

Крюков В.А., Токарев А.Н., Крюков Я.В.
Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН
(ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск)

Проблема "ведомство (корпорация) - территория (регион)" в развитии Азиатской России

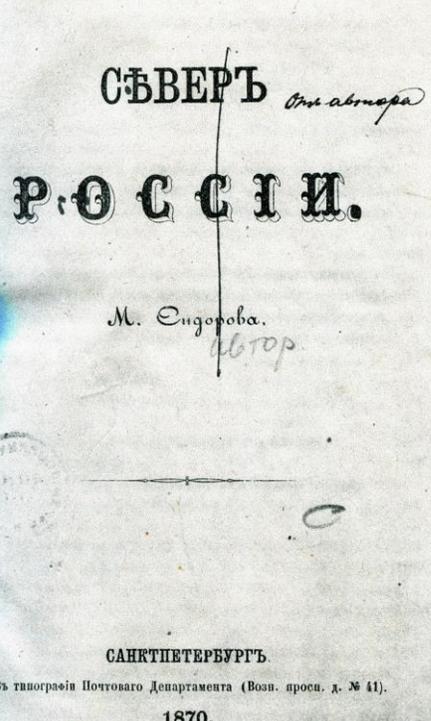
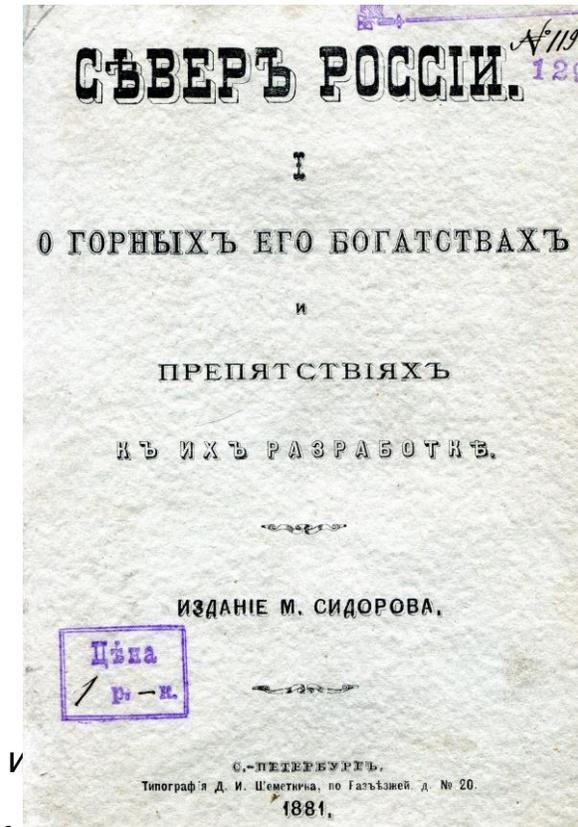
V Всероссийская научно-практическая конференция
«Анализ и прогнозирование развития экономики России»
Московская область
Сергиев-Посадский городской округ
Курортно-гостиничный комплекс «Русские сезоны»
Гостиница «Пересвет»
23-24 марта 2023

Пути экономического развития России – уроки Михаила Константиновича Сидорова. 16 марта 2022 года 200-летие М.К. Сидорова.

«Наш крайний Север дал России двух выдающихся людей: в области науки Михаила Васильевича Ломоносова, а в области экономики и практического приложения трудов первого – Михаила Константиновича Сидорова».

М.К. Сидоров: «Поощрять особыми премиями все те заводы и фабрики, какие возникнут в Печорском, Березовском и Туруханском краях, также как и вывоз из Печорского порта за границу всех тех товаров и материалов, в которых сама Россия не нуждается, а имеет избыток. Размер этих премий должен быть определен при приведении всех соображений в действие».

Из : «Краткое извлечение из проекта М. Сидорова о возможности заселения Севера и Сибири путем промышленности и торговли и о внешней торговле Сибири» (1860).
Источник: А.А. Жилинский Россия на Севере. К описанию жизни и деятельности М.К. Сидорова. // Издание Комитета по увековечению памяти М.К. Сидорова. – Архангельск. – 1918. – 156 с.



Из уроков М.К. Сидорова - Реализация мер экономического стимулирования необходимо должна принимать во внимание «процесс обучения»

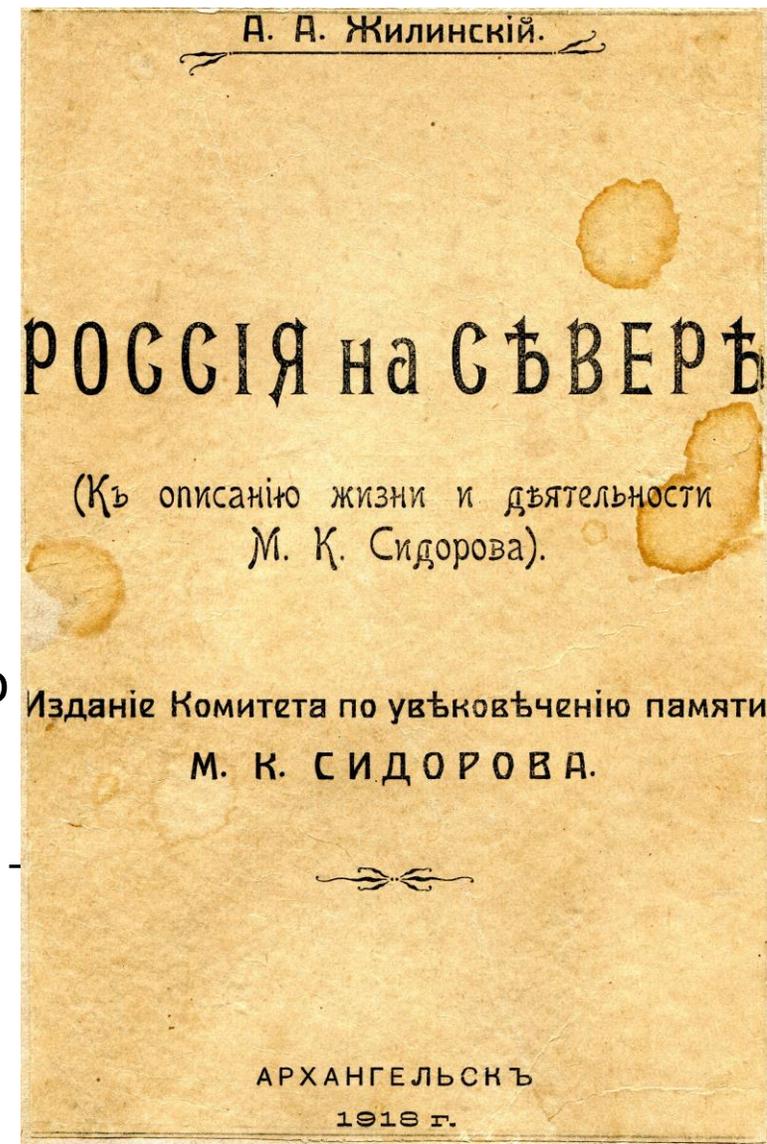
«...Привоз иностранных товаров и продуктов разрешить на ...45лет на следующих основаниях:

а) в течение первых 15 лет взимать с них **одну четверть** таможенных и портовых сборов...

б) в течение следующих 15 лет взимать с привозимых товаров на иностранных судах и пароходах одну **половину** установленной для северных портов пошлины....

в) в течение остальных следующих затем 15 лет взимать с привозимых товаров на иностранных судах **полную установленную пошлину**, а на построенных в России только **половину...»**

Источник: «Краткое извлечение из проекта М. Сидорова о возможности заселения Севера и Сибири путем промышленности и торговли и о внешней торговле Сибири» - С. С. 9-10 в Жилинский А.А. «Россия на Севере. (К описанию жизни и деятельности М.К. Сидорова).// Издание Комитета по увековечению памяти М.К. Сидорова. – Архангельск. – 1918. – 155 с.



Из уроков М.К. Сидорова:

«Я с прискорбием должен сообщить, что в течение 20 лет не встречал себе содействия; администрация мне противодействовала, хотя я и не просил ни привилегий, ни пособий. Но чем сильнее было противодействие, тем настойчивее старался я достигнуть своей цели и не останавливался ни перед какими жертвами...»

ЛИСТВЕННИЦА

М. СИДОРОВЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1871.

О нефти на Сѣверѣ Россіи.

М. К. Сидорова.

Когда открыты мѣсторожденія нефти у насъ на Сѣверѣ — нѣтъ точныхъ указаній; но извѣстно, что въ 1694-мъ году Петръ Великій отправлялъ уже образцы сѣверной нефти въ Голландію; а въ половинѣ прошлаго столѣтія, по свидѣтельству академика Лепехина, архангелогородскій гражданинъ Ѳеодоръ Прядуновъ открылъ нефть на р. Ухтѣ, впадающей въ Ижму — притокъ рѣки Печоры, и торговалъ этимъ продуктомъ подъ названіемъ „землянаго масла“. Послѣ Лепехина графъ

Сергѣевъ въ садѣ уппи-кисотти

М. К. Сидорова

У. 1027

ТРУДЫ ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНІЯ

СЪ

СѢВЕРОМЪ РОССІИ

М. СИДОРОВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія и Литографія Д. И. Шеметкина Разъѣзжая ул., д. № 20.

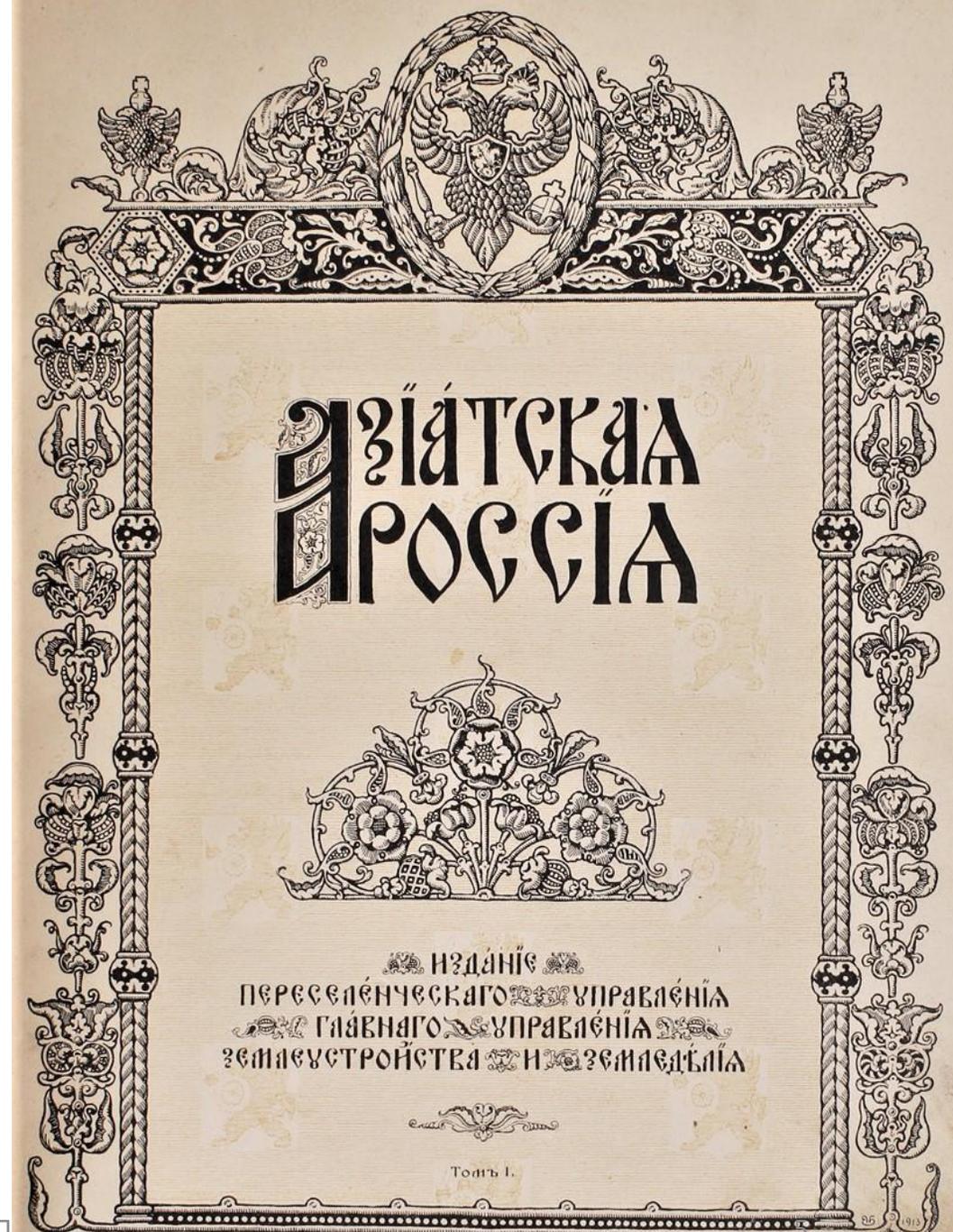
1882.

Изучение пространственного развития – синтез традиций, преемственности и современных знаний



13.01.2024

Сергиев Посад - ИНП-ИЭОПП



Содержание

- 1. Пройденный путь - от комбинатов к ведомствам, конгломератам и межотраслевым НТ «комплексам»**
- 2. Современная экономика ресурсных территорий – гибкое сочетание знаний общих, специфических и локальных. Опорные города как центры аккумуляирования и продвижения специфических и локальных знаний и практик. Юг Тюменской области Case Study.**
- 3. Разные компании – разные роли и функции. Непростой путь от роли компании- «хозяина-территории» к роли компании-лидера**
- 4. Наши задачи**

Пространственное развитие – в основе гармония цели и содержания

Основная цель (направленность) политики пространственного развития - создание условий, которые на основе синергии взаимодействия экономики различных территорий страны обеспечивают достижение достойного уровня жизни ее населению, независимо от места проживания.

Политика пространственного развития страны в долгосрочной перспективе реализуется через проекты развития инфраструктуры, а также развития производства товаров и предоставления услуг в различных ее регионах.

В современной экономике один из ключевых показателей оценки – доля высокотехнологичных рабочих мест в экономике определенного региона (ов).

Принципиальные экономические особенности реализованной ранее индустриальной модели

- Ориентация на освоение и использование уникальных источников природных и прочих минерально-сырьевых ресурсов (элиминирование за счет этого действия «фактора пространства»).
- **Формирование специализированных технологических систем и схем расселения, ориентированных на централизованное управление и реализацию фактора «экономии на масштабе».**



Особые формы реализации проектов

«Характерными чертами территориальных транспортно-промышленных и промышленно-транспортных комбинатов являлись:

- 1) **выделение государством территории**, на которую распространялась деятельность данного комбината. Эта территория определяется ...характером поставленных перед комбинатом задач
- 2) **включение в состав комбината всех отраслей хозяйства и всех видов производства**, необходимых для решения основной задачи комбината и общего подъема производительных сил территории;
- 3) **подчинение всех предприятий...единому руководству** (управлению), объединяющему все материально-технические и финансовые средства, а также людские силы»

(С. 46-47 в С.В. Славин «Промышленное и транспортное освоение Севера СССР», Экономиздат, 1961).

Экономия на масштабе:

Основана на освоении крупных и сверхкрупных объектов, как правило, доступных и легких в освоении.

Основная особенность – низкие удельные издержки (CAPEX и OPEX) в расчете на единицу добытого сырья.

Главный плюс – получение не только прибыли, но и значительной сверхприбыли.

Доля рентной составляющей позволяет также компенсировать значительные транспортные издержки до более чем удаленных рынков сбыта (Norisk Nickel – EBITDA более 40 %)

Индустриальный уклад все еще доминирует

- **Доминирование корпоративного и отраслевого «начала».** Отсутствие видения и подходов к формированию и развитию цепочек создания ценности/стоимости с учетом возрастания роли локальных знаний и практик .
- Среди причин – колоссальная роль природно-ресурсного сектора в решении финансово-бюджетных и внешнеполитических проблем страны и Сибири, в особенности. Добыча полезных ископаемых в России почти в 8 раз производительнее, чем любой другой вид экономической деятельности.

Конкурентная среда, прозрачная и эффективная система госрегулирования

Академик А.Г. Аганбегян:

«Важнейшей составной частью перехода к развитой частнокапиталистической системе является **восстановление конкурентной среды, подорванной в период господства государственно-олигархического капитализма в России.** Важнейшие сферы деятельности при таком огосударствлении были подвержены монополизации со стороны господствующих экономических структур, подчиненных государству или олигархическому клану. Наиболее наглядным примером является сфера газовой промышленности, полностью монополизированная Газпромом, подчиненным государству...»

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Выручка | 506 | 549 | 537 | 729 | 876 |
| Чистая прибыль | 104 | 167 | 127 | 188 | 388 |
| Капитальные вложения | 103 | 114 | 117 | 99 | 85 |
| Дивиденды | 154 | 87 | 178 | 219 | 265 |
| Бюджет Красноярского края | 182 | 200 | 211 | 238 | 292 |

Некоторые финансовые показатели деятельности «Норникеля» и расходы бюджета Красноярского края в 2015-2019 гг. (млрд руб.)

За пятилетний период суммарный объем выплаченных дивидендов составил 903 млрд руб., а капвложения – 518 млрд руб. Величина дивидендов сопоставима с бюджетом Красноярского края, где проживает без малого 3 миллиона человек, а площадь больше, чем территории многих европейских государств. **Величина выплаченных акционерам «Норникеля» дивидендов в 2015, 2017 и 2018 гг. даже превышала величину чистой прибыли.**

Основные тенденции в современной экономике

- **Повышение гибкости** с точки зрения учета динамики характеристик и особенностей условий реализации проектов
- Роль норм и правил - современная институциональная среда обеспечивает формирование новой социальной и организационной среды и, тем самым, **запускает «процесс обучения»**
- Процесс перехода к развитию на основе следования новым ориентирам (SDG) и присущих им организационных форм занимает определенный (зачастую весьма продолжительный) **период времени.**

В основе перехода в новое качество - механизмы кооперации на различных уровнях экономической иерархии

Основные игроки в экономике страны – межрегиональные корпорации, реализующие проекты освоения высокоэффективных природных ресурсов при государственной поддержке

Инфраструктурные проекты – при поддержке государства.

Местные (региональные) игроки – дополняющие и обеспечивающие виды деятельности (средний и малый бизнес).

Главный вопрос – как обеспечить связанность проектов, осуществляемых разными корпорациями в разных регионах страны?

Инструменты :

а) согласованные (при участии регионов) условия формирования и применения локальной составляющей;

б) контрактные формы кооперации и взаимодействия, как основа получения прав доступа к освоению и использованию природно-ресурсного потенциала .

Необходимое условие – повышение роли регионов (региональных и местных органов власти) в части согласования решений принимаемых внешними экономическими агентами

Всем компаниям есть место – у каждого их типа есть своя определенная роль

- Роль крупных компаний – «системные интеграторы», передовые общераспространенные технологии, знания и опыт их применения. Прямое участие в наиболее капиталоемкой и технологически апробированной части проекта
- Наукоемкие сервисные компании – лидеры процессов формирования и применения современных знаний и технологий
- Роль государства – создание и поддержание условий создания и развития адекватной организационно-экономической среды, направленной, как основы формирования синергетических эффектов

Роль государства в создании условий перехода к современной экономике велика, как никогда

Два тесно связанных направления:

формирование адекватной системы регулирования, учитывающей особенности функционирования хоз. единиц на определенной территории

создание и развитие социально-ориентированного «Ресурсного Режима», учитывающего современные тенденции и процессы освоения природных ресурсов и генерации с их помощью «социальной ценности»

Американский исследователь Гольдберг:

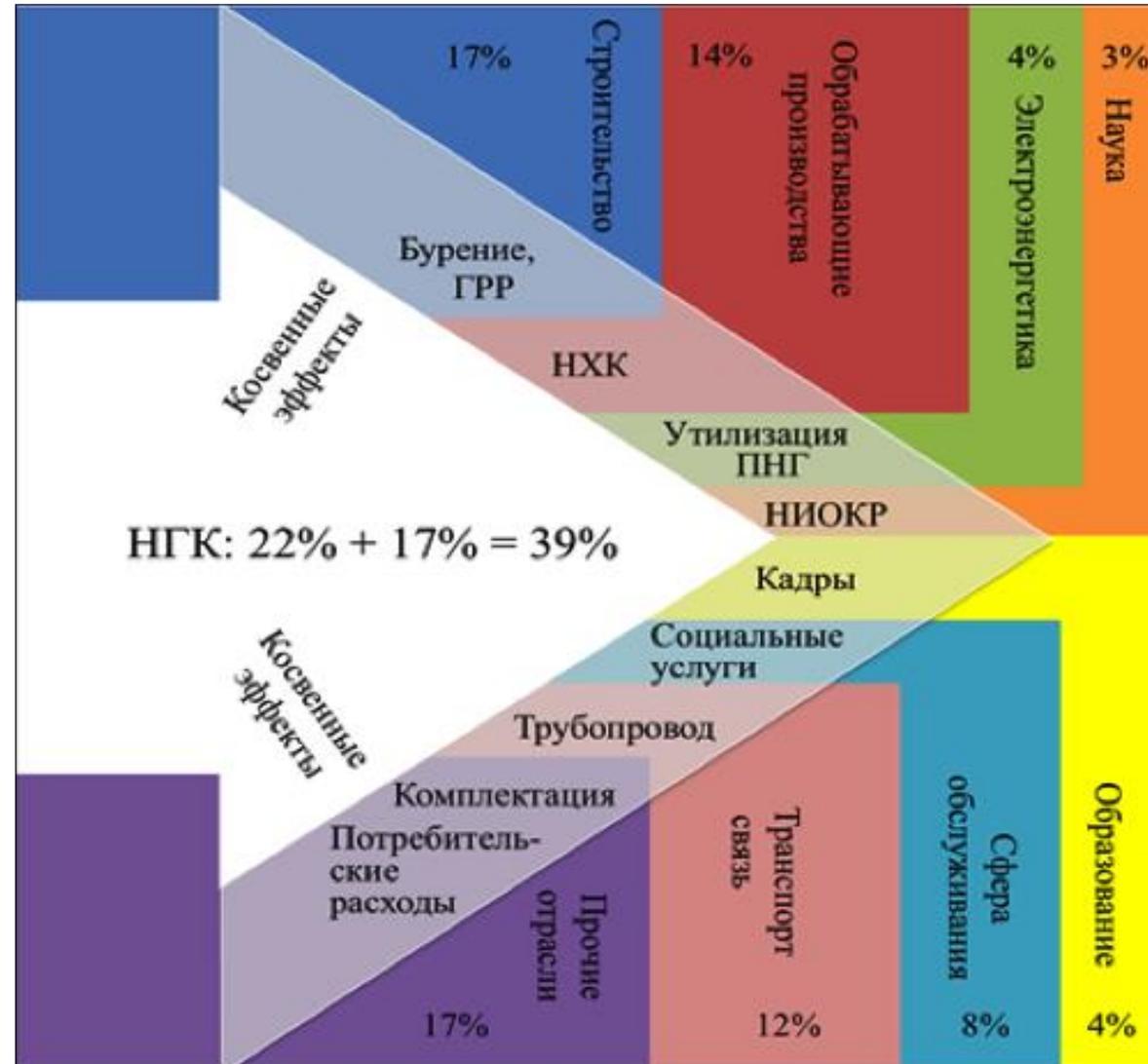
«Многие проблемы, связанные с регулированием, коренятся не в самом акте регулирования, а в том, что регулируется»

Источник: С. 180 в работе П. Джосткоу «Специфичность активов и структура вертикальных отношений: эмпирические свидетельства» в книге «Природа фирмы»: Пер. с англ. – М.: Дело, 2001. – 360 с.

Иные времена – иные и активы и подходы

- Возрастание роли и значения знаний и навыков, имеющих локальных (специализированный) характер. Усиление роли и значимости человеческого капитала (людей с их знаниями и навыками работы и понимания конкретных условий).
- Повсеместный отход от унитарной модели реализации проектов. **Кооперация, интеграция, сотрудничество и партнерство – ключевые черты и особенности новой модели.**
- Гражданско-правовая модель взаимоотношений по линии «государство – недропользователь» (иными словами, контрактная).
- Ориентация не только (и не столько) на показатели финансовой доходности и выплаты дивидендов, сколько на «социально-экономическую отдачу» проектов.
- Вовлеченность местных сообществ не только в обсуждение, но и в процесс реализации различных сторон реализации проектов.

Пример - нефтегазовый мультипликатор в экономике Томской области



Ключевые задачи:

- Восстановить ранее созданный потенциал на новой экономической и научно-технической основе (производство отечественного оборудования)
- Создать фрагменты ресурсного режима, позволяющего эффективно работать сначала со все меняющимися типами природных объектов и минеральных ресурсов. Преимущественный акцент на льготы по НДС – тупиковая мера...
- Сформировать систему взаимодействия ВНК на всех этапах создания стоимости (ценности) с инновационными компаниями-носителями локальных знаний и практик

Основа устойчивости экономики Азиатской России – кооперация малого и среднего высокотехнологичного бизнеса

|  |  | <p>ВНИМАНИЕ! (ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ОБОРУДОВАНИЕ НАХОДЯТСЯ ВНУТРИ ТАРЫ)</p> | ПОЛУЧАТЕЛЬ ООО «Иркутская нефтяная компания» ИНН/КПП 3808066311/997250001 666784, г. Усть-Кут, ул. Луговая 21 тел. 8(3952) 211-352, 211-353 +7-914-902-38-41, +7-914-887-14-62 | | | | | | |
|---|---|---|---|-------|--|--------------|--------------|--|--|
| ОКП 366582 | | | ОТПРАВИТЕЛЬ ООО «Югсон-Сервис» 625002 г. Тюмень, ул. Госпаровская 2Б тел. (3452) 500-309 доб. 101, 132 | | | | | | |
| <table border="1"><thead><tr><th>НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ</th><th>КОЛ-ВО</th><th>Зав.№</th></tr></thead><tbody><tr><td>ПРОБКА МОСТОВАЯ ПМ-ОС-М2-200-15</td><td>1 шт.</td><td>20767</td></tr></tbody></table> | | НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛ-ВО | Зав.№ | ПРОБКА МОСТОВАЯ ПМ-ОС-М2-200-15 | 1 шт. | 20767 | | |
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛ-ВО | Зав.№ | | | | | | | |
| ПРОБКА МОСТОВАЯ ПМ-ОС-М2-200-15 | 1 шт. | 20767 | | | | | | | |
| <p>ЭТИКЕТКА Багажное место № 9 всего мест 11 Дата упаковки 16. 12. 2022 Производитель ООО «ЮГСОН-СЕРВИС» 625002 г. Тюмень, ул. Госпаровская 2Б, тел.(3452) 500-309, 61-03-09 доб. приемная 101, факс 102, отдел поставок 132 ВЕС БРУТТО 79 кг.</p> | | | | | | | | | |

От проблем к шагам и проектам:

- Формирование видения подходов к расселению и жизнедеятельности человека в условиях современных научно-технологических возможностей и нарастающей деградации среды обитания – с учетом экстремальных природных условий и накопленного ущерба.
- Разработка подходов и мер, направленных на кооперацию усилий различных участников процесса освоения и использования природно-ресурсного потенциала ЕАР – особое внимание на кооперацию в рамках взаимодействия «Север-Юг».
- Определение пространственных границ реализуемых шагов и мероприятий. От «зон» и «долин» к Центрально-Сибирскому пространству кооперации и взаимодействия.
- Необходимость ясно и четко сформулированной задачи. «Правильно поставленная задача – наполовину решенная задача». Роль науки, образования, экспертного сообщества трудно переоценить в этом процессе.

Основа устойчивости экономики – наличие отечественного НТ потенциала

Шаг первый : система управления государством - переход к стратегическому народнохозяйственному планированию.

Шаг второй: структурные реформы в научно-технологической и социальной сферах.

Шаг третий: реализация проектов в критически важных областях науки, технологий и социальной сферы; основной источник - внутренние инвестиции с акцентом не только на государственные средства, но также на средства частных инвесторов.

Шаг четвертый и незамедлительный: - госзаказ, строительство и инвестиции в «переворужение» - технологическая «реакция» на санкции призваны формировать иную динамику инвестиционного процесса.

Первоочередная сверхзадача - изменения в горном законодательстве и в государственном горном управлении

1. Расширение рамок и границ применения гражданско-правовых отношений в недропользовании (в том числе, в рамках адекватно применяемого механизма СРП)
2. Создание в макрорегионах правомочных и полномочных представительств федеральных органов власти, осуществляющих процесс предоставления и мониторинга прав пользования недрами
3. Создание и развитие сети центров хранения и доступа к данным – включая данные о проведенных ранее работах по изучению, поискам и разведке минерально-сырьевых ресурсов
4. Формирование системы становления и развития венчурных и юниорных компаний, осуществляющих поиск, разведку и разработку на условиях риска
5. Развитие системы спроса на выявленные объекты минерально-сырьевых ресурсов; создание консорциумов (стимулирование) и объединений компаний- недропользователей, реализующих проекты в сфере последующей добычи и монетизации выявленных объектов

Анализ и прогнозирование – синергия понимания отраслевых особенностей и специфики территорий

- **Приоритет** – создание высокотехнологичных рабочих мест, в большей степени соответствующих особенностям экономики определенной территории
- **Крупные компании** – преимущественный акцент на применение апробированных («общепринятых») организационных подходов и научно-технологических решений
- **Сервисные производственно-технологические компании** на региональном уровне представлены преимущественно обеспечивающими и вспомогательными видами деятельности; при этом имеет место тенденция «возврата» данных компаний в состав крупных организаций

Вместо заключения

В основе успеха - соединение глубокого знания особенностей объекта регулирования и управления с пониманием современных финансов и организационного инжиниринга.

kryukov@ieie.nsc.ru



Будет и на нашей улице праздник!

kryukov@ieie.nsc.ru