

## Ежемесячный доклад

Ежемесячный доклад

# ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

МАРТ  
2010 г.

(ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА)

ЯНВАРЬ 1995 – МАРТ 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 марте 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 январь, февраль и март 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–март 2009 года, декабрь 2009 года, январь–март 2010 года. По сообщению Росстата пересчет ретроспективных рядов в структуре ОКПД будет осуществлен во втором квартале 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 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 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 вплоть до конца 2009 года происходило ее систематическое увеличение. В январе 2010 года рост приостановился, а в феврале и марте, согласно экспертной оценке, имело место снижение индекса интенсивности промышленного производства.

Указанное уменьшение проявилось в динамике индексов интенсивности обрабатывающих производств, а также производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды. Спад интенсивности обрабатывающих производств был предопределен достаточно заметным уменьшением ее уровня в металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий, а также в производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования. Вместе с тем с сентября 2009 года вплоть до марта 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.

Но 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 марте 2010 года относительно июня 2008 года на 43,3%), производству машин и оборудования (на 34,1%), металлургическому производству и производству готовых металлических изделий (на 24,3%), производству прочих неметаллических минеральных продуктов

(на 27,9%) и добыче полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (на 23,3%): в двух последних случаях сказывается глубокий спад производства строительных материалов. Индекс интенсивности промышленного производства в целом за указанный период уменьшился на 10,3%.

К марту 2010 года превышен предкризисный уровень (т.е. уровень июня 2008 года) интенсивности выпуска продукции в: добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды; производстве кокса и нефтепродуктов; добыче угля; добыче природного газа и газового конденсата; сжижении и регазификации природного газа для транспортирования.

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

Снижение индекса интенсивности промышленного производства в целом на 0,6% произошло за счет ее уменьшения в обрабатывающих производствах – на 0,7%, а также в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды – на 2,1%. При этом индекс интенсивности добычи как полезных ископаемых в целом, так и топливно-энергетических полезных ископаемых увеличился на 0,5%. (см. таблицу 1).

Из числа видов экономической деятельности, ранее (в классификаторе ОКОНХ) относившихся к промышленному производству, возросла интенсивность лесозаготовок на 8,7%, а интенсивность рыболовства уменьшилась на 2,7%.

В марте интенсивность увеличилась у следующих 12 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 – 54,7% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 10,4% (из 8 видов продукции интенсивность изготовления увеличилась у 5, более всего – легковых автомобилей);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 13,4% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 0,5% только за счет добычи нефти;
- производство кокса и нефтепродуктов – 7,9% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 1,2% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 9 видов продукции, более всего – дизельного топлива и автомобильного бензина);
- добыча угля – 4,3% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 1,8% (выросла интенсивность выпуска всех 3 составляющих, более всего – каменного угля);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 4,1% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 2,0% (возросла интенсивность выпуска 4 из 8 видов продукции, в решающей степени – пиломатериалов);
- химическое производство – 3,9% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 0,6% (благодаря возрастанию интенсивности выпуска 11 из 17 видов продукции, более всего – лакокрасочных материалов, синтетических смол и пластических масс, азотных удобрений);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 3,3% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 2,0% (выросла интенсивность изготовления 7 из 8 видов продукции, наиболее ощутимо – деревянных кроватей, спичек, линолеума рулонного на тканевой подоснове);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 3,1% общего прироста из-за

увеличения интенсивности на 0,5% (выросла интенсивность выпуска всех 2 составляющих видов продукции, прежде всего – добычи природного газа);

- производство железнодорожного подвижного состава – 1,7% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 1,3% (из 7 видов продукции интенсивность выпуска увеличилась у 5, более всего – пассажирских магистральных вагонов и вагонов метрополитена);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 1,7% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,3% (выросла интенсивность выпуска 11 из 18 видов продукции, прежде всего – стеновых материалов за исключением стеновых железобетонных панелей и кирпича, листового термополированного стекла, сборных железобетонных конструкций и изделий);
- текстильное и швейное производство – 1,1% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 0,5% (увеличилась интенсивность выпуска 15 из 23 видов продукции, в основном – верхнего трикотажа, костюмов);
- производство мотоциклов и велосипедов – 0,9% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 16,2% (увеличилась интенсивность изготовления 1 из двух видов продукции, прежде всего – велосипедов).

У 9 следующих видов экономической деятельности интенсивность уменьшилась (в порядке убывания их вклада в валовое снижение интенсивности рассматриваемых видов деятельности):

- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 33,5% общего снижения в результате падения интенсивности на 8,3% (сократилась интенсивность выпуска 6 из 12 видов продукции, в решающей степени – телевизоров, силовых кабелей для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 28,7% общего падения из-за сокращения интенсивности на 2,1% (здесь снизилась интенсивность выработки как тепло-, так и электроэнергии);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 26,4% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 2,5% (снизилась интенсивность выпуска 12 из 27 видов продукции, главным образом – стали, чугуна и доменных ферросплавов, сортового проката);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 4,2% общего сокращения из-за падения интенсивности на 0,4% (уменьшилась интенсивность изготовления 19 из 37 видов продукции, в первую очередь – масел растительных, коньяков, колбасных изделий);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 3,6% общего сокращения из-за падения интенсивности на 1,4% (снизилась интенсивность изготовления 9 из 12 видов продукции, в первую очередь – картона и бумаги);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 1,4% общего сокращения в результате падения интенсивности на 7,0% (снизилась интенсивность изготовления 2 из 4 видов продукции, главным образом – обуви);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 1,2% общего падения по причине снижения интенсивности на 1,1% (сократилась интенсивность выпуска 7 из 11 видов продукции, наиболее ощутимо – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов, изделий из пластмасс);
- производство машин и оборудования – 0,8% общего падения вследствие уменьшения интенсивности на 0,1 % (снизилась интенсивность выпуска 16 из 20 видов продукции, в первую очередь – турбин гидравлических);

- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 0,1% общего сокращения в результате падения интенсивности на 0,03% (снизилась интенсивность добычи 8 из 10 видов продукции, прежде всего – железной руды и окатышей железорудных).

Из 243 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в марте 2010 года возросла относительно предыдущего месяца у 124, снизилась – у 119 (у синтетических каучуков интенсивность не изменилась).

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

Стабилизация и некоторый рост динамики интенсивности промышленного производства в марте 2009 года – январе 2010 года сменились ее снижением в феврале и марте текущего года. В результате 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 марте 2010 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась относительно июня 2008 года на 10,3%, причем больше всего сократилась интенсивность обрабатывающих производств (на 17,1%). В то же время в добыче полезных ископаемых она увеличилась на 0,7% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых – на 3,8%). Интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды увеличилась на 1,6%. Интенсивность рыболовства увеличилась на 29,7%, а интенсивность лесозаготовок снизилась на 3,8%.

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

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 64,4% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 4,3% (здесь увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 19,1% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 1,6% (в основном – за счет увеличения интенсивности выработки теплоэнергии);
- производство кокса и нефтепродуктов – 10,9% общего увеличения в результате прироста интенсивности на 3,3% (выросла интенсивность изготовления 6 из 9 видов продукции, в решающей степени – углеводородных сжиженных газов и мазута);
- добыча угля – 4,1% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 3,3% (из 3 видов продукции увеличилась интенсивность добычи каменного угля);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 1,6% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,5% (из 2 видов продукции более всего возросла интенсивность добычи газового конденсата).

У следующих 16 видов экономической деятельности интенсивность производства уменьшилась (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства в целом):

- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 27,4% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 24,3% (снизилась интенсивность выпуска 18 из 27 видов продукции, наиболее заметно – стали и сортового проката (включая прочие виды проката));
- производство машин и оборудования – 22,7% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 34,1% (уменьшилась интенсивность изготовления 18

из 20 видов продукции, преимущественно – турбин гидравлических, установок газотурбинных, бытовых холодильников и морозильников, арматуры промышленной трубопроводной);

- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 14,4% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 43,3% (снизилась интенсивность выпуска всех 8 видов продукции, в наибольшей степени – легковых автомобилей);
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 9,0% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 23,3% (уменьшилась интенсивность добычи 6 из 10 видов продукции, в подавляющей степени – нерудных строительных материалов);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 8,9% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 27,9% (снизилась интенсивность выпуска 14 из 18 видов продукции, в основном – сборных железобетонных конструкций и изделий, цемента);
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 6,6% общего падения вследствие снижения интенсивности на 15,3% (сократилась интенсивность изготовления 9 из 12 видов продукции, в наибольшей степени – кабелей силовых для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 3,1% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 11,1% (уменьшилась интенсивность изготовления 9 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – товарной целлюлозы, книг и брошюр, газет, картона);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 1,7% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 13,7% (уменьшилась интенсивность изготовления 7 из 8 видов продукции, наиболее заметно – пиломатериалов);
- производство железнодорожного подвижного состава – 1,7% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 20,6% (снизилась интенсивность выпуска всех 7 видов продукции, главным образом – пассажирских магистральных вагонов);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 1,6% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 16,0% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 8 видов продукции, преимущественно – линолеума рулонного на тканевой подоснове, столов и шкафов);
- текстильное и швейное производство – 1,3% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 9,9% (уменьшилась интенсивность изготовления 16 из 23 видов продукции, в основном – хлопчатобумажных тканей и пряжи);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 1,0% общего падения из-за сокращения интенсивности на 0,9% (снизилась интенсивность производства 20 из 37 видов продукции, более всего – пива и сахара-песка);
- химическое производство – 0,2% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,5% (снизилась интенсивность выпуска 13 из 18 видов продукции, в решающей степени – лакокрасочных материалов, стирала и синтетических каучуков);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,1% общего падения по причине снижения интенсивности на 5,3% (уменьшилась интенсивность выпуска 1 из 4 видов продукции, наиболее ощутимо – хромовых кожтоваров);

- производство мотоциклов и велосипедов – 0,1% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 32,1% (уменьшилась интенсивность изготовления всех 2 видов продукции, главным образом – велосипедов);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 0,1% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 0,8% (уменьшилась интенсивность изготовления 7 из 11 видов продукции, в наибольшей степени – шин для грузовых автомобилей).

Из 243 видов продукции по сравнению с июнем 2008 года в марте 2010 года интенсивность выпуска возросла у 78, а снизилась – у 165.

Резкое обострение кризиса в сентябре–декабре 2008 года и январе 2009 года, несмотря на остановку спада и рост с марта 2009 года по январь 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 март 2010 года уменьшилась более чем на 40% (таблица 15), 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 (соответственно, 4 или 50%).

Для следующих видов продукции интенсивность производства в марте 2010 года уменьшилась по сравнению с июнем 2008 года в 3 раза и более (поскольку индексы интенсивности рассчитываются по математической модели, в некоторых случаях их значения могут оказаться в области отрицательных значений):

- газотурбинные установки (-70%),
- тракторы (-70,1%),
- прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям (-81,3%),
- мотоциклы (-86,9%),
- бульдозеры (-90,5%),
- гидравлические турбины (-113,5%).

Производство легковых автомобилей отстает от докризисного уровня на 36,8%.

Вместе с тем, как было отмечено выше, несмотря на кризис у 78 видов продукции интенсивность производства за период с июня 2008 года по март 2010 года выросла (таблица 17).

### **Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства**

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

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (20 месяцев),
- химическое производство (15 месяцев),
- добыча угля (13 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева (13 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования (10 месяцев),
- текстильное и швейное производство (9 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (9 месяцев),



- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (7 месяцев).

В марте прервался цикл непрерывного роста интенсивности целлюлозно-бумажного производства; издательской и полиграфической деятельности (после 12 месяцев систематического увеличения), производства резиновых и пластмассовых изделий (после 5 месяцев непрерывного роста).

В течение 5 месяцев непрерывно снижается интенсивность металлургического производства и производства готовых металлических изделий.

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 марте 2010 года превышение числа непрерывно растущих производств над числом непрерывно снижающихся составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 22 позиции или 9% от их общего числа (в феврале было, соответственно, 47 и 19%).

В марте 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),
- добычи угля (+67),
- производства мебели и прочей продукции (+63),
- добычи сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+50),
- производства кожи, изделий из кожи и производства обуви (+50).

Отрицательные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно снижающихся производств имели место в марте для целлюлозно-бумажного производства; издательской и полиграфической деятельности (-25), производства машин и оборудования (-35), добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (-60).

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 март 2010 года включительно) характерен для добычи каменного угля, производства мяса скота и мяса птицы, феррохрома, обмоточных и эмалированных проводов. В течение 11 последних месяцев увеличивается интенсивность выпуска фенола, в течение 10 последних месяцев – природного газа, стальной холоднокатаной ленты, стальной проволоки из углеродистых и легированных марок сталей, медного проката, диванов-кроватей.

Однако 9 месяцев непрерывно снижается интенсивность изготовления этилового спирта из пищевого сырья, шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов, 8 месяцев – цемента, стальных стеновых и кровельных панелей (таблица 16).

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

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 243 видов продукции (январь 1995 года – март 2010 года) увеличился на 28,5%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 49,3% (в том числе топливно-энергетических – на 52,8%), интенсивность обрабатывающих производств – на 23,6%, интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 14,5% (таблицы 3 и 4).

За этот период из 21 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 14 (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 7 видов экономической деятельности. Свыше трех четвертей общего сокращения пришлось на производство машин и оборудования, производство электрооборудования, электронного и оптического 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.