

Ежемесячный доклад

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ

ИНТЕНСИВНОСТИ

ПРОМЫШЛЕННОГО

ПРОИЗВОДСТВА

Июль

2010 г.

(ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА)

ЯНВАРЬ 1995 – ИЮЛЬ 2010

Индексы Интенсивности Промышленного Производства

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; июня 2008 года (т.е. за период текущего кризиса); января 1995 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 21 вида экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска важнейших видов промышленной продукции (с февраля 2010 года – 243 продукта) относительно предыдущего месяца и относительно июня 2008 года. Из 243 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 1995 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом «Центр развития» Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Индексы интенсивности промышленного производства в июле 2010 г. (Экспертная оценка)

Введение

С начала 2010 года Росстат произвел революционное изменение в практике оперативного (ежемесячного) учета производства отдельных видов промышленной продукции в натуральном измерении. Вместо ранее использовавшегося Общероссийского классификатора продукции (ОКП) внедрен новый Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД). Между ОКП и ОКПД существуют существенные различия, многие позиции ОКП исчезли из ОКПД и, наоборот, в ОКПД присутствуют позиции, которых не было в ОКП.

Следует отметить, что из-за резкого отличия содержания ОКПД от ОКП, отчеты предприятий о производстве конкретных видов промышленной продукции за первые месяцы 2010 года содержали значительное число ошибок и неточностей, которые в меру возможности приходилось исправлять на базе экспертных оценок.

Расчет индекса интенсивности промышленного производства осуществляется по помесечным динамическим рядам производства важнейших видов продукции за достаточно длительный период – начиная с января 1995 года. Данных для пополнения этих рядов в структуре ОКП с января 2010 года нет, а в структуре ОКПД в новой отчетности динамические ряды пока отсутствуют: Росстат опубликовал лишь данные за январь–июль 2009 года, декабрь 2009 года, январь–июль 2010 года.

Кроме того, в качестве весов для агрегации индивидуальных продуктовых индексов интенсивности в индексы по видам экономической деятельности и по промышленному производству в целом в ОКПД используются цены производителей товаров и валовые добавленные стоимости за 2008 базовый год, тогда как в ОКП применялись названные показатели за 2002 год.

До осуществления такого ретроспективного пересчета построение индексов интенсивности промышленного производства в порядке экспертной оценки будет осуществляться в структуре ОКП с учетом следующих результатов сравнительного анализа прежнего перечня из 273 важнейших видов продукции, использовавшегося в расчетах вплоть до декабря 2009 года, с номенклатурой ОКПД, на которую перешел Росстат.

Прежний перечень из 273 видов продукции в итоге разделился на следующие группы:

- позиции, по которым их содержание и наименование в ОКП и ОКПД полностью или почти полностью совпадают (в том числе после агрегации в случае необходимости нескольких позиций в одну либо в ОКП, либо в ОКПД, либо в обоих классификаторах вместе);
- позиции, по которым такого совпадения установить не удалось, но выявлены родственные ОКП по содержанию позиции из ОКПД; для таких позиций принято предположение, что темпы изменения объемов производства для них с января 2010 года аналогичны тем, которые фиксирует Росстат по близким по содержанию позициям ОКПД;
- позиции, по которым оказалось невозможно воспользоваться динамикой какого-либо показателя из ОКПД, были исключены из дальнейшего расчета индексов интенсивности;
- наряду с этим в отдельных случаях исключены позиции с заметно снизившимися в последние годы объемами производства и добавлены виды продукции, для которых наблюдалась обратная картина.

В итоге в перечне важнейших видов продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства осталось 243 позиции.

Естественно, что ретроспективный пересчет индексов интенсивности по данным о динамике производства 243 видов продукции приводит к результатам, несколько отличающимся от тех, что ранее были получены по перечню из 273 видов продукции. В частности, по новому расчету начало спада интенсивности промышленного производства в 2008 году пришлось на февраль, а не на июль, хотя в интервале между этими месяцами сокращение было медленным (на 0,2–0,3% в месяц), а с июля обозначилось ускорение спада вплоть до января 2009 года, как это имело место и в предыдущих расчетах.

Поскольку расчеты по 273 видам продукции дают более полную и точную картину динамики индекса интенсивности промышленного производства, при анализе ее динамики в период современного финансово-экономического кризиса в качестве его начального момента сохранен **июль 2008 года**.

Временно из оперативного доклада исключаются оценки степени интенсивности и качества структурных сдвигов из-за неприемлемо высокой степени трудоемкости перепрограммирования соответствующих расчетов для временной структуры видов продукции.

Переход на новый базовый год (2008) при экспериментальных расчетах индексов интенсивности производства в структуре ОКП будет осуществлен после анализа результатов выполненного Росстатом пересчета индексов производства по месяцам 2006–2009 годов.

Особенности динамики интенсивности промышленного производства с начала 2010 года

Индекс интенсивности производства характеризует очищенное от влияния фактора сезонности изменение среднесуточного выпуска продукции.

Острая фаза существенного падения интенсивности промышленного производства в целом завершилась в январе 2009 года и с марта 2009 года вплоть до июня 2010 года происходило ее систематическое увеличение. Однако в июле впервые после 16 месяцев непрерывного роста относительно предыдущего месяца интенсивность сократилась на 0,9%. Причем она снизилась как для обрабатывающих производств (на 1,3%), так и для добычи полезных ископаемых (на 0,6%).

Это может быть обусловлено как ожидавшимся замедлением экономического роста (см. на этом сайте еженедельный выпуск Центра развития «Новый курс», 24 июля – 6 августа 2010 г., № 28, с.2), так и снижением деловой и потребительской активности из-за аномально жаркой погоды на большей части Европейской территории России в июле.

Об ухудшении динамики промышленного роста косвенно свидетельствует сокращение числа видов продукции с увеличившейся относительно предыдущего месяца интенсивностью выпуска со 129 в июне до 119 в июле, а также числа видов продукции, для которых интенсивность выпуска превысила докризисный уровень – с 82 в июне до 73 в июле.

Однако пока было бы преждевременно делать вывод об устойчивом переходе динамики интенсивности в стадию спада.

Тем не менее, за период с начала текущего года (в июле по сравнению с декабрем предыдущего года) прирост индекса интенсивности промышленного производства составил 2,9%, что является максимальным значением для данного отрезка года после 2004 г. (таблица 3). Наиболее весомый вклад в этот прирост внесли виды деятельности, связанные с выпуском транспортных средств. Интенсивность производства автомобилей, прицепов и полуприцепов с начала года возросла на 56,8%, производства железнодорожного подвижного состава – на 33,1%,

интенсивность производства мотоциклов и велосипедов – в 3 раза. В данном случае ярко проявился восстановительный рост после самого глубокого для всех промышленных видов экономической деятельности спада во время острой фазы кризиса.

Значительными оказались также темпы прироста за период с начала года интенсивности производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования (29,6%), производства резиновых и пластмассовых изделий (24,2%), производства мебели и прочей продукции (18%), производства прочих неметаллических минеральных продуктов (10,9%). Однако снизилась интенсивность производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака (на 0,2%), металлургического производства и производства готовых металлических изделий (на 2,2%), производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды (на 2,3%), добычи природного газа и газового конденсата, сжижения и регазификации природного газа для транспортирования (на 3,1%), добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (на 4,6%), производства кожи, изделий из кожи и производства обуви (на 5,2%), целлюлозно-бумажного производства, издательской и полиграфической деятельности (на 6,3%), добычи угля (на 6,9%, в значительной мере из-за последствий аварии на крупнейшей угольной шахте "Распадская"), производства машин и оборудования (на 7,5%).

Отрицательные последствия кризиса в большинстве видов экономической деятельности пока еще не преодолены, а в отдельных случаях степень отставания от докризисного уровня остается весьма значительной. В первую очередь это относится к производству машин и оборудования (снижение в июле 2010 года относительно июня 2008 года на 35,2%), производству автомобилей, прицепов и полуприцепов (на 30,3%), добыче полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (на 24,9%) и производству прочих неметаллических минеральных продуктов (на 19,3%): в двух последних случаях сказывается глубокий спад производства строительных материалов. Индекс интенсивности промышленного производства в целом за указанный период уменьшился на 6,4% (таблица 2).

К июлю 2010 года превышен предкризисный уровень (т.е. уровень июня 2008 года) интенсивности выпуска продукции в: производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования; добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производстве резиновых и пластмассовых изделий; производстве кокса и нефтепродуктов; производстве мотоциклов и велосипедов. Незначительно отстает от уровня июня 2008 года уровень интенсивности производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды; химического производства.

Изменение индексов интенсивности в июле 2010 года по сравнению с предыдущим месяцем

Снижение индекса интенсивности промышленного производства в целом на 0,9% произошло за счет ее уменьшения в обрабатывающих производствах на 1,3%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых снизилась на 0,6% (в том числе топливно-энергетических – на 0,5%), а интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды увеличилась на 0,9% (см. таблицу 1).

Из числа видов экономической деятельности, ранее (в классификаторе ОКОНХ) относившихся к промышленному производству, уменьшилась интенсивность лесозаготовок на 3,3%, а интенсивность рыболовства – на 20,4%.

В июле интенсивность увеличилась у следующих 9 из 21 вида экономической деятельности промышленного характера, учитываемого в расчетах (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства – см. таблицы 5, 8, 9):

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 40,6% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 0,9% (здесь увеличилась интенсивность выработки как электроэнергии, так и теплоэнергии);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 21,2% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 2% (из 8 видов продукции интенсивность изготовления увеличилась у 7, более всего – легковых и грузовых автомобилей);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 16,7% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 4,6% (возросла интенсивность выпуска 8 из 11 видов продукции, наиболее ощутимо – полимерных пленок и листов из термопластов, изделий из пластмасс);
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 10,1% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,7% (возросла интенсивность выпуска 6 из 12 видов продукции, в решающей степени – силовых трансформаторов);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 4,4% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 1,3% (увеличилась интенсивность изготовления 3 из 8 видов продукции, наиболее ощутимо – рулонного линолеума на тканевой подоснове);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 3,9% общего возрастания в результате увеличения интенсивности на 0,4% (выросла интенсивность выпуска 12 из 18 видов продукции, прежде всего – строительного стекла, строительного кирпича, керамических глазурованных плиток для внутренней облицовки стен, сборных железобетонных конструкций и изделий);
- производство мотоциклов и велосипедов – 1,8% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 16,3% (из двух видов продукции в решающей степени увеличилась интенсивность изготовления велосипедов);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,7% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 1% (возросла интенсивность изготовления 2 из 4 видов продукции – обуви с верхом из кожи и текстильных материалов, резиновой обуви);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 0,6% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 0,2% (из 8 видов продукции увеличилась интенсивность выпуска у 5, главным образом – дверных блоков, твердых древесноволокнистых плит, оконных блоков).

У 12 следующих видов экономической деятельности интенсивность уменьшилась (в порядке убывания их вклада в валовое снижение интенсивности рассматриваемых видов деятельности):

- производство машин и оборудования – 36,6% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 6,8% (снизилась интенсивность выпуска 8 из 20 видов продукции, наиболее заметно – гидравлических турбин, газотурбинных установок);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 16,4% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 1,9% (уменьшилась интенсивность изготовления 20 из 37 видов продукции, в первую очередь – сахара-песка, папирос и сигарет);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 10,5% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 1,1% (уменьшилась интенсивность выпуска 15 из 27 видов продукции, главным образом – стали);
- химическое производство – 10,2% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 2,9% (вследствие снижения интенсивности выпуска 10 из 18

видов продукции, более всего – стирола, синтетических каучуков, синтетических смол и пластических масс, этилена);

- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 6,7% общего уменьшения из-за падения интенсивности на 2,3% (снизилась интенсивность выпуска обоих составляющих видов продукции, прежде всего – добычи природного газа);
- производство кокса и нефтепродуктов – 4,2% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 1,3% (уменьшилась интенсивность выпуска 7 из 9 видов продукции, более всего – углеводородных сжиженных газов, автомобильного бензина);
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 4,1% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 1,3% (снизилась интенсивность добычи 4 из 10 видов продукции, прежде всего – золота);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 3,3% общего сокращения из-за падения интенсивности на 1,4% (снизилась интенсивность изготовления 8 из 12 видов продукции, в первую очередь – товарной целлюлозы, газет, ящиков из картона);
- производство железнодорожного подвижного состава – 3% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 4,5% (из 7 видов продукции интенсивность выпуска снизилась у 5, более всего – грузовых и пассажирских магистральных вагонов);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 2,5% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 0,2% в первую очередь за счет уменьшения интенсивности добычи нефти);
- добыча угля – 1,7% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 1,4% (снизилась интенсивность добычи всех 3 видов продукции, в первую очередь – угольного концентрата и каменного угля);
- текстильное и швейное производство – 0,7% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,6% (снизилась интенсивность выпуска 10 из 23 видов продукции, в основном – постельного белья, чулочно-носочных изделий, брюк).

Из 243 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в июле 2010 года возросла относительно предыдущего месяца у 119, снизилась – у 124 (в июне было, соответственно, 129 и 114).

Изменение индексов интенсивности за период с начала текущего финансово-экономического кризиса (июль 2010 года относительно июня 2008 года)

Рост динамики интенсивности промышленного производства после острой фазы кризиса возобновился в марте 2009 года и продолжался вплоть до июня 2010 года. В январе-марте 2010 года наблюдалось замедление темпов увеличения интенсивности, в апреле-июне рост несколько ускорился, но в июле имело место снижение интенсивности. Пока не преодолено отставание ее индекса от максимального уровня, достигнутого после кризиса 1998 года (июнь 2008 года).

В июле 2010 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась относительно июня 2008 года на 6,4% (см. таблицу 2), причем больше всего сократилась интенсивность обрабатывающих производств (на 9,3%). В то же время в добыче полезных ископаемых она уменьшилась на 1,2% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – увеличилась на 1,9%). Интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды

снизилась на 2,4%. Интенсивность рыболовства снизилась на 17,7%, а интенсивность лесозаготовок – на 10,3%.

Из 21 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность за рассматриваемый период увеличилась у 5 (см. таблицы 6,10,11):

- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 54,4% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 28,2% (возросла);
- интенсивность изготовления 4 из 12 видов продукции, в наибольшей степени – телевизоров);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 34,3% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 4,1% (здесь увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции, в решающей степени – сырой нефти);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 8,7% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 17,5% (увеличилась интенсивность изготовления 4 из 11 видов продукции, в наибольшей степени – изделий из пластмасс, полимерных пленок и листов из термопластов);
- производство кокса и нефтепродуктов – 2,7% общего увеличения в результате прироста интенсивности на 1,5% (выросла интенсивность изготовления 5 из 9 видов продукции, в основном – топчного мазута, бытового печного топлива);
- производство мотоциклов и велосипедов – менее 0,01% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 0,2% (из 2 видов продукции увеличилась интенсивность изготовления велосипедов).

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 – 28,8 общего сокращения из-за снижения интенсивности на 35,2% (уменьшилась интенсивность изготовления 18 из 20 видов продукции, преимущественно – промышленной трубопроводной арматуры, гидравлических турбин);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 16,8% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 12,1% (снизилась интенсивность выпуска 18 из 27 видов продукции, наиболее заметно – стали);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 12,4% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 30,3% (снизилась интенсивность выпуска всех 8 видов продукции, в наибольшей степени – легковых и грузовых автомобилей);
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 11,8% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 24,9% (уменьшилась интенсивность добычи 7 из 10 видов продукции, в подавляющей степени – нерудных строительных материалов, золота);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 7,6% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 19,3% (снизилась интенсивность выпуска 15 из 18 видов продукции, в основном – сборных железобетонных конструкций и изделий, строительного кирпича, мягких кровельных и изоляционных материалов);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 5,9% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 16,9% (уменьшилась интенсивность изготовления 9 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – картона, книг и брошюр, газет, журналов);

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 4,3% общего снижения в результате уменьшения интенсивности на 2,4% (сократилась интенсивность выработки как теплоэнергии, так и электроэнергии);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 3,5% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 7,7% (из 2 видов продукции уменьшилась интенсивность добычи природного газа);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 1,8% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 11,3% (уменьшилась интенсивность изготовления 7 из 8 видов продукции, наиболее заметно – пиломатериалов);
- текстильное и швейное производство – 1,7% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 10,6% (уменьшилась интенсивность изготовления 15 из 23 видов продукции, в основном – хлопчатобумажных тканей и пряжи);
- добыча угля – 1,4% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 7,2% (уменьшилась интенсивность выпуска всех 3 видов продукции, более всего – каменного угля и угольного концентрата);
- химическое производство – 1,3% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 2,5% (снизилась интенсивность выпуска 13 из 18 видов продукции, в первую очередь – синтетических каучуков, стирола, этилена);
- производство железнодорожного подвижного состава – 1% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 10,4% (уменьшилась интенсивность выпуска 6 из 7 видов продукции, главным образом – пассажирских магистральных вагонов);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 1% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 8,2% (снизилась интенсивность выпуска 6 из 8 видов продукции, преимущественно – рулонного линолеума на тканевой подоснове, столов);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 0,5% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 0,4% (уменьшилась интенсивность производства 21 из 37 видов продукции, более всего – хлеба и хлебобулочных изделий, сахара-песка, пива, папирос и сигарет, водки и ликеро-водочных изделий);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,1% общего падения по причине снижения интенсивности на 5,4% (из 4 видов продукции уменьшилась интенсивность выпуска хромовых кожтоваров).

Из 243 видов продукции по сравнению с июнем 2008 года в июле 2010 года интенсивность выпуска возросла у 73, а снизилась – у 170 (в июне было, соответственно, 82 и 161).

Резкое обострение кризиса в сентябре–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 марта 2009 года по июнь 2010 года, в перечне видов продукции, интенсивность выпуска которых с июня 2008 года по июль 2010 года уменьшилась более чем на 40% (таблица 15), продолжают оставаться 30 позиций. В их числе преобладают изделия таких видов деятельности, как производство машин и оборудования (11 видов продукции, или 55% от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (4, или 50%).

Для следующих видов продукции интенсивность производства в июле 2010 года уменьшилась по сравнению с июнем 2008 года в 2,5 раза и более:

- сортовой холоднотянутой прокат, включая подшипниковый (-60,2),

- краны на автомобильном ходу (-62%),
- металлорежущие станки (-62,6%),
- натуральная шерсть (-67,1%),
- тракторы (-68,7%),
- поваренная соль (-73,5%),
- прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям (-74,5%),
- экскаваторы (-77,3%),
- бульдозеры (-84,5%),
- гидравлические турбины (-155%, расчетные значения сезонно скорректированных показателей при нулевых номинальных объемах выпуска в соответствующих месяцах могут принимать отрицательные значения).

Интенсивность производства легковых автомобилей отстает от докризисного уровня на 19,8%.

Вместе с тем, как было отмечено выше, несмотря на кризис у 73 видов продукции интенсивность производства за период с июня 2008 года по июль 2010 года выросла (таблица 17). В наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска натурального кофе (в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака), нетканых материалов, льняного волокна (в текстильном и швейном производстве), обуви из полимерных материалов (в производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви), бытового печного топлива (в производстве кокса и нефтепродуктов), строительного стекла (в производстве прочих неметаллических минеральных продуктов), телевизоров и настольных электроламп (в производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования).

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности за достаточно длительный период (6 месяцев и более по июль 2010 года включительно – см. таблицу 4 и соответствующие графики) имел место в следующих видах экономической деятельности:

- обработка древесины и производство изделий из дерева (17 месяцев),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (11 месяцев),
- производство резиновых и пластмассовых изделий (10 месяцев),
- производство мотоциклов и велосипедов (9 месяцев),
- производство мебели и прочей продукции (8 месяцев),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (6 месяцев).

В июле после 12 месяцев систематического увеличения прервался цикл непрерывного роста интенсивности производства железнодорожного подвижного состава.

Непрерывное снижение интенсивности в течение 3 месяцев и более наблюдалось в:

- целлюлозно-бумажном производстве; издательской и полиграфической деятельности (6 месяцев),
- добыче угля (5 месяцев),
- добыче природного газа и газового конденсата; сжижении и регазификации природного газа для транспортирования (4 месяца),
- производстве кокса и нефтепродуктов (3 месяцев),

- химическом производстве (3 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 июле 2010 года превышение числа непрерывно растущих производств над числом непрерывно снижающихся составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 16 позиций или 7% от их общего числа (в июне было, соответственно, 23, или 9%).

В июле 2010 года наибольшие позитивные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа позиций) характерны для:

- производства мотоциклов и велосипедов (+100),
- производства автомобилей, прицепов и полуприцепов (+75),
- производства резиновых и пластмассовых изделий (+64).

Наибольшие отрицательные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно снижающихся производств имели место в июле для:

- добычи угля (-100),
- добычи природного газа и газового конденсата; сжижения и регазификации природного газа для транспортирования (-100),
- целлюлозно-бумажного производства, издательской и полиграфической деятельности (-50).

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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение 12 последних месяцев и более (по июль 2010 года включительно) характерен для производства комбикормов, костюмов, обуви из полимерных материалов, санитарных керамических изделий, сборных железобетонных конструкций и изделий, стальной проволоки из углеродистых и легированных марок сталей, обмоточных и эмалированных проводов, кранов на автомобильном ходу; в течение 11 последних месяцев – изделий из пластмасс, неформовых резинотехнических изделий, алюминиевого проката, легковых автомобилей; в течение 10 последних месяцев – магния и магниевых сплавов.

Однако 11 месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска книг и брошюр, 10 месяцев – интенсивность выпуска изоизделий, нот, картографических и других изделий, 9 месяцев – интенсивность добычи поваренной соли, выпуска углеводородных сжиженных газов, промышленной трубопроводной арматуры, 8 месяцев – стали (таблица 16).

Изменение индексов интенсивности в июле 2010 года по сравнению с январем 1995 года

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 243 видов продукции (январь 1995 года – июль 2010 года) увеличился на 33,9%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 46,7% (в том числе топливно-энергетических – на 50,1%), интенсивность обрабатывающих производств – на 35,1%, интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 9% (таблицы 3 и 4).

За этот период из 21 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 17 (см. таблицы 3 и 7). Около 60% валового прироста обеспечили: добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; металлургическое

производство и производство готовых металлических изделий; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака.

Снизилась интенсивность производства у 4 видов экономической деятельности. Свыше 70% общего сокращения пришлось на производство машин и оборудования.

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

А.А. Роскин

Т.А. Ахундова

В.И. Безносик

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

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

Вся информация, представленная в настоящем Докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ-ВШЭ и Центра развития. При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем Докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ-ВШЭ и Центр развития.