



Ежемесячный доклад

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

МАЙ
2011 г.

(ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА)

ЯНВАРЬ 2000 – МАЙ 2011

Индексы Интенсивности Промышленного Производства

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2008 года (т.е. за период после достижения максимального уровня интенсивности накануне кризиса, начавшегося осенью 2008 года); января 2000 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 31 вида экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска важнейших видов промышленной продукции (с мая 2011 года – 294 продукта, а с июня 2011 года – 302 продукта) относительно предыдущего месяца и относительно января 2008 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.
- Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2000 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2011 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Индексы интенсивности промышленного производства в мае 2011 г. (Экспертная оценка)

Введение

Начиная с данного выпуска индекс интенсивности промышленного производства рассчитывается на новой информационной базе – ежемесячных динамических рядах показателей производства основных видов промышленной продукции за период с января 2000 года по последний отчетный месяц (в данном случае – май 2011 года), построенных в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД).

Росстат осуществил перевод статистического учета производства продукции в натуральном измерении на ОКПД начиная с отчета за январь 2010 года. При этом отчеты содержали показатели и за соответствующий месяц предыдущего года. Таким образом, к декабрю 2010 года сформировались помесечные динамические ряды в структуре ОКПД за 2009 и 2010 годы. Но для расчета индексов интенсивности промышленного производства необходимы существенно более длительные динамические ряды (около 10 лет).

В целях построения ежемесячных динамических рядов в структуре ОКПД для лет, предшествующих 2009 году, осуществлялся сопоставительный анализ родственных друг другу показателей производства основных видов промышленной продукции за 2009 год в структуре ОКПД и в структуре ранее действовавшего Общероссийского классификатора продукции (ОКП) – они известны из статистической отчетности за 2009 год.

В значительном числе случаев удалось установить однозначное соответствие показателей в ОКП и ОКПД. В других случаях такое соответствие достигалось для суммы двух или нескольких позиций в ОКП и одной позиции в ОКПД, либо наоборот (в некоторых случаях приходилось объединять позиции обоих классификаторов). Установление таких соответствий позволило определить ретроспективные ряды за годы, предшествующие 2009 году, для позиций в ОКПД с использованием показателей в структуре ОКП. Если при сопоставлении данных за 2009 год в структуре ОКПД с данными в структуре ОКП за этот же год выявлялось систематическое отклонение, с помощью соответствующего поправочного коэффициента корректировались данные за предыдущие годы.

Расчет индексов интенсивности в структуре ОКПД осуществляется для более детального разреза видов экономической деятельности, чем в ранее проводившихся расчетах в структуре ОКП (31 вместо 20). Это обусловлено стремлением к более однородным по характеру динамики совокупностям видов продукции (например, по этой причине разделено производство резиновых и пластмассовых изделий), а также нецелесообразностью свода в агрегированный вид деятельности (с двухбуквенным индексом) в случае, если статистика не позволяет с достаточной полнотой представить динамику всех составляющих его более детализированных видов деятельности.

В качестве исходного месяца ряда в расчетах индекса интенсивности промышленного производства в структуре ОКПД избран январь 2000 года (а не январь 1995 года, как в предыдущих расчетах в структуре ОКП). Это позволило включить в расчеты виды продукции, для которых ежемесячная отчетность объемов производства была введена после 1995 года, в частности такие, как лекарственные средства, медицинская техника, вычислительная техника, электронные элементы и ряд других. Необходимо также иметь в виду, что использование в расчетах индексов интенсивности весовых коэффициентов, соответствующих 2008 и 2010 годам, т.е.

близким к концу ряда, может приводить к смещениям индексных оценок для отдаленной ретроспективы.

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединялись в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД-ОКПД (такие группировки используются при международных сопоставлениях на базе классификаторов NACE-CPA – прообразов ОКВЭД-ОКПД). Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый год по группировке ОКВЭД-ОКПД с трехзначным кодом служат для расчета индекса интенсивности производства для этой группировки. Стоимостной объем производства рассчитывается как сумма произведений выпусков продукции в натуральном измерении за 2010 год на среднегодовые цены производителей за 2008 год (2008 год – базовый для расчета индекса производства Росстатом, среднегодовые цены производителей рассчитываются Росстатом только для базовых лет; данные о выпуске продукции в ОКПД за базовый год Росстатом не определены, поэтому в наших расчетах они взяты за 2010 год, так как на показатели за 2009 год серьезно повлиял финансово-экономический кризис).

В результате первоначального анализа из состава группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами были исключены те виды продукции, которые занимают незначительный удельный вес в стоимостном объеме производства по группировке (1% и менее).

Индексы интенсивности группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами агрегируются в индексы для сводных видов экономической деятельности (добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства) в соответствии с удельными весами добавленных стоимостей за базовый 2008 год группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами в их сумме для указанных сводных видов экономической деятельности.

При первоначальном анализе из состава группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами были исключены те из них, для которых либо в статистической отчетности отсутствуют виды продукции – представители (в первую очередь это относится к услугам), либо если стоимостной объем всех учитываемых в отчетности видов продукции явно недостаточен для адекватного описания соответствующей группировки (например, если этот объем на порядок меньше добавленной стоимости по этой группировке), либо если добавленная стоимость по группировке составляет менее 1% от добавленной стоимости по сводному виду экономической деятельности (в частности, по этой причине исключены производство торфа, производство трикотажного полотна, производство мотоциклов и велосипедов).

Индекс интенсивности для промышленного производства в целом рассчитывается как средневзвешенный из индексов для сводных видов экономической деятельности по удельным весам в добавленной стоимости промышленного производства в целом добавленных стоимостей добычи полезных ископаемых, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

В расчете индекса интенсивности участвуют 294 вида промышленной продукции (с июня 2006 года – 302 вида продукции, 8 видов продукции не включены в расчеты за май по техническим причинам), см. раздел "Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства" (в нем приведены официальные полные и краткие наименования, последние используются в тексте доклада и в прилагаемых таблицах).

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Восстановительный рост интенсивности промышленного производства после острой фазы финансово-экономического кризиса начался в феврале 2009 года и продолжался до января 2011 года (при этом наблюдался спад в июне и июле 2010 года). С февраля по май 2011 года наблюдается фаза стагнации динамики интенсивности (незначительный спад с февраля по апрель и сохранение апрельского уровня в мае).

Остановке роста интенсивности промышленного производства способствовали:

- рост налоговой нагрузки на бизнес в результате повышения ставки социальных страховых платежей и вызванный им "уход в тень" части производства;
- ускоренное укрепление реального эффективного курса рубля к иностранным валютам: с ноября 2010 года по май 2011 года он вырос на 14,4% (напомним, что рост этого показателя на 9,7% с декабря 2009 года по май 2010 года повлиял на снижение уровня интенсивности промышленного производства в июне и июле прошлого года); такое укрепление усиливает конкуренцию импортных товаров на отечественных рынках;
- высокие темпы инфляции (индекс потребительских цен в годовом исчислении – май 2011 года относительно мая 2010 года – достиг 109,6%), что сдерживает рост потребительского спроса;
- низкий уровень инвестиционной активности, обусловивший согласно оценке Росстата прирост инвестиций в основной капитал за январь – май 2011 года относительно соответствующего периода прошлого года лишь на 2%.

В итоге с начала текущего года (в мае относительно декабря 2010 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 0,2% в первую очередь из-за его снижения в обрабатывающих производствах на 1%, тогда как в добыче полезных ископаемых он увеличился на 0,9%, а в производстве, передаче и распределении электроэнергетики, пара и горячей воды – на 1 %.

Наиболее существенно с начала года уменьшилась интенсивность производства машин и оборудования (на 17,2%), производства электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (на 7,2%), производства медицинских изделий (на 6,1%), производства основных готовых металлических изделий (на 6%), производства мебели (на 5,9%), металлургического производства (на 3,7%), производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (на 3,1%).

Вместе с тем в мае 2011 года по сравнению с декабрем прошлого года увеличилась интенсивность производства офисного оборудования и вычислительной техники (на 28%), производства пластмассовых изделий (на 15,8%), производства железнодорожного подвижного состава (на 14,8%), производства электрических машин и оборудования (на 9,3%), издательского дела (на 6,1%), производства одежды, выделки и хранения меха (на 5,7%).

В мае 2011 года максимальный уровень индекса интенсивности промышленного производства в целом, предшествовавший началу кризиса (январь 2008 года) превышен на 1,9% (таблица 2). Однако этот уровень не достигнут пока еще в 16 из 31 рассматриваемого вида экономической деятельности, а в отдельных случаях степень отставания от докризисного уровня остается весьма значительной. В первую очередь это относится к производству машин и оборудования (снижение в мае 2011 года относительно января 2008 года на 37,2%), производству медицинских изделий (на 26,4%), производству прочих металлических минеральных продуктов (на 17,7%), производству электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (на 16,7%).

В мае 2011 года превышен предкризисный уровень (т.е. уровень января 2008 года) интенсивности выпуска продукции в: добыче, обогащении и агломерации угля; добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; добыче природного газа и газового конденсата, добыче металлических руд; производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака; текстильном производстве; производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви; производстве целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них; производстве кокса и нефтепродуктов; химическом производстве (без производства фармацевтической продукции); производстве фармацевтической продукции; производстве пластмассовых изделий; производстве электрических машин и электрооборудования; производстве приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний; производстве железнодорожного подвижного состава.

Изменение индексов интенсивности в мае 2011 года по сравнению с предыдущим месяцем

При том, что индекс интенсивности промышленного производства в целом не изменился по сравнению с апрелем, в добыче полезных ископаемых она возросла на 0,5% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – на 0,4%), тогда как в обрабатывающих производствах уменьшилась на 0,2%, а в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды – на 0,3%, (см. таблицу 1).

В мае интенсивность увеличилась у следующих 13 из 31 вида экономической деятельности промышленного характера, учитываемых в расчетах (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства – см. таблицы 5, 8, 9):

- производство кокса и нефтепродуктов – 38,9% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 1,7% (возросла интенсивность выпуска 6 из 10 видов продукции, более всего – топочного мазута, автомобильного топлива для бензиновых двигателей);
- производство электрических машин и оборудования – 21% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 14,7% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 9 видов продукции, в первую очередь – генераторов переменного тока);
- добыча природного газа и газового конденсата – 12,7%, общего прироста из-за увеличения интенсивности на 3,8% (возросла интенсивность добычи обоих видов продукции, преимущественно – горючего природного газа);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 6,4% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 0,2% (увеличилась интенсивность добычи обоих видов, в подавляющей степени – нефти);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 5,4% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 0,7% (возросла интенсивность выпуска 9 из 16 видов продукции, прежде всего – фосфатных удобрений и безводного аммиака);
- добыча прочих полезных ископаемых – 5,2% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 2,4% (увеличилась интенсивность добычи 2 из 4 видов продукции, главным образом – природных алмазов);
- добыча металлических руд – 3% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 0,7% (возросла интенсивность выпуска 5 из 9 видов продукции, в решающей степени – железорудных концентратов, золотосодержащих руд и концентратов);

- добыча, обогащение и агломерация угля – 2,1% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 0,5% (увеличилась интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, наиболее существенно – концентрата каменного угля);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 1,6% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 0,7% (возросла интенсивность выпуска 6 из 10 видов продукции, в основном – древесно-стружечных плит);
- текстильное производство – 1,5% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 2,1% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 11 видов продукции, в наибольшей степени – нетканых материалов);
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей – 1,4% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 0,9%;
- производство пластмассовых изделий – 0,5% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 0,3% (увеличилась интенсивность 2 из 4 видов продукции, более всего – изделий из пластмасс);
- производство железнодорожного подвижного состава – 0,2% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 0,2% (возросла интенсивность выпуска 2 из 7 видов продукции, в первую очередь – грузовых магистральных вагонов).

Уменьшилась интенсивность производства у следующих 18 из 31 вида экономической деятельности промышленного характера:

- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) – 28% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 4,2% (снизилась интенсивность выпуска 23 из 35 видов продукции, наиболее заметно – гидравлических турбин);
- металлургическое производство – 19,1% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 1,3% (уменьшилась интенсивность выпуска 15 из 21 вида продукции, преимущественно – слитков и прочих первичных форм из стали, а также чугуна);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 12,5% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 0,9% (снизилась интенсивность выпуска 34 из 51 вида продукции, прежде всего – мороженой рыбы, папирос и сигарет, пива);
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 9,4% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 9,4% (уменьшилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, в подавляющей степени – приемной телевизионной аппаратуры);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 8,1% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 5% (снизилась интенсивность выпуска 6 из 8 видов продукции, наиболее ощутимо – легковых автомобилей);
- издательская деятельность – 5,4% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 3,3% (уменьшилась интенсивность выпуска всех 3 видов продукции, главным образом – книг и брошюр);
- производство основных готовых металлических изделий – 4,9% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 2,5% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, в решающей степени – стальных строительных конструкций);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 3,4% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 0,3% (уменьшилась интенсивность выработки обоих видов энергии, в основном – теплоэнергии);

- производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 1,9% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 11,3% (уменьшилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, наиболее существенно – спичек);
- производство мебели – 1,5% общего сокращения по причине сокращения интенсивности на 1,3% (уменьшилась интенсивность выпуска 6 из 8 видов продукции, более всего – столов и диванов);
- производство одежды; выделка и крашение меха – 1,2% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 1,4% (снизилась интенсивность выпуска 12 из 16 видов продукции, в первую очередь – костюмов);
- производство медицинских изделий – 1,2% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 2,6%;
- производство резиновых изделий – 0,8% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 1,5% (сократилась интенсивность выпуска 6 из 7 видов продукции, наиболее заметно – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов);
- производство фармацевтической продукции – 0,7% общего сокращения вследствие сокращения интенсивности на 1% (из 2 групп продуктов уменьшилась интенсивность выпуска основных лекарственных средств в упаковках);
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 0,6% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 0,4% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, преимущественно – бумаги и картона);
- производство офисного оборудования и вычислительной техники – 0,5% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 2,3% (из 2 продуктов уменьшилась интенсивность выпуска вычислительной техники);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 0,4% общего прироста в результате уменьшения интенсивности на 0,1% (снизилась интенсивность выпуска 8 из 22 видов продукции, в подавляющей степени – цемента);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,4% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 1,4% (уменьшилась интенсивность выпуска 4 из 6 видов продукции, наиболее ощутимо – обуви из резины или пластмассы, а также обуви с верхом из кожи и из текстильных материалов).

Из 294 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в мае 2011 года возросла относительно предыдущего месяца у 116, снизилась – у 178.

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед финансово-экономического кризисом 2008 года (май 2011 года относительно января 2008 года)

Рост динамики интенсивности промышленного производства после острой фазы кризиса возобновился в феврале 2009 года и продолжался (с незначительным снижением в июне и июле 2010 года) вплоть до января 2011 года. С февраля по май 2011 года продолжалась стадия стагнации динамики интенсивности промышленного производства.

В мае 2011 года интенсивность промышленного производства в целом увеличилась относительно января 2008 года на 1,9% (см. таблицу 2), причем увеличилась интенсивность добычи полезных ископаемых на 3,7% (топливно-энергетических – на 4%), обрабатывающих производств – на 1,4%, а в производстве, передаче и

распределении электроэнергии, пара и горячей воды интенсивность снизилась на 0,8%.

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность за рассматриваемый период увеличилась у 15 (см. таблицы 6, 10, 11):

- производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний, навигации, управления и прочих целей – 41% общего прироста вследствие увеличения интенсивности в 4 раза (резкому возрастанию способствует реализация программы сплошного обеспечения жилого фонда квартирными водосчетчиками);
- производство кокса и нефтепродуктов – 16,4% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 8,1% (увеличилась интенсивность выпуска 8 из 10 видов продукции, более всего – дизельного топлива и топочного мазута);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 13,6% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 3,8% (возросла интенсивность добычи обоих видов продукции, в первую очередь – нефти);
- производство пластмассовых изделий – 6,4% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 39,7% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 4 видов продукции, наиболее заметно – изделий из пластмасс);
- производство железнодорожного подвижного состава – 4,7% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 43,2% (возросла интенсивность выпуска 3 из 7 видов продукции, преимущественно – грузовых магистральных вагонов);
- добыча природного газа и газового конденсата – 3,5% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 11,9% (из 2 видов продукции увеличилась интенсивность добычи горючего природного газа);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 3,5% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 5% (возросла интенсивность выпуска 7 из 16 видов продукции, наиболее ощутимо – пластмасс в первичных формах и азотных удобрений);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 2,7% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 1,8% (увеличилась интенсивность выпуска 23 из 51 вида продукции, прежде всего – мяса птицы и комбикормов);
- производство электрических машин и оборудования – 2,2% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 17,2% (возросла интенсивность выпуска 3 из 9 видов продукции, главным образом – трансформаторов);
- добыча металлических руд – 2,1% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 5,2% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 9 видов продукции, в решающей степени – золотосодержащих руд и концентратов);
- текстильное производство – 1,8% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 28,6% (возросла интенсивность выпуска 2 из 11 видов продукции, в подавляющей степени – нетканых материалов, бурный рост изготовления которых компенсирует спад производства других видов тканей);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,6% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 21,3% (увеличилась интенсивность выпуска 4 из 6 видов продукции, наиболее существенно – обуви с верхом из кожи и текстильных материалов);
- фармацевтической продукции – 0,6% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 8,3% (возросла интенсивность выпуска обеих групп продукции, более всего – основных лекарственных средств в упаковках);

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 0,6% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 4,4% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, в основном – целлюлозы);
- добыча, обогащение и агломерация угля – 0,2% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,5% (возросла интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, в первую очередь – каменного угля).

У следующих 16 видов экономической деятельности интенсивность производства уменьшилась (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства в целом):

- производство машин и оборудования – 41% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 37,2% (уменьшилась интенсивность выпуска 33 из 35 видов продукции, наиболее заметно – газовых турбин, экскаваторов, зерноуборочных комбайнов, гидравлических турбин);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 18,9% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности выпуска на 17,7% (снизилась интенсивность выпуска 16 из 22 видов продукции, в первую очередь – сборных железобетонных конструкций и деталей, цемента);
- металлургическое производство – 16,3% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 6,5% (уменьшилась интенсивность выпуска 16 из 21 вида продукции, преимущественно – слитков и прочих первичных форм из стали, а также чугуна);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 3,7% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 13,6% (снизилась интенсивность выпуска 7 из 8 видов продукции, наиболее ощутимо – грузовых автомобилей);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 3,4% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 10,8% (уменьшилась интенсивность выпуска 5 из 10 видов продукции, в подавляющей степени – обработанных лесоматериалов);
- издательская деятельность – 3% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 11,4% (уменьшилась интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, главным образом – книг и брошюр);
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 2,8% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 16,7% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, прежде всего – вакуумных электронных приборов);
- производство основных готовых металлических изделий – 2,7% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 8,5% (уменьшилась интенсивность 4 из 7 видов продукции, главным образом – сварочных электродов);
- добыча прочих полезных ископаемых – 2,4% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 7,7% (снизилась интенсивность добычи всех 4 видов продукции, в решающей степени – нерудных строительных материалов);
- производство медицинских изделий – 1,9% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 26,4%;
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 1,8% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 0,8% (из 2 видов продукции снизилась интенсивность выработки теплоэнергии);
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 0,8% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 29,3% (уменьшилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, наиболее существенно – линолеума на текстильной подоснове);

- производство мебели – 0,5% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 3% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 8 видов продукции, в основном – диванов-кроватей и кресел);
- производство офисного оборудования и вычислительной техники – 0,4% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 2,5% (уменьшилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, более всего – вычислительной техники);
- производство резиновых изделий – 0,2% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 2,5% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, в первую очередь – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов);
- производство одежды; выделка и крашение меха – 0,1% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 0,5% (уменьшилась интенсивность выпуска 9 из 16 видов продукции, наиболее заметно – костюмов).

Из 294 видов продукции в мае 2011 по сравнению с январем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 109, а снизилась – у 185. Таким образом, для большинства рассматриваемых видов продукции все еще характерно отставание уровня интенсивности от докризисного.

Резкое обострение кризиса в августе – декабре 2008 года и январе 2009 года, привело к формированию значительного числа видов продукции с высокими темпами снижения интенсивности. Несмотря на остановку спада и рост с февраля 2009 года по февраль 2011 года, в перечне видов продукции, интенсивность выпуска которых с января 2008 года по май 2011 года уменьшилась более чем на 40% (см. таблицу 15), остаются 52 позиции. В их числе преобладают изделия таких видов деятельности, как текстильное производство (7 видов продукции, или 64%, от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (5 видов продукции, или 63%), производство машин и оборудования (19 видов продукции, или 54%), производство железнодорожного подвижного состава (3 вида продукции, или 43%).

К числу видов продукции, интенсивность выпуска которых в мае 2011 года уменьшилась по сравнению с январем 2008 года в 2,5 раза и более, относятся: хлопчатобумажная пряжа; посуда из фарфора; асфальтобетонные холодные смеси; экскаваторы; гидравлические турбины; гусеничные тракторы; сталеплавильное оборудование; судовые двигатели, дизели и полудизели; машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых; тали и подъемники; самоходные одноковшовые погрузчики; прокатное оборудование; башенные краны; автобусы; автокраны; спички.

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 109 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2008 года по май 2011 года выросла (см. таблицу 16). В наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска:

- свинцовых концентратов (в добыче металлических руд),
- мяса птицы, свинины, белково-витаминных добавок (в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака),
- нетканых материалов (в текстильном производстве),
- юбок, платьев (в производстве одежды; выделке и крашении меха),
- чемоданов, сумок и аналогичных изделий (в производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви),
- деревянных помещений контейнерного типа (в обработке древесины и производстве изделий из дерева, кроме мебели),
- сжиженных пропана и бутана (в производстве кокса и нефтепродуктов),

- изделий из пластмасс, полимерных труб, трубок, рукавов (в производстве пластмассовых изделий),
- литого и прокатного листового стекла (в производстве прочих неметаллических минеральных продуктов),
- серебра (в металлургическом производстве),
- трансформаторов, генераторов переменного тока (в производстве электрических машин и электрооборудования),
- приемной телевизионной аппаратуры (в производстве электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи),
- приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний,
- грузовых магистральных вагонов, самоходных вагонов (в производстве железнодорожного подвижного состава).

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по май 2011 года включительно) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 4 и соответствующие графики):

- добыча природного газа и газового конденсата (10 месяцев),
- производство пластмассовых изделий (10 месяцев),
- добыча, обогащение и агломерация угля (9 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (9 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев).

В мае прервался цикл непрерывного роста интенсивности производства одежды, выделки и крашения меха (после 8 месяцев систематического увеличения), производства прочих неметаллических минеральных продуктов (после 23 месяцев увеличения), производства офисного оборудования и вычислительной техники (после 5 месяцев увеличения), производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды (после 10 месяцев увеличения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (5 месяцев),
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (4 месяца),
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (4 месяца),
- металлургическое производство (3 месяца),
- производство медицинских изделий (4 месяца),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (3 месяца),
- производство резиновых изделий (3 месяца),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (3 месяца),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (3 месяца).

В мае 2011 года прервался цикл непрерывного роста интенсивности добычи металлических руд (после 4 месяцев систематического уменьшения), текстильного производства (после 3 месяцев уменьшения), химического производства (без производства фармацевтической продукции) (после 3 месяцев уменьшения).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 12) свидетельствует о том, что в мае 2011 года превышение числа видов продукции непрерывно снижающимся производством над числом видов продукции с непрерывно растущим производством составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 63 позиции, или 21% от их общего числа.

В мае 2011 года наибольшие позитивные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерны для следующих видов экономической деятельности (за исключением представленных единственным видом продукции):

- добычи природного газа и газового конденсата (+100),
- производство пластмассовых изделий (+50),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (-100),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (-67),
- текстильное производство (-64),
- производства мебели (-63),
- производство резиновых изделий (-57),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (-50).

Состав видов продукции с систематическим непрерывным ростом и систематическим непрерывным снижением интенсивности выпуска приведен в таблицах 13 и 14.

Непрерывный рост выпуска в течение 12 и более последних месяцев (по май 2011 года включительно) характерен для: полимерных труб, трубок, рукавов; керамических плиток для полов; керамического строительного кирпича; грузовых автомобилей; грузовых магистральных вагонов; в течение 11 последних месяцев – мяса птицы, платьев, паркета, сортового проката; 10 последних месяцев – газового нестабильного конденсата, юбок, минеральных ват, металлических тканей, решеток, сеток.

Однако 9 месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска нерафинированных растительных масел, жмыха и прочих твердых остатков, посуды из фарфора, автобусов.

Изменение индексов интенсивности в мае 2011 года по сравнению с январем 2000 года

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 294 видов продукции (январь 2000 года – май 2011 года) увеличился на 53,2%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 56%, обрабатывающих производств – на 59,2%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 18,6% (см. таблицу 3).

За этот период из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 29 (см. таблицу 7). Свыше половины валового прироста обеспечили: добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний; производство пластмассовых изделий; производство кокса и нефтепродуктов. Снизилась интенсивность производства электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи, а также производства медицинских изделий.

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

В.А. Бессонов (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

А.А. Роскин

Т.А. Ахундова

В.И. Безносик

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ: тел./факс +7 (495) 625-94-74, e-mail: info@dcenter.ru,
<http://www.dcenter.ru>.

НИУ-ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института «Центр развития». При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт «Центр развития».