

## Ежемесячный доклад

Ежемесячный доклад

# ИНДЕКСЫ

# ИНТЕНСИВНОСТИ

# ПРОМЫШЛЕННОГО

# ПРОИЗВОДСТВА

## АПРЕЛЬ

## 2010 г.

(ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА)

ЯНВАРЬ 1995 – АПРЕЛЬ 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 апреле 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 содержат 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 – апрель 2009 года, декабрь 2009 года, январь – апрель 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 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 февраля 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 2009 году и 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 апреля 2010 года происходило ее систематическое увеличение. В июле-ноябре 2009 года ежемесячный прирост индекса превышал 1%, но затем он снизился вплоть до фактической приостановки в феврале и марте 2010 года. В апреле прирост индекса по сравнению с предыдущим месяцем составил 0,5%.

Приостановка роста интенсивности в феврале и марте 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.

Вместе с тем с сентября 2009 года вплоть до апреля 2010 года заметно активизировалась интенсивность производства автомобилей, прицепов и полуприцепов, претерпевшее наиболее глубокий спад в течение острой фазы кризиса. Росту интенсивности в этом виде деятельности наряду с пополнением запасов способствует реализация программы продажи новых автомобилей с учетом компенсации за утилизацию старых.

Некоторому оживлению динамики интенсивности в апреле 2010 года наряду с сохранением высоких темпов прироста интенсивности выпуска автомобилей способствовало улучшение по сравнению с предыдущими месяцами ситуации в добыче нефти, металлургическом и химическом производствах, производстве электрооборудования и электронного оборудования. Вместе с тем продолжился спад интенсивности в добыче полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических, в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака, в производстве машин и оборудования, в целлюлозно-бумажном производстве, издательской и полиграфической деятельности.

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 апреле 2010 года относительно июня 2008 года на 39,9%), производству машин и оборудования (на 34%), производству прочих неметаллических минеральных продуктов (на 26,8%) и добыче полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (на 24,5%): в двух последних случаях сказывается глубокий спад производства строительных материалов. Индекс интенсивности промышленного производства в целом за указанный период уменьшился на 8,4%.

К апрелю 2010 года превышен предкризисный уровень (т.е. уровень июня 2008 года) интенсивности выпуска продукции в: добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; химическом производстве; производстве кокса и нефтепродуктов; добыче природного газа и газового конденсата, сжижении и регазификации природного газа для транспортирования; производстве резиновых и пластмассовых изделий; добыче угля. Незначительно отстает от уровня июня 2008 года уровень интенсивности производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака, а также производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды.

### **Изменение индексов интенсивности в апреле по сравнению с предыдущим месяцем**

Прирост индекса интенсивности промышленного производства в целом на 0,5% произошел за счет ее увеличения в добыче полезных ископаемых на 0,6% (в том числе топливно-энергетических – на 0,7%), в обрабатывающих производствах – на 1,1%. При этом интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды снизилась на 2,4% (см. таблицу 1).

Из числа видов экономической деятельности, ранее (в классификаторе ОКОНХ) относившихся к промышленному производству, возросла интенсивность лесозаготовок на 0,4%, а интенсивность рыболовства уменьшилась на 14,9%.

В апреле интенсивность увеличилась у следующих 14 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 автомобилей, прицепов и полуприцепов – 26,4% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 8,6% (из 8 видов продукции интенсивность изготовления увеличилась у 6, более всего – легковых автомобилей);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 16% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 1,5% (возросла интенсивность выпуска 15 из 27 видов продукции, главным образом – сортового проката, включая прочие виды проката; стали; первичного алюминия);
- химическое производство – 14,4% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 3,5% (благодаря увеличению интенсивности выпуска 11 из 18 видов продукции, более всего – синтетических смол и пластических масс, лакокрасочных материалов);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 13,2% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 0,8% только за счет прироста интенсивности добычи нефти;
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 10,3% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 2,6% (выросла интенсивность выпуска 8 из 12 видов продукции, в решающей степени – силовых

кабелей для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше, трансформаторов);

- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 4,3% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 1,5% (выросла интенсивность выпуска 11 из 18 видов продукции, прежде всего – сборных железобетонных конструкций и изделий, бутылок);
- производство кокса и нефтепродуктов – 3,8% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 1% (увеличилась интенсивность выпуска 6 из 9 видов продукции, более всего – автомобильного бензина и дизельного топлива);
- текстильное и швейное производство – 3,1% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 2,7% (увеличилась интенсивность выпуска 15 из 23 видов продукции, в основном – нетканых материалов, постельного белья, юбок, льняных тканей, ковров и ковровых изделий);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 2,6% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 0,8% (выросла интенсивность выпуска обоих составляющих видов продукции, прежде всего – добычи природного газа);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 2,4% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 2,5% (выросла интенсивность изготовления 4 из 8 видов продукции, наиболее ощутимо – шкафов);
- производство железнодорожного подвижного состава – 2,3% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 3% (из 7 видов продукции интенсивность выпуска увеличилась у 5, более всего – пассажирских магистральных вагонов, магистральных электровозов, грузовых магистральных вагонов);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 0,9% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 0,9% (возросла интенсивность выпуска 5 из 11 видов продукции, наиболее ощутимо – изделий из пластмасс);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 0,2% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 0,2% (из 8 видов продукции возросла интенсивность выпуска древесностружечных плит и пиломатериалов);
- производство мотоциклов и велосипедов – 0,1% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 2% (из двух видов продукции увеличилась интенсивность изготовления велосипедов).

У 7 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 – 57,2% общего падения из-за сокращения интенсивности на 2,4% (здесь снизилась интенсивность выработки как тепло-, так и электроэнергии);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 16,2% общего сокращения в результате падения интенсивности на 0,9% (уменьшилась интенсивность изготовления 25 из 37 видов продукции, в первую очередь – водки и ликеро-водочных изделий, колбасных изделий, сахара-песка, виноградных вин);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 14,6% общего сокращения по причине падения интенсивности на 3,2% (снизилась интенсивность изготовления 8 из 12 видов продукции, в первую очередь – картона и бумаги);

- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 5,5% общего сокращения в результате падения интенсивности на 0,9% (уменьшилась интенсивность добычи 9 из 10 видов продукции, прежде всего – железной руды, золота, асбеста и медного концентрата);
- производство машин и оборудования – 4,7% общего падения вследствие сокращения интенсивности на 0,4 % (снизилась интенсивность выпуска 10 из 20 видов продукции, в первую очередь – промышленной трубопроводной арматуры);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 1,6% общего сокращения в результате падения интенсивности на 4,5% (из 4 видов продукции снизилась интенсивность изготовления обуви и хромовых кожтоваров);
- добыча угля – 0,2% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 0,1% (из 3 видов продукции снизилась интенсивность добычи каменного и бурого угля).

Из 243 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в апреле 2010 года возросла относительно предыдущего месяца у 121, снизилась – у 122.

### **Изменение индексов интенсивности за период с начала текущего финансово-экономического кризиса (апрель 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 (апрель 2010 года), хотя в феврале и марте наблюдалось замедление темпов увеличения интенсивности. 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 апреле 2010 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась относительно июня 2008 года на 8,4%, причем больше всего сократилась интенсивность обрабатывающих производств (на 13,2%). В то же время в добыче полезных ископаемых она увеличилась на 0,3% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – на 3,5%). Интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшилась только на 1,4%. Интенсивность рыболовства увеличилась на 8,2%, а интенсивность лесозаготовок снизилась на 5,9%.

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 – 60% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 4% (здесь увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции, в решающей степени – сырой нефти);
- химическое производство – 18,7% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 5,3% (возросла интенсивность выпуска 10 из 18 видов продукции, в первую очередь – синтетических смол и пластических масс);
- производство кокса и нефтепродуктов – 13,5% общего увеличения в результате прироста интенсивности на 4,1% (выросла интенсивность изготовления 6 из 9 видов продукции, в основном – углеводородных сжиженных газов и печного бытового топлива);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 5,4% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 1,8% (из 2 видов продукции более всего возросла интенсивность добычи газового конденсата);

- производство резиновых и пластмассовых изделий – 1,3% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 1,4% (увеличилась интенсивность изготовления 4 из 11 видов продукции, в наибольшей степени – полимерных пленок и листов из термопластов);
- добыча угля – 1,1% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 0,9% (из 3 видов продукции увеличилась интенсивность добычи каменного и бурого угля).

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 – 26,9% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 34% (уменьшилась интенсивность изготовления 18 из 20 видов продукции, преимущественно – промышленной трубопроводной арматуры, газотурбинных установок, бытовых холодильников и морозильников, тракторов);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 15,7% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 39,9% (снизилась интенсивность выпуска всех 8 видов продукции, в наибольшей степени – легковых автомобилей);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 14,6% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 10,9% (снизилась интенсивность выпуска 19 из 27 видов продукции, наиболее заметно – стали);
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 11,2% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 24,5% (уменьшилась интенсивность добычи 7 из 10 видов продукции, в подавляющей степени – нерудных строительных материалов);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 10,2% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 26,8% (снизилась интенсивность выпуска 14 из 18 видов продукции, в основном – сборных железобетонных конструкций и изделий, кирпича, цемента);
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 5,1% общего падения вследствие снижения интенсивности на 10% (сократилась интенсивность изготовления 9 из 12 видов продукции, в наибольшей степени – силовых кабелей для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 4,9% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 14,5% (уменьшилась интенсивность изготовления 8 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – книг и брошюр, картона);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 2,5% общего падения из-за сокращения интенсивности на 1,9% (снизилась интенсивность производства 24 из 37 видов продукции, более всего – сахара-песка, пива и колбасных изделий);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 2,4% общего снижения в результате уменьшения интенсивности на 1,4% (сократилась интенсивность выработки как теплоэнергии, так и электроэнергии);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 2% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 13% (уменьшилась интенсивность изготовления всех 8 видов продукции, наиболее заметно – пиломатериалов и дверных блоков);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 1,7% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 14,4%

(снизилась интенсивность выпуска 7 из 8 видов продукции, преимущественно – рулонного линолеума на тканевой подоснове);

- производство железнодорожного подвижного состава – 1,6% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 16,5% (снизилась интенсивность выпуска 6 из 7 видов продукции, главным образом – пассажирских магистральных вагонов);
- текстильное и швейное производство – 0,9% общего падения за счет снижения интенсивности на 6,1% (уменьшилась интенсивность изготовления 15 из 23 видов продукции, в основном – хлопчатобумажных тканей и пряжи);
- производство мотоциклов и велосипедов – 0,1% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 33% (уменьшилась интенсивность изготовления обоих видов продукции, главным образом – велосипедов);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,1% общего падения по причине снижения интенсивности на 4,8% (из 4 видов продукции уменьшилась интенсивность выпуска хромовых кожтоваров).

Из 243 видов продукции по сравнению с июнем 2008 года в апреле 2010 года интенсивность выпуска возросла у 76, а снизилась – у 167.

Резкое обострение кризиса в сентябре – декабре 2008 года и январе 2009 года, несмотря на остановку спада и рост с марта 2009 года по апрель 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 апрель 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 (10 или 50%).

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

- краны на автомобильном ходу (-65,2%),
- тракторы (-66,6%),
- экскаваторы (-67,9%),
- металлорежущие станки (-68,4%),
- вагоны метрополитена (-71,1%),
- мотоциклы (-79,1%),
- бульдозеры (-81,4%),
- прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям (-82,9%).

Интенсивность производства легковых автомобилей отстает от докризисного уровня на 30,6%.

Вместе с тем, как было отмечено выше, несмотря на кризис у 76 видов продукции интенсивность производства за период с июня 2008 года по апрель 2010 года выросла (таблица 17). В наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска нетканых материалов, юбок, льняного волокна (в текстильном и швейном производстве), бытового печного топлива (в производстве кокса и нефтепродуктов), паровых 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 апрель 2010 года включительно – см. таблицу 4 и соответствующие графики) имел место в следующих видах экономической деятельности:

- химическое производство (16 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева (14 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования (11 месяцев),
- текстильное и швейное производство (10 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (10 месяцев),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (8 месяцев),
- производство резиновых и пластмассовых изделий (7 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (6 месяцев),
- производство мотоциклов и велосипедов (6 месяцев).

В апреле прервался цикл непрерывного роста интенсивности добычи угля (после 13 месяцев систематического увеличения).

В течение 5 месяцев непрерывно снижается интенсивность добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических, а также производства машин и оборудования, в течение 3 месяцев – производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака, а также целлюлозно-бумажного производства, издательской и полиграфической деятельности.

В апреле прервался цикл непрерывного снижения интенсивности металлургического производства и производства готовых металлических изделий (после 4 месяцев систематического уменьшения), производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования (после 3 месяцев систематического уменьшения).

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 апреле 2010 года превышение числа непрерывно растущих производств над числом непрерывно снижающихся составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 17 позиций или 7% от их общего числа (в марте было, соответственно, 22 или 9%).

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

- добычи природного газа и газового конденсата; сжижения и регазификации природного газа для транспортирования (+100),
- производства железнодорожного подвижного состава (+57),
- добычи сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+50).

Отрицательные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно снижающихся производств имели место в апреле для производства машин и оборудования (-10), целлюлозно-бумажного производства; издательской и полиграфической деятельности (-42), добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (-70).

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 апрель 2010 года включительно) характерен для производства мяса скота и мяса птицы, комбикормов, нетканых материалов, древесностружечных плит, фенола, калийных удобрений, обмоточных и эмалированных проводов, настольных электроламп. В течение 11 последних месяцев увеличивается интенсивность добычи природного газа, выпуска стальной холоднокатаной ленты, стальной проволоки из углеродистых и легированных марок сталей, медного проката, в течение 10 последних месяцев – бельевого трикотажа, санитарных керамических изделий, сборных железобетонных конструкций и изделий, грузовых магистральных вагонов,

Однако 10 месяцев непрерывно снижается интенсивность изготовления этилового спирта из пищевого сырья, шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов, 8 месяцев – медного концентрата, муки, книг и брошюр (таблица 16).

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

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 243 видов продукции (январь 1995 года – апрель 2010 года) увеличился на 31,3%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 48,7% (в том числе топливно-энергетических – на 52,4%), интенсивность обрабатывающих производств – на 29,3%, интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 11% (таблицы 3 и 4).

За этот период из 21 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 14 (см. таблицы 3 и 7). Свыше 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 7 видов экономической деятельности. Около 70% общего сокращения пришлось на производство машин и оборудования, 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.