
Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2000 –
СЕНТЯБРЬ
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; июля 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 июля 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 сентябре 2011 г.

Введение

Начиная с данного выпуска, методика сезонной корректировки показателей динамики промышленного производства уточнена. Это уточнение обусловлено выявленным в результате анализа рядов динамики за предкризисный, кризисный и послекризисный период фактом искажения ее сезонной составляющей на фазах резкого спада производства в конце 2008 года и последовавшего за ним интенсивного восстановительного подъема. Исключение искаженной сезонной составляющей из исходного временного ряда приводит к переносу искажений в сезонно скорректированный ряд, причем наиболее ярко такие искажения проявляются для отрезков динамического ряда, непосредственно предшествующих кризису и непосредственно следующих за ним.

С целью исключения искажающего влияния кризиса 2008 года на сезонно скорректированные ряды данные за 12 месяцев (октябрь 2008 года – сентябрь 2009 года) в уточненной методике не используются для идентификации сезонных волн. Это позволяет получить более адекватную динамику индекса интенсивности промышленного производства.

Сравнительный анализ результатов по ранее использовавшейся и уточненной методике свидетельствует, что в ряде случаев существенно уточняется динамика индексов интенсивности выпуска отдельных видов продукции и некоторых видов экономической деятельности, на которые наиболее заметно повлиял кризис.

Динамика индекса промышленного производства в целом в результате уточнения методики не претерпевает принципиальных изменений с точки зрения фиксации начала и конца фаз кризиса и восстановительного периода и начала периода стагнации в 2011 году. Уточнениям подвергаются лишь отдельные показатели месячной динамики.

Использование уточненной методики фиксирует более адекватный по экономическим соображениям месяц, в котором был достигнут наиболее высокий уровень индекса интенсивности промышленного производства перед кризисом (июль 2008 года вместо января 2008 года по ранее использовавшейся методике).

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После острой фазы кризиса (спад с августа 2008 года по январь 2009 года) последующий восстановительный рост, начавшийся с февраля 2009 года и продолжавшийся последующие 23 месяца (по январь 2011 года включительно) уже к сентябрю 2010 года привел к превышению предшествующего кризису максимального уровня индекса интенсивности промышленного производства, достигнутого перед кризисом (июль 2008 года). Однако с февраля 2011 года рост индекса практически приостановился, темпы его изменения вплоть до августа "балансируют" на грани нуля.

В предыдущих выпусках мы уже отмечали основные факторы, обусловившие стагнацию динамики промышленного производства: рост налоговой нагрузки на бизнес, высокие темпы инфляции и чрезмерно быстрое укрепление реального эффективного курса рубля к иностранным валютам в начале года, замедление роста доходов населения, а, следовательно, и платежного спроса. В последние месяцы к этому добавились отрицательные воздействия кризисных ситуаций на мировых рынках (бюджетные дефициты в США и ряде стран Европы, угрозы дефолтов),

отрицательно влияющие на динамику отечественных валютных и фондовых рынков, а, следовательно, и на предпринимательский климат.

Значение индекса интенсивности промышленного производства в сентябре относительно предыдущего месяца даже заметно снизилось (на 0,6%). Но эта оценка носит предварительный характер. Следует отметить, что на это снижение заметное влияние оказала динамика индекса интенсивности нефтепереработки, в том числе из-за ремонтных остановок отдельных нефтеперерабатывающих заводов.

Обострению кризиса обычно предшествует резкое ускорение роста индекса структурных сдвигов в промышленности (как это имело место в сентябре 2008 года). К счастью (или, не дай Бог, пока) в нашей промышленности, несмотря на стагнацию, ничего похожего в сентябре не наблюдалось (см. соответствующий график).

В сентябре 2011 года относительно декабря 2010 года индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 0,2% (в 2010 году рост за аналогичный период составил 5,8%). Это произошло в первую очередь из-за снижения индекса в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды на 7% (в 2010 г. – на 2,6%), тогда как в обрабатывающих производствах он увеличился на 0,3% (в 2010 г. – на 10,4%), а в добыче полезных ископаемых – на 0,8% (в 2010 г. – на 0,2%).

Наиболее существенно с начала 2011 года уменьшилась интенсивность производства машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (на 8,5%), производства приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний (на 8,1%), производства резиновых изделий (на 7,7%), производства кожи, изделий из кожи и производства обуви (на 5,1%).

Вместе с тем в сентябре 2011 года по сравнению с декабрем прошлого года в наибольшей степени увеличилась интенсивность производства пластмассовых изделий (на 26,1%), производства офисного оборудования и вычислительной техники (на 16%), производства прочих неметаллических минеральных продуктов (на 12,1%), производства автомобилей, прицепов и полуприцепов (на 11,9%), добычи прочих полезных ископаемых (на 11,6%).

В сентябре 2011 года максимальный уровень индекса интенсивности промышленного производства в целом, предшествовавший началу кризиса (июль 2008 года) превышен на 1,9% (таблица 2). Однако этот уровень не достигнут пока еще в 12 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 сентябре 2011 года относительно января 2008 года на 26,2%).

В сентябре 2011 года превышен предкризисный уровень (т.е. уровень июля 2008 года) интенсивности выпуска продукции в: добыче, обогащении и агломерации угля; добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; 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 фармацевтической продукции; производстве резиновых изделий; производстве пластмассовых изделий; производстве офисного оборудования и вычислительной техники; производстве электрических машин и электрооборудования; производстве приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний; производстве железнодорожного подвижного состава, производстве мебели; производстве различной продукции, не включенной в другие группировки.

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 июля 2010 года. Незначительный всплеск скорости структурных изменений наблюдался в сентябре и октябре 2010 года. Затем началась фаза незначительных колебаний индекса в пределах значений, характерных для периода, предшествующего кризису 2008 – 2009 годов.

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 июне 2010 года превысив максимальный предкризисный уровень. Однако с февраля по июнь 2011 года индикатор "качества" снижался на фоне стагнации динамики индекса интенсивности промышленного производства, лишь с июля демонстрируя слабую тенденцию к росту.

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

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

Индекс интенсивности промышленного производства в целом по сравнению с августом снизился на 0,6% (максимальное сокращение относительно предыдущего месяца в текущем году), причем в добыче полезных ископаемых интенсивность уменьшилась на 0,02% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – на 0,1%), в обрабатывающих производствах – на 0,9%, в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды – на 1% (см. таблицу 1).

В сентябре интенсивность увеличилась лишь у следующих 17 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 –17,8% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 6,5% (возросла интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, более всего – стальных строительных конструкций);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 16% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 1,7% (увеличилась интенсивность выпуска 10 из 24 видов продукции, в первую очередь – цемента);
- добыча прочих полезных ископаемых – 14,7% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 5,5% (из 4 видов продукции возросла интенсивность только добычи природных алмазов);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 9,5% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 4,1% (увеличилась интенсивность выпуска 4 из 8 видов продукции, наиболее заметно – легковых автомобилей);
- производство фармацевтической продукции – 9,3% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 8,9%, возросла интенсивность выпуска обеих групп продуктов, преимущественно – основных лекарственных средств в упаковках);

- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 8,6% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 0,4% (увеличилась интенсивность выпуска 28 из 53 видов продукции, в подавляющей степени – сахара как следствие богатого урожая сахарной свеклы в текущем году);
- производство пластмассовых изделий – 7,1% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 3,2% (возросла интенсивность выпуска 3 из 4 видов продукции, наиболее ощутимо – изделий из пластмасс);
- производство офисного оборудования и вычислительной техники – 5% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 17,6% (из двух видов продукции увеличилась интенсивность выпуска вычислительной техники);
- производство электрических машин и оборудования – 4,3% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 2,4% (возросла интенсивность выпуска 3 из 9 видов продукции, прежде всего – генераторов переменного тока и трансформаторов);
- производство мебели – 1,9% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 1,2% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 8 видов продукции, главным образом – деревянных кроватей, столов);
- производство медицинских изделий – 1,9% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 3%;
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 1,3% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 0,03% (из двух видов продукции увеличилась интенсивность добычи нефти);
- производство резиновых изделий – 1% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 1,4% (возросла интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, в решающей степени – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов, а также шин для легковых автомобилей);
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 0,6% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 0,4% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 7 видов продукции, наиболее существенно – ящиков из картона);
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 0,5% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 2,1% (возросла интенсивность выпуска обоих видов продукции, в основном – линолеума на текстильной подоснове);
- издательская деятельность – 0,4% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 0,2% (из 3 видов продукции увеличилась интенсивность выпуска только газет);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,3% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 0,7% (возросла интенсивность выпуска 3 из 6 видов продукции, более всего – обуви из резины или пластмассы).

Уменьшилась интенсивность производства у следующих 14 из 31 вида экономической деятельности промышленного характера:

- производство кокса и нефтепродуктов – 41,6% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 3,4% (уменьшилась интенсивность выпуска 9 из 10 видов продукции, в первую очередь – дизельного топлива, топочного мазута, автомобильного топлива для бензиновых двигателей);
- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) – 20,6% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 5,1% (снизилась интенсивность выпуска 20 из 36 видов продукции, наиболее заметно – паровых и гидравлических турбин);

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 8,8% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 1% (снизилась интенсивность выработки обоих видов продукции, преимущественно – теплоэнергии);
- металлургическое производство – 8,7% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,9% (снизилась интенсивность выпуска 11 из 21 вида продукции, в подавляющей степени – слитков и прочих первичных форм из стали, стальных труб);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 5,3% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 1,3% (уменьшилась интенсивность выпуска 14 из 19 видов продукции, наиболее ощутимо – пластмасс в первичных формах, этилена);
- добыча природного газа и газового конденсата – 3,1% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 1,7% (из 2 видов продукции уменьшилась интенсивность добычи горючего природного газа);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 2,6% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 2,2% (уменьшилась интенсивность выпуска 9 из 10 видов продукции, прежде всего – клееной фанеры, древесноволокнистых плит, оконных блоков, обработанных лесоматериалов);
- добыча металлических руд – 2,5% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 1% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 9 видов продукции, главным образом – золотосодержащих руд и концентратов, железорудного агломерата);
- производство одежды; выделка и крашение меха – 2% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 3,6% (уменьшилась интенсивность выпуска 9 из 16 видов продукции, в решающей степени – брюк, бриджей, шорт; женских пальто из натурального меха);
- текстильное производство – 1,4% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 3,8% (уменьшилась интенсивность выпуска 9 из 11 видов продукции, в первую очередь – нетканых материалов, верхнего трикотажа);
- добыча, обогащение и агломерация угля – 1,3% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 0,5% (из 3 видов продукции уменьшилась интенсивность выпуска только концентрата каменного угля);
- производство железнодорожного подвижного состава – 1,2% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 1,9% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, в решающей степени – грузовых магистральных вагонов);
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей – 0,8% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 1%;
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 0,2% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,3% (уменьшилась интенсивность выпуска 3 из 6 видов продукции, наиболее существенно – электронных микросхем).

Из 302 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в сентябре 2011 года возросла относительно предыдущего месяца у 127, снизилась – у 175.

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (сентябрь 2011 года относительно июля 2008 года)

Острая фаза кризиса продолжалась с августа 2008 года по январь 2009 года – за этот период интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась на 14,1% (в среднем за месяц она снижалась на 2,5%). Рост динамики интенсивности промышленного производства после острой фазы кризиса возобновился в феврале 2009 года и продолжался вплоть до января 2011 года. За этот отрезок времени интенсивность промышленного производства возросла на 19,1%, (в среднем за месяц увеличивалась на 0,73%). С февраля по настоящее время наблюдается стагнация динамики интенсивности промышленного производства с медленным ежемесячным снижением уровня индекса (в среднем на 0,05%).

В итоге в сентябре 2011 года интенсивность промышленного производства в целом увеличилась относительно июля 2008 года на 1,9% (см. таблицу 2), причем возросла интенсивность добычи полезных ископаемых на 2,7% (топливно-энергетических – на 3,5%), обрабатывающих производств – на 3,5%, а в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды интенсивность снизилась на 10,2%.

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность за рассматриваемый период увеличилась у 19 (см. таблицы 6, 10, 11):

- производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний, навигации, управления и прочих целей – 34,2% общего прироста вследствие увеличения интенсивности в 2,9 раза (резкому возрастанию способствовала реализация программы сплошного обеспечения жилого фонда квартирными водосчетчиками);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 19% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 4% (возросла интенсивность добычи обоих видов продукции, более всего – нефти);
- производство электрических машин и оборудования – 9,9% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 60,5% (увеличилась интенсивность выпуска 6 из 9 видов продукции, в первую очередь – электродвигателей);
- производство пластмассовых изделий – 9,3% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 44,5% (увеличилась интенсивность выпуска всех 4 видов продукции, наиболее заметно – изделий из пластмасс);
- производство кокса и нефтепродуктов – 8,7% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 3,3% (возросла интенсивность выпуска 6 из 10 видов продукции, преимущественно – топочного мазута, сжиженных пропана и бутана);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 6% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 3,1% (увеличилась интенсивность выпуска 23 из 53 видов продукции, наиболее ощутимо – мяса птицы, комбикормов, свинины, мясных полуфабрикатов);
- текстильное производство – 3,2% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 39,2% (возросла интенсивность выпуска 2 из 11 видов продукции, в подавляющей степени – нетканых материалов, бурный рост изготовления которых компенсирует спад производства других видов тканей);
- производство железнодорожного подвижного состава – 2,5% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 17,4% (возросла интенсивность выпуска 2 из 7 видов продукции, прежде всего – грузовых магистральных вагонов);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 2,1% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 2,3% (возросла интенсивность

- выпуска 8 из 19 видов продукции, главным образом – пластмасс в первичных формах, моющих средств);
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 1,3% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 7,6% (увеличилась интенсивность выпуска 6 из 7 видов продукции, в решающей степени – целлюлозы);
 - добыча, обогащение и агломерация угля – 1,1 % общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 2,1% (возросла интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, наиболее существенно – концентрата каменного угля);
 - производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,7% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 16,5% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 6 видов продукции, в основном – чемоданов, сумок и аналогичных изделий; обуви с верхом из кожи и текстильных материалов);
 - производство фармацевтической продукции – 0,7% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 6,6% (возросла интенсивность выпуска обеих групп, более всего – основных лекарственных средств в ампулах и флаконах);
 - производство одежды; выделка и крашение меха – 0,5% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 4,3% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 16 видов продукции, в основном – женских пальто из натурального меха);
 - производство офисного оборудования и вычислительной техники – 0,3% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 12,4% (из двух видов продукции увеличилась интенсивность выпуска вычислительной техники);
 - производство резиновых изделий – 0,3% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 4,4% (увеличилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, в первую очередь – формовых резинотехнических изделий);
 - производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 0,2% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 6,8% (из двух видов продукции возросла интенсивность выпуска линолеума на тканевой подоснове);
 - добыча металлических руд – 0,1% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 0,2% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 9 видов продукции, наиболее заметно – железорудного концентрата);
 - производство мебели – 0,1% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 0,5% (возросла интенсивность выпуска 4 из 8 видов продукции, преимущественно – шкафов, столов).

У следующих 12 видов экономической деятельности интенсивность производства уменьшилась (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства в целом):

- производство машин и оборудования – 36,7% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 26,2% (уменьшилась интенсивность выпуска 29 из 36 видов продукции, наиболее ощутимо – экскаваторов, подшипников, зерноуборочных комбайнов, газовых турбин, гусеничных тракторов);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 29,3% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 10,2% (снизилась интенсивность выработки обоих видов продукции, в подавляющей степени – теплоэнергии);
- металлургическое производство – 16% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 5% (уменьшилась интенсивность выпуска 13 из 21 вида продукции, прежде всего – слитков и прочих первичных форм из стали);

- добыча прочих полезных ископаемых – 3,8% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 9,7% (снизилась интенсивность добычи 3 из 4 видов продукции, главным образом – нерудных строительных материалов);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 3,7% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 9,2% (уменьшилась интенсивность выпуска 8 из 10 видов продукции, в решающей степени – дверных блоков, обработанных лесоматериалов);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 3,6% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности выпуска на 2,6% (снизилась интенсивность выпуска 13 из 24 видов продукции, наиболее существенно – сборных железобетонных конструкций и деталей);
- производство основных готовых металлических изделий – 2,6% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 6,3% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, в основном – стальных строительных конструкций);
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 2,3% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 10,8% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, более всего – электронных микросхем);
- издательская деятельность – 1,2% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 3,5% (из 3 видов продукции уменьшилась интенсивность выпуска книг и брошюр);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 0,6% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 1,9% (снизилась интенсивность выпуска 7 из 8 видов продукции, в первую очередь – грузовых автомобилей);
- добыча природного газа и газового конденсата – 0,2% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 0,3% (из 2 видов продукции уменьшилась интенсивность добычи горючего природного газа);
- производство медицинских изделий – 0,1% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 0,9%.

Из 302 видов продукции в сентябре 2011 года по сравнению с июлем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 126, а снизилась – у 179. 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 июля 2008 года по сентябрь 2011 года уменьшилась более чем на 40% (см. таблицу 15), остаются 32 позиции. В их числе преобладают изделия таких видов деятельности, как производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (4 вида продукции, или 50% от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), текстильное производство (5 видов продукции, или 45%), производство машин и оборудования (12 видов продукции, или 33%).

К числу видов продукции, интенсивность выпуска которых в сентябре 2011 года уменьшилась по сравнению с июлем 2008 года в 2,5 раза и более, относятся: хлопчатобумажная пряжа; одеколоны и туалетные и душистые воды; холодные асфальтобетонные смеси; уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии; гусеничные тракторы; судовые двигатели, дизели и полудизели; машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых; самоходные одноковшовые погрузчики; башенные краны; тракторные сеялки.

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 126 видов продукции интенсивность выпуска за период с июля 2008 года по сентябрь 2011 года выросла (см.

таблицу 17). В наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска:

- свинцовых концентратов (в добыче металлических руд),
- свинины, белково–витаминных добавок (в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака),
- нетканых материалов (в текстильном производстве),
- женских пальто из натурального меха (в производстве одежды; выделке и крашении меха),
- чемоданов, сумок и аналогичных изделий; обуви из резины и пластмассы (в производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви),
- паркета (в обработке древесины и производстве изделий из дерева, кроме мебели),
- сжиженных пропана и бутана (в производстве кокса и нефтепродуктов),
- формовых и неформовых резинотехнических изделий (в производстве резиновых изделий),
- изделий из пластмасс; полимерных труб, трубок, рукавов (в производстве пластмассовых изделий),
- литого и прокатного листового стекла (в производстве прочих неметаллических минеральных продуктов),
- металлических тканей, решеток, сеток (в производстве готовых металлических изделий),
- паровых турбин (в производстве машин и оборудования, без производства оружия и боеприпасов),
- электродвигателей, 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,
- 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 сентябрь 2011 года включительно) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 4 и соответствующие графики):

- добыча прочих полезных ископаемых (14 месяцев),
- производство пластмассовых изделий (10 месяцев),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (8 месяцев),
- производство электрических машин и электрооборудования (6 месяцев),
- производство медицинских изделий (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (4 месяца),
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (4 месяца),

- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (4 месяца),
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (3 месяца),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (3 месяца),
- издательская деятельность (3 месяца),
- производство основных готовых металлических изделий (3 месяца),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (3 месяца).

В сентябре прервался цикл непрерывного роста интенсивности металлургического производства (после 3 месяцев систематического увеличения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний (7 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (7 месяцев),
- добыча металлических руд (4 месяца),
- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца),
- производство одежды; выделка и крашение меха (3 месяца),
- производство кокса и нефтепродуктов (3 месяца),
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) (3 месяца).

В сентябре прервался цикл непрерывного уменьшения интенсивности производства резиновых изделий (после 6 месяцев систематического снижения).

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 сентябре 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 7 позиций, или 2% от их общего числа.

В сентябре 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):

- производство фармацевтической продукции (+50),
- производство пластмассовых изделий (+50),
- производство мебели (+50),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (-100),
- добыча природного газа и газового конденсата (-50),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (-50),

- производство резиновых изделий (-43),
- производства кокса и нефтепродуктов (-40).

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 сентябрь 2011 года включительно) характерен для: никелевых руд, природных алмазов, мясных полуфабрикатов, изделий из пластмасс, листового полированного или матового стекла, грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов к грузовым автомобилям; в течение 11 последних месяцев – железорудного концентрата; 10 последних месяцев – керамического строительного кирпича, цемента, мелких стеновых блоков из ячеистого бетона, полупроводниковых приборов (таблица 13).

Однако в течение 12 месяцев и более непрерывно снижается интенсивность выпуска мяса крупного рогатого скота, макаронных изделий; в течение 11 месяцев – фруктовых и овощных соков, хлеба и хлебобулочных изделий, машин для дробления и размалывания минеральных ископаемых; в течение 10 месяцев – кулинарных рыбных продуктов, сгущенных молока и сливок, солода, постельного белья, дверных блоков, посуды из фарфора, электрических конденсаторов (таблицы 14 и 16).

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

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 302 видов продукции (январь 2000 года – сентябрь 2011 года) увеличился на 52,9%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 55,7%, обрабатывающих производств – на 61,1%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 7,5% (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 приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство кокса и нефтепродуктов. Снизилась интенсивность производства: одежды, выделки и крашения меха; медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений; электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи.

Перечень таблиц и графиков

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

Таблица 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с июля 2008 года по сентябрь 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 (сентябрь 2011 г. в % к январю 2000 г.; сентябрь 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 сентябрь 2011 год

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 сентябре 2011 года относительно предыдущего месяца

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

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

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

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

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

Таблица 11. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 2011 года относительно июля 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 сентябрь 2011 года)

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

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

Таблица 16. Виды промышленной продукции, для которых более семи последних месяцев (по сентябрь 2011 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Таблица 17. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в сентябре 2011 года выросли по сравнению с июлем 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»