

Ввод в действие и использование производственных мощностей

Ввод новых мощностей

Главное, что передает каждое поколение следующему – это нравственность, научный потенциал, технологии и производственные мощности. О первых трех составляющих с грустью промолчим. Про производственные мощности, основу экономики любой страны, обеспечивающую людей работой и необходимыми товарами, а, следовательно, возможностью выживания, следует поговорить особо. Если страна проедает то, что сотни миллионов лет назад создано природой, или создано предыдущими поколениями, то у следующих поколений будущего нет. Про Россию один из действующих олигархов прямо так и сказал: «Вы думаете, у нее есть будущее?». Посмотрим, может быть, он не прав?

Однажды в нашей стране было решено в короткий исторический срок удвоить ВВП. Но удваивать или даже утраивать ВВП можно только в том случае, если удваиваются производственные мощности (об этом даже не задумывались), или очень хорошо растут цены на сырье, вывозимое из страны (расчет был именно на этот фактор). И, конечно, в постоянных ценах получить что-то близкое к желаемому результату не удалось. Правда, в 1990-х годах проблем с удвоением ВВП вообще не было: по данным Госкомстата РФ реформаторы всего за 6 лет, с 1990 г. по 1996 г., увеличили его даже не в 2, а в 3332 раза. В текущих ценах и в рублях.

Итак, что нам оставило предыдущее поколение, и что создано за период реформ: всего несколько примеров для разных отраслей народного хозяйства приведены на рис. 1.208.

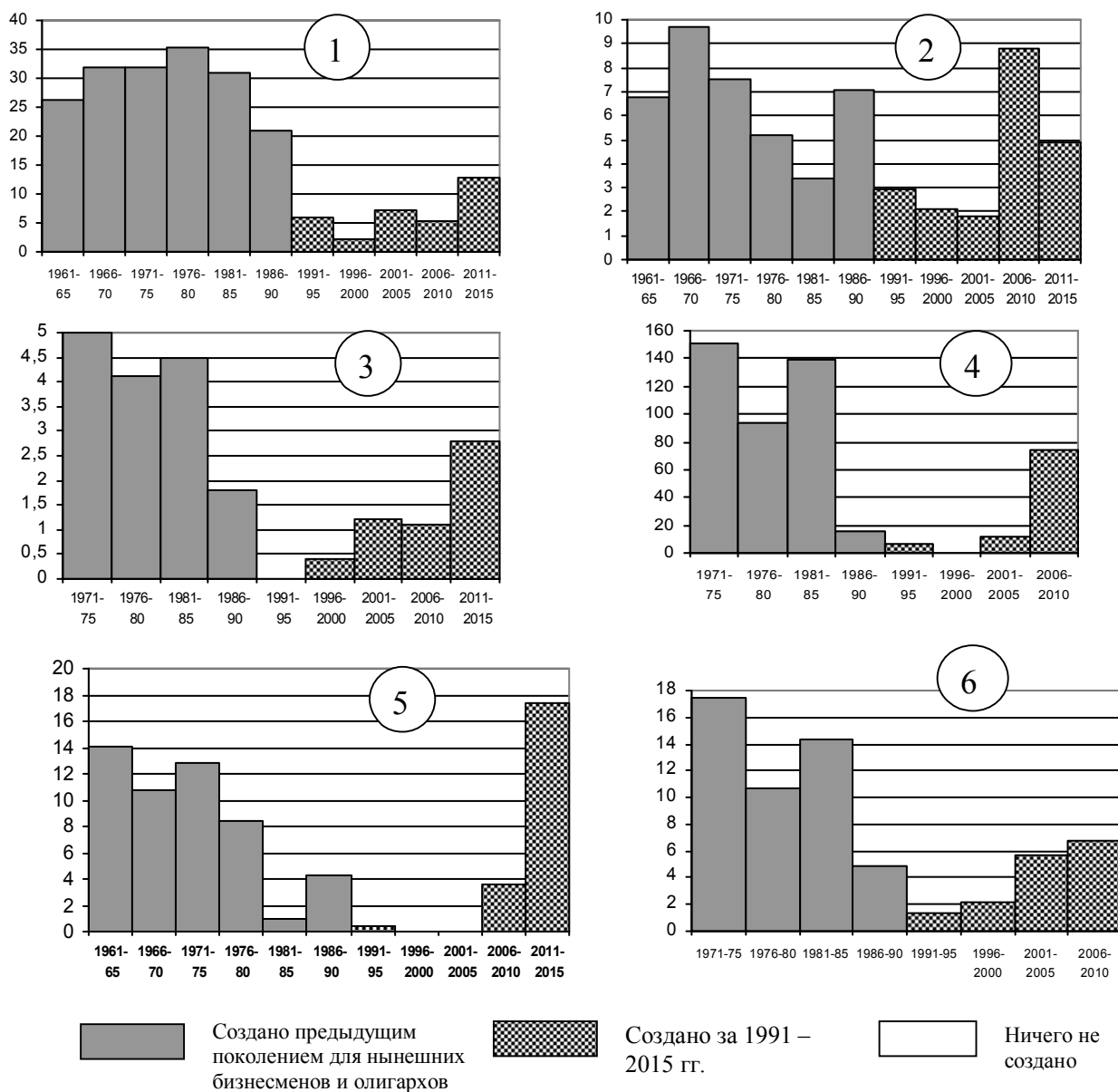


Рис. 1.208. Ввод мощностей в РСФСР и РФ: электростанций (1, млн. кВт); по производству стали (2, млн. т); минеральных удобрений (3, млн. т); химических волокон и нитей (4, тыс. т); цемента (5, млн. т); нефтепроводов магистральных и отводов от них (6, тыс. км).

В таблице 1.20 приведены данные по вводу мощностей за 14 лет реформ (период 1992 - 2005 гг.) в сравнении всего лишь с одним годом социалистической эпохи России. Представлены также данные последних лет.

Таблица 1.20

Ввод в действие производственных мощностей	1975 год	1992 - 2005	Справочно, за последние годы (новое строительство + модернизация, расширение)													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Электростанции турбинные, млн. кВт	7,5	13,3	0,8	1,2	0,8	0,5	1,9	1,5	2,6	3,6	3,5	1,7	0,9	3,8	3,7	3,5
По производству стали, млн. т	4	4,3	3,3	0,8	0,8	3,6	0,3	0,3	0,97	2,1	1,5	-	-	-	-	-
По производству металлорежущих станков, тыс. шт.	3,2	0,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По производству минеральных удобрений, млн. т (в пересчете на 100% питательных веществ)	6,5	1,63	0,1	0,04	0,2	0,04	0,73	0,93	0,52	-	-	1,4	-	0,5	0,2	0,69
По производству химических волокон и нитей, тыс. т	22,9	18,6	0,0	-	74	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
По производству цемента, млн. т	2,7	0,45	1,5	0,5	0,3	-	1,3	3,58	4,93	4,2	1,9	2,8	0,5	0	0	-
Установлено ткацких станков, тыс. шт.	3	0,05	0,0	-	-	-	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Построено животноводческих помещений для крупного рогатого скота (млн. скотомест).	2,8	2,03	0,06	0,15	0,11	0,1	0,11	0,09	0,11	0,1	0,1	0,1	0,12	0,28	0,15	0,14

Уровень использования производственных мощностей.

Параллельно со снижением уровня использования мощностей в начале 1990-х шел процесс их сокращения и ликвидации. Предприятия перепрофилировались, превращались в офисы, склады и т.п. Рост уровня использования мощностей во второй половине 1990-х и в начале 21 века в значительной степени обусловлен увеличением загрузки оставшихся эффективных, т.е. производящих конкурентоспособную продукцию.

В качестве примеров ниже приведены данные по производству металлорежущих станков и автомобилей в Москве, и по уровню использования мощностей некоторых отраслей промышленности в России.

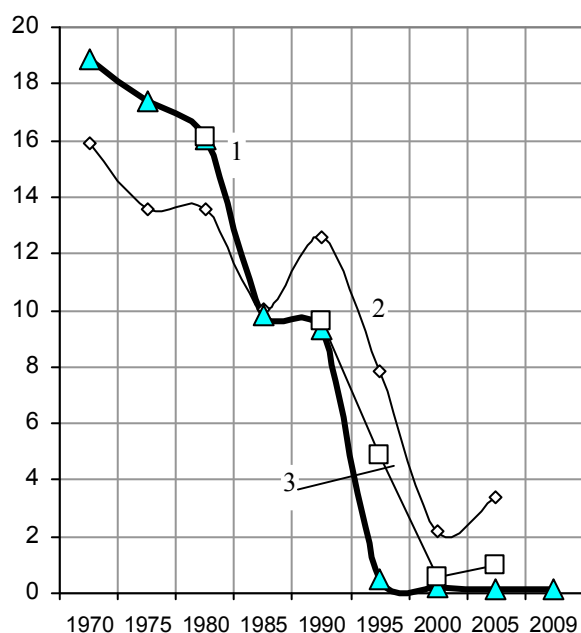


Рис. 1.209. Производство металлорежущих станков в Москве, тыс. штук (1); доля Москвы в общем объеме производства металлорежущих станков (2) и легковых автомобилей (3) России, %. Источник: Росстат.

Цитата

Академик Д.Львов: «Так шаг за шагом притупляется восприятие страшной картины хирения целых отраслей и территорий, вымирания профессий, омертвления национальных производительных сил в колоссальных масштабах» [49].

Информация к размышлению

Как произошло чудо, корейское экономическое? Корейские реформаторы брали кредиты, строили высокотехнологичные предприятия, закупали сырье и создавали конкурентоспособные товары. Вырученные от продажи товаров деньги вкладывались в создание новых и в развитие действующих предприятий, в закупку передовых технологий, в науку и в образование народа. На первый взгляд, все просто. Но ведь наши реформаторы в 1990-х тоже брали кредиты, и немалые. Сырье закупать не нужно было – своего достаточно. А результат? Тоже чудо...

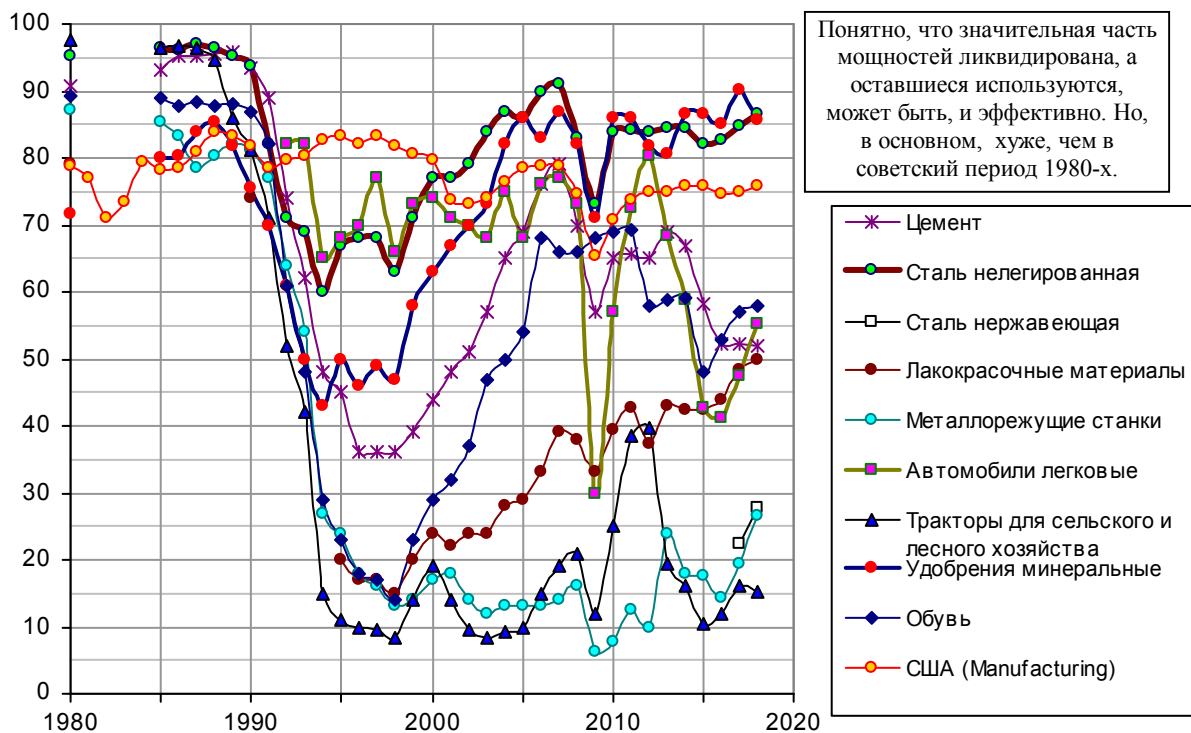


Рис. 1.210, а. Уровень использования среднегодовой производственной мощности предприятий по выпуску отдельных видов продукции обрабатывающих производств, проценты. Для сравнения приведены данные по использованию мощностей в обрабатывающей промышленности США (Capacity Utilization: Manufacturing (NAICS)). Источники: [1.6]; Economic Report of the President; Board of Governors of the Federal Reserve System (US).

С 2017 г. Росстат приводит данные, несопоставимые с предыдущими. Продолжить обновление данных на графике выше не получится.

Информация к размышлению

Д.Медведев: «Престиж Отечества и национальное благосостояние не могут до бесконечности определяться достижениями прошлого, ведь производственные комплексы по добыче нефти и газа, обеспечивающие львиную долю бюджетных поступлений, ядерное оружие, гарантирующее нашу безопасность, промышленная и коммунальная инфраструктура – всё это создано большей частью ещё советскими специалистами, иными словами, это создано не нами. И хотя до сих пор удерживает нашу страну, что называется, «на плаву», но стремительно устаревает, устаревает и морально и физически» [50].

Эти слова – одна из весомых оценок результатов реформ 1990-х.

Грустная шутка. В реформенное время 1990-х и нулевых мощности отраслей промышленности уменьшались или очень медленно увеличивались. Но все же в те времена была такая отрасль народного хозяйства, которая развивалась очень быстрыми темпами. Жаль, что Росстат не публиковал по ней данных, а это и бизнес, и отдых, и развлечение – три в одном. И даже спорт: с 2002 года лицензии на игорный бизнес выдавал Госкомспорт РФ. Состязание с одноруким бандитом – это непростой и захватывающий вид спорта. Захватывал намертво, особенно молодежь. Хотя, в большинстве случаев, победитель здесь был известен еще до начала игры. Число же побежденных, пострадавших и погибших в этих состязаниях никто не знает.

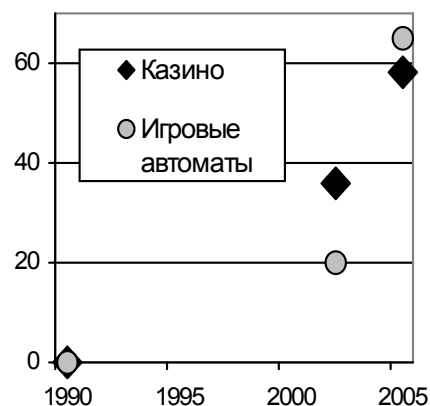


Рис. 1.210, б. Количество казино (заведений) и игровых автоматов (тыс. штук) в Москве. Источник: [51].

Информация к размышлению

В 1960-х – начале 1980-х лидерами по темпам развития в нашей стране были химическое и нефтяное машиностроение, тяжелое машиностроение, сельскохозяйственное машиностроение, энергетическое машиностроение, автомобилестроение, станкостроение, химическая промышленность, судостроение, самолетостроение, энергетика (в том числе гидро- и атомная), черная и цветная металлургия, строительство нефте- и газопроводов, производство минеральных удобрений и т.д. Страна работала, может быть, и не очень эффективно, но работала. В эти годы создана та база, которая позволила государству выжить в 1990-х - 2010-х, а олигархам вывезти из страны многие миллиарды.

К середине 1990-х в лидеры выходят внешнеторговая отрасль, оптовая и розничная торговля. А это - экспорт сырья и металлов и импорт продуктов питания, одежды, других товаров широкого потребления, автомобилей, компьютеров, оргтехники, сложной бытовой техники, лекарств и др. (т.е. тех товаров, развитию производства которых должного внимания не уделялось), а также машин и оборудования, импорт которых был значителен и в советское время, до развала отечественной промышленности. Для широкой продажи импортных товаров в стране построено большое количество складов, современных магазинов и супермаркетов.

Из других министерств к концу 1990-х в лидерах МЧС. В промышленности лидировали производства пива и табака. Цифры будут приведены ниже.

Дополнительную информацию и ссылки на источники см. в книге «Российские реформы в цифрах и фактах» на сайте <http://refru.ru>