более чем 2 миллиона человек, и Сибирь стала кладбищем для огромного количества Численность жертв сталинского террора (Халевнюк 2001, 116).

Тем не менее, вынужденный перенос заводов за Урал позволил Советскому Союзу выдержать вторжение во Второй мировой войне и стимулировал рост городов в Сибири. Тем не менее, в последующие десятилетия, когда мегапроекты центрального правительства в Сибири были реализуется промышленными министерствами, приоритет политических критериев над экономическими и отсутствие реалистичных показателей альтернативных издержек означало, что накануне распада бывшего Советского Союза все были не на своих местах и делали не те вещи.

Наследие сибирского контроля сверху вниз сохраняется и сегодня. Сегодня региональные игроки по-прежнему рассматривают федеральные власти как далеких колониальных хозяев, стремящихся извлечь последнюю унцию ренты от богатства ресурсов региона, разделяя лишь немногие выгоды с регион. Конфликт интересов федеральных и региональных властей способствует предвзятые информационные потоки, уклонение от уплаты налогов, коррупция и большая теневая экономика. Все это эти симптомы плохого управления препятствуют развитию, поддерживающему рост. Тот факт, что Будущее эффективное развитие Сибири будет связано со значительным изъятием людей вдвойне затрудняет задачу управления структурными изменениями.

Что еще серьезнее, некоторые политики опасаются, что меры по повышению эффективности, перекрестности приграничная интеграция земель и ресурсов Сибири с экономиками ее соседей-- Китай, Япония и Корея — сделают Россию уязвимой для нападений или угроз со стороны России. суверенитет над Сибирью.

В своем стремлении заселить Сибирь европейцами советское государство субсидировало большие суммы постоянные поселения в некоторых из самых отдаленных и наименее гостеприимных мест в мире, поэтому, сегодня наличие рыночных альтернатив наконец-то создает быструю и эффективную исход людей из районов, где работа не вознаграждается, а жизнь трудна (Хилл и Гэдди 2003, Михайлова 2004). Но сокращение населения снова порождает опасения потери централизованный контроль над азиатскими внутренними районами России.

Задача будущего Сибири — как использовать ее природные ресурсы и население эффективно в мировую экономику, в то же время как неэффективное моно- Города сокращаются или закрываются. Я утверждаю, что эффективное, ресурсо-ориентированное развитие Сибири потребуются законодательные и административные изменения, позволяющие эффективно, рыночно основанное осуществление прав собственности на сельскохозяйственные земли, леса и рыбные промыслы (Fortescue 2009). Потребуется фискальная и политическая децентрализация, чтобы предоставить местным налогоплательщикам способность контролировать и инвестировать в государственный потенциал, и это потребует полной интеграции с динамичные государства Азии.

В недавней литературе по экономическому развитию азиатской части России приводятся примеры Исследования экономических вопросов, поднятых здесь. Недавняя литература по развитию Сибири опирается на обширную библиотеку материалов по богатству и истории ресурсов Сибири. Исторические корни роста Сибири задокументированы в историях героизма и отчаяния — Строительство Магнитогорска и трагическая история ГУЛАГа (Коткин 1991, Наумов 2006, Стефан 1994, Эпплбаум 2003, Халевнюк 2001).

Открытие азиатской части России для мирового рынка породило значительный объем исследование структурных изменений, с которыми столкнется Сибирь, когда ее производителям придется конкурировать с мировыми поставщиками на внутреннем рынке и платить мировые цены за их вклады (Хилл и Гэдди 2003, Торнтон 2006). Большая часть этой недавней литературы фокусируется о развитии и потенциале ресурсной базы России в сфере энергетики и металлов (Брэдшоу 2010, Гэдди и Аикс 2005, Мо и Крюков 2010, Пусенкова 2007, Торнтон 2010).

Потенциальная роль, которую динамичные азиатские экономики могли бы сыграть в объединении азиатских Россия для пользователей ресурсов и рынков в Тихом океане создала значительный объем литература о перспективах и опасностях международного экономического сотрудничества (Брэдшоу 2001, Михеева 2004, Минакири 1999, Торнтон и Зиглер 2002, Торнтон 2010). Тем не менее, эта литература также подчеркивает влияние, которое оказывает жесткая и нестабильная политическая система к перспективам экономической интеграции.

2. География Сибири

Две трети территории России находится в Азии. Сибирь простирается более чем на 3700 км миль от Урала до Камчатки. С Северным Ледовитым океаном на севере, Казахстан, Центральная Азия, Монголия, Китай и Корея на юге, а также Охотское и На востоке находится Япония, а территория Сибири площадью 5,3 миллиона квадратных миль затмевает европейскую часть России.

Сибирь славится холодными, суровыми зимами. В Саха зимние температуры могут опускается до минус 71 градуса по Цельсию. В вечной мерзлоте летом вода скапливается в болотах которые порождают тучи комаров и других насекомых. Вдоль Северного Ледовитого океана находится Арктическая тундра, покрытая лишайником, мхом и осокой. К югу от этой замерзшей земли находится тайга, густой бореальный лес из лиственницы, ели, сосны и пихты, который первым привлек русских охотников и исследователей, а теперь поддерживает экспорт твердой древесины из России в Китай. широколиственные леса растут ниже зоны тайги в очень разнообразных лесах умеренного пояса Дальний Восток (Ньюэлл 2004, 5).

3. История Сибири

Раннее расширение

В XV веке пограничным землям России угрожали татаро-монгольские нашествия. Однако военные победы Ивана IV передали контроль над восточными землями Российской Корона. Завоеванные территории были созданы как земельные пожалования для важных военные генералы и семьи, приближенные к царю.

Однако раннее движение русских в Сибирь было ограничено. Только после завершения строительства Транссибирской магистрали за озером Байкал, поток Иммигранты, мигрирующие в Сибирь, стали потоком. В 1897 году население составляло 5,8 миллионов; к В 1905 году оно приближалось к 9,4 млн. человек (Население 1956, 26).

В XVII веке управление Сибирью было централизованным, иерархическим, и бюрократический. Неограниченные полномочия военных губернаторов и большие расстояния

из центра предоставляли широкие возможности для злоупотреблений. В 17 веке Сибирский Административная система характеризовалась «кормлением» . не получал зарплату от государства, но мог брать взятки и откаты от предприятия, торговцы и чиновники низшего звена на своих территориях.

Реформы Столыпина 1906 года улучшили правовую базу для поддержки частного собственности на землю, рост коммерциализированного, научного земледелия и унификация частные сельскохозяйственные угодья. Международная торговля сельскохозяйственной продукцией выросла более чем вдвое в последующее десятилетие, с новым производством в Сибири, внесшим один из крупнейших вкладов увеличивается.

В начале двадцатого века электроэнергия от промышленных гидроэлектростанций в Сибири изменили жизнь в городах. Открытие России современному миру дало иностранному доступ инвесторов к сибирским рынкам. Сибиряки произвели менее одной двадцать пятой Российский экспорт в 1910 году, однако, получил одну седьмую часть своего иностранного импорта в виде Британское горнодобывающее оборудование и потребительские товары, американское сельскохозяйственное оборудование и немецкое машины и электрооборудование (Линкольн 1994, 285).

В 1884 году, когда Санкт-Петербург осознал геостратегическое значение своего Дальнего На востоке было создано новое Приамурское генерал-губернаторство с местом нахождения в Хабаровске (Стефан, 1994, 60). Начиная с 1894 года Приамурье стало плацдармом для проникновения русских в Маньчжурия. Россия объединилась с Францией и Германией, чтобы заставить Японию отказаться от Ляодунский полуостров, в то время как Витте заключил соглашение с Китаем о строительстве линии от Забайкалье через Маньчжурию до Владивостока. В 1897 году Россия получила двадцать пять годовая аренда 1300 квадратных миль на оконечности Ляодуна, включая военно-морскую базу в порту Артур и торговый порт в Дальнем (Dalien). К 1902 году там проживало 100 000 русских войска в Маньчжурии и еще 80 000 в Приамурье.

Однако к 1900 году Япония также имела промышленную базу и армию численностью более 1 миллионов. В 1904 году японские линкоры атаковали и захватили недавно построенный российский флот база в Порт-Артуре. В ответ на это российский флот отправил Балтийский флот на Дальний Восток, где в мае 1905 года японцы отправили на дно двадцать русских военных кораблей Цусимское сражение.

Накануне Первой мировой войны Российское государство было плохо подготовлено к обороне огромных территорий. территории, на которые он претендовал. Экономические и военные затраты на поддержание населения

протянувшаяся на 5000 миль вдоль Транссибирской магистрали была ошеломляющей. Это было неясно, станет ли Сибирь активом или обузой для нового советского государства.

Сибирь в эпоху командования

Хотя многие черты централизованного управления и колониального правления в России отношения с Сибирью имели свои основы в дореволюционные эпохи, территориальные и промышленные структуры экономики Сибири и Дальнего Востока были созданы Централизованное управление Сибирью со стороны Москвы в период советской командной экономики. В условиях централизованного планирования Сибирь подверглась принудительной индустриализации, основанной на принудительном труде. в советском ГУЛАГе. В своем расширении на восток Россия совершила высокие темпы инвестиции в добычу своих энергетических и природных богатств и расширение своей военной мощи электроэнергия для Тихого океана.

Отчасти перемещение промышленных мощностей России за Урал было обусловлено Вторжением Германии в июне 1941 года и начало Второй мировой войны, но даже в послевоенный период военный период, политическая необходимость контролировать обширные сибирские внутренние районы и развивать Энергетические и ресурсные богатства Сибири стали мощным стимулом для продолжения Расширение военно-промышленного комплекса в Сибири. Накануне распада Советский Союз, около 20 процентов вооруженных сил России находились на Дальнем Востоке, включая значительный Тихоокеанский флот.

Развитие промышленности за Уралом: Магнитогорск

Расширение сталинской промышленности за пределы Урала лучше всего описано в трудах Джона Скотта «За Уралом», история Магнитогорского металлургического комбината, основанного в 1929 (Скотт 1941). В 1932 году Скотт, молодой американец, присоединился к рабочей силе, которая насчитывала 200 000 рабочих на строительстве нового огромного сталелитейного комплекса за Уралом. рабочие варьировались от энтузиастов-комсомольцев до 40 000 ссыльных крестьян или кулаков, которые Их имущество конфисковали и отправили на постоянное место жительства в Магнитогорск. Почти 10 процентов ссыльных крестьян погибли в первую зиму, когда жили в палатках. с небольшим количеством еды и теплой одежды, выполняя самую тяжелую ручную работу (Коткин 1991, 209). Тем не менее, как свободные, так и подневольные рабочие заплатили невероятные человеческие издержки лишения, переутомление и неэффективность программы форсированной индустриализации.

Несмотря на голод, холод и низкую квалификацию рабочих, доменные печи и К 1937 году прокатные станы в основном были построены. В 1937-38 годах разразилась Великая чистка.

Магнитогорск, уничтожив высших партийных лидеров завода, директоров завода и деятели культуры (Коткин 1991, 210). Затем Вторая мировая война принесла приток более заводы и оборудование, эвакуированные из Москвы, Ленинграда и Украины вместе с беженцами и депортированными немцами Поволжья. Таким образом, в то время как Магнитогорск предоставил больше более половины стали, использованной для производства советских танков во время войны, не более более 15 процентов населения проживали в постоянном жилье.

После войны в Магнитогорске построили множество коробчатых сборных многоквартирных домов. комплексы в типичном социалистическом стиле в попытке удовлетворить хронически нехватку жилья спрос. Городская инфраструктура улучшилась, и планировщики открыли фабрики по производству потребительских товаров в городе. Но в течение пятидесяти лет сам сталелитейный завод видел мало технологических модернизация. Условия труда были тяжелыми и опасными. Коткин сообщает, что там В 1987 году на заводе погибло четырнадцать человек, а в 1988 году — десять человек (Коткин 1991, 8).

Посетив Магнитогорск в 1989 году, Стивен Коткин пишет: «Сорок три километров вокруг, Магнитогорский комбинат, плотная масса дымовых труб, труб, кранов, и железнодорожные пути, состоит из 130 цехов, многие из которых по размерам сопоставимы с целыми фабриками. «Сталелитейный завод» было бы неадекватным описанием комплекса, образованного рудником. дробильно-обогащательная фабрика, коксохимический завод, 10 гигантских доменные печи, 34 мартеновские печи и десятки прокатных и отделочных станов. Магнитогорский комбинат производит больше стали каждый год, чем Канада или Чехословакия, и почти столько же, сколько Великобритания, (Коткин 1991, 1). Тем не менее, с самым большим скоплением устаревшее оборудование в стране, доменные печи завода наполняли воздух густым, разноцветный дым. Сообщается о 223 000 жителей — 34% взрослых и 67% дети — страдали респираторными заболеваниями (Фешбах и Френдли 1991, 92). В 1989 году В местных магазинах можно было найти молоко, яйца, хлеб и некачественную рыбу, но дефицитные товары, такие как сахар, мясо, масло и колбасы были нормированы (Фешбах и Френдли 1991, 125). Городская больница № 1 не имела надежного источника воды. Пациенты лежали по четырнадцать человек комнату и выжили на продуктовых пакетах, которые приносили их семьи. Накануне распада Советского Союза жители Магнитогорска и других крупных сибирских городов наслаждались относительно немногие из преимуществ десятилетий промышленного роста России.

Энергетическое богатство Сибири

В эпоху командования именно огромные богатства ресурсов Сибири способствовали большую часть иностранной валюты за советский импорт продовольствия, потребительских товаров и западных товаров технологии. Экспорт угля, леса и рыбной продукции увеличился, но нефть и газ доминировал в статистике внешней торговли. Сибирь обеспечивала наибольшую долю этой энергии и в 1970-х и начале 1980-х годов восьмикратный рост мировых цен на нефть сыграл определяющую роль в экономическом росте России.

Гэдди и Айкс документируют зависимость России от ресурсов. Измеряется в постоянных долларов США в 2006 году, доходы от энергоносителей достигли пика в начале 1980-х годов и составили более 350 миллиардов долларов, или около 40 процентов ВВП. Затем, в 1986 году, доходы от энергоносителей резко упали, что поставило под угрозу способность российского правительства зарабатывать иностранную валюту и импортировать продовольствие (Гэдди и Икес 2005, 561). В своей книге «Крушение империи» Егор Гайдар подробно описывает, как падение доходов от иностранной валюты способствовало расширению кризиса и окончательному краху советской экономики (Гайдар 2007, 110).

Расширение производства энергии произошло в основном за счет инвестиций в Западную Европу. Сибирь. Западно-Сибирский бассейн является крупнейшим энергопроизводящим регионом России, на долю которого приходится на 71 процент добычи нефти и 92 процента добычи газа. Это низменное, подверженное наводнениям Болото. Линия невысоких холмов разделяет регион. К югу от водораздела, в Ханты-Мансийском Автономный округ — основные нефтяные ресурсы. К северу от водораздела находится Ямало-Ненецкий Округ, где добывается основная часть природного газа (Sagers 2006, 518). В 1990 году в России было крупнейшая в мире отрасль по добыче и транспортировке газа, сосредоточенная в основном в четырех гигантских месторождения — Медвежье, Уренгой, Ямбургское и Заполярное — расположены на Ямале. Ненецкий округ в Западной Сибири (Сейгерс 2007, 652). Богатство ресурсов Сибири финансируется многое из того, что оказалось неэффективной и безуспешной попыткой Советского Союза догнать с развитием мировой экономики в эпоху командной экономики.

Роль принудительного труда в строительстве Сибири

В 1929 году сталинское Политбюро приняло постановление «Об использовании трудящихся» . уголовных заключенных» , который предусматривал создание тюремных лагерей в отдаленных районах для колонизации и эксплуатировать природные ресурсы регионов (Халевнюк 2001, 113). В 1930 году ОГПУ начало строительство Беломорско-Балтийского канала с каторжными работами. В апреле 1932 года лагерь был создан на Колыме в Магадане, где ведется добыча золота и цветных металлов были разработаны. Позже в том же году началось строительство Байкало-Амурской магистрали (БАМ) в

Дальний Восток начинался. Основой экономики ГУЛАГа были масштабные проекты, как правило строительство, основанное на постоянном притоке рабочих. Тем не менее, заключенные лагеря были меньшинство в советской пенитенциарной системе, включавшей также спецпоселения и колонии. Халевнюк сообщает, что в январе 1933 года в лагерях содержалось 334 тысячи заключенных, в то время как Еще 1 142 000 человек были переселены в спецпоселки (Халевнюк 2001, 116).

Только на Дальнем Востоке 63 000 заключенных строили железные дороги, добывали уголь, возводили судостроительный завод в Комсомольске-на-Амуре, а также разрабатывали богатые месторождения золота в Магадане. Крупнейшим исправительно-трудовым учреждением в лагерной системе был Дальстрой (Строительный трест Крайнего Севера), безжалостное агентство НКВД (Министерство внутренних дел), которое управляло более чем 130 тюремных лагерей, охватывающих почти 3 миллиона квадратных километров территории. Штрафные суда доставлены раскулаченные жертвы коллективизации и уголовники от Владивостока до ГУЛАГ в Магадане.

Первоначальной задачей Дальстроя была добыча золота. В период с 1932 по 1934 год Региональное количество рабочих выросло с 13 053 до 35 995. Из них количество заключенных выросло с 9928 против 32304 (Нордлендер 2003, 109). В 1934 году он поставил в центр 5515 кг. золото. К 1935 году добыча достигла 33 360 кг золота (Нордлендер 2003, 110). Жестокость Больших Террор 1937-38 годов нарушила производственную роль Дальстроя. В Магадане к власти пришел новый и гораздо более суровый начальник лагеря, арестовавший большую часть прежних администраторы вместе с техническими специалистами и инженерами, которым удалось доставлять золото в центр в прежние годы. Число заключенных росло, но производство НКВД не справлялся с огромным наплывом новых политзаключенных. В период с августа 1937 года по ноябрь 1938 года было казнено почти 700 000 человек. —А Значительная часть из них, как показывают списки казненных, были трудоспособными мужчинами, высококвалифицированные специалисты и рабочие, которых в НКВД постоянно не хватало проекты» (Халевнюк 2001, 118).

Ужасающая бесчеловечность и жестокость российского ГУЛАГа трудно поддается описанию. понять. Чистая трата человеческих жизней на задачи, которые не были выполнены или не имели цели, еще печальнее. Попытки использовать принудительный труд для строительства железных дорог в Сибири, таких как БАМ в целом оказались безуспешными.

Сегодня, в эпоху реформ, в Магадане возросла добыча золота и серебра. в то время как население продолжает падать. В 2010 году в Магаданской области было произведено 17 тонн

золота и 677,8 тонн серебра. Однако посетитель города все равно найдет архитектуру напоминающий обветшалую тюрьму и население, которое видит свою трудовую жизнь в Дальнем Востоке как временная командировка. За пределами города пейзаж был когда-то местом действия лесистые речные долины и обильная дикая природа. Однако между 1930-ми и 1980-ми годами Вырубка лиственницы и кедра в регионе оголила склоны холмов и уничтожила популяцию лосося. нерестилища. Сегодня оставшиеся леса находятся в труднодоступных местах или в охраняемых лесные зоны.

Военная оборона Сибири и Дальнего Востока России

В 1930-х годах, когда в стране сгустились тучи безработицы, политического кризиса и войны, Западная Европа, Советский Союз также столкнулись с проблемами на Тихом океане. В результате русско-японской войны Япония сделала Корею своим протекторатом и в 1910 году оккупировала Корейский полуостров. В 1931-32 годах Япония вторглась в Маньчжурию.

Сообщества этнических корейцев проживали на российском Дальнем Востоке с середины девятнадцатого века, особенно в Приморье и Амурской области. В 1902 году, по оценкам, 310 000 корейцев поселились в регионе. Однако в 1937-1939 годах Сталин депортировали более 200 000 корейцев в Казахстан, где многие из депортированных погибли.

В 1932 году, в связи с японской экспансией, советское правительство создало Тихоокеанскую Флот на Дальнем Востоке. К началу Второй мировой войны в состав Дальневосточных сил входили эсминцы, торпедные катера, подводные лодки, авиация, береговая артиллерия и морская пехота. В 1945 году Тихоокеанский флот насчитывал два крейсера, десять эсминцев, 78 подводных лодок и 1459 военных кораблей. самолеты.

С обострением соперничества между Россией и Китаем в 1960-х годах и давлением Холодной войны Советский Союз быстро наращивал свои силы на Тихом океане. базы ВВС и ВМС расширялись вдоль границ России с Китаем и росли как грибы в Приморье, Хабаровске, на далекой Чукотке, Сахалине, а также в составе советского флота на Камчатка.

Советская военная мощь на Дальнем Востоке включала современное оружие и ядерное оружие. В 1960-х годах дизельные подводные лодки Тихоокеанского флота несли баллистические ракеты. В 1970-х годах появились атомные подводные лодки, в том числе лодка класса «Дельта» водоизмещением 4200 т. ракета морской мили. В 1989 году численность советского Тихоокеанского флота достигла пика в 126 единиц Подводные лодки, в том числе 77 атомных подводных лодок (Монтерей 2010). Военные заводы в Иркутске

и Хабаровск производили истребители-бомбардировщики, а Комсомольск-на-Амуре — атомные подводные лодки.

К концу 1980-х годов бремя огромных военных усилий страны стало тяжелым тяжелой нагрузкой на государственный бюджет и ресурсную базу. В 1989 году президент Горбачев отменил последние советские войска из Афганистана и начали сокращать военные расходы. Однако, Только после распада Советского Союза Россия предприняла радикальные меры. Сокращение военного бюджета. Это сокращение ударило по городам Сибирского военного округа. промышленный сектор, такой как Новосибирск, Красноярск и Хабаровск, с особым тяжесть. Совокупное воздействие сокращения военных расходов, гиперинфляции, жесткого конфликт между центральной и региональной элитой за право собственности и контроль над региональными активами, и крах управления привел к тому, что многие территории в Сибири и на Дальнем Востоке пришли в упадок практически в хаос.

Сибирь и Дальний Восток накануне реформы

В конце 1980-х годов, накануне распада Советского Союза, Сибирь и Дальний Восток столкнулся с противоречивыми силами. Наследие планирования означало, что многие из Промышленность Сибири не смогла бы выжить в условиях конкурентной экономики. Моногорода Сибири были помещены в отдаленные, враждебные среды — архипелаг в дикой местности. Когда-то Российская экономика открылась для мировых рынков, крупных секторов ее экономики и большого доля его основного капитала была бы убыточной по мировым ценам. С другой стороны, как экспорт через централизованные государственные каналы упал, открыв возможности для элиты для перемещения доходов от торговли за границу, краткосрочный отток капитала стимулировал спрос на ресурсы которые можно было бы продать на мировом рынке.

Накануне распада советская экономика находилась в кризисе. Товары исчезли из магазинов. Реальный ВВП упал на 15 процентов. Дефицит государственного бюджета вырос до 16,5 процентов ВВП. В долларовом выражении экспорт упал на 40 процентов, импорт на 84 процента.

В отдаленных регионах России последствия подавленной инфляции, капиталовложений Бегство и институциональный коллапс были легко видны. В сентябре 1989 года посетитель прибыл в Хабаровске на Дальнем Востоке России чувствовал себя так, будто попал в ловушку времени и перенесены обратно в 1950-е. Ряды неподвижных кранов зависли над незавершенным пятиэтажные железобетонные муниципальные квартиры, которые обслуживаются ветхими автобусами с руки, ноги и сумки с покупками, свисающие из их полузакрытых дверей. В

В государственном продовольственном магазине покупатель мог найти сухую булку за 10 копеек и болгарскую за 2 рубля. соленья, но не фрукты, овощи, молоко, масло, сыр или мясо (Thornton 2001).

В Хабаровске, как и в других городах оборонного назначения, более трети транспортных средств на улице были военные. Тем не менее, очевидная большая роль военных осталась без ответа вопрос о том, какова может быть будущая экономическая роль Тихоокеанской России в глобальном масштабе экономика.

Поскольку отток капитала сократил ресурсы, доступные для внутреннего производства и Потребление, производственные связи распались. В январе 1991 года поставка запасных частей и Замена оборудования на Хабаровской ТЭЦ была прервана, половина из них осталась 680 000 жителей города в течение двух месяцев остаются без тепла, света и воды при температуре ниже нуля температуры (Торнтон 2001).

4. Демографические и структурные изменения в Сибири

Ранний переход был периодом хаоса в Сибири. Закрытие военных баз, радикальные сокращения производства военной техники и сокращение центральных субсидий привели к безработица и падение доходов. Хотя номинальные доходы рабочих в Азиатская Россия превысила европейские доходы, реальные доходы были ниже из-за более высоких затрат У предприятий накопились большие задолженности по платежам, заработной плате и налогам.

Перспектива открытия российской экономики для мирового рынка и адаптации к Цены на мировом рынке выявили большие экономические искажения. На мировых условиях торговли, Сырье из Сибири имело гораздо большую ценность по сравнению с промышленными товарами за пределами страны. а не внутри страны. Оцененная по мировым ценам стоимость внутреннего производства не покрывает стоимость только закупленного сырья, даже если существующая рабочая сила и Цены на капитал были нулевыми. Эти отрасли имели отрицательную добавленную стоимость по мировым ценам. В В исследовании 1996 года Торнтон оценил очевидную конкурентоспособность промышленных секторов в странах Дальнего Востока. Восток по мировым ценам. Четыре сектора — пищевая промышленность (рыболовство), лесная промышленность, легкая промышленность промышленность, и химикаты имели отрицательную добавленную стоимость секторов по мировым ценам. Они были бы банкротами, если они не смогут улучшить базовые технологии. Три дополнительных сектора — сельское хозяйство, черные металлы и уголь — не могли покрыть существующую заработную плату по мировым ценам. Две основные экспортные отрасли региона — лесное хозяйство и рыболовство — станут убыточными как только они заплатили полную стоимость энергии (Thornton Structural 1996).

Неопределенность и промышленный спад постсоветской эпохи оказали глубокое демографические эффекты на структуру населения в азиатской России. В то время как между 1990 и 2009 году общая численность населения в Российской Федерации сократилась на 4 процента, отток населения из Азиатские регионы России на западе показали спад в Сибири на 7,4 процента и ошеломляющее падение численности населения Дальнего Востока на 20 процентов.

Только нефтегазоносные регионы, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий, добились роста. числа. В каждом регионе наблюдался большой отток населения из небольших городов и поселений на крайнем севере в более крупные города вдоль границ. На Дальнем Востоке, снижение составил 29 процентов на Сахалине и Камчатке, 58 процентов в Магадане и 69 процентов в Чукотка (Регион России различных лет).

[Вставьте график: Изменение численности населения Сибири в 2009/1990 гг.]

[Вставьте график: Изменение численности населения Дальнего Востока в 2009/1990 гг.]

В Сибири и на Дальнем Востоке, как и в других регионах, быстро происходила малая приватизация. Однако приватизация средних предприятий проходила в условиях жесткой конкуренции. между территориальными и центральными органами власти. Крупные компании в энергетике, металлургии и Военная промышленность оставалась в руках государства и обычно приватизировалась в центре. Около трех четвертей малых предприятий сферы услуг были приватизированы на коммерческих торгах. а в более крупных муниципалитетах приватизация создала основу для подлинной конкуренции.

Ваучерная приватизация крупных предприятий шла медленнее в Сибири и Дальний Восток, чем в других регионах, из-за большой доли компаний, предоставляющих инфраструктуру услуг, производства военной продукции или добычи государственных ресурсов. Тем не менее, К 1994 году в двух третях фирм сотрудники выбрали вариант приватизации, который разрешил менеджерам и сотрудникам приобретать 51 процент голосующих акций своих фирм, торги с использованием ваучеров (Минакир 1999, 89-96).

К 1995 году большинство крупных предприятий в азиатской части России находились под смешанной формой собственности. акции, принадлежащие менеджерам, сотрудникам, членам территориальной элиты, за пределами собственники и государство. Первоначально собственность осуществлялась менеджерами предприятий и территориальные власти, но постепенно внешние инвесторы из московского холдинга компании начали приобретать в собственность предприятия с ценной экспортной продукцией.

Раздел лицензий и прав на разработку недр Сибири и Дальний Восток происходил в непрозрачных процессах, часто в центре. Например, в добыче нефти,

«Роснефтегаз» , преемник бывшего Министерства нефти СССР, был вынужден отдать в 1990-х годах увеличила свои многочисленные дочерние компании в пользу новых вертикально-интегрированных нефтяных компаний но затем, в следующем десятилетии, восстановил свои активы путем национализации.

Сельскохозяйственная приватизация оказалась иллюзорной. Вместо того, чтобы обеспечить основу для собственности семейных ферм, местные колхозы были преобразованы в огромные акционерные общества компаниями, которыми управляли бывшие руководители колхозов и должностные лица местных органов власти. Члены колхоза получили номинальные акции с немногими фактическими собственниками права. В исследовании, основанном на интервью с территориальными чиновниками и мелкими крестьянами-фермерами, Дункан и Рютчле обнаружили, что фермеры на Дальнем Востоке, которые пытались создать семейные фермы столкнулись с налоговыми обязательствами, превышающими доходы фермы (Дункан и Рютшле 2002, 201). Если они прекращали производство, чтобы избежать уплаты налогов, территориальные комитеты по землепользованию конфисковывали их земли для непроизводственных целей. Процесс приватизации земли на Дальнем Востоке увидел больше более половины пахотных земель переходят в фонды перераспределения земель, контролируемые региональными правительства. Сегодня эти территориальные фонды перераспределения земли сдаются в аренду, часто крестьяне из соседнего Китая.

Первоначально либерализация рынков и приватизация предприятий привлекли широкое внимание иностранный интерес. В экспортных отраслях, таких как добыча нефти, международные нефтяные компании искал партнерства с новыми вертикально интегрированными отечественными производителями. Тем не менее, в непредсказуемая нормативная и налоговая среда, большинство ранних прямых иностранных инвестиций Инвестиции оказались невыгодными — иногда весьма невыгодными, хотя британские Petroleum в Сибири, а также Shell и Exxon на Сахалине предприняли успешные долгосрочные Инвестиции в новые мощности. В децентрализованной лесной и рыбной промышленности, как обсуждалось позже, иностранные инвесторы, в частности японские поставщики современных технологий, были неоднократно экспроприировалась (Thornton Strategies 1996).

5. Экономические и социальные изменения переходного периода

Накануне перехода промышленное производство в Сибири и на Дальнем Востоке было Капиталоемкий. Таким образом, валовой региональный продукт на душу населения на территориях с большим обрабатывающей и добывающей промышленности превысила общероссийскую среднюю. Однако резкое Снижение спроса на военную и инвестиционную продукцию в России после 1992 г. и крах вертикальных связей поставок между отдельными странами с распадом бывшей

Советский Союз привел к резкому спаду экономической активности. В 1999 году валовой региональный продукт

Валовой региональный продукт (ВРП) на Дальнем Востоке составил 42 процента от уровня 1990 года (Михеева 2002, 91).

В период с 1994 по 2008 год в большинстве сибирских регионов наблюдалось более значительное падение показателей на душу населения.

ВРП демонстрировал более медленные темпы восстановления, чем в среднем по России.

Региональные показатели были неоднородными, на Тюмень и Сахалин приходилось для девяти-шестикратного увеличения промышленного производства на душу населения по сравнению с другими территориями.

[Вставьте таблицу: соотношение ВРП на душу населения к среднему ВРП 1990-2008 гг.]

[Вставьте график: ВРП на душу населения и основной капитал в Сибири и на Дальнем Востоке 2008]

В связи с резким падением объемов промышленного производства в период с 1992 по 1998 гг. доля численность населения с доходом ниже прожиточного минимума выросла примерно на четверть более чем на треть. Однако ситуация начала улучшаться после 2000 года, когда Сибирь производство отреагировало на четырехкратное падение курса рубля, монетизация отечественной экономики и быстрый рост мирового спроса на российскую продукцию экспорт. Кроме того, резкое изменение обменных курсов позволило восстановить импорт-замещение отечественного производства и повышение конкурентоспособности российского экспорта.

Торговля с Азиатско-Тихоокеанским регионом, в частности с Китаем, играла все большую роль в восстановлении и расширении двусторонней торговли в Сибири. Кроме того, центральная Правительство направило растущие доходы от продажи нефти на увеличение доходов пенсионеров и Государственные служащие. Оценки изменений в доходе на душу населения, полученные путем дефляции денег доход по региональным индексам стоимости фиксированной потребительской корзины показатели доходности предполагаемый доход, который растет быстрее официальных индексов. Как официальные, так и По оценкам, реальные доходы населения Сибири выросли более чем вдвое в период с 2000 по 2008 год.

[Вставьте график: денежный доход на душу населения в Сибири, дефляция которого обусловлена региональной стоимостью Фиксированная корзина 1998-2009]

[Вставьте график: денежный доход на душу населения на Дальнем Востоке, дефляция по региональной стоимости фиксированной корзины 1998-2009]

Несмотря на рост, средняя реальная заработная плата в крупных городах Сибири и Дальнего Востока оставалась менее половины средней заработной платы в городах Европейской России. Россия имела

претерпела серьезные структурные изменения, но отток населения из Сибири

Архипелаг был далек от завершения. Стареющая инфраструктура и промышленный капитал России

акциям будет трудно оставаться конкурентоспособными, не говоря уже о содействии будущему росту.

Политика государственного бюджета позволила центру отложить политические и социальные издержки

масштабных структурных изменений, но за пределами энергетического сектора производительность труда

в Сибири ситуация улучшалась медленно.

[Вставьте график: Средний ежемесячный доход на душу населения в Сибири и Дальнем Востоке 2009]

Низкие доходы и суровая природная среда отражаются в физических показателях

благополучия. В постсоветский период российская смертность по возрастным группам

статистика резко возросла (Eberstadt-Groth 2009). Продолжительность жизни россиян составляет полную

на двенадцать лет короче продолжительности жизни в Западной Европе. В 2005 году она была на два года короче

короче, чем в 1950-х годах. Опять же, статистика продолжительности жизни при рождении для Сибири и

Дальний Восток были значительно ниже других регионов — 56 лет для мужчин и 69-70 лет для

женщины в 2005 году.

Популярный образ «Дикого Востока» России в российской прессе отражен в

Более высокий уровень преступности зафиксирован в регионах Сибири и Дальнего Востока. Используя показатели убийств

на душу населения, как один из наиболее тщательно измеряемых показателей серьезной преступности, данные

показывают, что уровень убийств продолжал расти в азиатской части России до 2005 года, значительно позже того времени,

когда силы полиции, похоже, подавили многие организованные преступные группировки,

были активны в раннем переходе. Эберштадт отмечает, что уровень смертности в России от травм,

такие как несчастные случаи, самоубийства и убийства, сопоставимы с постконфликтными обществами суб-

Сахарская Африка. В 2009 году уровень убийств в Сибири и на Дальнем Востоке оставался в три раза выше

выше, чем в Москве.

[Вставьте график: уровень убийств по округам в 2005 и 2009 годах]

Хотя Сибирь и Дальний Восток значительно отстают от европейской части России по другим показателям здоровья

показатели, есть обнадеживающие признаки улучшения некоторых показателей здоровья во всех

регионах, в частности, значительное снижение показателей детской смертности. В период с 1990 по 2009 год

Средний показатель младенческой смертности в России снизился вдвое — с 17,4 до 8 на тысячу родившихся.

Однако наибольший прирост был зафиксирован в европейской части России, в частности в Москве (6,7 проц.)

тысяч) и Санкт-Петербург (4,7 на тысячу). За исключением Сахалина, младенческая

Смертность в азиатской части России осталась почти вдвое выше, чем в Москве. Только на Сахалине, который получил крупные инвестиции в здравоохранение и социальную инфраструктуру от международных нефтяных компаний компании добились улучшения показателей выживаемости младенцев по западному образцу.

[Вставьте график: Изменение младенческой смертности в 1990 и 2009 годах]

6. Развитие на основе ресурсов: горнодобывающая промышленность, лесное хозяйство и рыболовство

Влияние переходного периода на Крайнем Северо-Востоке России: Чукотка

История крошечной Чукотки на Крайнем Севере дает представление о влиянии

Постсоветский переходный период в некогда стратегическом, а ныне заброшенном уголке Дальнего Востока России.

Занимая площадь, равную площади Великобритании и Франции, более половины территории Чукотки

находится за Полярным кругом. Он расположен в районе вечной мерзлоты и тундры в

Пейзаж плато и невысоких гор. Множество рек впадают в океан,

включая крупную реку Анадырь, впадающую в Берингово море.

Советское управление регионом оказалось губительным для коренного населения.

Чукчи-оленьеводы были организованы в коллективы, их деревенские старосты посылали

в трудовые лагеря. Приморские чукчи изначально продолжали свой морской образ жизни — рыболовство

и охота на тюленей, моржей и китов, но в 1941 году охота на китов была запрещена. После

что плавучая рыбацкая база «Звездный» занималась добычей серых китов для деревень (Херст.

2011). В начале 1950-х годов Москва обозначила многие чукотские деревни как «деревни

без будущего» . Их жители были переселены в более крупные города советского типа, далеко от

их традиционные поселения, где их бетонные дома постепенно утонули в

вечная мерзлота.

В постсоветскую эпоху регион развалился. Когда автор этой статьи написал об авиалиниях Alaska Airlines

Самолет остановился для дозаправки на военной авиабазе недалеко от Анадыря, на территории казарм

бесплодный ландшафт казался совершенно пустым. Казалось, будто российская власть отказалась

это Сибирский Север, и он отдан в руки нескольких плохо одетых зрителей.

Численность населения региона сократилась со 158 тысяч до 48 тысяч человек в период с

1990 и 2009 гг., в результате чего осталось население, примерно четверть которого составляли коренные жители

Сибирские народы. Основной коренной народ, чукчи, родственны соседним

Коряки, а также инуиты Аляски. Их основные сельскохозяйственные занятия

оленьеводство, рыболовство и охота на морских млекопитающих.

Хотя советская китобойная промышленность прекратила свое существование в 1992 году, коренные жители возобновили ее. Рыбалка на традиционных деревянных лодках, покрытых моржовой кожей, с экипажем из шести или более человек. Команды из семи человек. Вскоре они получили разрешения на китобойный промысел, чтобы добыть около 120 серых китов и два носовых кита ежегодно. Сегодня Международная китобойная Комиссия выделила совместный улов в размере 280 гренландских и 620 серых китов. Коренные жители Чукотки и инуиты Аляски за некоммерческий китобойный промысел в целях пропитания.

До недавнего времени промышленность Чукотки была развита слабо. Промышленное производство. Основу экономики составляла добыча полезных ископаемых, в основном золота. В 1998 году на территории было добыто 6 тонн золота. Однако особый режим, введенный тогдашним губернатором Романом Абрамовичем, который дал иностранные инвесторы получают права собственности на разведку и разработку месторождений драгоценных металлов за последние пять лет привлекла значительные новые инвестиции, увеличив тем самым золотодобывающую отрасль региона. Производство в 2010 году до 30 тонн.

Упадок и выживание Чукотки служат уроком того, как политика, проводимая в Москва и осуществляемые бюрократическими элитами определяют благосостояние людей в Север Сибири. С 1991 по 1999 год губернатором Чукотки был Александр Назаров. Родился в 1951 году в Павлодаре, окончил инженерно-строительный институт. и Хабаровской высшей партийной школы. После службы на подводной лодке в ВМФ, он был направлен на Билибинскую ГРЭС на Чукотке. В 1990 году был избран депутатом Совета народных депутатов Чукотки и стал председателем Чукотского исполнительного комитета. В ноябре 1991 года указом президента РФ назначен на должность административный глава Чукотки.

Чукотка всегда зависела от дотаций из центра. В 1997 году федеральные переводы в регион составили 39,5% государственных расходов. В ту эпоху, Чукотка получила как отдельную статью в федеральном бюджете, так и существенную натуральную субсидию которая включала квоту на вылов рыбы от Государственного комитета по рыболовству и права на экспорт нефти, хотя сама территория не добывает нефть.

В 1995 году руководством региона была создана Чукотская рыбопромышленная компания. Акционерами фирмы были Чукотская торговая компания, Фонд развития Чукотки, Ассоциации коренных малочисленных народов Чукотки и Дальнего Востока. Инвестиционная компания (Москва) — компания, управляемая региональными властями. Госкомрыболовству Чукотской рыбопромышленной компании была предоставлена квота на вылов 50 тыс.

метрических тонн, хотя фактически было выловлено только 25 000 тонн рыбы. Почти две трети этот улов был выловлен большим траулером-переработчиком, управляемым Alaska Ocean of Анакортес, Вашингтон на основе распределения прибыли. Доходы от рыболовства должны были пойти в Фонд развития Чукотки, управляемый губернатором.

Кроме того, Москва предоставила Чукотке право экспортировать до 1 млн тонн сырой нефти, принадлежащей государству, в год в Западную Европу, освобожденную от акцизов. Инвестировала эти средства инвестиционная компания Eastern Investment Company, действующая на территории.

Чукотская торговая компания была закупочным подразделением администрации, ответственный за импорт продуктов питания, угля и горнодобывающего оборудования. Он также имел права на Разработку морских месторождений нефти в Восточно-Сибирском и Чукотском морях. Коммерческое офис, базирующийся в штате Вашингтон, осуществил закупки для территории на международном уровне рынок, но чукотские компании управлялись из Москвы, потому что большая часть ее платежи — платежи производителям золота, субсидии на снабжение и права на экспорт нефти. --возникло в Москве. В течение первого десятилетия перехода Всемирный банк настоятельно рекомендовал Минфин России намерен перевести все натуральные субсидии на прямое бюджетное финансирование, утверждая, что что непрозрачные договоренности на Чукотке принесли сравнительно мало пользы людям регион.

Статус региона резко изменился, когда Роман Абрамович, Миллиардер, владелец нефтяной компании «Сибнефть» , стал представителем Чукотки в Думы Федерации в 1999 году и губернатора в 2000 году. Абрамович был человеком, который сам себя сделал предприниматель, который стал совладельцем «Сибнефти» вместе с Борисом Березовским по кредитам соглашение с Борисом Ельциным. Впоследствии Абрамович вышел победителем в «алюминиевые войны» — период олигархической конкуренции за цветные металлы России промышленность. Неявной платой, которую требовал Абрамович, была его поддержка Опустошенный регион. Абрамович был губернатором Чукотки с 2000 по 2008 год. По словам его представителя в Millhouse Capital, «Сибнефть» и лично Абрамович, На поддержание и улучшение региона было потрачено более 2 миллиардов долларов.

Он предложил пенсионерам, желающим покинуть регион, гранты на переезд. стандарты улучшились, а инфраструктура, школы и жилье были улучшены. Анадырь стал жизнерадостным городом, квартиры советских времен которого были перекрашены в основные цвета — красный, синий и желтый.

После того, как «Газпром нефть» приобрела «Сибнефть» за 13 миллиардов долларов, Абрамович попытался уйти с поста губернатора. Однако Путин назначил его повторно до 2008 года, когда ему разрешили уйти в отставку, пообещав, что Чукотка продолжит получать финансирование от Millhouse.

Возникшее финансирование было привлечено не перспективами разработки нефти, а, скорее, добычей золота и драгоценных металлов. В 2009 году был открыт новый крупный золотой рудник открылся в центральной Чукотке, где трудоустроили 1400 человек. Названный Куполом, или «куполом», он более чем вдвое увеличил долю добычи в доходах Чукотки, поставив 30 тонн золота Центральный банк России (Paxton 2009). 75 процентов акций «Купола» принадлежат канадской компании Kinross Золото и 25 процентов от правительства Чукотки. В 2010 году Kinross приобрела второе месторождение расположено севернее Купола, и в 2011 году губернатор Чукотки Роман Копин объявили об открытии новых месторождений, содержащих 1500 тонн золота, расположенных недалеко от Билибино на Крайнем Севере. Таким образом, иностранные инвестиции в минеральные ресурсы Чукотки требовалось проведение переговоров об особом инвестиционном режиме в Москве со стороны богатого и обеспеченного Связанный губернатор и миллиардер. В других местах, в нефтегазовой, лесной и рыбной промышленности, Инвесторы по-прежнему сообщают о высоком уровне политического риска.

Государственная собственность и управление лесами Российской Федерации

Сегодня сравнительное преимущество азиатской России на тихоокеанском рынке заключается, во-первых, энергетика — нефть, природный газ, уголь — и, во-вторых, металлы. Однако эти секторы являются капиталоемкими интенсивный, обеспечивающий скромную долгосрочную занятость. Другие отрасли промышленности Сибири, Лесная продукция, сельское хозяйство и рыболовство будут продолжать играть важную роль в качестве работодателей Сибирь и Дальний Восток, хотя и лесное, и рыбное хозяйство сталкиваются с быстрым сокращением акции.

Лесозаготовительная и лесоперерабатывающая промышленность являются источником долгосрочного занятость. Тем не менее, взгляд на государственное управление в лесном хозяйстве говорит нам, что текущая соглашения не обеспечивают стимулов для эффективного использования ресурсов и долгосрочного устойчивости, не обеспечивают защиту охраняемых лесов и водоразделов и не обеспечивают достаточного возможность незаконной вырубке леса и злоупотреблений со стороны административных органов.

Согласно новой редакции Лесного кодекса 2006 года, лесные земли являются собственностью Федеральное правительство, хотя ответственность за управление лесными угодьями лежит на разделены между территориальными органами Минприроды России и Департаменты природных ресурсов самих территорий. Высокий уровень нелегальной

лесогаготовки в провинциях, имеющих доступ к международным рынкам, говорят нам о том, что существующее

Управление лесами не работает.

А если серьезно, то недавняя политика центрального правительства по стимулированию внутренних ценностей дополнительная переработка древесины путем введения экспортной пошлины на круглый лес увеличила Поток нелегальной древесины через российско-китайскую границу. Если будущее развитие России состоит в том, чтобы извлечь выгоду из добычи его огромных лесных ресурсов, тогда его структура земельного законодательства будет необходимо переработать, чтобы обеспечить долгосрочную стабильность для комбайнов. Кроме того, мощность всех государственных органов, уполномоченных осуществлять лесное законодательство, потребуются существенные улучшение.

Россия содержит почти 25% лесов мира. Наряду с Индонезией и Малайзией, она сохраняет лесные земли под контролем правительства. В советское время лес продукция отрасли отличалась стабильным, высоким уровнем производства и производилась в основном для внутреннего рынок.

В командную эпоху управление лесами предусматривало централизованное распределение права пользования из Москвы, за тысячи километров, централизованное инвестирование из государственного бюджета, а также перевод рабочих в Сибирь из других регионов. Выпуск Цели сборщиков урожая сосредоточены на количестве в ущерб качеству и разнообразию. Отсутствие затрат на вырубку леса и сосредоточенность на затратах на рабочую силу и топливо привели к тому, что харвестеры стали поставлять Конечные пользователи получают лишь небольшую часть фактически вырубленной и оставленной в лесу древесины. Производственные базы, называемые леспромпхозами, использовали устаревшие технологии и обеспечивали малое количество удобства для работников.

С переходом правительство России приняло Лесной кодекс Российской Федерации. Федерации в 1997 году и пересмотренный Лесной кодекс в 2006 году. Кодекс 1997 года не давал права собственности на субнациональные территории, но это дало им много прав на управление лесами земли. Кодекс 2006 года закрепляет право собственности за правительством Федерации, но предписывает территории разрабатывают субнациональные кодексы для реализации рамочного закона РФ, шаг, который (Лесной кодекс 2006 г.) Кодекс делит земли на три категории: лесной фонд, основная категория, относится к лесам, находящимся в ведении Министерства Природные ресурсы (от 90 до 100 процентов лесных земель). Вторая категория — лесные земли контролируемые министерствами обороны и внутренних дел и муниципальными лесами. Третий категория древесно-кустарниковой растительности, включающая леса сельскохозяйственного или иного назначения.

Заселенные земли. Кодекс определяет несколько видов лесопользования, которые могут быть лицензированы: древесина сбор урожая, добыча побочных продуктов, таких как грибы и ягоды, охота, научные исследования изучение, а также рекреационное и туристическое использование. В нем говорится, что охраняемые леса должны быть предоставлены для защиты рек и водоразделов. Однако коренные народы территорий не имеют никаких прав собственности или административных полномочий для контроля за лесопользованием на своей территории

Традиционные земли. Статья 48 Кодекса РФ гласит, что «эндемичные места обитания и традиционный образ жизни коренных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока

При пользовании лесами необходимо соблюдать меры безопасности.

В 1992 году, с появлением рынков, провинциальные лесные управления организовались в акционерные холдинговые компании и передали весь контроль права на леса себе. Право собственности на холдинговые компании было разделено между Государство, администраторы агентств и подчиненные им производственные единицы . сами стали акционерными обществами, а их собственность была разделена между Государство, вышестоящая холдинговая компания и оперативный персонал первоначального производственных единиц. На практике государственные акции, которые варьировались от 15 до 51 процента всего, управлялись должностными лицами провинциального правительства и провинциального управления ресурсами министерства.

Поскольку административные органы взяли на себя контроль над ресурсами подчиненные производственные подразделения, многие из базовых производственных организаций распались. Их оборудование и персонал были децентрализованы на небольших лесозаготовительных предприятиях. предприятия, связанные с отдельными городами и деревнями. Сегодня эта структура из нескольких крупных лесопромышленные холдинговые компании с гибридным частным и государственным контролем в сочетании со многими В большинстве регионов сохраняется существование мелких, неэффективных лесозаготовительных фирм. За исключением Иркутска, где переработка древесных материалов остается важной, доля отечественной древесины обработка неуклонно падала.

Таким образом, сегодня Россия является крупнейшим в мире экспортером круглого леса, на долю которого приходится 43% хвойных и 42% лиственных пород экспортируется на международные рынки.

В отрасли занято почти 900 000 работников, более трех четвертей из которых — в Сибири и на Дальнем Востоке. В 2010 году крупнейшим покупателем древесины был Китай (37% круглый лес), Финляндия (32%) и Япония (14%). Структура отрасли децентрализована, в каждом регионе работает множество небольших лесозаготовительных компаний. Некоторые из

Эти компании продают продукцию напрямую зарубежным производителям; другие поставляют круглый лес крупным предприятиям. посредники, описанные выше (Макела 2009).

[Вставьте таблицу: Потенциал экспорта лесной продукции в азиатской части России]

Управление лесопользованием осуществляется двумя вертикальными органами власти: провинциальная администрация и федеральная администрация, подчиненная Министерству Природных ресурсов. Администрация провинции осуществляет лицензирование лесного хозяйства. стэнды, сбор платы за пользование и обеспечение выполнения социальных обязательств, но его процессы подлежат надзору со стороны федеральных властей.

В Сибири самые большие запасы древесины и самый большой потенциальный физический урожай. любого из регионов России (Истин и Тернер 2009). Тем не менее, только половина потенциального урожая фактически сократилось в Сибири и на 42% на Дальнем Востоке. Разница отражает множество факторов, которые увеличиваются затраты, в том числе из-за отсутствия инфраструктуры, высоких транспортных расходов на доставку бревен рынки, короткие сезоны сбора урожая на Севере и отсутствие перерабатывающих мощностей для превращения Круглый лес в переработанные продукты (Simeone 2011). Затраты на вырубку круглого леса в Сибири примерно в два раза выше, чем на Северо-Западе России (Шейнгаз, 2002). С другой стороны, незаконная вырубка леса, которая широко распространена, означает, что фактическая Урожаи в регионе превышают заявленные, иногда в разы.

При слабом управлении стратегия Москвы по стимулированию более высокой добавленной стоимости переработка круглого леса путем введения экспортных пошлин на экспорт бревен, вместо этого создает стимулы для уклонения. Экспортные пошлины были установлены на уровне 20% от стоимости в 2007 году, увеличившись до 25% в 2008. Экспортные пошлины планировалось повысить до 80%, но резкое падение официального экспорта объемы и рост нелегального экспорта приостановили дальнейшее повышение налогов.

Несколько китайских фирм начинают инвестировать в деревообрабатывающие заводы в Российский Дальний Восток, воодушевленный официальным российско-китайским соглашением. Однако более примечательным событием стало возникновение незаконной добычи и незаконного экспорта бревен в Китай. Эксперты лесной промышленности оценивают стоимость нелегального экспорта примерно в 25 млрд рублей, или 1 млрд долларов, ежегодно. Несмотря на обилие документации и По оценкам официальных наблюдателей, от 50 до 70 процентов экспортируемой древесины из Приморья и южного Хабаровского края вырубается незаконно (Лебедев 2005, WikiLeaks 2010).

Незаконная вырубка леса может осуществляться небольшими неформальными группами лесозаготовителей или дополнить доход законных владельцев лицензий. В любом случае, незаконно вырубленная древесина обычно смешивается с легально вырезанным материалом, чтобы избежать обнаружения. Оценка затрат в неформальная экономика в 2004 году, пишет Шейнгауз, выплаты недобросовестным лесозаготовителям за вырубку леса Лес стоил от 10 до 15 долларов за кубометр. Сумма транспортных расходов до границы плюс взятки примерно удвоили стоимость на границе до 20–30 долларов за кубический метр, в то время как Официальная средняя цена кубометра российского круглого леса на границе составила 61 доллар, а \$97.7 в Центральном Китае. Взятки были в основном стандартизированы: \$100, чтобы провести грузовик через полицейский контрольно-пропускной пункт и 300–500 долларов за провоз грузовика с древесиной через таможенную (Шейнгаус 2005).

Слабое управление также является причиной трудностей, с которыми сталкиваются леса, расположенные ниже по течению. продукты заводы сталкиваются с привлечением инвестиций в современные технологии. Иркутск является домом два крупнейших российских производителя целлюлозы и бумаги, «Илим Палп» из Санкт-Петербурга и целлюлозно-бумажные комбинаты в Братске и Усть-Илимске, а также Байкальский комбинат компании Continental Management Целлюлозно-бумажный комбинат на Байкале. Континентальное управление является подразделением Олега Аллюминиевая группа РУСАЛ Дерипаски. В период с 2000 по 2004 год две группы олигархов боролись за контроль над лесозаготовительными заводами в Сибири в спорном процессе под названием «лесные войны», используя все рычаги центральных министерств, служб безопасности, и суды.

PriceWaterhouseCoopers отмечает, что использование государственного аппарата в качестве оружия угрожает инвестициям (PriceWaterhouse 2006). Они пишут: «Некоторые из ключевых факторов В настоящее время препятствиями для иностранных инвестиций в лесную промышленность являются:

- Законодательство, как отраслевое (Лесной кодекс), так и общее (законодательство акционеров) защита прав, налогообложение)...особенно в отношении толкования и применения правил со стороны властей;
- Неразвитая инфраструктура, затрудняющая как строительство, так и реконструкцию мельницы, а также транспортировка сырья и готовой продукции, изготовление потенциальные инвестиции дороги и потенциально нежизнеспособны;
- Воспринимаемые политические риски, обусловленные недавними тенденциями ренационализации в других странах промышленности, а также плохая репутация из-за «лесных войн».

Сегодня мы видим, как государственная собственность на лесные земли сочетается с крупным производством, политически связанные конгломераты, возвышающиеся над тысячами мелких предприятий по добыче, которые работают в неформальной экономике. Таким образом, нынешние институты, управляющие Сибирью, Лесные ресурсы вряд ли обеспечат устойчивые запасы ресурсов и процветание сообщества.

7. Сибирь в мировой экономике; Торговля и коммерческие связи с Азией

Страны

Несмотря на свою неоднородность, территории Азиатской России имеют некоторые общие черты. особенности. Во-первых, они находятся в процессе гигантской адаптации, поскольку их местные экономики адаптируются к рыночным сигналам; во-вторых, их корректировка осуществляется напрямую и косвенно, силами международного рынка; и, наконец, их способность реагировать на Возможности на растущих рынках Тихоокеанского региона сдерживаются правительством управление государственными землями и ресурсами и отсутствие предсказуемой собственности права на ресурсы.

Структурные изменения в Сибири и на Дальнем Востоке отстают от адаптации в европейской части России потому что размер первоначального искажения был больше и потому что политика Москвы Введение протекционистских пошлин и экспортных налогов, а также субсидирование убыточных предприятий замедляют корректировка. Когда корректировка требует новых, современных технологий в новом месте, то неопределенная экономическая среда России для инвестиций остается важным препятствие для роста.

Главным фактором восстановления экономики являются обещанные инвестиции в железные дороги, автодороги, электроэнергетику, и трубопроводные сети для доставки первичных материалов на растущие азиатские рынки. Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона к году 2025 год обещает, что первый этап развития будет основан на государственных инвестициях в инфраструктура, включая Транссиб и БАН, дорожные сети, трубопроводы, энергетические системы и порты для перемещения ресурсов Сибири на тихоокеанские рынки и улучшения социальная инфраструктура для населения.

В последнее время появились признаки того, что рост Азии действительно может стимулировать рост в Сибири. Обесценивание рубля после 1999 года способствовало развитию импортоконкурентной деятельности и сделало экспорт российского сырья на мировой рынок более выгодным. Отвечая на сильный спрос, ориентированные на Запад торговые модели России начали постепенно меняться в сторону

Тихоокеанский регион. Доля ЕС в общем объеме двусторонней торговли товарами с Россией упала с 56,5 процента от общего объема торговли товарами в 2006 году до 46,8 процента в 2010 году, в то время как доля

На страны Азиатско-Тихоокеанского региона в настоящее время приходится 23,3 процента (Европейская торговля, 2011 г.).

Сегодня Китай является крупнейшим торговым партнером России (9,5%), опережая Нидерланды. (9,3%), Германия (8,3% и Украина (6,9%). В Азии три крупнейших торговых партнерами являются Китай, Япония и Южная Корея, причем Китай играет доминирующую роль.

[Вставьте таблицу: Торговля России с Северо-Восточной Азией 2010]

Товарная структура российского экспорта становится все более ресурсоориентированной. В 2010 году доля топлива и энергии в экспорте составила 67,5%, за ними следуют черные металлы и цветные металлы (10,6%), химикаты (6,2%), а также машины и оборудование, в том числе Военная техника, (5,4%). Переходя к структуре экспорта из Сибири и Дальнего

На востоке страны крупнейшим экспортным товаром из Сибири в 2010 году, составившим 30,8 млрд долларов, было топливо, металлы и металлургия, химикаты, лесоматериалы и машиностроение.

[Вставьте таблицу: Экспорт товаров из Сибири и Дальнего Востока]

Большая часть общего объема экспорта с Дальнего Востока, составляющего почти 12 миллиардов долларов, пришлось на нефть. и сжиженный природный газ (\$7,4 млрд). На рыбную промышленность пришлось \$1,6 млрд.

Некоторые товары, произведенные в азиатской части России, такие как золото и алмазы, не В торговых счетах. В 2009 году добыча алмазов в Республике Саха составила 34,9 млн карат, из из которых около 22 миллионов карат были драгоценными камнями. Этот объем был условно оценен в 2,3 доллара млрд. По данным De Beers, Китай обошел Японию и стал вторым по величине в мире покупатель алмазов после США (White Alrosa 2011).

Крупнейшим торговым партнером азиатской России является Китай. В 2010 году Сибирский Федеральный округ сообщил, что на долю Китая пришлось 18,8 процента его экспорта и 28,8 процента процентов импорта. Китай получил уголь, металлы и металлургическую продукцию, древесину и лесоматериалы. Доля военной техники, которая когда-то была ведущей статьёй экспорта, сокращается по мере того, как Китай расширяет свое внутреннее производство. (В любом случае, военный экспорт (сообщалось в центре, но не в регионах.) Взамен Китай отправил Сибирь и Дальний Восточные продукты питания, одежда, обувь, машины и электроника. Провинция Хэйлунцзян, который имеет общую границу протяженностью 3000 км с Дальним Востоком, сообщил о поставках в Россию через его границы около 8 миллиардов долларов в 2008 году (Хирайзум 2010). В 2009 году

Только Владивостокский таможенный округ сообщил об импорте из Китая на сумму 3 млрд долларов США (Товарная структура 2010).

Зависимость территорий Дальнего Востока от торговли с Китаем по-прежнему выше, чем в Сибирь. Например, в 2010 году доли импорта из Китая составили: Хабаровск (51%), Приморский край (62%), Амурский (90%) и Еврейский автономный округ (96%).

За последнее десятилетие порты Владивосток и Находка в Приморье стали крупнейшие импортеры японских и южнокорейских автомобилей и запчастей. В декабре 2008 г. введение высоких пошлин на иностранные автомобили привело к бурным протестам на улицах Владивосток.

8. Инициативы развития из Центра

Правительство Российской Федерации обещает, что азиатская часть России получит огромный приток ресурсов из Москвы в ближайшее десятилетие. Оба президента Медведев и премьер-министр Путин часто совершают визиты на Сахалин, в Красноярск и Владивосток. В августе 2010 года Владимир Путин ездил на желтом автомобиле Lada Kalina из Хабаровска в Читу в ознаменование завершения строительства автодороги вдоль границы с Китаем. Россия объявила о строительстве космодрома Восточный в Амурской области начиная с 2011 года. На первый этап выделяется 24,7 млрд. рублей (800 млн. долларов США). три года строительства на объекте, на котором, как ожидается, будут трудоустроены 20 000–25 000 человек персонал (Космический центр имени Поповкина, 2011).

В 2009 году правительство России опубликовало Стратегию социально-экономического развития развития Дальнего Востока и Байкальского региона до 2025 года, обязуясь Правительство Федерации предоставит инвестиции в инфраструктуру из федерального бюджета и из запланированных инвестиций национальных энергетических компаний, таких как Газпром, Роснефть, и ЕЭС Электроэнергия. Завершение строительства трубопровода Восточная Сибирь-Тихий океан поставка нефти в Китай является примером масштаба предлагаемого обязательства. С другой стороны С другой стороны, экономисты отмечают, что доходы от таких инвестиций поступают в центр и не просачиваются в регионы. Например, РАО ЕЭС владеет Зейской ГЭС в Амуре. Он продает электроэнергию Зеи напрямую в Китай, а затем взимает плату с Амурской области за более высокие затраты на импорт угольной электроэнергии из Саха.

В настоящее время Москва сигнализирует о своей приверженности Тихоокеанской России посредством гигантские инвестиции в город Владивосток, где Россия примет 24-ю встречу

АТЭС летом 2012 года. Строительство конференц-залов, моста к месту встречи на острове Русский, федеральный университет и новый пятизвездочный отель в Центр Владивостока - все это составляет основу усилий по модернизации региона. инфраструктура. Благоустройство портов Владивосток, Находка и Восточный линк. транспорт от Тихого океана до Транссибирской железной дороги. Два меньших порта, Посыет и Зарубино обеспечивает прямые связи с местными китайскими рынками. Развитие Газпрома возможности по доставке сжиженного природного газа потребителям в Азии и экспорт нефти «Роснефтью» из Хабаровск обеспечит России растущее присутствие в тихоокеанской торговле энергоносителями.

Приморский край — крупнейший регион Дальнего Востока, где проживает большая часть рыболовецкий флот, служит центром российских военных сил на Тихом океане и обеспечивает Основные транспортные связи России с Тихим океаном.

Главный город Приморья, Владивосток, расположен на берегу бухты Золотой Рог, глубокого Естественная гавань, окруженная крутыми холмами. В советское время Владивосток был закрытым городом, не только иностранцам, но и советским гражданам. Тихоокеанский флот базировался в города, в соседнем городе были построены атомные подводные лодки, а также крупная база подводных лодок заняли побережье в нескольких милях к северо-востоку от города.

Перестройка перевернула регион с ног на голову. Новые организации, внешняя торговля компании и экспортные кооперативы, стремились получить доступ к Транссибу и портам в Чтобы переместить сырье за границу на мировой рынок. Банды крутых парней повесили вокруг портов и аэропортов, следя за перемещением контрабанды.

Владивосток был центром Дикого Востока. С распадом Советского Союза союз, тысячи солдат были демобилизованы. Возвращаясь домой без работы и денег, они нашли работу в «мафии», местных рэкетных группах, которые охотились на новых мелких предприятия или национальные мафии, которые экспортировали ресурсы, импортировали японские автомобили и контролировал внутреннюю торговлю.

После экономической реформы Приморье пережило десятилетие конфликта из-за владение и контроль над экономическими активами и политический конфликт с центром. В начале приватизации сети чиновников в Москве отправили команды на территорию, чтобы обеспечить централизованный контроль над региональными активами, в то время как местные власти стремились отделить местные заводы и предприятия из подчинения министерства для утверждения местного контроля. Губернатор Евгений Наздратенко, заслужил неприязнь Центра, стремясь получить местный контроль

над местными объектами. Президент Ельцин отменил выборы губернатора Приморья в 1994, но Наздратенко был переизбран в 1995 и еще раз в 1999 годах.

Когда федеральные власти договорились об урегулировании границы с Китаем, передал земли по реке Туман китайцам, Наздратенко снова вступил в конфликт с администрацией Ельцина. Наконец, в 1997 году президент Ельцин, не в силах заменить всенародно избранного губернатора, пользовавшегося поддержкой Совета Федерации, передал большую часть полномочий губернатора представителю президента в область, Виктор Кондратов, глава Федеральной службы безопасности. Помимо бюджета контроль, Кондратов имел полномочия по распределению квот на рыбу, морепродукты и древесину в регионе. Однако в 1998 году Кондратов оказался на стороне региона, лоббирование в Москве федеральных платежей, которые давно просрочены (Challenge 1994).

Порты Приморья и его стратегическое расположение в Северо-Восточной Азии являются преимуществом края. наиболее ценные активы. Морской торговый порт во Владивостоке, расположенный на Золотом Роге Бухта открыта круглый год. На востоке, в городе Находка, есть четыре порта, включая крупный контейнерный порт Восточный. В 2010 году введение высоких импортных пошлин на Иностранные автомобили вызвали беспорядки во Владивостоке, где продажа и обслуживание японских а корейские автомобили являются важным источником занятости.

В советское время крупнейшими отраслями промышленности Приморья были рыбная и морепродуктовая (43%) и машиностроение (24%), в основном военное производство. Однако после реформы только один из 32 оборонных предприятия Дальнего Востока сумели освоить гражданскую продукцию для Внутренний рынок, хотя некоторые выжили за счет экспорта. В рыболовстве, крупный российский Рыболовный флот прекратил использование портов Дальнего Востока в России из-за риска застоя. Вместо этого, Суда-ловцы и переработчики рыбы причалили в Пусане (Южная Корея) для технического обслуживания.

Сегодня будущее Приморья связано с его ролью приморской провинции. Однако частные экономическая активность будет зависеть от его способности функционировать как торговый и транспортный узел и о вкладе тихоокеанского рыболовства в экономику страны.

Управление тихоокеанским рыболовством России представляет собой парадоксальную картину. С одной стороны, региональные производители приобрели крупные современные траловые флоты, построенные в верфи Норвегии и Испании, финансируемые за счет долгосрочной аренды у западных банков. С другой стороны, наиболее ценные промысловые запасы рыбы сократились. из-за чрезмерного вылова рыбы, в результате чего производство стабилизировалось примерно на уровне половины от уровня

1980-е годы. Процедуры доступа к квотам на вылов рыбы неоднократно менялись и остаются

непрозрачный.

До реформы рыболовецкие организации Дальнего Востока были огромными, самодостаточными бюрократии, которые контролировали свои собственные рыболовные порты, судоремонтные верфи, строительство организация, жилье и социальные надземные объекты. Приватизация превратила эти бюрократии в смесь акционерных обществ и государственных предприятий. На Сахалине, Возникли небольшие, предпринимательские рыболовные фирмы. На Камчатке бывшее государственное рыболовство Администрация сохранила свою организационную структуру. Отдельные независимые фирмы участвовали в качестве членов территориальных объединений в лоббировании доступа к квотам.

До 2004 года доступ к квотам на вылов рыбы контролировал Государственный комитет по рыболовству. Около трети прав на общий допустимый улов продано на аукционе, а остальная часть приобретена через договорные процедуры. Затем контроль над квотами был передан Министерству. Были приняты сельскохозяйственные и нормативные акты, направленные на повышение роли переработки на суше.

Поскольку отрасль переориентировала свои продажи на международный рынок, появились обвинения в огромном занижении данных об урожае, уклонении от уплаты налогов, коррумпированном распределении квот, и незаконная передача судов, принадлежащих государственным предприятиям, частным фирмам контролируемые инсайдерами. Российские фирмы управляли большим, но стареющим флотом, который занимался экспедиции в открытом море с использованием крупных «материнских судов» по переработке рыбы, снабжаемых флотом меньшие сейнеры или траулеры (Allison 2002). Суда-ловцы-переработчики могли бы разгружать свои вылов в открытом море для транспортировки и продажи напрямую покупателям в Японии или Южной Корея. Сообщаемые объемы и стоимость улова в России оставались в пределах сообщили о покупках своих торговых партнеров.

Попытки правительства навязать продажи отечественным переработчикам провалились поскольку неопределенность блокировала инвестиции в отечественные береговые перерабатывающие мощности, в то время как как российские, так и иностранные рыболовные компании переместили свои активы и деятельность в международный рынок. Таким образом, с неопределенностью относительно процедур и затрат на получение долгосрочные права на рыбную ловлю, в условиях высокого политического риска, сегодня, рыболовство предприятия сосредоточены на краткосрочной прибыли, удерживаемой за рубежом, а не на стимулах построить стабильную отечественную промышленность.

Институциональные меры на западе, направленные на ограничение чрезмерного вылова рыбы и стимулирование эффективного рыболовства промысел устанавливает долгосрочные права на вылов определенных долей от общего допустимого улова

как решение проблем общего пула ресурсов. Эти права собственности, называемые индивидуальными Торговые квоты (ITQ) позволяют получать ресурсную ренту, сокращая гонку за рыбу и перемещение Права собственности на более эффективные комбайны. Используя доказательства из международных Грейнджер и Костелло показывают, что рыболовство в развитых странах более сильное свойство права приводят к более высокой потенциальной стоимости активов и создают более эффективную структуру инвестиции в использование ресурсов (Грейнджер и Костелло, 2011).

Создание ИКТ в российских рыбных хозяйствах дало бы экономике Дальнего Востока надежная основа для поддержания ценной рыбной промышленности, но в настоящее время они далеки от этой цели. Большие объемы незаконного сбора урожая, поощряемые коррумпированными органами и Риски задержек повторяют беспорядок в управлении другими государственными ресурсами.

9. Выводы: будущее азиатской России

Развитие каждой из обсуждаемых здесь отраслей требует безопасного доступа к Ресурсы Сибири и тесные связи с международным рынком. Но сегодня доступ к ресурсы зависят от тесных личных отношений с политическими властями, которые могут или не могут не оставаться в должности, чтобы обеспечить привилегированный доступ в долгосрочной перспективе. Таким образом, в краткосрочной перспективе, государственное управление природными богатствами создает возможности для коррупции и стимулы к краже ресурсов и ослабляют мотивацию инвестировать в эффективные технологий и сохранения запасов для будущего использования.

Очевидным решением в каждом случае является разработка стабильных, долгосрочных прав собственности на запасы ресурсов. Однако противодействие частной собственности исходит со всех сторон. Существует множество органов власти, чьи рабочие места и возможности для личной выгоды были бы подвержены риску существующие инсайдерские фирмы, которые пользуются привилегированным доступом к ценным акциям, и граждане, которые наблюдают, как прошлые приватизации отдавали активы в руки инсайдерской элиты с мало пользы для населения в целом. Для жителей деревни без доступа к альтернативам, незаконный Вырубка леса рассматривается как их единственная краткосрочная стратегия выживания.

Даже при более строгом законодательстве о правах собственности и более последовательном применении правил, установленных властями, и даже при наличии лучшей физической инфраструктуры и надежного социального обеспечения услуг, вероятно, продолжится отток людей в европейскую часть России и отступление с Крайнего Севера.

Если жители Сибири надеются рассчитывать на быстрый рост Азии как локомотива для России рост, то правительству необходимо будет установить более тесные связи для бизнеса

сотрудничество со всеми странами Азии и, в частности, с Китаем, Японией и

Южная Корея. Федеральная политика поддержки отечественного производства в европейской части России,

такие как высокие импортные пошлины и экспортные налоги создают непосильное бремя для граждан

Далекая азиатская Россия. Альтернативная федеральная политика, смоделированная по китайскому образцу,

было бы создание свободных экономических зон на Дальнем Востоке, которые бы

поощрять производителей в Тихоокеанском регионе интегрировать свои экономики с азиатскими

соседей и предоставить им контроль над местными налоговыми поступлениями для строительства местной инфраструктуры.

Главное препятствие России на пути к более полной интеграции в мировые рынки за пределами ее роли

как поставщик энергии остается слабостью его институционального управления. Возможно, как

Получая огромную ресурсную ренту, правительство Российской Федерации имеет меньшую потребность

построить сложные институты хорошо функционирующего общества для сбора налоговых поступлений,

но не сумев создать юридический и административный потенциал для обеспечения соблюдения контрактов, поддержки

рынков и защиты прав собственности, он не в состоянии реагировать на возможности Азии

рост. Централизация налоговых и тарифных доходов в Москве создает стимулы для уклонения.

Может ли Россия создать потенциал для участия в расширяющихся рынках Тихоокеанского региона? Ее топливо

и энергия будет поступать на азиатские рынки в возрастающих количествах. Однако, если излишки

от потока нефти и газа в Москву, то азиатская Россия может остаться относительно

слаборазвитая колония с устаревшей, разлагающейся инфраструктурой, плохими социальными услугами,

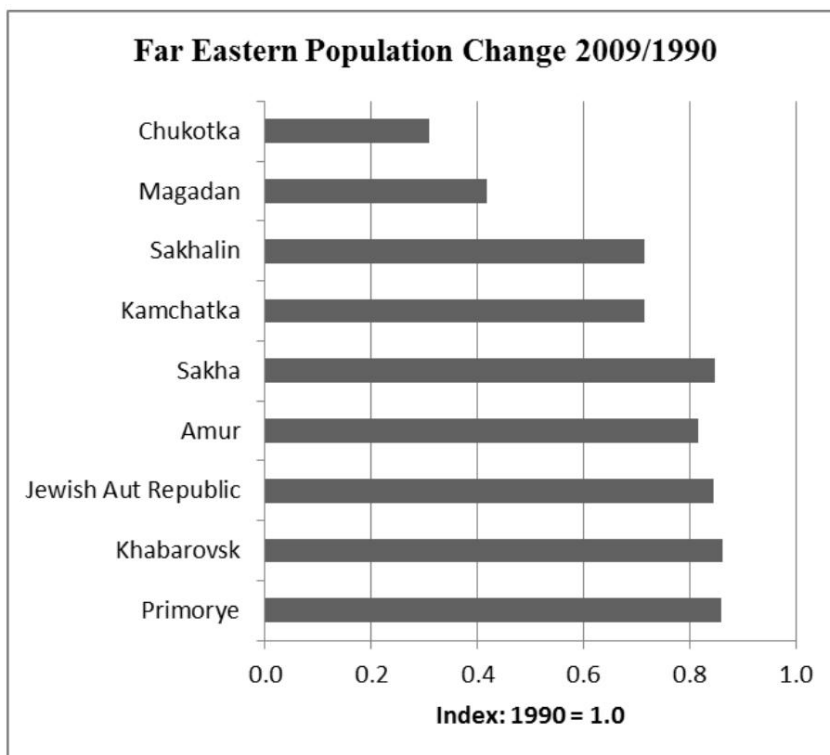
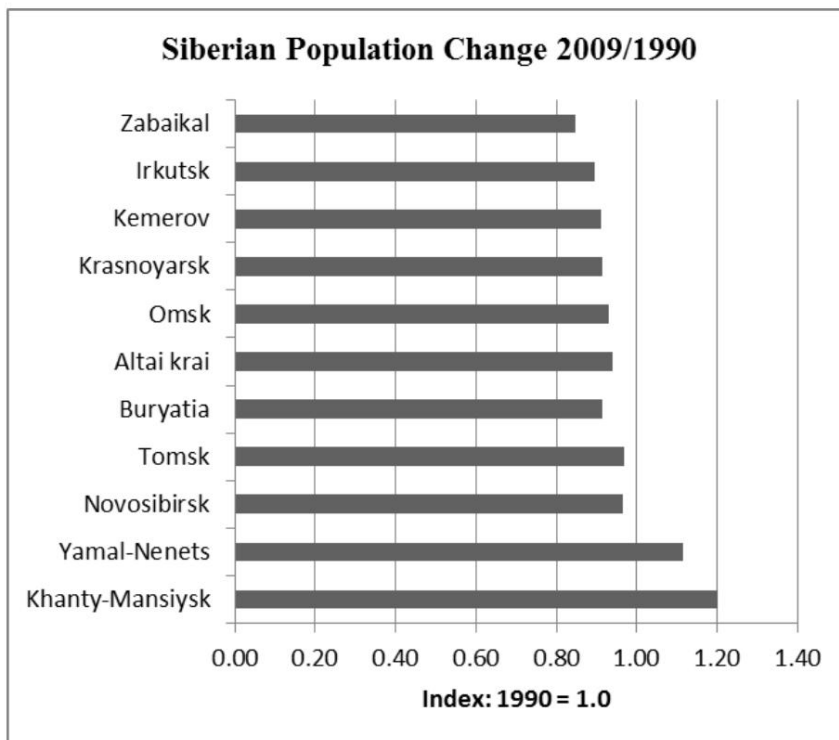
и ошеломляющая коррупция. Таким образом, уязвимость Москвы в попытках управлять своим азиатским

периферия возникает не из-за внешних угроз, а скорее из-за собственных институциональных

слабости и его собственная неспособность укрепить свое базовое управление экономикой

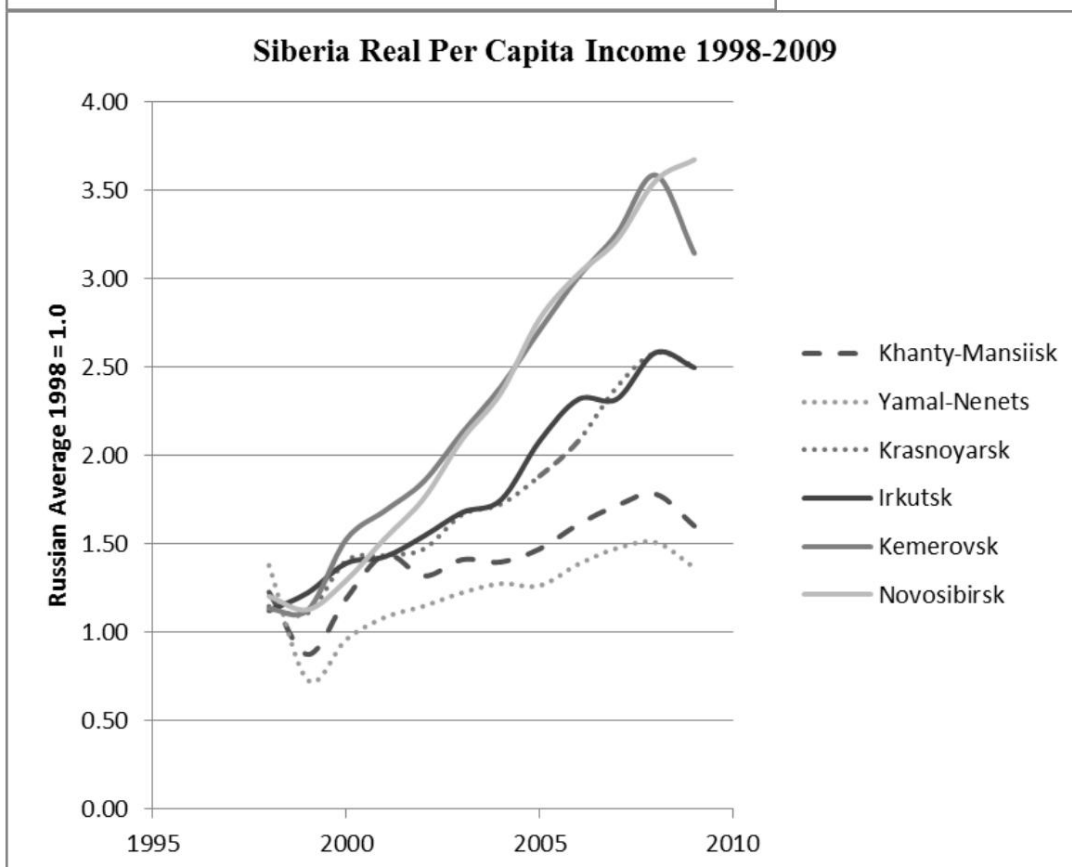
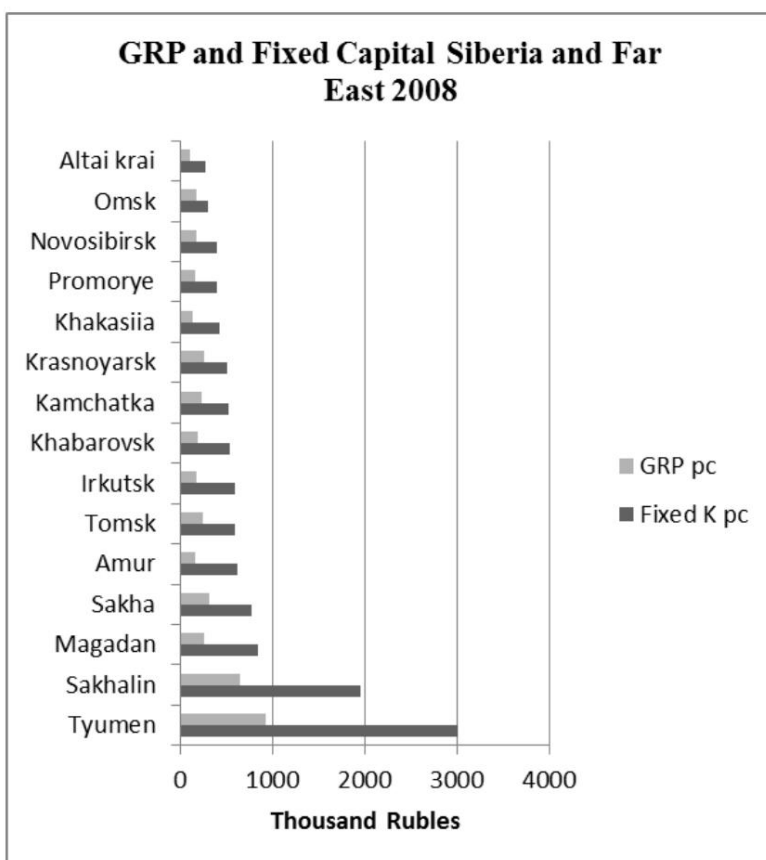
активность.

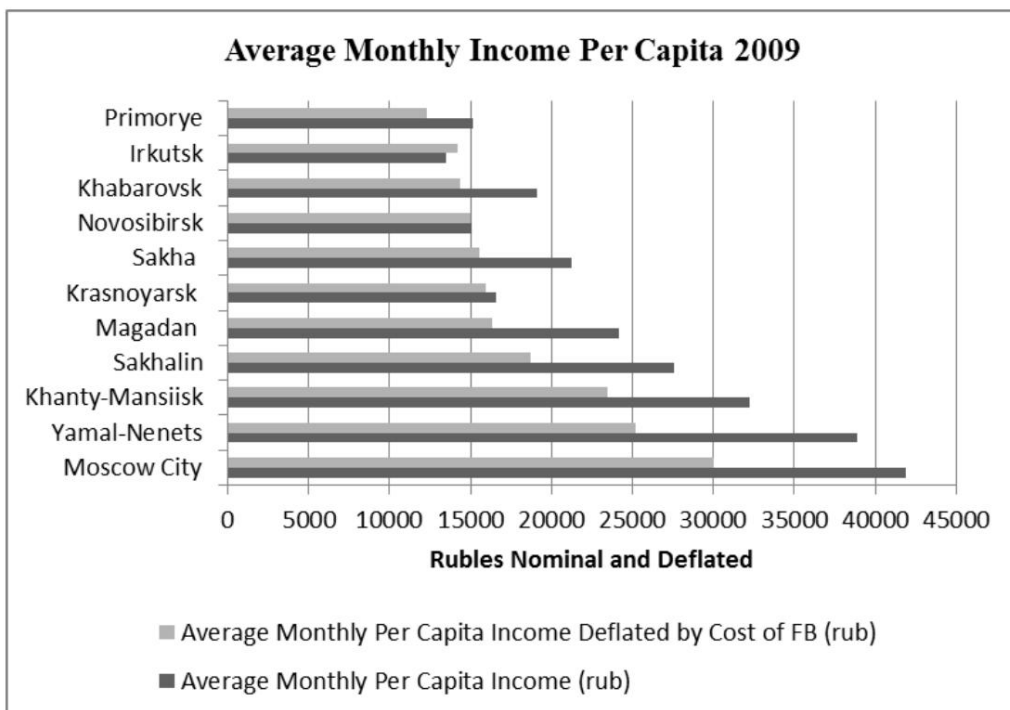
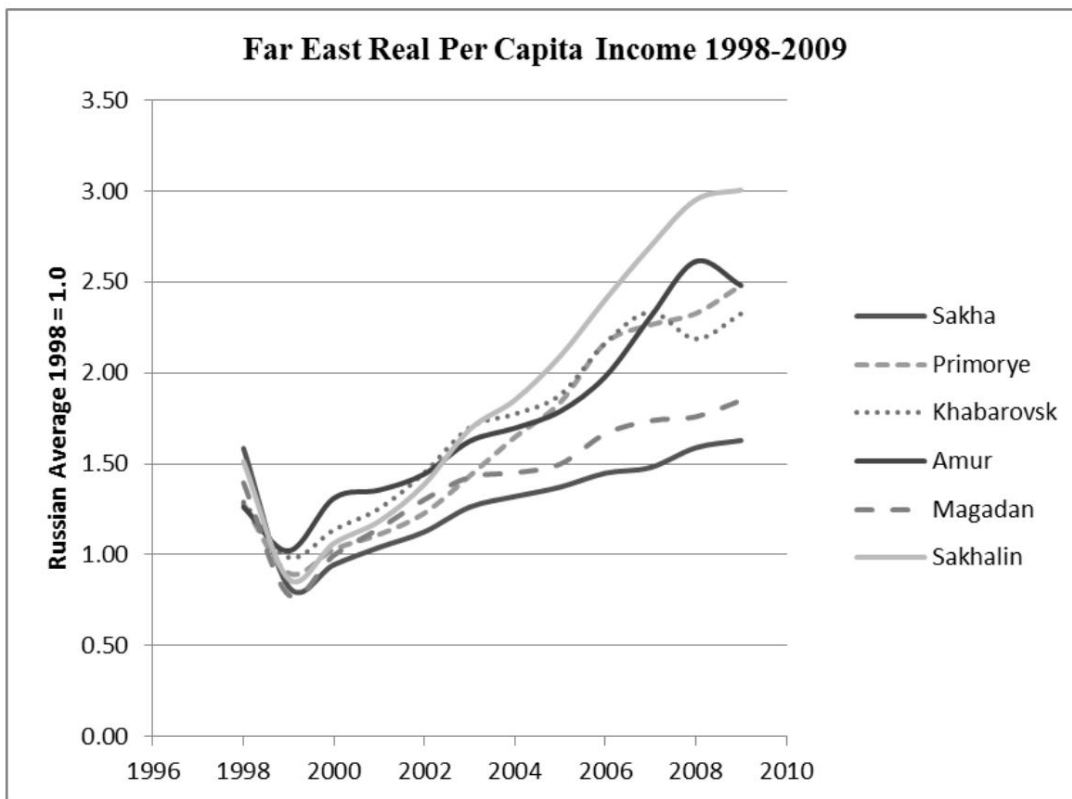
Приложение

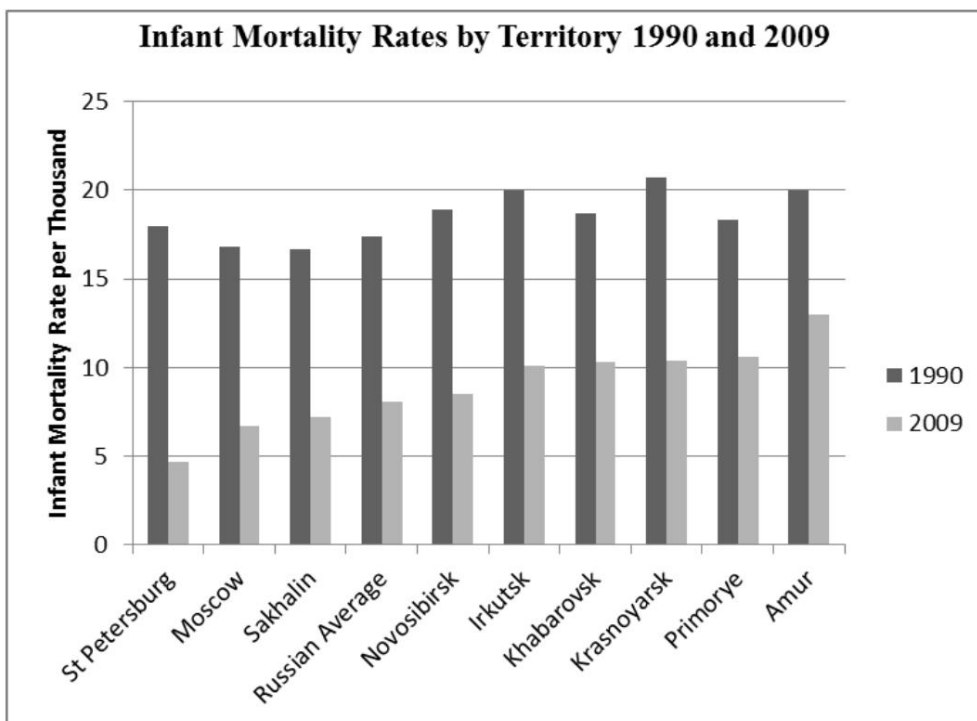
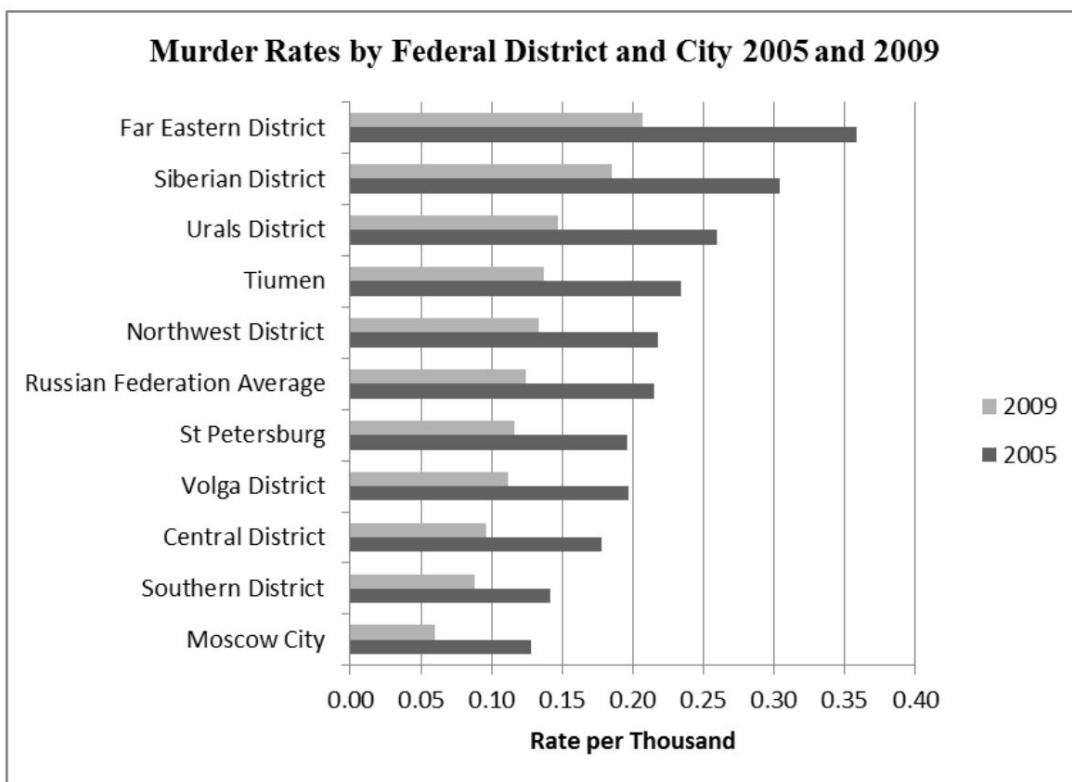


Соотношение ВРП на душу населения к среднероссийскому показателю

	1990	1994	2008
Тюмень		295	384
Сибирский федеральный округ			74
Красноярск		142	106
Томск		115	100
Кемеровск		123	84
Иркутск		122	75
Омск		87	72
Новосибирск		90	72
Хакасия		113	57
Бурятия		99	55
Алтайский край		62	44
Республика Алтай		54	37
Тува		50	32
Дальневосточный федеральный округ	123		99
Саха	148	225	133
Приморье	76	91	66
Хабаровск	112	107	81
Амур	100	114	65
Камчатка	218	157	94
Магадан	264	211	106
Сахалин	164	131	269
Еврейский АО	87	79	60







Стоимость экспорта и Импорт 2010 \$ млн.	Россия в Партнер Экспорт	Партнер для Россия Импорт
Российская Федерация Всего	427,800	260,000
Российская Федерация Комтрейд	373,056	217,415
Китай	19,781	39,033
Включая		
Сырая нефть	7,303	
Природный газ сжиженный	65	
Япония	12,501	10,300
Включая		
Сырая нефть	5,338	
Природный газ сжиженный	2,203	
Республика Корея	10,404	7,267
Включая		
Природный газ сжиженный	629	
Монголия	937	79
КНДР Корея	46	16
Германия	15,860	26,616
США	12,033	9,840

Экспорт товаров из Сибири и Дальнего Востока

\$ млн.	Общий Экспорт				Лес		Металлургия,	
	Аг, Рыба Топливо Химикаты				Продукция	Металлы	Машины	
Русский								
Федерация 2009 301	751	9954	201081	18683	8437	33637	17946	
Москва-Сити								
2009	113761	1585	100504	2162	207	520	5512	
Сибирский Федеральный								
Район 2009	25541	345	7218	2348	2992	10316	1427	
Сибирский Федеральный								
Район 2010	30837	263	10710	3365	3198	9869	2567	
Дальневосточный федеральный								
Район 2009	11970	1648	7424	59	900	347	257	

Таблица: Импорт товаров в Сибирь и на Дальний Восток

\$ млн.	Общий Импорт				Лес		Металлургическое машиностроение	
	Сельское хозяйство Топливо Химикаты				Продукция			
Российская Федерация 2009 167	457	30062	2399	27876	5108	10891	72649	
Москва-Сити 2009	70881	10519	280	14739	2376	2586	32614	
Сибирский федеральный округ								
2009	5824	777	249	1693	57	362	2258	
Сибирский федеральный округ								
2010	6242	664	314	1939	50	474	2157	
Дальневосточный федеральный округ								
2010	4962	890	82	393	91	452	1952	

Потенциал развития азиатского сектора лесной продукции

				Соотношение
				Соотношение
				Обработка
				Мощность для
Фактический урожай	Урожай	Доступный	Фактический к	Урожай

	миллион кубических метров	миллион кубических метров	%	%
Россия Всего	130.3	248,5	52.4	
Северо-запад	44.0	59.0	74,6	38.0
Центральный	10.0	19.0	52.6	13.0
Юг	0.3	0,5	60.0	2.0
Волга	20.0	36.0	57.2	11.0
Урал	10.0	37.0	27.0	5.0
сибирский	32.0	64.0	50.0	25.0
Дальний Восток	14.0	33.0	42.4	2.0

Ссылки

Эллисон, Энтони. 2002. «Источники кризиса в рыбной промышленности Дальнего Востока России» .

на Дальнем Востоке России; Регион риска. Редактировал Джудит Торнтон

и Чарльз Зиглер. Сизтл: Издательство Вашингтонского университета.

Эпплбаум, Энн. 2003. ГУЛАГ: История. Нью-Йорк: Doubleday.

Балзер, Марджори. 2010. «Политика коренных народов, экономика и экологические изменения в

Сибирь. Джорджтаунский журнал международных отношений 11(1): 27-36.

Bloomberg Business Week. 2011. —Алроса, крупнейший производитель алмазов, планирует \$3

Предложение на миллиард» . 18 марта. www.businessweek.com/news/2011-03-18.

Брэдшоу, Майкл. 2010. «Новый энергетический век в Тихоокеанской России: уроки

Сахалинские нефтегазовые проекты» . Евразийская география и экономика 51 (3):

330–359.

Бернс, Кэтрин Г. 2002. «Последствия конверсии обороны в сфере безопасности в Российской Федерации»

Дальний Восток. || в книге «Дальний Восток России: регион риска» . под редакцией Джудит Торнтон и Чарльз Зиглер. Сизтл: Издательство Вашингтонского университета.

«Вызов российской демократии на набережной» . 1994. Financial Times, 27
Октябрь: 3.

Динес, Лесли. 2002. «Размышления о географической дихотомии: архипелаг Россия» .
Евразийская география и экономика 43 (6) сентябрь: 443-58.

Дункан, Дженнифер и Мишель Рютчле. 2002. «Проведение аграрной реформы в
Русский Дальний Восток.|| в Дальнем Востоке России; Регион риска. под редакцией Джудит
Торнтон и Чарльз Зиглер. Сизтл: Издательство Вашингтонского университета.

Истин, И. и Дж. Тернер. 2009. «Влияние российского тарифа на экспорт бревен на
Глобальный рынок бревен и пиломатериалов. Вашингтонский университет CINTRAFOR
Информационный бюллетень, Зима.

Эберштадт, Николас и Ганс Грот. 2009. Слишком больны, чтобы процветать. Мировая демографическая статистика
Ассоциация: Письма WDA-HSG № 2.

Европейский союз. Европейская торговая комиссия. Торговля ЕС с Россией.

<http://ec.europa.eu/trade/creating-opportunities/bilateral-relationships/countries/russia/>

(Дата обращения 13 августа 2011 г.).

Федеральная служба государственной статистики. Регионы России: Основные
Характеристики Субъектов Российской Федерации, разные годы.

Федеральная служба государственной статистики. Регион России: Социально-
Экономические показатели. различные годы.

Федеральная служба государственной статистики. Промышленность России. различные годы.

Федеральная Таможенная Служба. Товарная структура экспорта и импорта. различный
лет. <http://www.customs.ru/ru/stats/stats/>.

Фортескью, Стивен. 2009. «Российский закон о недрах: политика
Марафон. Постсоветские дела. 25 (2): 160-184.

Гэдди, Клиффорд и Барри Аикс. 2005. «Ресурсная рента и российская экономика» ,
Евразийская география и экономика, 46 (8): 559-583.

Гайдар, Егор. 2007. Крушение империи. Вашингтон, округ Колумбия: Институт Брукинга.

Государственный комитет СССР по статистике. 1988. Промышленность ЦКСП. Москва:
Финансы и статистика.

Государственный комитет СССР по статистике. 1956. Население России за 100 лет.
М.: Финансы и статистика.

Грейнджер, Корбетт и Кристофер Костелло. 2011. Ценность защищенных прав собственности:
Данные из мирового рыболовства. Рабочий документ NBER 17019. Май.

Хилл, Фиона и Клиффорд Гэдди. 2003. Сибирское проклятие. Вашингтон, округ Колумбия: Брукингс.

Халевнюк, Олег. 2001. «Экономика ГУЛАГа» . В книге «За фасадом сталинских
Командная экономика. Под редакцией Пола Грегори. Стэнфорд, Калифорния: Институт Гувера
Нажимать.

Коткин, Стивен. 1991. Steeltown, СССР. Беркли: Издательство Калифорнийского университета.

Лебедев, Анатолий. 2005. Лес из Сибири и Дальнего Востока России для Китая; Юридические и

Незаконные пути. http://www.forest-trends.org/documents/files/doc_109.pdf

(Дата обращения 2 июля 2011 г.).

Лесной кодекс Российской Федерации (Лесной кодекс Российской Федерации)

<http://www.rq.ru/2006/12/08/lesnoy-kodeks-dok.html> (дата обращения: 14 июля 2011 г.).

Макела, Туомас. 2009. Лесная промышленность России. Хельсинкская школа экономики:

Магистерская диссертация.

Михайлова, Татьяна Н. 2004. Очерки по экономической географии России: Измерение

Пространственная неэффективность. Университет штата Пенсильвания, факультет экономики,

Кандидатская диссертация. <http://gradworks.umi.com/31/48/3148671.html>.

Михеева, Надежда. 2004. «Региональные аспекты экономического роста в России» . Журнал

эконометрического исследования Северо-Восточной Азии 5 (1) октябрь: 43-70.

Михеева, Надежда. 2002. «Социально-экономическая дифференциация в Дальнем

Восток.» в книге «Дальний Восток России: регион риска» . под редакцией Джудит Торнтон и

Чарльз Зиглер. Сиэтл: Издательство Вашингтонского университета.

Минакир, Павел. 1999. Дальний Восток России: Экономический потенциал. Владивосток:

Дальнаука.

Центр Монтерейского института по изучению проблем нераспространения. 2010. Профиль NTI в России.

<http://www.nti.org/db/nisprofs/russia/naval/nucflt/pacflt/pacflovr.htm> (Доступ

10 октября 2010 г.).

Мо, Арильд и Валерий Крюков. 2010. «Нефтегазодобыча в России: перспективы

Реформирование важнейшего сектора. Евразийская география и экономика. 51 (3): 312-

329.

Моут, Виктор. 1998. Сибирь: Миры порознь. Боулдер, Колорадо: Westview Press.

Наумов, Игорь. 2006. История Сибири. Лондон: Routledge.

Ньюэлл, Джош. 2004. Российский Дальний Восток: Справочник по охране природы и
Развитие. Мак-Кинливилль, Калифорния: Дэниел и Дэниел.

Нордландер, Дэвид. 2003. «Магадан и экономическая история Дальстроя в России» .
1930-е годы» , в «Экономике принудительного труда» . Под редакцией Грегори, Пола Р. и
Валерий Лазарев. Стэнфорд, Калифорния: Hoover Institution Press.

Поповкин, Владимир. 2008. —Россия выделит 8 миллиардов долларов на строительство космодрома в Дальнем
Восток» . РИА Новости. 08 августа.
<http://en.rian.ru/science/20110811/165701405.html> (дата обращения: 11 августа 2011 г.).

Пусенкова, Нина. 2007. Дикий, Дикий Восток. Восточная Сибирь и Дальний Восток: Новый
Нефтяной рубеж? Московский центр Карнеги: Рабочий документ 4.

PriceWaterhouseCoopers. 2006. Риски и выгоды: лес, бумага и упаковка в
Россия. Октябрь. [www.pwc.com/en_GX/gx/forest-paper/risks-rewards_fpp-in-](http://www.pwc.com/en_GX/gx/forest-paper/risks-rewards_fpp-in-russia.pdf)
[russia.pdf](http://www.pwc.com/en_GX/gx/forest-paper/risks-rewards_fpp-in-russia.pdf) (дата обращения: 8 июля 2011 г.).

Шейнгауз, Александр и др. 2002. «Конкурентная позиция Дальнего Востока России в
«Рынки Северо-Восточной Азии» в книге « Дальний Восток России: регион риска» . под редакцией
Джудит Торнтон и Чарльз Зиглер. Сиэтл: Издательство Вашингтонского университета,
117-138.

Шейнгауз, Александр и др. 2004. «Торговля лесной продукцией Китая: обзор Азии-
Страны-поставщики Тихоокеанского региона. Международный обзор лесного хозяйства. 6 (3-4).

Шейнгауз, Александр. 2005. Обзор лесного сектора Дальнего Востока России:

Производство, промышленность и незаконная вырубка леса. Институт экономических исследований, Дальневосточный
Восточное отделение РАН: Неопубликованный рабочий документ.

Симеоне, Джон. 2011. Роль налогов на экспорт древесины на Дальнем Востоке России: Лесной
Рынки и торговля древесиной с Китаем. Вашингтонский университет.
Неопубликованный рабочий документ, весна.

Стефан, Джон. 1994. Российский Дальний Восток: История. Стэнфорд, Калифорния: Стэнфорд
Издательство университета.

Стратегия Социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского
Регион на период до 2025 года (Стратегия социально-экономического развития
(Развитие Дальнего Востока и Байкальского региона до 2025 года). Принята 28 декабря 2009 года.

Торнтон, Джудит. 1992. «Проведение приватизации в условиях разваливающейся экономики в
Россия и Дальний Восток России» в книге «Осуществление приватизации в России» :
Рассел 20-20 Отчеты. Фонд российско-американского экономического сотрудничества:
1-13 ноября.

Торнтон, Джудит. 1996. «Структурные изменения на Дальнем Востоке России: последствия для
Торговля и рынки факторов производства", Atlantic Economic Journal. 24 (3) сентября: 208-
227.

Торнтон, Джудит. 1996. «Стратегии иностранных и получающих иностранную помощь фирм в
«Дальний Восток России: альтернативы отсутствующей инфраструктуре» (совместно с Надеждой Н.
Михеева) Сравнительные экономические исследования. 38 (4) декабрь: 85-119.

Торнтон, Джудит. 2001. «Осуществление прав на ресурсы» в книге «Российский Дальний Восток»

и Тихоокеанская Азия: Нереализованный потенциал. под редакцией Майкла Брэдшоу. Лондон:
Керзон Пресс, 58-120.

Торнтон, Джудит и Чарльз Зиглер, ред. 2002. Дальний Восток России: регион риска.

Сиэтл, Вашингтон: Издательство Вашингтонского университета.

Торнтон, Джудит. 2011. «Влияние национализации и ненадежных прав собственности на

Развитие нефтегазовой отрасли в Азиатско-Тихоокеанском регионе России, развитие отношений России
с Азией. под редакцией Цунео Акаха и Анны Васильевой. Монтерейский институт
Международные исследования.

Организация Объединенных Наций. 2011. База данных статистики торговли товарами. <http://comtrade.un.org/db/>

(Дата обращения 14 июля 2011 г.).

Организация Объединенных Наций. 2010. Ежегодник статистики международной торговли 2010 г., том 1: Торговля по

Страна. <http://comtrade.un.org/db/>.

Уайт, Гарри. 2011. «Российский алмазный гигант АЛРОСА подтверждает планы по размещению акций» .

Телеграф. Март.

[http://www.telegraph.co.uk/finance/newsbysector/industry/mining/8390122/Russi](http://www.telegraph.co.uk/finance/newsbysector/industry/mining/8390122/Russia-an-diamond-giant-Alrosa-confirms-plans-to-float.html)

[an-diamond-giant-Alrosa-confirms-plans-to-float.html](http://www.telegraph.co.uk/finance/newsbysector/industry/mining/8390122/Russia-an-diamond-giant-Alrosa-confirms-plans-to-float.html) (дата обращения: 3 июля 2011 г.).

Wikileaks. 2010. Ссылаясь на консульство США во Владивостоке. «Лесная мафия адаптируется

к экономическому кризису» . 1 декабря. [www.jotgreen.com/2010/12/russias-](http://www.jotgreen.com/2010/12/russias-forest-mafia-via-wikileaks.html)

[forest-mafia-via-wikileaks.html](http://www.jotgreen.com/2010/12/russias-forest-mafia-via-wikileaks.html) (дата обращения: 2 июля 2011 г.).

Приложение Ссылки

Если не указано иное, все данные взяты из: Федеральная служба Государственной.

Статистика. Регионы России: социально-экономические показатели. разные годы

Изменение численности населения Сибири в 2009/1990 гг. (Регион России).

Изменение численности населения Дальнего Востока в 2009/1990 гг. (Регион России).

Соотношение ВРП на душу населения к среднему общероссийскому показателю за 1990-2008 гг. (регионы России).

ВРП на душу населения и основной капитал в Сибири и на Дальнем Востоке 2008 (Регионы России).

Реальный доход на душу населения в Сибири, дефляция региональной стоимостью фиксированной корзины 1998-2009. (Расчет автора по данным «Регионы России»).

Реальный денежный доход на душу населения на Дальнем Востоке, дефляция региональной стоимости фиксированного Корзина 1998-2009 (Расчет автора из Регионов России).

Уровень убийств по федеральным округам и городам в 2005 и 2009 годах (Регионы России).

Изменение показателей младенческой смертности по территориям в 1990 и 2009 годах (Регионы России).

Торговля России со странами Северо-Восточной Азии в 2010 году (United Nations Commodity 2011).

Экспорт товаров из Сибири и Дальнего Востока (Товарная структура 2011).

Импорт товаров в Сибирь и на Дальний Восток (Товарная структура 2011).

Потенциал развития сектора лесной продукции (Истин и Тернер, 2009).