



## Ежемесячный доклад

Ежемесячный доклад

# ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОКТАБРЬ  
2009

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; июля предыдущего 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 (273 продукта) относительно предыдущего месяца и относительно июля предыдущего года. Из 273 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» Государственного университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.

**Руководитель проекта Э. Ф. Баранов**

## Индексы интенсивности промышленного производства в октябре 2009 г.

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

Острая фаза существенного падения интенсивности промышленного производства в целом завершилась в феврале 2009 года и с марта обозначилась тенденция ее постепенного увеличения: относительно предыдущего месяца интенсивность возросла в марте на 0,2%, апреле и мае – на 0,7%, в июне – на 1%, в июле – на 1,6%, в августе – на 2,4%, в сентябре – на 2,9%, в октябре – на 3,1%. Соответственно растет число видов продукции с положительными индексами интенсивности.

Стабилизации и возобновлению роста интенсивности промышленного производства в целом способствовали:

- оживление спроса внешнего рынка на продукцию отечественного топливно-сырьевого сектора экономики, в первую очередь на товары металлургического производства, а в отдельные месяцы – также на продукцию химического, целлюлозно-бумажного производства и на уголь;
- возобновление в течение 3–4 последних месяцев компенсационного роста интенсивности в наиболее пострадавших от кризиса видах экономической деятельности машиностроительной специализации – производстве машин и оборудования, производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования, производстве железнодорожного подвижного состава.

**Вместе с тем необходимо отметить, что за период с начала текущего финансово-экономического кризиса значительно ухудшилось «качество» структуры промышленного производства, т.е. в ней вырос удельный вес топлива, сырья и продуктов низких стадий передела в ущерб производству продукции высших уровней переработки и высокотехнологичной продукции.**

Снижение реальных доходов населения привело к уменьшению спроса на многие отечественные потребительские товары.

Таким образом, несмотря на возобновление роста интенсивности промышленного производства в экономике страны пока не сформировались необходимые предпосылки для ее устойчивого развития.

За период с начала текущего финансово-экономического кризиса произошло сокращение интенсивности промышленного производства во всех видах экономической деятельности за исключением добычи сырой нефти и нефтяного (попутного) газа, а также металлургического производства и производства готовых металлических изделий. Восстановление уровня промышленного производства до докризисного уровня потребует значительного времени.

В частности, в октябре 2009 года по сравнению с июнем 2008 года интенсивность производства автомобилей, прицепов и полуприцепов снизилась в 2,5 раза (легковых автомобилей – в 3,2 раза), производства мотоциклов и велосипедов – в 2,4 раза, производства железнодорожного подвижного состава – на 32,2%, производства машин и оборудования – на 34,6%, производства прочих неметаллических минеральных продуктов (основу которых составляет изготовление строительных материалов) – на 25,8%.

В наименьшей степени снизилась интенсивность в: производстве пищевых продуктов; добыче природного газа и газового конденсата, сжижении и регазификации природного газа для транспортирования; производстве кокса и нефтепродуктов.

## Изменение индексов интенсивности в октябре по сравнению с предыдущим месяцем

Прирост индекса интенсивности промышленного производства в целом на 3,1% имел место при ее увеличении в обрабатывающих производствах на 4,3%, добыче полезных ископаемых – на 1,1% (в том числе топливно-энергетических – на 0,7%), в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды – на 1,1% (см. таблицу 1).

Из числа видов экономической деятельности, ранее (в классификаторе ОКОНХ) относившихся к промышленному производству, интенсивность лесозаготовок уменьшилась на 3,2%, а интенсивность рыболовства – на 16,9%.

В октябре 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):

- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 28% общего прироста за счет увеличения интенсивности на 7,6% (возросла интенсивность выпуска 25 из 33 видов продукции, главным образом – стали, чугуна, легких металлических конструкций, листового проката черных металлов);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 18,2% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 16,8% (из 6 видов продукции интенсивность изготовления увеличилась у 5, более всего – у легковых автомобилей);
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 15,5% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 11,1% (возросла интенсивность выпуска 11 из 17 видов продукции, в решающей степени – силовых кабелей для стационарной прокладки на 1 кВ и выше, телевизоров цветного изображения);
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 7% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 5,6% (возросла интенсивность добычи 7 из 11 видов продукции, прежде всего – золота);
- производство машин и оборудования – 6% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 2,8% (увеличилась интенсивность выпуска 20 из 28 видов продукции, в первую очередь – экскаваторов, кранов на автомобильном ходу, тракторов, компрессоров);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 5,2% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 1,1% (здесь возросла интенсивность выработки как тепло-, так и электроэнергии);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 5,1% общего прироста из-за возрастания интенсивности на 1,5% (увеличилась интенсивность изготовления 24 из 40 видов продукции, в основном – сахара-песка и пива);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 4% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности добычи на 0,7%;
- производство железнодорожного подвижного состава – 3,3% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 12,2% (из 6 видов продукции интенсивность выпуска возросла у 3, более всего – у магистральных грузовых вагонов);
- текстильное и швейное производство – 2,2% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 5,4% (возросла интенсивность выпуска 20 из 25 видов продукции, в основном – ковров и ковровых изделий);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 2,2% общего прироста по причине

возрастания интенсивности на 1,9% (увеличилась интенсивность выпуска 3 из 4 видов продукции, более всего – добычи природного газа);

- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 1,2% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 1,3% (возросла интенсивность изготовления 6 из 12 видов продукции, в первую очередь – бумаги и ящиков из картона);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 1,2% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 1,2% (увеличилась интенсивность выпуска 11 из 19 видов продукции, прежде всего – сборных железобетонных конструкций и изделий, цемента, строительного кирпича);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 0,8% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 1,9% (возросла интенсивность выпуска 5 из 8 видов продукции, в первую очередь – клееной фанеры);
- производство мотоциклов и велосипедов – 0,1% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 10% (увеличилась интенсивность изготовления всех 3 видов продукции, в наибольшей степени – велосипедов);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,01% общего прироста по причине увеличения интенсивности на 0,1% (возросла интенсивность изготовления 3 из 5 видов продукции, главным образом – кожаной обуви).

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

- производство кокса и нефтепродуктов – 39,5% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 1,7% (уменьшилась интенсивность выпуска 3 из 7 видов продукции, более всего – дизельного топлива);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 27,6% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 4,7% (снизилась интенсивность изготовления 4 из 6 видов продукции, наиболее ощутимо – рулонного линолеума на тканевой подоснове);
- химическое производство – 18,2% общего уменьшения из-за снижения интенсивности на 0,7% (сократилась интенсивность выпуска 14 из 24 видов продукции, более всего – синтетических смол и пластических масс);
- добыча угля – 12,6% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 1,4% (здесь имело место снижение интенсивности выпуска всех 3 видов продукции, главным образом – угольного концентрата и добычи каменного угля);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 2,1% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 0,3% (снизилась интенсивность выпуска 8 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – полимерных пленок).

Из 273 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в октябре 2009 года возросла относительно предыдущего месяца у 178, снизилась – у 95 (в сентябре было, соответственно, 162 и 111).

Интенсивность структурных сдвигов, резко возросшая в 1998 году, с 1999 года находилась с некоторыми колебаниями на достаточно низком уровне. Однако она очень быстро росла в сентябре-декабре 2008 года, что характерно для кризисных периодов. В результате коэффициент интенсивности структурных сдвигов достиг в декабре 2008 года максимального значения за весь период наблюдения с января 1990 года. С января 2009 года происходило систематическое снижение интенсивности структурных сдвигов, но она стала вновь возрастать в период с июня по сентябрь.

Индикатор "качества" структуры промышленного производства в январе 2008 года оказался на самом высоком уровне после кризиса 1998 года. Сохранив с

незначительным уменьшением этот уровень в феврале-августе, индикатор с сентября 2008 года с усиливающимся ускорением резко снижался в течение 5 месяцев по февраль 2009 года включительно. Это было обусловлено стремительным падением индексов интенсивности видов экономической деятельности обрабатывающих производств высоких уровней передела, в первую очередь машиностроительных, в то время как интенсивность топливно-энергетических видов экономической деятельности сырьевой направленности сократилась весьма незначительно. В марте-мае 2009 года значение индикатора "качества" структуры промышленного производства стабилизировалось, но с июня по август уменьшалось ускоряющимися темпами, приближаясь к минимальной за весь период наблюдения величине августа 1998 года. В сентябре и октябре в результате компенсационного подъема наиболее пострадавших от кризиса видов экономической деятельности машиностроительной специализации индикатор "качества" структуры промышленного производства увеличивался (см. соответствующие графики).

### **Изменение индексов интенсивности за период с начала текущего года (октябрь 2009 года по сравнению с декабрем 2008 года)**

Характер траектории индекса интенсивности промышленного производства с начала года в 2009 году отличается от особенностей прошлогодней динамики за соответствующий период. В текущем году октябрь располагается на восходящей ветви траектории движения индекса, что обуславливает прирост интенсивности для большинства показателей по сравнению с началом года.

В октябре 2009 года относительно декабря предыдущего года интенсивность промышленного производства в целом увеличилась на 7,4% при том, что интенсивность обрабатывающих производств возросла на 11,5%, добычи полезных ископаемых – на 4% (в том числе топливно-энергетических – на 4,3%), тогда как интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды снизилась на 4,5%. Интенсивность лесозаготовок уменьшилась на 6,7%, а интенсивность рыболовства – на 15,4% (таблица 3).

Из 21 рассматриваемого вида экономической деятельности промышленного характера в октябре относительно начала текущего года интенсивность производства увеличилась у 15:

- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – на 50,5%,
- производство мотоциклов и велосипедов – на 37,5%,
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – на 30,2%,
- химическое производство – на 25,9%,
- производство резиновых и пластмассовых изделий – на 21,1%,
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – на 13,2%,
- добыча угля – на 9,8%,
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – на 8,7%,
- производство машин и оборудования – на 4,1%,
- добыча нефти и нефтяного (попутного) газа – на 3,1%,
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – на 2,7%,
- обработка древесины и производство изделий из дерева – на 2,6%,
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – на 1,8%,

- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – на 0,7%.

Не изменилась с начала года интенсивность текстильного и швейного производства.

У 6 видов экономической деятельности интенсивность в рассматриваемом периоде снизилась:

- производство кокса и нефтепродуктов – на 0,8%,
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – на 4,5%,
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – на 6,2%,
- производство железнодорожного подвижного состава – на 10,1%,
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – на 15,3%,
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – на 32%.

### **Изменение индексов интенсивности за период с начала текущего финансово-экономического кризиса (октябрь 2009 года относительно июня 2008 года)**

Стабилизация и некоторый рост динамики интенсивности промышленного производства в марте-октябре 2009 года пока не позволили преодолеть значительное отставание ее индекса от максимального уровня, достигнутого после кризиса 1998 года (июнь 2008 года), что наглядно видно на графиках и из таблицы 4.

В октябре 2009 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась относительно июня 2008 года на 9,3%, причем в наибольшей мере сократилась интенсивность обрабатывающих производств (на 12,9%), тогда как интенсивность добычи полезных ископаемых снизилась на 0,4% (в то время как для добычи топливно-энергетических полезных ископаемых она увеличилась на 2,1%), а интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшилась на 7,8%. Интенсивность рыболовства уменьшилась на 4,5%, а интенсивность лесозаготовок – на 24,1%.

Из 21 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период увеличилась только у 2 (см. таблицы 6,10,11):

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 63% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 3,3% (здесь увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 37% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 3,2% (возросла интенсивность выпуска 8 из 33 видов продукции, наиболее заметно – легких металлических конструкций, рафинированной меди, никеля, листового проката черных металлов).

У следующих 19 видов экономической деятельности интенсивность производства уменьшилась (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства в целом):

- производство машин и оборудования – 23,8% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 34,6% (уменьшилась интенсивность изготовления 26 из 28 видов продукции, преимущественно – кранов на автомобильном ходу, тракторов, бульдозеров, зерноуборочных комбайнов, бытовых холодильников);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 20,8% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 60,6% (снизилась

- интенсивность выпуска всех 6 видов продукции, в наибольшей степени – легковых автомобилей);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 11,9% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 7,8% (при уменьшении выработки как теплоэнергии, так и электроэнергии);
  - производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 8,6% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 25,8% (снизилась интенсивность выпуска 15 из 19 видов продукции, в основном – сборных железобетонных конструкций и изделий, строительного кирпича, бутылок);
  - добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 7,8% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 19,7% (уменьшилась интенсивность добычи 7 из 11 видов продукции, более всего – нерудных строительных материалов);
  - производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 6% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 13,6% (уменьшилась интенсивность изготовления 15 из 17 видов продукции, главным образом – телевизоров цветного изображения);
  - целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 3,9% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 13,3% (уменьшилась интенсивность изготовления 9 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – товарной целлюлозы, журналов, книг и брошюр, газет);
  - химическое производство – 3,1% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 6,8% (снизилась интенсивность выпуска 19 из 24 видов продукции, в решающей степени – калийных удобрений и этилена);
  - производство железнодорожного подвижного состава – 2,7% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 32,2% (снизилась интенсивность выпуска всех 6 видов продукции, главным образом – грузовых магистральных вагонов);
  - производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 2,4% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 23,1% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, преимущественно – шкафов и стульев);
  - обработка древесины и производство изделий из дерева – 2,1% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 16,2% (уменьшилась интенсивность изготовления 7 из 8 видов продукции, наиболее заметно – пиломатериалов, дверных блоков);
  - текстильное и швейное производство – 2,1% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 15,7% (уменьшилась интенсивность изготовления 19 из 25 видов продукции, в основном – хлопчатобумажных тканей и пряжи);
  - производство резиновых и пластмассовых изделий – 1,5% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 13,3% (уменьшилась интенсивность изготовления 10 из 12 видов продукции, в наибольшей степени – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов, формовых резинотехнических изделий);
  - производство кокса и нефтепродуктов – 1,2% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 2,8% (снизилась интенсивность изготовления 5 из 7 видов продукции, в решающей степени – дизельного топлива и топлива для реактивных двигателей);
  - добыча угля – 0,8% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 5,3% (уменьшилась интенсивность всех 3 видов продукции, особенно – добычи каменного угля и выпуска угольного концентрата);

- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 0,4% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 0,4% (снизилась интенсивность выпуска 29 из 40 видов продукции, более всего – хлеба и хлебобулочных изделий, колбасных изделий, пива, фруктовых консервов);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 0,4% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 1% (снизилась интенсивность добычи 3 из 4 видов продукции, в первую очередь – природного газа);
- производство мотоциклов и велосипедов – 0,2% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 58,7% (уменьшилась интенсивность изготовления всех 3 видов продукции, наиболее заметно – велосипедов за исключением детских);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,1% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 4,2% (снизилась интенсивность выпуска 4 из 5 видов продукции, наиболее ощутимо – хромовых кожтоваров).

Из 273 видов продукции по сравнению с июнем 2008 года в октябре 2009 года интенсивность выпуска возросла у 55, а снизилась – у 218 (в сентябре было, соответственно, 57 и 216, в августе – 56 и 217).

Резкое обострение кризиса в ноябре-декабре 2008 года и январе-феврале 2009 года, несмотря на остановку спада и некоторый рост в марте-октябре, привело к формированию значительного числа видов продукции с обвальными темпами снижения интенсивности.

В перечне продуктов, интенсивность выпуска которых с июня 2008 года по октябрь 2009 года уменьшилась более чем на 40 % (таблица 15) преобладают изделия таких видов деятельности как производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (6 видов продукции или 100% от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), производство мотоциклов и велосипедов (соответственно, 2 или 67%), производство машин и оборудования (14 или 57%), производство железнодорожного подвижного состава (3 или 50%).

Для следующих видов продукции интенсивность производства в октябре уменьшилась по сравнению с июнем прошлого года более чем в 3 раза:

- электропылесосы (-68,1%),
- грузовые автомобили (-68,3%),
- прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям (-68,6),
- штапельная пряжа (-75,4%),
- краны на автомобильном ходу (-80,1%),
- бульдозеры (-94,6%).

Производство легковых автомобилей отстает от докризисного уровня на 59,6%.

Вместе с тем, как было отмечено выше, несмотря на кризис, у 55 видов продукции интенсивность производства за период с июня 2008 года по октябрь 2009 года выросла (таблица 17). В предыдущем месяце таких позиций было 57.

Интенсивность выпуска 5 видов продукции за рассматриваемый период выросла более чем в полтора раза:

- паровых котлов производительностью свыше 10 т пара в час – в 2,3 раза,
- нетканых материалов типа тканей – в 2,2 раза,
- бытового печного топлива – в 2,1 раза,
- углеводородных сжиженных газов – на 89,3%,

- силовых кабелей для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше – на 65,5%,
- поваренной соли – на 54,3%,
- пищевых концентратов – на 50,5%.

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности за достаточно длительный период (6 месяцев и более по октябрь 2009 года включительно – см. таблицу 4 и соответствующие графики) имел место в следующих видах экономической деятельности:

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (15 месяцев),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (9 месяцев),
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования (9 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева (8 месяцев),
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность (8 месяцев),
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий (7 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования (6 месяцев).

В октябре прервался цикл непрерывного роста интенсивности химического производства (после 8 месяцев систематического увеличения), а также производства мебели и прочей продукции (после 5 месяцев систематического увеличения), а также цикла непрерывного снижения интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды (после 7 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 октябре 2009 года превышение числа непрерывно растущих производств над числом непрерывно снижающихся составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 77 позиций или 28% от их общего числа. Это соотношение является наилучшим за период после начала текущего кризиса.

В октябре 2009 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),
- добычи природного газа и газового конденсата; сжижения и регазификации природного газа для транспортирования (+75),
- металлургического производства и производства готовых металлических изделий (+52),
- производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования (+47).

Отрицательное значение этого соотношения в октябре 2009 года наблюдалось в производстве железнодорожного подвижного состава (-17).

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 октябрь 2009 года включительно) характерен для газа нефтяных месторождений. В течение 11 последних месяцев увеличивается интенсивность добычи нефти и выпуска ванн, в течение 10 последних месяцев – интенсивность производства углеводородных сжиженных газов, серной кислоты, чугуна и доменных ферросплавов, стали, сортового и листового проката черных металлов.

В таблице 16 сгруппированы виды продукции с длительным хроническим сокращением интенсивности производства, продолжающимся более 7 последних месяцев подряд. От 12 месяцев и более такого рода спад продолжается в изготовлении хлеба и хлебобулочных изделий, шерстяных тканей, оконных деревянных блоков, магния и магниевых сплавов.

### **Изменение индексов интенсивности в октябре 2009 года по сравнению с январем 1995 года**

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 273 видов продукции (январь 1995 года – октябрь 2009 года) увеличился на 42,1%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 48,5% (в том числе топливно-энергетических – на 51,2%), интенсивность обрабатывающих производств – на 50,6%, интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 1,1%. С января 1995 года по октябрь 2009 года интенсивность лесозаготовок уменьшилась на 29,1%, а интенсивность рыболовства – на 28,1% (таблица 3).

За этот период из 21 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности интенсивность возросла у 15 (см. таблицы 3 и 7). Около 70% валового прироста обеспечили: металлургическое производство и производство готовых металлических изделий; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа, производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования.

Снизилась интенсивность производства у 6 видов экономической деятельности. Свыше 90% общего сокращения пришлось на производство автомобилей, прицепов и полуприцепов, 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 ГУ – ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

**А.А. Роскин**

**Т.А. Ахундова**

---

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

**ГУ-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 ГУ-ВШЭ и Центра развития. При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем Докладе, необходимо указывать ссылку на ГУ-ВШЭ и Центр развития.