
Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ

ИНТЕНСИВНОСТИ

ПРОМЫШЛЕННОГО

ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2000 –

АВГУСТ 2011 г.

- 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 302 важнейших видов промышленной продукции 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 августе 2011 г.

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В динамике индекса интенсивности промышленного производства с начала 2011 года (за январь–август) относительно предыдущего месяца вызывает определенную тревогу и озабоченность поразительное сходство с аналогичной динамикой в предкризисные месяцы 2008 года.

В январе и 2011 и 2008 года рост имел место только в январе, соответственно на 0,3% и на 0,2%. С февраля по июль – стагнация и медленный спад в интервале соответственно от -0,04% до -0,4% и от 0,00 до -0,4%. В августе имело место ускорение спада соответственно до -0,8% и -0,7%.

Вряд ли всерьез можно говорить о фатальной неизбежности такого совпадения динамики и в последующие месяцы, но некоторые признаки предкризисной ситуации налицо: бюджетные проблемы в США и ЕС, рост задолженностей и угрозы дефолтов дестабилизируют ситуацию на мировых товарных и финансовых рынках, а это, к сожалению, как показывает опыт, отрицательно сказывается на российской экономике в ее нынешнем состоянии. Как и перед кризисом 2008 года, ускорение спада характерно в первую очередь для обрабатывающих производств.

В августе 2011 года относительно декабря 2010 года индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 1,7% (в 2008 году спад за аналогичный период составил 1,5%). Это произошло в первую очередь из-за снижения индекса в обрабатывающих производствах на 2,4% (2,5%), тогда как в добыче полезных ископаемых он увеличился на 0,1% (0,2%), а в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды снизился на 3,1% (0,9 %).

Наиболее существенно с начала 2011 года уменьшилась интенсивность производства резиновых изделий (на 18,4%), производства приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний (на 18%), производства фармацевтической продукции (на 16,6%), производства машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (на 15,3%), производства кожи, изделий из кожи и производства обуви (на 11,8%), производства электрических машин и оборудования (на 10,5%).

Вместе с тем в августе 2011 года по сравнению с декабрем прошлого года увеличилась интенсивность производства пластмассовых изделий (на 19,2%), издательской деятельности (на 10,9%), производства железнодорожного подвижного состава (на 8,9%), производства прочих неметаллических минеральных продуктов (на 7,8%), производства офисного оборудования и вычислительной техники (на 5,2%), добычи, обогащения и агломерации угля (на 4,9%), производства медицинских изделий (на 4,1%).

В августе 2011 года максимальный уровень индекса интенсивности промышленного производства в целом, предшествовавший началу кризиса (январь 2008 года) превышен на 1% (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 (без производства оружия и боеприпасов) (снижение в августе 2011 года относительно января 2008 года на 35,4%), производству офисного оборудования и вычислительной техники (на 26,9%).

В августе 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 одежды, выделке и крашении меха; 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 пластмассовых изделий; производстве электрических машин и электрооборудования; производстве приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний; производстве железнодорожного подвижного состава, производства мебели.

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Интенсивность структурных сдвигов резко возросла в период наиболее острой фазы кризиса, достигнув максимума в ноябре 2008 года, а затем столь же резко снижалась вплоть до мая 2009 года и с колебаниями относительно умеренно – до августа 2010 года. Незначительный всплеск скорости структурных изменений наблюдался в сентябре и октябре 2010 года, после чего имел место новый спад по январь 2011 года включительно. С марта 2011 года уровень коэффициента интенсивности структурных сдвигов остается практически неизменным вплоть до июля 2011 года.

В период острой фазы кризиса произошло существенное снижение индикатора "качества" структуры промышленного производства из-за того, что падение интенсивностей выпуска продуктов, относящихся к высоким стадиям технологического передела, происходило достаточно быстрыми темпами, тогда как выпуски сырьевых продуктов либо сохранялись на стабильном уровне либо снижались в относительно меньшей степени. Достигнув минимального уровня в январе 2009 года, индикатор "качества" структуры начал систематический восстановительный рост вплоть до января 2011 года, уже в сентябре 2010 года превысив максимальный предкризисный уровень. Однако с февраля вплоть до августа 2011 года индикатор "качества" неуклонно снижался на фоне стагнации динамики индекса интенсивности промышленного производства, опустившись до уровня сентября прошлого года.

Динамика коэффициента интенсивности структурных сдвигов и индикатора "качества" структуры промышленного производства представлена на соответствующих графиках.

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

Индекс интенсивности промышленного производства в целом по сравнению с июлем снизился на 0,8% (максимальное сокращение относительно предыдущего месяца в текущем году), причем в добыче полезных ископаемых интенсивность уменьшилась на 0,3% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – на 0,2%), в обрабатывающих производствах – на 1,2%, в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды интенсивность возросла на 0,1% (см. таблицу 1).

В августе интенсивность увеличилась лишь у следующих 11 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 основных готовых металлических изделий – 36,1% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 8,8% (возросла интенсивность выпуска 3 из 7 видов продукции, более всего – стальных строительных конструкций);

- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 21,9% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 1,6% (увеличилась интенсивность выпуска 11 из 24 видов продукции, в первую очередь – цемента);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 19,8% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 5,7% (возросла интенсивность выпуска 4 из 8 видов продукции, наиболее заметно – легковых автомобилей);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 9,2% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 0,1% (увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции, преимущественно – нефти);
- добыча прочих полезных ископаемых – 3,1% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 0,8% (возросла интенсивность выпуска 2 из 4 видов продукции, в подавляющей степени – добычи природных алмазов);
- производство мебели – 3,1% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 1,3% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 8 видов продукции, наиболее ощутимо – деревянных кроватей, шкафов);
- производство пластмассовых изделий – 2,2% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 0,7% (возросла интенсивность выпуска 3 из 4 видов продукции, прежде всего – изделий из пластмасс);
- издательская деятельность – 1,8% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 0,5% (увеличилась интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, главным образом – газет);
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 1,5% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 4,1% (возросла интенсивность выпуска обоих видов продукции, в решающей степени – линолеума на текстильной подоснове);
- производство офисного оборудования и вычислительной техники – 1,1% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 2,7% (увеличилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, наиболее существенно – вычислительной техники);
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей – 0,2% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 0,1%.

Уменьшилась интенсивность производства у следующих 20 из 31 вида экономической деятельности промышленного характера:

- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) – 32,9% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 8,6% (снизилась интенсивность выпуска 15 из 36 видов продукции, в основном – паровых турбин, бытовых холодильников и морозильников, арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн);
- производство кокса и нефтепродуктов – 21% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 1,8% (уменьшилась интенсивность выпуска всех 10 видов продукции, более всего – дизельного топлива, топочного мазута);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 10,5% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 1,3% (снизилась интенсивность выпуска 28 из 53 видов продукции, в первую очередь – папирос и сигарет, пива, колбасных изделий, муки);
- металлургическое производство – 7,9% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 0,9% (уменьшилась интенсивность выплавки 13 из 21 вида продукции, наиболее заметно – слитков и прочих первичных форм из стали, плоского горячекатаного проката);

- добыча металлических руд – 5,3% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 2,4% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 9 видов продукции, преимущественно – золотосодержащих руд и концентратов, железорудного агломерата);
- добыча природного газа и газового конденсата – 5,3% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 3,2% (из 2 видов продукции уменьшилась интенсивность добычи горючего природного газа);
- производство электрических машин и оборудования – 3,3% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 4,7% (снизилась интенсивность выпуска 6 из 9 видов продукции, в подавляющей степени – генераторов переменного тока и трансформаторов);
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 2,3% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 3,9% (уменьшилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, наиболее ощутимо – приемной телевизионной аппаратуры);
- производство железнодорожного подвижного состава – 2,3% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 3,7% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, прежде всего – пассажирских магистральных вагонов);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 2% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 1,8% (уменьшилась интенсивность выпуска 7 из 10 видов продукции, главным образом – обработанных лесоматериалов);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 1,7% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 0,4% (снизилась интенсивность выпуска 11 из 19 видов продукции, главным образом – синтетического каучука);
- производство одежды; выделка и крашение меха – 1,6% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 3,1% (уменьшилась интенсивность выпуска 12 из 16 видов продукции, в решающей степени – костюмов);
- добыча, обогащение и агломерация угля – 1% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 0,4% (снизилась интенсивность выпуска всех видов продукции, наиболее существенно – концентрата каменного угля);
- производство медицинских изделий – 0,8% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 3%;
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 0,7% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 0,1% (из 2 видов продукции снизилась интенсивность выработки теплоэнергии);
- производство резиновых изделий – 0,6% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 2,2% (уменьшилась интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, в основном – шин для легковых автомобилей);
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 0,6% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 0,8% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, более всего – бумаги и картона);
- текстильное производство – 0,2% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 0,5% (уменьшилась интенсивность выпуска 8 из 11 видов продукции, в первую очередь – верхнего трикотажа, хлопчатобумажной пряжи);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,1% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,7% (снизилась интенсивность выпуска 2 из 6 видов продукции, наиболее заметно – обуви с верхом из кожи и из текстильных материалов);

- производство фармацевтической продукции – 0,1% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 0,2%, из двух групп продуктов уменьшилась интенсивность выпуска основных лекарственных средств в упаковках).

Из 302 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в августе 2011 года возросла относительно предыдущего месяца у 132, снизилась – у 170 (в июле было, соответственно, 166 и 136, в июне – 142 и 160).

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (август 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 настоящее время наблюдается стагнация динамики интенсивности промышленного производства с медленным ежемесячным снижением уровня индекса, резко ускорившемся в августе 2011 года.

В августе 2011 года интенсивность промышленного производства в целом увеличилась относительно января 2008 года на 1% (см. таблицу 2), причем возросла интенсивность добычи полезных ископаемых на 2,8% (топливно-энергетических – на 3,4%), обрабатывающих производств – на 1,1%, а в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды интенсивность снизилась на 5%.

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность за рассматриваемый период увеличилась у 16 (см. таблицы 6, 10, 11):

- производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний, навигации, управления и прочих целей – 38,2% общего прироста вследствие увеличения интенсивности в 3,4 раза (резкому возрастанию способствовала реализация программы сплошного обеспечения жилого фонда квартирными водосчетчиками);
- производство кокса и нефтепродуктов – 17,8% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 7,4% (увеличилась интенсивность выпуска 8 из 10 видов продукции, более всего – топочного мазута, дизельного топлива, сжиженных пропана и бутана);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 16,4% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 3,8% (возросла интенсивность добычи обоих видов продукции, в первую очередь – нефти);
- производство пластмассовых изделий – 8,8% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 46,2% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 4 видов продукции, наиболее заметно – изделий из пластмасс);
- производство электрических машин и оборудования – 5,9% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 39,6% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 9 видов продукции, преимущественно – электродвигателей);
- производство железнодорожного подвижного состава – 4,6% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 36,1% (возросла интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, в подавляющей степени – грузовых магистральных вагонов);
- текстильное производство – 2,3% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 31% (увеличилась интенсивность выпуска 2 из 11 видов продукции, наиболее ощутимо – нетканых материалов, бурный рост изготовления которых компенсирует спад производства других видов тканей);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 1,6% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 1,9% (возросла

- интенсивность выпуска 5 из 19 видов продукции, прежде всего – пластмасс в первичных формах, моющих средств);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 0,9% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 0,5% (увеличилась интенсивность выпуска 21 из 53 видов продукции, главным образом – мяса птицы, комбикормов, свинины, мясных полуфабрикатов);
 - добыча природного газа и газового конденсата – 0,8% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 2,3% (из 2 видов продукции возросла интенсивность добычи нестабильного газового конденсата);
 - производство одежды; выделка и крашение меха – 0,7% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 6% (увеличилась интенсивность выпуска 7 из 16 видов продукции, в решающей степени – брюк, бриджей, шорт; производственной и профессиональной одежды);
 - производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,5% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 14,7% (возросла интенсивность выпуска 4 из 6 видов продукции, наиболее существенно – чемоданов, сумок и аналогичных изделий);
 - производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 0,5% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 3,4% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, в основном – целлюлозы);
 - добыча, обогащение и агломерация угля – 0,4 % общего прироста по причине увеличения интенсивности на 1% (возросла интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, более всего концентрата каменного угля);
 - производство мебели – 0,3% общего сокращения из-за возрастания интенсивности на 2,2% (увеличилась интенсивность выпуска 4 из 8 видов продукции, в первую очередь – шкафов, матрасов);
 - добыча металлических руд – 0,1% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,3% (возросла интенсивность выпуска 3 из 9 видов продукции, наиболее заметно – золотосодержащих руд и концентратов).

У следующих 15 видов экономической деятельности интенсивность производства уменьшилась (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства в целом):

- производство машин и оборудования – 39,7% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 35,4% (уменьшилась интенсивность выпуска 31 из 36 видов продукции, преимущественно – арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн; холодильных прилавок и витрин; экскаваторов; подшипников; паровых турбин);
- металлургическое производство – 19% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 7,4% (снизилась интенсивность выпуска 15 из 21 вида продукции, в подавляющей степени – слитков и прочих первичных форм из стали, а также чугуна);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 11,8% общего сокращения по причине снижения интенсивности выпуска на 10,8% (уменьшилась интенсивность выпуска 15 из 24 видов продукции, наиболее ощутимо – сборных железобетонных конструкций и деталей);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 11,5% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 5% (из 2 видов продукции снизилась интенсивность выработки теплоэнергии);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 3,9% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 11,9% (уменьшилась интенсивность выпуска 5 из 10 видов продукции, прежде всего – обработанных лесоматериалов);

- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 3,1% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 18,3% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, главным образом – электронных микросхем, вакуумных электронных приборов, полупроводниковых приборов);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 2,1% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 7,5% (снизилась интенсивность выпуска 7 из 8 видов продукции, в решающей степени – грузовых автомобилей);
- добыча прочих полезных ископаемых – 2% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 6,2% (снизилась интенсивность добычи всех 4 видов продукции, наиболее существенно – нерудных строительных материалов);
- издательская деятельность – 1,6% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 6,1% (из 3 видов продукции уменьшилась интенсивность выпуска книг и брошюр);
- производство резиновых изделий – 1,5% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 17,7% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, в основном – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов);
- производство медицинских изделий – 1,3% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 18,2%;
- производство офисного оборудования и вычислительной техники – 0,9% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 26,9% (уменьшилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, более всего – вычислительной техники);
- фармацевтической продукции – 0,7% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 5,7% (из 2 групп продукции снизилась интенсивность выпуска основных лекарственных средств в упаковках);
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 0,5% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 18,5% (уменьшилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, в первую очередь – спичек);
- производство основных готовых металлических изделий – 0,3% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,9% (снизилась интенсивность 4 из 7 видов продукции, в первую очередь – сварочных электродов).

Из 302 видов продукции в августе 2011 года по сравнению с январем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 111, а снизилась – у 191 (в июле было, соответственно, 110 и 192, в июне – 113 и 189). Таким образом, для большинства рассматриваемых видов продукции 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 январь 2011 года, в перечне видов продукции, интенсивность выпуска которых с января 2008 года по август 2011 года уменьшилась более чем на 40% (см. таблицу 15), остаются 50 позиций (в июле таких позиций было 47). В их числе преобладают изделия таких видов деятельности, как производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (7 видов продукции, или 88% от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), текстильное производство (6 видов продукции, или 64%), производство машин и оборудования (17 видов продукции, или 47%).

К числу видов продукции, интенсивность выпуска которых в августе 2011 года уменьшилась по сравнению с январем 2008 года в 2,5 раза и более, относятся: хлопчатобумажная пряжа; оконные блоки; посуда из фарфора; экскаваторы; гусеничные тракторы; машины для дробления и размалывания минеральных

ископаемых; самоходные одноковшовые погрузчики; тали и подъемники; прокатное оборудование; башенные краны; тракторные сеялки.

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 111 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2008 года по август 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),
- 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, паркета (в обработке древесины и производстве изделий из дерева, кроме мебели),
- сжиженных пропана и бутана (в производстве кокса и нефтепродуктов),
- моющих средств (в химическом производстве),
- 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),
- гидравлических турбин (в производстве машин и оборудования, без производства оружия и боеприпасов),
- электродвигателей, проводников электрического тока на напряжение более 1 кВт (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 август 2011 года включительно) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 4 и соответствующие графики):

- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (27 месяцев),
- производство пластмассовых изделий (11 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (4 месяца),
- добыча прочих полезных ископаемых (3 месяца),
- издательская деятельность (3 месяца),
- производство мебели (3 месяца).

В августе прервался цикл непрерывного роста интенсивности производства (в скобках указано число месяцев предыдущего систематического роста) в следующих видах экономической деятельности:

- текстильное производство (3 месяца),
- производство медицинских изделий (4 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство фармацевтической продукции (11 месяцев),
- добыча металлических руд (8 месяцев),
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (8 месяцев),
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) (7 месяцев),
- производство резиновых изделий (7 месяцев),
- металлургическое производство (7 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (6 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (6 месяцев),
- производство одежды; выделка и крашение меха (5 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца),
- производство железнодорожного подвижного состава (3 месяца).

В августе прервался цикл непрерывного уменьшения интенсивности производства (в скобках указано число месяцев предыдущего систематического снижения) в следующих видах экономической деятельности:

- производство офисного оборудования и вычислительной техники (4 месяца),
- производство приборов и инструментов для измерения, контроля, испытаний (7 месяцев).

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 августе 2011 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающимся производством над числом видов продукции с непрерывно растущим производством составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 35 позиций, или 12% от их общего числа (в июле доля таких позиций составляла 2%).

В августе 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 тех, которые представлены единственным видом продукции):

- издательская деятельность (+67),
- добычи сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+50),
- производство пластмассовых изделий (+50),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- производство резиновых изделий (-71),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (-67),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (-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 август 2011 года включительно) характерен для: чемоданов, сумок и аналогичных изделий; паркета; пластмасс в первичных формах; строительного керамического кирпича; зерноуборочных комбайнов; кадмий–никелевых и прочих аккумуляторов; в течение 11 последних месяцев – нетканых материалов; изделий из пластмасс; цемента; металлических тканей, решеток, сеток; 10 последних месяцев – цинковых концентратов, юфтевых кожтоваров, минеральных ват.

Однако более 12 месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска мяса крупного рогатого скота, содержащих добавки минеральных вод, в течение 11 месяцев – оконных блоков, в течение 10 месяцев – фруктовых и овощных соков.

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

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 302 видов продукции (январь 2000 года – август 2011 года) увеличился на 52%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 55%, обрабатывающих производств – на 58,8%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 12,5% (см. таблицу 3).

За этот период из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 27 (см. таблицу 7). Свыше 60% валового прироста обеспечили: добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пластмассовых изделий; производство кокса и нефтепродуктов; производство приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака. Снизилась интенсивность производства: электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи; медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений; фармацевтической продукции; одежды, выделки и крашения меха.

Перечень таблиц и графиков

Таблица 1. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с сентября 2010 года по август 2011 года (в % к предыдущему месяцу)

Таблица 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2008 года по август 2011 года (за период после месяца максимального уровня интенсивности, достигнутого перед кризисом 2008–2009 гг.), %

Таблица 3. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (август 2011 г. в % к январю 2000 г.; август в % к декабрю предыдущего года за 2001–2011 гг.)

Таблица 4 и графики. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2000 года по август 2011 года

Коэффициент интенсивности структурных сдвигов (только график)

Индикатор "качества" структуры промышленного производства (только график)

Промышленное производство – всего

Добыча полезных ископаемых

Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Добыча, обогащение и агломерация угля

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Добыча природного газа и газового конденсата

Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Добыча металлических руд

Добыча прочих полезных ископаемых

Обрабатывающие производства

Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Текстильное производство

Производство одежды; выделка и крашение меха

Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги картона и изделий из них

Издательская деятельность

Производство кокса и нефтепродуктов

Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

Производство фармацевтической продукции

Производство резиновых изделий

Производство пластмассовых изделий

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Металлургическое производство

Производство основных готовых металлических изделий

Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Производство электрических машин и электрооборудования

Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

Производство железнодорожного подвижного состава

Производство мебели
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)

Таблица 5. Вклад отдельных видов экономической деятельности в прирост или снижение интенсивности производства в августе 2011 года относительно предыдущего месяца

Таблица 6. Вклад отдельных видов экономической деятельности в прирост или снижение интенсивности производства за период с января 2008 года по август 2011 года

Таблица 7. Вклад отдельных видов экономической деятельности в прирост или снижение интенсивности производства за период с января 2000 года по август 2011 года

Таблица 8. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в августе 2011 года относительно предыдущего месяца

Таблица 9. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в августе 2011 года относительно предыдущего месяца

Таблица 10. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в августе 2011 года относительно января 2008 года

Таблица 11. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в августе 2011 года относительно января 2008 года

Таблица 12. Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на август 2011 года)

Таблица 13. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по август 2011 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Таблица 14. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по август 2011 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Таблица 15. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в августе 2011 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2008 года

Таблица 16. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в августе 2011 года выросли по сравнению с январем 2008 года

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, www.dcenter.ru

НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, 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»