
Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ

ИНТЕНСИВНОСТИ

ПРОМЫШЛЕННОГО

ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2000 –

ИЮЛЬ 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 июле 2011 г.

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

За прошедшие с начала года месяцы (январь–июль 2011 года) сформировалась тенденция стагнации динамики интенсивности промышленного производства. В феврале–мае интенсивность снижалась относительно предыдущего месяца. Рост относительно предыдущего месяца в июне на 0,1% и в июле на 0,2% носит чисто символический характер. С начала текущего года (в июле относительно декабря 2010 года) интенсивность промышленного производства в целом снизилась на 0,3%.

Основными факторами стагнации стали: рост налоговой нагрузки на бизнес в результате повышения ставки социальных страховых платежей, ускоренное укрепление реального эффективного курса рубля к иностранным валютам, высокие темпы инфляции, низкий уровень инвестиционной активности.

В июле относительно декабря 2010 года индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился в первую очередь из-за его снижения в обрабатывающих производствах на 0,5%, тогда как в добыче полезных ископаемых он увеличился на 0,2%, а в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды снизился на 0,8 %.

Наиболее существенно с начала года уменьшилась интенсивность производства фармацевтической продукции (на 23,0%), производства резиновых изделий (на 18,6%), производства приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний (на 15,4%), производства различной продукции, не включенной в другие группировки (на 13,4%), производства основных готовых металлических изделий (на 13,2%), производства офисного оборудования и вычислительной техники (на 8,5%), производства кожи, изделий из кожи и производства обуви (на 6,7%).

Вместе с тем в июле 2011 года по сравнению с декабрем прошлого года увеличилась интенсивность производства пластмассовых изделий (на 17,5%), производства железнодорожного подвижного состава (на 16,4%), издательской деятельности (на 13,3%), производства медицинских изделий (на 5,9%), производства прочих неметаллических минеральных продуктов (на 5,6%).

В июле 2011 года максимальный уровень индекса интенсивности промышленного производства в целом, предшествовавший началу кризиса (январь 2008 года) превышен на 2,5% (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 офисного оборудования и вычислительной техники (снижение в июле 2011 года относительно января 2008 года на 36,3%), производству машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (на 27,1%), производству различной продукции, не включенной в другие группировки (на 21,3%).

В июле 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.

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 относительно умеренно – до августа 2010 года. Незначительный всплеск скорости структурных изменений наблюдался в октябре и ноябре 2010 года, после чего динамика коэффициента интенсивности структурных сдвигов перешла в относительно спокойную фазу с несущественным ростом после декабря 2010 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 июля 2011 года индикатор "качества" неуклонно снижался на фоне стагнации динамики индекса интенсивности промышленного производства. Рост индикатора обозначился вновь с июля 2011 года из-за опережающего роста интенсивности обрабатывающих производств.

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

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

Индекс интенсивности промышленного производства в целом по сравнению с июнем увеличился на 0,2% за счет обрабатывающих производств, где она возросла на 0,4%. При этом в добыче полезных ископаемых интенсивность уменьшилась на 0,3% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – также на 0,3%). В производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды интенсивность возросла на 0,1% (см. таблицу 1).

В июле интенсивность увеличилась у следующих 19 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 машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) – 19,4% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 2% (возросла интенсивность выпуска 21 из 36 видов продукции, более всего – гидравлических турбин, зерноуборочных комбайнов, тракторов для сельского и лесного хозяйства);
- производство кокса и нефтепродуктов – 13% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 0,5% (увеличилась интенсивность выпуска 6 из 10 видов продукции, в первую очередь – автомобильного топлива для бензиновых двигателей, дизельного топлива);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 12,3% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 0,6% (возросла интенсивность выпуска 25 из 53 видов продукции, наиболее заметно – мороженой рыбы, папирос и сигарет, нерафинированных растительных масел, колбасных изделий);

- добыча прочих полезных ископаемых – 10,4% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 3,8% (увеличилась интенсивность выпуска всех 4 видов продукции, преимущественно – добычи нерудных строительных материалов);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 9,4% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 1% (возросла интенсивность выпуска 15 из 24 видов продукции, в подавляющей степени – цемента);
- издательская деятельность – 8,1% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 3,5% (из 3 видов продукции увеличилась интенсивность выпуска книг и брошюр);
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 7,1% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 4,9% (возросла интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, наиболее ощутимо – электронных вакуумных приборов);
- текстильное производство – 3,7% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 4,2% (увеличилась интенсивность выпуска 7 из 11 видов продукции, прежде всего – хлопчатобумажных тканей, верхнего трикотажа);
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей – 2,6% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 1,4%;
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 2,4% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 5,6% (возросла интенсивность выпуска 3 из 6 видов продукции, главным образом – обуви с верхом из кожи и из текстильных материалов);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 2,4% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 0,1% (увеличилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, в решающей степени – электроэнергии);
- производство электрических машин и оборудования – 2,2% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 1,2% (возросла интенсивность выпуска 6 из 9 видов продукции, наиболее существенно – генераторов переменного тока);
- производство пластмассовых изделий – 1,3% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 0,6% (увеличилась интенсивность выпуска 2 из 4 видов продукции, в основном – изделий из пластмасс);
- производство железнодорожного подвижного состава – 1,2% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 0,8% (возросла интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, более всего – стрелочных переводов, грузовых магистральных вагонов);
- производство мебели – 1,2% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 0,7% (увеличилась интенсивность выпуска 6 из 8 видов продукции, в первую очередь – матрасов, стульев);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 1,1% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,4% (возросла интенсивность выпуска 6 из 10 видов продукции, наиболее заметно – клееной фанеры);
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 0,9% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 3,6% (увеличилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, преимущественно – спичек);
- производство одежды; выделка и крашение меха – 0,8% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 0,6% (возросла интенсивность выпуска 11 из 16 видов продукции, в подавляющей степени – брюк, бриджей, шорт; производственной и профессиональной одежды);

- производство медицинских изделий – 0,4% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 0,6%.

Уменьшилась интенсивность производства у следующих 12 из 31 вида экономической деятельности промышленного характера:

- производство фармацевтической продукции – 15,7% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 10,7%, уменьшилась интенсивность выпуска обеих групп продуктов, наиболее ощутимо – основных лекарственных средств в упаковках);
- металлургическое производство – 15,2% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 0,5% (снизилась интенсивность выплавки 11 из 21 вида продукции, прежде всего – слитков и прочих первичных форм из стали, золота);
- добыча природного газа и газового конденсата – 14,4% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 2,5% (уменьшилась интенсивность добычи обоих видов продукции, главным образом – горючего природного газа);
- добыча металлических руд – 11,4% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 1,5% (снизилась интенсивность выпуска 6 из 9 видов продукции, в решающей степени – золотосодержащих руд и концентратов, железорудных окатышей);
- добыча, обогащение и агломерация угля – 11,4% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 1,5% (уменьшилась интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, наиболее заметно – добычи каменного угля);
- производство основных готовых металлических изделий – 9,6% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 2,5% (снизилась интенсивность выпуска 2 из 7 видов продукции, в основном – стальных строительных конструкций);
- производство резиновых изделий – 6,9% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 6,7% (уменьшилась интенсивность выпуска 6 из 7 видов продукции, более всего – шин для легковых автомобилей, а также шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов);
- производство офисного оборудования и вычислительной техники – 5,3% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 13,4% (снизилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, в первую очередь – вычислительной техники);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 5,2% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 1,6% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 8 видов продукции, наиболее заметно – легковых автомобилей);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 1,9% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 0,03% (из 2 видов продукции уменьшилась интенсивность добычи нефти);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 1,5% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,1% (снизилась интенсивность выпуска 12 из 19 видов продукции, преимущественно – синтетического каучука, безводного аммиака);
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 1,2% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 0,5% (уменьшилась интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, наиболее ощутимо – бумаги и картона, обоев).

Из 302 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в июле 2011 года возросла относительно предыдущего месяца у 166, снизилась – у 136 (в июне было, соответственно, 142 и 160, в мае – 116 и 178 из 294).

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (июль 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 наблюдалось незначительное снижение интенсивности промышленного производства, а в июне и июле спад приостановился, но и сколько-нибудь ощутимого роста индекса интенсивности не наблюдается.

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

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 – 33,9% общего прироста вследствие увеличения интенсивности в 3,5 раза (резкому возрастанию способствовала реализация программы сплошного обеспечения жилого фонда квартирными водосчетчиками);
- производство кокса и нефтепродуктов – 21% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 10,2% (увеличилась интенсивность выпуска 8 из 10 видов продукции, более всего – топочного мазута и дизельного топлива);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 12,9% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 3,6% (возросла интенсивность добычи обоих видов продукции, в первую очередь – нефти);
- производство пластмассовых изделий – 7% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 43,5% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 4 видов продукции, наиболее заметно – изделий из пластмасс);
- производство электрических машин и оборудования – 6,4% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 50,7% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 9 видов продукции, преимущественно – электродвигателей, проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ);
- производство железнодорожного подвижного состава – 5% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 45,5% (возросла интенсивность выпуска 4 из 7 видов продукции, в подавляющей степени – грузовых магистральных вагонов);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 4,1% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 2,8% (увеличилась интенсивность выпуска 30 из 53 видов продукции, наиболее ощутимо – мяса птицы, комбикормов, мясных полуфабрикатов, свинины);
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) – 2,5% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 3,5% (возросла интенсивность выпуска 15 из 19 видов продукции, прежде всего – пластмасс в первичных формах, моющих средств);
- текстильное производство – 2,3% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 35,9% (увеличилась интенсивность выпуска 2 из 11 видов продукции, главным образом – нетканых материалов, бурный рост изготовления которых компенсирует спад производства других видов тканей);

- добыча природного газа и газового конденсата – 1,7% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 5,8% (увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции, в основном – нестабильного газового конденсата);
- добыча металлических руд – 1,1% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 2,8% (увеличилась интенсивность выпуска 6 из 9 видов продукции, в решающей степени – золотосодержащих руд и концентратов);
- производство одежды; выделка и крашение меха – 1% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 11% (возросла интенсивность выпуска 9 из 16 видов продукции, наиболее существенно – брюк, бриджей, шорт; производственной и профессиональной одежды);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,6% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 20,5% (увеличилась интенсивность выпуска 2 из 6 видов продукции, более всего – обуви с верхом из кожи и текстильных материалов);
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – 0,5% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 4% (возросла интенсивность выпуска 3 из 7 видов продукции, в первую очередь – целлюлозы);
- добыча, обогащение и агломерация угля – 0,1% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 0,1% (из 3 видов продукции возросла интенсивность выпуска только концентрата 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 – 33,6% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 27,1% (уменьшилась интенсивность выпуска 31 из 36 видов продукции, наиболее заметно – экскаваторов; холодильных прилавков и витрин; подшипников; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн; газовых турбин);
- металлургическое производство – 18,7% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 6,6% (уменьшилась интенсивность выпуска 15 из 21 вида продукции, преимущественно – слитков и прочих первичных форм из стали, а также чугуна);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 15,4% общего сокращения за счет снижения интенсивности выпуска на 12,7% (уменьшилась интенсивность выпуска 16 из 24 видов продукции, в подавляющей степени – сборных железобетонных конструкций и деталей, цемента);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 7,1% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 2,8% (из 2 видов продукции снизилась интенсивность выработки теплоэнергии);
- производство основных готовых металлических изделий – 5% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 13,7% (уменьшилась интенсивность 5 из 7 видов продукции, наиболее ощутимо – стальных строительных конструкций);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 4,8% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 15,7% (снизилась интенсивность выпуска 7 из 8 видов продукции, прежде всего – грузовых автомобилей);
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели – 3,5% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 9,6% (уменьшилась интенсивность выпуска 4 из 10 видов продукции, главным образом – обработанных лесоматериалов);
- добыча прочих полезных ископаемых – 1,9% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 5,4% (снизилась интенсивность добычи всех 4 видов продукции, главным образом – нерудных строительных материалов);

- фармацевтической продукции – 1,8% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 12,9% (из 2 групп продукции уменьшилась интенсивность выпуска основных лекарственных средств в упаковках);
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – 1,8% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 9,3% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, в решающей степени – электронных микросхем, вакуумных электронных приборов);
- производство резиновых изделий – 1,7% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 18% (уменьшилась интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, наиболее существенно – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов);
- производство медицинских изделий – 1,4% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 16,8%;
- производство офисного оборудования и вычислительной техники – 1,4% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 36,3% (уменьшилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, в основном – вычислительной техники);
- издательская деятельность – 1,3% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 4,4% (уменьшилась интенсивность выпуска 2 из 3 видов продукции, более всего – книг и брошюр);
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки – 0,7% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 21,3% (уменьшилась интенсивность выпуска обоих видов продукции, в первую очередь – линолеума на текстильной подоснове);
- производство мебели – 0,1% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,4% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 8 видов продукции, наиболее заметно – диванов-кроватьей и кресел).

Из 302 видов продукции в июле 2011 года по сравнению с январем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 110, а снизилась – у 192 (в июне было, соответственно, 113 и 189, в мае – 109 и 185 из 294). 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 январь 2011 года, в перечне видов продукции, интенсивность выпуска которых с января 2008 года по июль 2011 года уменьшилась более чем на 40% (см. таблицу 15), остаются 47 позиций. В их числе преобладают изделия таких видов деятельности, как производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (5 видов продукции, или 63% от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), текстильное производство (6 видов продукции, или 55%), производство машин и оборудования (15 видов продукции, или 42%).

К числу видов продукции, интенсивность выпуска которых в июле 2011 года уменьшилась по сравнению с январем 2008 года в 2,5 раза и более, относятся: сельдь всех видов обработки; хлопчатобумажная пряжа; посуда из фарфора; экскаваторы; гусеничные тракторы; машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых; самоходные одноковшовые погрузчики; прокатное оборудование; башенные краны; тракторные сеялки; автобусы; автокраны.

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 110 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2008 года по июль 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, кормовой муки из мясных субпродуктов, белково-витаминных добавок (в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака),
- нетканых материалов, верхнего трикотажа (в текстильном производстве),
- платьев, женских блузок (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, посуды из стекла (в производстве прочих неметаллических минеральных продуктов),
- серебра (в металлургическом производстве),
- паровых и гидравлических турбин (в производстве машин и оборудования, без производства оружия и боеприпасов),
- электродвигателей, проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ (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 июль 2011 года включительно) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 4 и соответствующие графики):

- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (26 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (19 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (11 месяцев),
- производство пластмассовых изделий (10 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (7 месяцев),
- производство электрических машин и электрооборудования (4 месяца),
- текстильное производство (3 месяца),
- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (3 месяца),
- производство медицинских изделий (3 месяца).

В июле прервался цикл непрерывного роста интенсивности добычи природного газа и газового конденсата (после 10 месяцев систематического увеличения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство фармацевтической продукции (10 месяцев),
- добыча металлических руд (7 месяцев),
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) (6 месяцев),
- металлургическое производство (6 месяцев),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (5 месяцев),
- производство основных готовых металлических изделий (4 месяца),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (4 месяца).

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

- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (5 месяцев),
- производство одежды, выделка и крашение меха (3 месяца),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (5 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратура для радио, телевидения и связи (4 месяца),
- производство приборов и инструментов для измерения контроля и испытаний (6 месяцев),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (6 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (4 месяца).

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 июле 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 5 позиций, или 2% от их общего числа (в июне доля таких позиций составляла 14%).

В июле 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):

- добычи сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+50),
- добычи прочих полезных ископаемых (+50),
- производства кокса и нефтепродуктов (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- производство резиновых изделий (-71),
- производство фармацевтической продукции (-50),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (-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 июль 2011 года включительно) характерен для: мяса птицы; производственной и профессиональной одежды; платьев; чемоданов, сумок и аналогичных изделий; паркета; пластмасс в первичных формах; кадмий–никелевых и прочих аккумуляторов; грузовых магистральных вагонов; в течение 11 последних месяцев – изделий из пластмасс; цемента; металлических тканей, решеток, сеток; зерноуборочных комбайнов; 10 последних месяцев – цинковых концентратов, мясных полуфабрикатов; нетканых материалов; моющих средств, минеральной ваты, самоходных вагонов.

Однако более 12 месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска строительных стальных конструкций, в течение 9 месяцев – мяса крупного рогатого скота, соленой рыбы, кулинарных рыбных изделий, мыла, посуды из фарфора, машин для дробления и размалывания минеральных ископаемых.

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

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 302 видов продукции (январь 2000 года – июль 2011 года) увеличился на 54,2%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 55,3%, обрабатывающих производств – на 61,9%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 15,5% (см. таблицу 3).

За этот период из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 29 (см. таблицу 7). Около 60% валового прироста обеспечили: добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство кокса и нефтепродуктов; производство пластмассовых изделий; производство приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака. Снизилась интенсивность производства фармацевтической продукции, а также производства медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений.

Перечень таблиц и графиков

Таблица 1. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с августа 2010 года по июль 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 июль 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 (июль 2011 г. в % к январю 2000 г.; июль 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 июль 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 июле 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 июль 2011 года

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

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

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

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

Таблица 11. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 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 июль 2011 года)

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

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

Таблица 16. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 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»