

Региональное инновационное развитие: проблемы и направления их преодоления



Бойко Ирина Викторовна
д.э.н., профессор
директор
Центр региональной и инновационной
политики
г.Санкт-Петербург
E-mail:irinavboyko@gmail.com

Профессиональный background темы

Unsuccess story

Приморский край (один из наиболее проблемных российских регионов, дефицит бюджета в 2010г.составил более 8 млрд.руб.)

- производственные мощности для инновационной продукции - биохимический завод (г.Лесозаводск);
- создание передовых технологий ТИПРО-центр (например, лекарственный препарат ДНК, на основе которого предполагалось производить противовоспалительные, противоонкологические и другие препараты, не имеющие в мире аналогов);
- создание технологий «на стыке» областей фундаментальной науки - Дальневосточное отделение Российской Академии Наук;
- подготовка кадров ученых и специалистов и проведение исследований - Дальневосточный государственный университет (Дальневосточный федеральный университет);
- для поддержки процессам был создан инновационный центр – Дальневосточный центр экономического развития.

Инициатива погибла. Причины, почему не состоялся перспективный кластер в одном из наиболее проблемных регионов побудила меня проехать полмира – для проведения исследований, чтения лекций, презентаций и обсуждения идей регионального инновационного развития.



Что мешает переходу регионов на инновационный путь развития?

- в самих регионах – отсутствие промышленной политики, понимаемой как реструктуризация экономики, а не как финансовая поддержка ключевым отраслям
- во внешней среде – отсутствие федеральной региональной политики, направленной на поддержку процессу «выращивания конкурентных преимуществ» («эффект матрешки»)

Главные макроэкономические развилки (проблемы формирования внешней среды, благоприятствующей инновационному развитию регионов)

- Нефть&газ или инновационное развитие. Трубой проходим по «сравнительным преимуществам» регионов;
- краткосрочная прибыль или обеспечение стабильно растущих доходов в долгосрочной перспективе;
- финансовый или нефинансовый подход к принятию решений на всех уровнях власти;
- рецидив централизованного принятия решений (централизация или децентрализация инновационного развития).

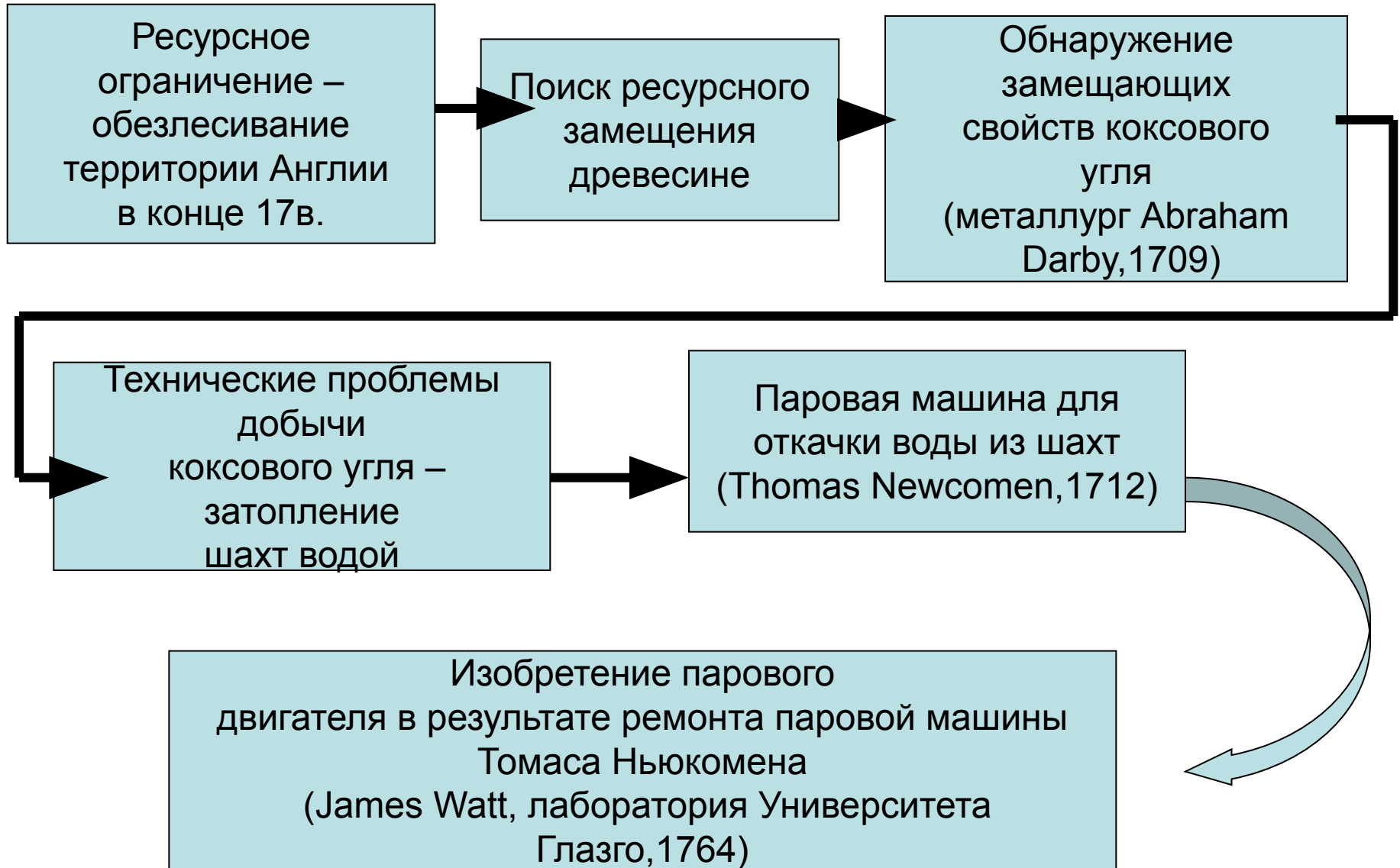
Классический, хрестоматийный пример - паровой двигатель Дж.Уатта (Англия, конец 18в.)

Ресурсное ограничение – обезлесивание Англии в начале 18в. в связи с использованием древесины в качестве основного вида ресурса для:

- отопления домов и приготовления пищи;**
- металлургической промышленности в качестве топлива;**
- промышленного строительства;**
- судостроения**

Стремительный рост населения (потребительского спроса) и популярность географических путешествий и развития морской торговли (рост судостроения) привели к существенному ресурсному кризису для экономики Англии.

Радикальная технология – паровой двигатель Дж. Уатта



Вывод для формирования региональной инновационной системы в современных условиях

В соответствии со специфическими «сравнительными преимуществами» конкретного региона определить:

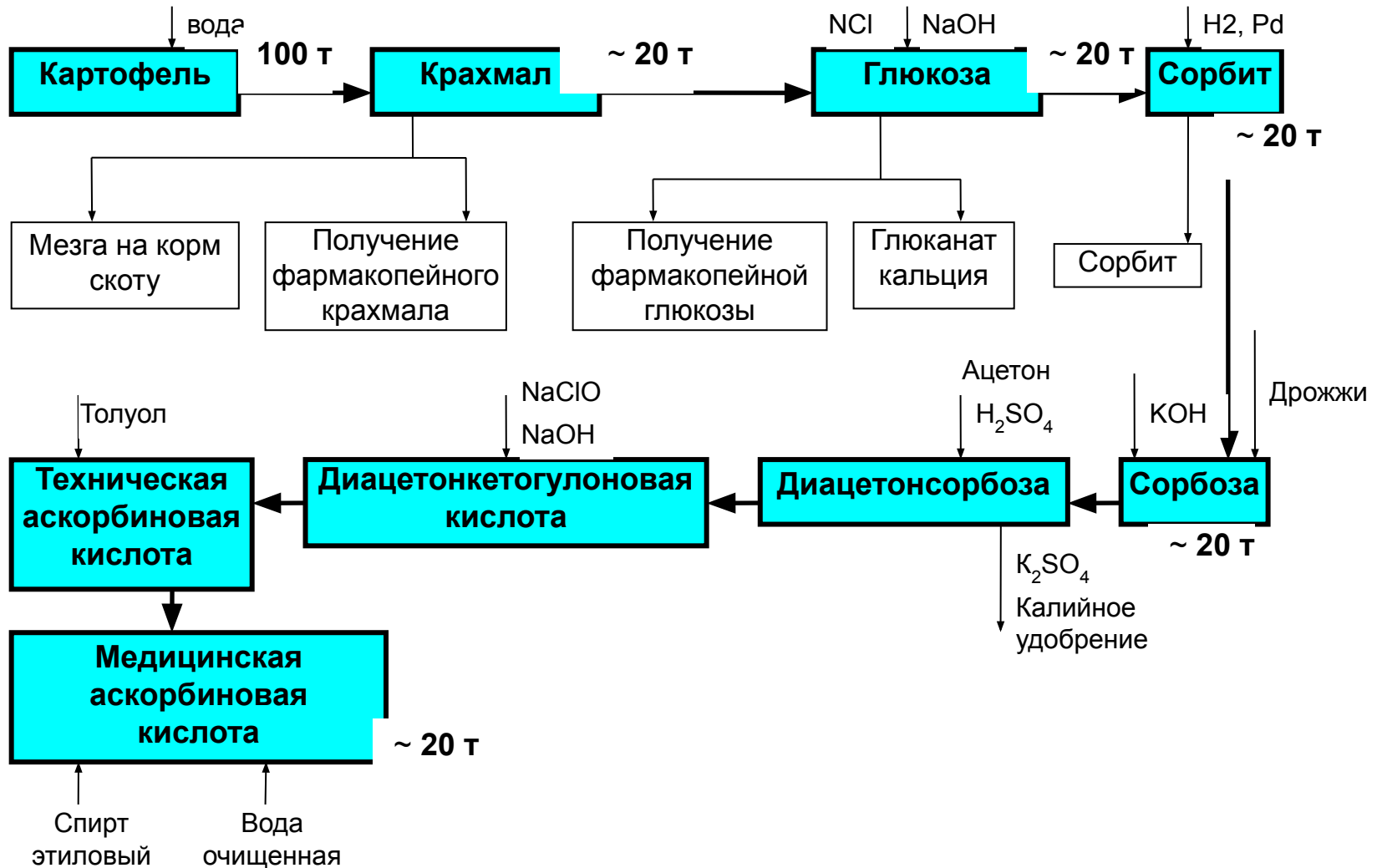
- ресурсные ограничения (comparative disadvantage) (древесина);
- ресурсные преимущества (comparative advantage) (кокс);
- направить технологическую политику в направлении преодоления ресурсных ограничений – «паровой двигатель» (близкий практический пример – технологическая политика Японии после второй мировой войны)

Лауреат Нобелевской премии 1971г. Саймон Кузнец

«... the capacity of **society to absorb such changes**; society must be able to accommodate itself to and adopt the successive innovations that raise per capita productivity».

«To cite examples from modern economic growth: steam and electric power and the large-scale plants needed to exploit them are not compatible with family enterprise, illiteracy, or slavery...»

Алтайский край



Внешние, экзогенные, препятствия. Противоречивые решения Правительства, создающие барьеры для развития регионального инновационного кластера

Примеры:

- Амурская область. Приоритет Правительства РФ – создание космодрома в г. Свободный. Региональные «сравнительные» и «конкурентные преимущества» - глубокая технологическая переработка сои. Здесь «подрывное решение» - создание завода по переработке импортной сои в г.Калининграде. ;
- Приморский край. Крупный строительный национальный проект – освоение острова Русский для проведения саммита АТЭС в 2012г. Региональные «сравнительные и конкурентные преимущества» - создание инновационного биотехнологического кластера по переработке морских биоресурсов и производства продукции, не имеющих аналогов на мировом рынке (с высокой добавленной стоимостью);
- Сахалинская область. Крупные нефтяные проекты по добыче нефти и газа на шельфе Сахалина практически «убили» перспективы создания биотехнологического кластера

Что делать?

- вооружить регионы знаниями о том, что представляет собой региональная инновационная экономика как система;
- вооружить регионы знаниями о том, как начать ее формирование и на основе feedback осуществлять постоянную корректировку тактики в направлении достижения стратегических целей;
- сформировать федеральную политику не препятствующую, а создающую благоприятные условия для региональной инициативы в области перехода к инновационному развитию.

Что позволит также решить важнейшую задачу, объявленную президентом РФ Дм.Медведевым, о разделении сфер компетенции между федеральным центром и регионами.

С чего начать?

С создания «работающего», а не просто информирующего, информационного ресурса.

Такой ресурс на базе инициативного инновационного центра в сотрудничестве с американскими коллегами был создан в 1996г. на Дальнем Востоке.

Но тогда были другие времена – самое начало эпохи нефти и газа.

He who rides a tiger never dismantles!

Я желаю всем нам успеха в безумно сложном деле

– в переходе на инновационный путь развития – на региональном, затем – федеральном и, наконец, глобальном уровне.

Только это позволит мировому сообществу сформировать новую модель международного разделения труда и на этой основе преодолеть современный глубочайший, системный экономический кризис

Спасибо за внимание!