

## Ежемесячный доклад

Ежемесячный доклад

# ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

МАЙ  
2010 г.

(ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА)

ЯНВАРЬ 1995 – МАЙ 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 мае 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 приходится 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 – май 2009 года, декабрь 2009 года, январь – май 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. Переход на новый базовый год при расчетах индексов интенсивности промышленного производства станет возможным только после ретроспективного пересчета динамических рядов производства в натуральном исчислении значительного числа видов продукции в структуре ОКПД.

**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.

### Особенности динамики интенсивности промышленного производства в начале 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 мая 2010 года происходило ее систематическое увеличение.

Приостановка роста интенсивности в январе и феврале была предопределена достаточно заметным уменьшением ее уровня в металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий, а также в производстве машин и оборудования, производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования.

Тем не менее, за период с начала текущего года (в мае по сравнению с декабрем предыдущего года) прирост индекса интенсивности промышленного производства составил 4,9%, что является максимальным значением для данного отрезка года за последние 11 лет (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 50,8%, производства железнодорожного подвижного состава – на 37,3%, интенсивность производства мотоциклов и велосипедов – в 2,4 раза. В данном случае ярко проявился восстановительный рост после самого глубокого из всех промышленных видов экономической деятельности спада во время острой фазы кризиса.

Значительными оказались также темпы прироста за период с начала года интенсивности производства резиновых и пластмассовых изделий (21,5%), производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования (19,6%), производства мебели и прочей продукции (16,8%), производства машин и оборудования (11,3%). Однако снизилась интенсивность металлургического производства и производства готовых металлических изделий (на 0,9%), добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (на 1,6%), производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды (на 1,9%, несмотря

на подъем промышленности и сильные морозы в начале года), добычи угля (на 3,5%, в значительной мере из-за последствий аварии на крупнейшей угольной шахте "Распадская").

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 автомобилей, прицепов и полуприцепов (снижение в мае 2010 года относительно июня 2008 года на 32,8%), производству машин и оборудования (на 21,8%), производству прочих неметаллических минеральных продуктов (на 21,6%) и добыче полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (на 22,4%): в двух последних случаях сказывается глубокий спад производства строительных материалов. Индекс интенсивности промышленного производства в целом за указанный период уменьшился на 4,6%.

К маю 2010 года превышен предкризисный уровень (т.е. уровень июня 2008 года) интенсивности выпуска продукции в: добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования; производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производстве резиновых и пластмассовых изделий; химическом производстве. Незначительно отстает от уровня июня 2008 года уровень интенсивности добычи природного газа и газового конденсата, сжижения и регазификации природного газа для транспортирования; добычи угля; производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды; производства кожи, изделий из кожи и производства обуви.

### **Изменение индексов интенсивности в мае 2010 года по сравнению с предыдущим месяцем**

Прирост индекса интенсивности промышленного производства в целом на 2,7% произошел за счет ее увеличения в обрабатывающих производствах на 4,7%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых снизилась на 0,1% (в том числе топливно-энергетических – также на 0,1%), а интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 1% (см. таблицу 1).

Из числа видов экономической деятельности, ранее (в классификаторе ОКОНХ) относившихся к промышленному производству, уменьшилась интенсивность лесозаготовок на 0,6%, а интенсивность рыболовства возросла на 8,5%.

В мае интенсивность увеличилась у следующих 16 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 электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 31,4% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 20% (возросла интенсивность выпуска 10 из 12 видов продукции, в решающей степени – телевизоров, силовых кабелей для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше);
- производство машин и оборудования – 27,4% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 11,2% (увеличилась интенсивность выпуска 11 из 20 видов продукции, в первую очередь – гидравлических турбин, газотурбинных установок);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 12,5% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 10,3% (из 8 видов продукции интенсивность изготовления увеличилась у 6, более всего – легковых автомобилей);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 11,9% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 3% (возросла интенсивность

- изготовления 21 из 37 видов продукции, в первую очередь – сахара-песка, безалкогольных напитков, колбасных изделий);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 4,7% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 4% (выросла интенсивность выпуска 15 из 18 видов продукции, прежде всего – сборных железобетонных конструкций и изделий, цемента, бутылок, строительного кирпича);
  - производство резиновых и пластмассовых изделий – 3,2% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 7,9% (возросла интенсивность выпуска всех 11 видов продукции, наиболее ощутимо – изделий из пластмасс, полимерных пленок и листов из термопластов);
  - производство железнодорожного подвижного состава – 2% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 6,6% (из 7 видов продукции интенсивность выпуска увеличилась у 4, более всего – пассажирских и грузовых магистральных вагонов);
  - добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 1,5% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 0,2% в первую очередь за счет прироста интенсивности добычи нефти;
  - металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 1,5% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 0,4% (возросла интенсивность выпуска 16 из 27 видов продукции, главным образом – стали; сортового проката, включая прочие виды проката; листа и жести с покрытиями; первичного алюминия; алюминиевого проката);
  - производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 1,5% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 4% (выросла интенсивность изготовления 5 из 8 видов продукции, наиболее ощутимо – шкафов; диванов, тахт, кушеток);
  - текстильное и швейное производство – 0,8% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 1,8% (увеличилась интенсивность выпуска 12 из 23 видов продукции, в основном – нетканых материалов, постельного белья);
  - обработка древесины и производство изделий из дерева – 0,8% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 1,7% (из 8 видов продукции возросла интенсивность выпуска у 6, главным образом – пиломатериалов, дверных блоков, клееной фанеры);
  - производство кокса и нефтепродуктов – 0,5% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 0,3% (увеличилась интенсивность выпуска 6 из 9 видов продукции, более всего – топочного мазута, топлива для реактивных двигателей, углеводородных сжиженных газов);
  - добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 0,2% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,1% (возросла интенсивность добычи 4 из 10 видов продукции, прежде всего – нерудных строительных материалов);
  - производство мотоциклов и велосипедов – 0,1% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 9,6% (из двух видов продукции в решающей степени увеличилась интенсивность изготовления велосипедов);
  - производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,1% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,9% (из 4 видов продукции возросла интенсивность изготовления резиновой обуви, а также обуви с верхом из кожи и текстильных материалов).

У 5 следующих видов экономической деятельности интенсивность уменьшилась (в порядке убывания их вклада в валовое снижение интенсивности рассматриваемых видов деятельности):

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 51,4% общего падения из-за сокращения интенсивности на 1% (здесь в большей степени снизилась интенсивность выработки теплоэнергии);
- химическое производство – 17,1% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 1,1% (вследствие снижения интенсивности выпуска 11 из 18 видов продукции, более всего – синтетических смол и пластических масс);
- добыча угля – 16,4% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 2,9% (снизилась интенсивность добычи всех 3 видов продукции, в первую очередь – каменного угля);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 10,6% общего уменьшения из-за падения интенсивности на 0,8% (снизилась интенсивность выпуска обоих составляющих видов продукции, прежде всего – добычи природного газа);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 4,5% общего сокращения из-за падения интенсивности на 0,4% (снизилась интенсивность изготовления 8 из 12 видов продукции, в первую очередь – картона, книг и брошюр).

Из 243 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в мае 2010 года возросла относительно предыдущего месяца у 144, снизилась – у 99 (в апреле было, соответственно, 121 и 122).

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

Рост динамики интенсивности промышленного производства после острой фазы кризиса возобновился в марте 2009 года и продолжается вплоть до последнего отчетного месяца (май 2010 года). В феврале и марте наблюдалось замедление темпов увеличения интенсивности, но в апреле и особенно в мае рост заметно ускорился. Тем не менее, пока не преодолено отставание ее индекса от максимального уровня, достигнутого после кризиса 1998 года (июнь 2008 года), что наглядно видно на графиках и из таблицы 4.

В мае 2010 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась относительно июня 2008 года на 4,6% (см. таблицу 2), причем больше всего сократилась интенсивность обрабатывающих производств (на 7,1%). В то же время в добыче полезных ископаемых она увеличилась на 0,4% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – на 3,4%). Интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшилась на 2%. Интенсивность рыболовства увеличилась на 59,9%, а интенсивность лесозаготовок снизилась на 4,2%.

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

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 34,6% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 4,5% (здесь увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции, в решающей степени – сырой нефти);
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 31,3% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 17,7% (возросла интенсивность изготовления 3 из 12 видов продукции, в наибольшей степени – телевизоров);



- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 18% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 4,1% (увеличилась интенсивность производства 19 из 37 видов продукции, более всего – мяса птицы, растительных масел, цельномолочной продукции, сахара-песка);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 7,5% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 16,5% (увеличилась интенсивность изготовления 4 из 11 видов продукции, в наибольшей степени – полимерных пленок и листов из термопластов, изделий из пластмасс);
- производство кокса и нефтепродуктов – 6,7% общего увеличения в результате прироста интенсивности на 4% (выросла интенсивность изготовления 6 из 9 видов продукции, в основном – углеводородных сжиженных газов, топочного мазута, дизельного топлива);
- химическое производство – 2% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 1,1% (возросла интенсивность выпуска 8 из 18 видов продукции, в первую очередь – синтетических смол и пластических масс).

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

- производство машин и оборудования – 22,4% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 21,8% (уменьшилась интенсивность изготовления 17 из 20 видов продукции, преимущественно – промышленной трубопроводной арматуры, зерноуборочных комбайнов, тракторов);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 19,1% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 11% (снизилась интенсивность выпуска 19 из 27 видов продукции, наиболее заметно – стали, а также сортового проката, включая прочие виды проката);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 16,8% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 32,8% (снизилась интенсивность выпуска всех 8 видов продукции, в наибольшей степени – легковых и грузовых автомобилей);

добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 13,3% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 22,4% (уменьшилась интенсивность добычи 8 из 10 видов продукции, в подавляющей степени – нерудных строительных материалов);

- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 10,7% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 21,6% (снизилась интенсивность выпуска 14 из 18 видов продукции, в основном – сборных железобетонных конструкций и изделий, строительного кирпича);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 6% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 13,6% (уменьшилась интенсивность изготовления 8 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – картона, книг и брошюр, газет);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 4,6% общего снижения в результате уменьшения интенсивности на 2% (сократилась интенсивность выработки как теплоэнергии, так и электроэнергии);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 2% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 10,3% (уменьшилась интенсивность изготовления 6 из 8 видов продукции, наиболее заметно – пиломатериалов, дверных блоков, твердых древесноволокнистых плит);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 1,5% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 9,7% (снизилась

интенсивность выпуска 3 из 8 видов продукции, преимущественно – рулонного линолеума на тканевой подоснове);

- текстильное и швейное производство – 1,3% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 6,4% (уменьшилась интенсивность изготовления 14 из 23 видов продукции, в основном – хлопчатобумажных тканей и пряжи);
- производство железнодорожного подвижного состава – 0,9% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 7,5% (снизилась интенсивность выпуска 6 из 7 видов продукции, главным образом – пассажирских магистральных вагонов и вагонов метрополитена);
- добыча угля – 0,9% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 3,7% (уменьшилась интенсивность выпуска всех 3 видов продукции, более всего – угольного концентрата и каменного угля);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 0,3% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 0,6% (из 2 видов продукции уменьшилась интенсивность добычи природного газа);
- производство мотоциклов и велосипедов – 0,1% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 21,2% (уменьшилась интенсивность изготовления обоих видов продукции, в наибольшей степени – велосипедов);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,05% общего падения по причине снижения интенсивности на 1,4% (из 4 видов продукции уменьшилась интенсивность выпуска хромовых кожтоваров).

Из 243 видов продукции по сравнению с июнем 2008 года в мае 2010 года интенсивность выпуска возросла у 84, а снизилась – у 159 (в апреле было, соответственно, 76 167).

Резкое обострение кризиса в сентябре – декабре 2008 года и январе 2009 года, несмотря на остановку спада и рост с марта 2009 года по май 2010 года, привело к формированию значительного числа видов продукции с высокими темпами снижения интенсивности.

В перечне продуктов, интенсивность выпуска которых с июня 2008 года по май 2010 года уменьшилась более чем на 40% (таблица 15), преобладают изделия таких видов деятельности как производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (соответственно, 6 видов продукции или 75% от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), производство машин и оборудования (9 или 45%).

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

- тракторы (-61,8%),
- металлорежущие станки (-63,4%),
- экскаваторы (-66%),
- краны на автомобильном ходу (-67,1%),
- мотоциклы (-69,8%),
- поваренная соль (-71,1%),
- бульдозеры (-77,3%),
- прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям (-84,7%).

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

Вместе с тем, как было отмечено выше, несмотря на кризис у 84 видов продукции интенсивность производства за период с июня 2008 года по май 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, юбок, льняного волокна (в текстильном и швейном производстве), школьных тетрадей (в целлюлозно-бумажном производстве; издательской и полиграфической деятельности), бытового печного топлива (в производстве кокса и нефтепродуктов), полимерных пленок и листов из термопластов (в производстве резиновых и пластмассовых изделий), гидравлических турбин (в производстве машин и оборудования).

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

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

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (22 месяца),
- обработка древесины и производство изделий из дерева (15 месяцев),
- текстильное и швейное производство (11 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (11 месяцев),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (9 месяцев),
- производство резиновых и пластмассовых изделий (8 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (7 месяцев),
- производство мотоциклов и велосипедов (7 месяцев),
- производство мебели и прочей продукции (6 месяцев).

В мае прервался цикл непрерывного роста интенсивности добычи газа и газового конденсата; сжижения и регазификации природного газа для транспортирования (после 11 месяцев систематического увеличения) и химического производства (после 16 месяцев неуклонного подъема).

В течение 4 месяцев непрерывно снижается интенсивность целлюлозно-бумажного производства, издательской и полиграфической деятельности, в течение 3 месяцев – добычи угля.

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 12) свидетельствует о том, что в мае 2010 года превышение числа непрерывно растущих производств над числом непрерывно снижающихся составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 38 позиций или 16% от их общего числа (в апреле было, соответственно, 17 или 7%).

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

- добычи сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+100),
- производства прочих неметаллических минеральных продуктов (+56).

Отрицательные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно снижающихся производств имели место в мае для целлюлозно-бумажного производства; издательской и полиграфической деятельности (-25), добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (-40), производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды (-100).

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 май 2010 года включительно) характерен для производства газа нефтяных месторождений, комбикормов, нетканых материалов, фенола, калийных удобрений, гнутых стальных профилей, стальной проволоки из углеродистых и легированных марок сталей, обмоточных и эмалированных проводов, настольных электроламп, грузовых магистральных вагонов, диванов-кроватьей. В течение 11 последних месяцев увеличивается интенсивность добычи нефти, выпуска кондитерских изделий, бельевого трикотажа, дверных блоков, санитарных керамических изделий, сборных железобетонных конструкций и изделий, диванов, тахт, кушеток, в течение 10 последних месяцев – костюмов; электродвигателей переменного тока, электродвигателей малой мощности, крупных электромашин; стульев.

Однако 9 месяцев непрерывно снижается интенсивность добычи медного концентрата, производства муки, книг и брошюр, каустической соды, 8 месяцев – выпуск изоизделий, нот, картографических и других изделий (таблица 16).

### **Изменение индексов интенсивности в мае 2010 года по сравнению с январем 1995 года**

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 243 видов продукции (январь 1995 года – май 2010 года) увеличился на 36,6%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 48,9% (в том числе топливно-энергетических – на 52,2%), интенсивность обрабатывающих производств – на 38,3%, интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 10,1% (таблицы 3 и 4).

За этот период из 21 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 18 (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 3 видов экономической деятельности. Почти 90% общего сокращения пришлось на текстильное и швейное производство.

*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](mailto:info@dcenter.ru), <http://www.dcenter.ru>.**

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