

## Ежемесячный доклад

Ежемесячный доклад

# ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ДЕКАБРЬ  
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» Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.

**Руководитель проекта Э. Ф. Баранов**

## Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 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 0,1%, в апреле – на 0,6, в мае – на 0,7%, в июне – на 1,1%, в июле – на 1,7%, в августе – на 2,3%, в сентябре – на 2,4%, в октябре – на 2%, в ноябре – на 1,4%, в декабре – на 0,6%. Таким образом, рост интенсивности промышленного производства в целом сохраняется в течение 10 месяцев 2009 года, но в декабре относительно ноября он существенно замедлился.

Следует отметить, что улучшению динамики интенсивности промышленного производства в целом с марта по декабрь 2009 года способствовало главным образом оживление спроса внешнего рынка на продукцию отечественного топливно-сырьевого сектора экономики, а не активизация внутреннего потребительского и инвестиционного спроса. Динамика интенсивности целого ряда видов экономической деятельности, вносящих наиболее высокий вклад в общий объем промышленной продукции, отличается за последние 10 месяцев нестабильностью: кратковременные подъемы сменяются кратковременными спадами. Это относится, в частности, к производству пищевых продуктов, производству кокса и нефтепродуктов, металлургическому производству и производству готовых металлических изделий.

Преодолению кризисных последствий мешают такие факторы, как невысокий уровень внешнего спроса на отечественные топливно-сырьевые ресурсы, дефицит "длинных" денег в экономике, препятствующий росту инвестиционной активности, низкий уровень потребительской уверенности, сдерживающий спрос на отечественные и импортные товары.

В течение 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.

К декабрю 2009 года превышен предкризисный уровень (по состоянию на июнь 2008 года) интенсивности выпуска продукции в: производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования; добыче природного газа и газового конденсата, сжижении и регазификации природного газа для транспортирования; добыче угля; добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды.

Однако в целом для промышленного производства и для ряда видов экономической деятельности отставание от докризисного уровня продолжает оставаться существенным.

В частности, в декабре 2009 года по сравнению с июнем 2008 года интенсивность производства мотоциклов и велосипедов снизилась в 8,1 раза, производства автомобилей, прицепов и полуприцепов – в 2,2 раза, производства железнодорожного подвижного состава – на 38,7%, производства машин и оборудования – на 31,8%, производства прочих неметаллических минеральных продуктов (основу которых составляет изготовление строительных материалов) – на 23,5%, производства мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 23,1%.

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

Прирост индекса интенсивности промышленного производства в целом на 0,6% имел место при ее увеличении в производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды на 3,8% и добыче полезных ископаемых – на 0,7% (в том числе топливно-энергетических – на 0,8%), тогда как в обрабатывающих производствах индекс снизился на 0,1% (см. таблицу 1).

Из числа видов экономической деятельности, ранее (в классификаторе ОКОНХ) относившихся к промышленному производству, интенсивность лесозаготовок уменьшилась на 3,9%, а интенсивность рыболовства возросла на 10,4%.

В декабре 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, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 32,2% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 3,8% (здесь возросла интенсивность выработки как тепло-, так и электроэнергии);
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 21% общего прироста благодаря увеличению интенсивности на 8,5% (возросла интенсивность выпуска 10 из 17 видов продукции, в решающей степени – телевизоров цветного изображения);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 10,9% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 5,7% (из 6 видов продукции интенсивность изготовления увеличилась у 5, более всего – грузовых автомобилей);
- производство машин и оборудования – 9,4% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 2,5 % (возросла интенсивность выпуска 18 из 28 видов продукции, в первую очередь – кранов на автомобильном ходу, промышленной трубопроводной арматуры, бульдозеров и экскаваторов);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 6,6% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 3,2% (увеличилась интенсивность выпуска всех 4 составляющих видов продукции, прежде всего – добычи природного газа и изготовления углеводородных сжиженных газов);
- химическое производство – 5,9% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 2,3% (увеличилась интенсивность выпуска 19 из 24 видов продукции, более всего – синтетических смол и пластических масс, этилена, синтетических каучуков);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 4,8% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 3% (возросла интенсивность изготовления 8 из 12 видов продукции, в первую очередь – товарной целлюлозы, ящиков из картона и картона);
- добыча угля – 4% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 4,5% (благодаря возрастанию интенсивности выпуска всех 3 составляющих, более всего – угольного концентрата и добычи каменного угля);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 3,9% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 2,1% (увеличилась интенсивность выпуска 11 из 19 видов продукции, прежде всего – бутылок, мягких кровельных и изоляционных материалов);

- производство кокса и нефтепродуктов – 0,6% общего прироста вследствие возрастания интенсивности на 0,3% (увеличилась интенсивность выпуска 5 из 7 видов продукции, более всего – топочного мазута и кокса);
- производство резиновых и пластмассовых изделий – 0,3% общего прироста из-за увеличения интенсивности на 0,4% (возросла интенсивность выпуска 8 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – формовых резинотехнических изделий, стеклопластиков и изделий из них, конвейерных резинотканевых лент);
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 0,2% общего прироста в результате увеличения интенсивности на 0,1% (возросла интенсивность добычи 8 из 11 видов продукции, прежде всего – железной руды и железорудных окатышей);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,2% общего прироста по причине возрастания интенсивности на 1,9% (возросла интенсивность изготовления 4 из 5 видов продукции, главным образом – обуви);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа – 0,1% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 0,01% только за счет добычи нефтяного (попутного) газа.

У 7 следующих видов экономической деятельности интенсивность уменьшилась (в порядке убывания их вклада в валовое снижение интенсивности рассматриваемых видов деятельности):

- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 75,3% общего сокращения за счет уменьшения интенсивности на 5,4% (снизилась интенсивность выпуска 7 из 33 видов продукции, главным образом – легких металлических конструкций);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 9,7% общего снижения из-за уменьшения интенсивности на 0,7% (сократилась интенсивность изготовления 19 из 40 видов продукции, в первую очередь – сахара-песка);
- производство железнодорожного подвижного состава – 4,9% общего падения по причине уменьшения интенсивности на 4,8% (из 6 видов продукции интенсивность выпуска снизилась у 4, более всего – магистральных пассажирских вагонов);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 4,4% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 2,8% (уменьшилась интенсивность выпуска 5 из 8 видов продукции, в решающей степени – пиломатериалов);
- текстильное и швейное производство – 3,3% общего падения из-за уменьшения интенсивности на 2,1% (снизилась интенсивность выпуска 15 из 25 видов продукции, в основном – хлопчатобумажной пряжи, постельного белья, костюмов);
- производство мотоциклов и велосипедов – 2,2% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 52,1% (уменьшилась интенсивность изготовления велосипедов за исключением детских);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 0,2% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 0,2% (снизилась интенсивность изготовления 3 из 6 видов продукции, наиболее ощутимо – шкафов).

Из 273 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность производства в декабре 2009 года возросла относительно предыдущего месяца у 173, снизилась – у 100 (в ноябре было, соответственно, 194 и 79).

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 ноябрь.

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 – декабре 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 (декабрь 2009 года по сравнению с декабрем 2008 года)**

Благодаря возобновлению роста индекса интенсивности с марта по декабрь 2009 года для промышленности в целом и для двух третей видов экономической деятельности его величина в декабре превысила уровень декабря 2008 года.

Так интенсивность промышленного производства в целом увеличилась на 7,9% при том, что интенсивность обрабатывающих производств возросла на 9,3%, добычи полезных ископаемых – на 6,2% (в том числе топливно-энергетических – на 6,5%), производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 5,4%. Интенсивность лесозаготовок уменьшилась на 7,9%, а интенсивность рыболовства увеличилась на 13,4% (таблица 3).

Из 21 рассматриваемого вида экономической деятельности промышленного характера в декабре относительно начала текущего года интенсивность производства увеличилась у 14:

- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – на 86,5%,
- химическое производство – на 32,6%,
- добыча угля – на 22,1%,
- производство резиновых и пластмассовых изделий – на 21,1%,
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – на 18,2%,
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – на 15,1%,
- производство машин и оборудования – на 8,5%,
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – на 7,4%,
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – на 7,3%,

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – на 5,4%,
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – на 3,2%,
- добыча нефти и нефтяного (попутного) газа – на 3,1%,
- производство кокса и нефтепродуктов – на 0,7%,
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – на 0,6%.

У 7 видов экономической деятельности интенсивность в рассматриваемом периоде снизилась:

- обработка древесины и производство изделий из дерева – на 1,4%,
- текстильное и швейное производство – на 2%,
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – на 3,4%,
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – на 15,6%,
- производство железнодорожного подвижного состава – на 18,7%,
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – на 21,6%,
- производство мотоциклов и велосипедов – на 60,5%.

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

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

В декабре 2009 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась относительно июня 2008 года на 8,5%, причем больше всего сократилась интенсивность обрабатывающих производств (на 13,8%), интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды осталась практически на уровне июня 2008 г., тогда как интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 1,5% (в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых она увеличилась на 4%). Интенсивность рыболовства увеличилась на 26,5%, а интенсивность лесозаготовок снизилась на 25,9%.

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 – 51,7% общего прироста благодаря возрастанию интенсивности на 3,4% (здесь увеличилась интенсивность добычи обоих видов продукции);
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 22,8 % общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 6,5% (возросла интенсивность изготовления 2 из 17 видов продукции, в наибольшей степени – силовых кабелей для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше, телевизоров цветного изображения);
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования – 18,3% общего прироста вследствие увеличения интенсивности на 6,2% (из 4 видов продукции возросла интенсивность выпуска углеводородных сжиженных газов и газового конденсата);



- добыча угля – 6,9% общего прироста за счет возрастания интенсивности на 5,5% (из 3 видов продукции увеличилась интенсивность выпуска угольного концентрата и добычи каменного угля);
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды – 0,3% общего прироста в результате возрастания интенсивности на 0,03% (в основном – за счет увеличения выработки теплоэнергии).

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

- производство машин и оборудования – 25,1% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 31,8% (уменьшилась интенсивность изготовления 24 из 28 видов продукции, преимущественно – бытовых холодильников, тракторов, кранов на автомобильном ходу и бульдозеров);
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов – 21,7% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 55,0% (снизилась интенсивность выпуска всех 6 видов продукции, в наибольшей степени – легковых и грузовых автомобилей);
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий – 15,5% общего сокращения в результате уменьшения интенсивности на 11,6% (снизилась интенсивность выпуска 23 из 33 видов продукции, наиболее заметно – сортового проката черных металлов, первичного алюминия, медного проката и легких металлических конструкций);
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 8,9% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 23,5% (снизилась интенсивность выпуска 14 из 19 видов продукции, в основном – сборных железобетонных конструкций и изделий);
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 8,2% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 18% (уменьшилась интенсивность добычи 4 из 11 видов продукции, в подавляющей степени – нерудных строительных материалов);
- производство железнодорожного подвижного состава – 3,8% общего сокращения вследствие уменьшения интенсивности на 38,7% (снизилась интенсивность выпуска всех 6 видов продукции, главным образом – пассажирских и грузовых магистральных вагонов);
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность – 3,2% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 9,4% (уменьшилась интенсивность изготовления 7 из 12 видов продукции, наиболее ощутимо – полиграфической продукции и товарной целлюлозы);
- обработка древесины и производство изделий из дерева – 3% общего сокращения в результате снижения интенсивности на 19,6% (уменьшилась интенсивность изготовления всех 8 видов продукции, наиболее заметно – пиломатериалов и дверных блоков);
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки – 2,8% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 23,1% (снизилась интенсивность выпуска 5 из 6 видов продукции, преимущественно – шкафов и столов);
- текстильное и швейное производство – 2,6% общего сокращения за счет снижения интенсивности на 17,5% (уменьшилась интенсивность изготовления 21 из 25 видов продукции, в основном – хлопчатобумажных тканей и пряжи);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 1,8% общего сокращения из-за снижения интенсивности на 1,5% (сократилась интенсивность

выпуска 27 из 40 видов продукции, более всего – сахара-песка, колбасных изделий, папирос и сигарет, хлеба и хлебобулочных изделий);

- производство резиновых и пластмассовых изделий – 1,7% общего сокращения по причине снижения интенсивности на 12, 8% (уменьшилась интенсивность изготовления 8 из 12 видов продукции, в наибольшей степени – шин для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов, шин для легковых автомобилей, формовых резинотехнических изделий и поливинилхлоридных пластикатов);
- химическое производство – 0,8% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 1,5% (снизилась интенсивность выпуска 13 из 24 видов продукции, в решающей степени – лакокрасочных материалов и калийных удобрений);
- производство кокса и нефтепродуктов – 0,6% общего сокращения из-за уменьшения интенсивности на 1,2% (снизилась интенсивность изготовления 3 из 7 видов продукции, в решающей степени – дизельного топлива);
- производство мотоциклов и велосипедов – 0,3% общего сокращения вследствие снижения интенсивности на 87,7% (уменьшилась интенсивность изготовления 2 из 3 видов продукции, главным образом – велосипедов за исключением детских);
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви – 0,1% общего сокращения по причине уменьшения интенсивности на 2% (снизилась интенсивность выпуска 3 из 5 видов продукции, наиболее ощутимо – хромовых кожтоваров).

Из 273 видов продукции по сравнению с июнем 2008 года в декабре 2009 года интенсивность выпуска возросла у 80, а снизилась – у 193 (в ноябре наблюдались аналогичные соотношения).

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

В перечне продуктов, интенсивность выпуска которых с июня 2008 года по декабрь 2009 года уменьшилась более чем на 40% (таблица 15), преобладают изделия таких видов деятельности как производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (3 вида продукции или 50% от числа позиций, учитываемых в расчетах индекса интенсивности), производство мотоциклов и велосипедов (соответственно, 2 или 67%), производство машин и оборудования (соответственно, 12 или 43%).

Для следующих видов продукции интенсивность производства в декабре уменьшилась по сравнению с июнем прошлого года в 3 раза и более (необходимо иметь в виду, что сезонно и календарно скорректированные показатели могут в случае нулевых показателей исходного ряда принимать отрицательные значения):

- тракторы (-68,6%),
- штапельная пряжа (-72,5%),
- вагоны метрополитена (-80,6%),
- бульдозеры (-85%),
- буровые установки для эксплуатационного и глубокого разведочного бурения (-86,9%),
- велосипеды кроме детских (-89,6%),
- котлы паровые производительностью свыше 10 т пара в час (-143%).

Производство легковых автомобилей отстает от докризисного уровня на 60,2%.



Вместе с тем, как было отмечено выше, несмотря на кризис у 80 видов продукции интенсивность производства за период с июня 2008 года по декабрь 2009 года выросла (таблица 17). В предыдущем месяце таких позиций было столько же.

Интенсивность выпуска 6 видов продукции за рассматриваемый период выросла более чем в полтора раза:

- нетканых материалов типа тканей – в 2,5 раза,
- бытового печного топлива – в 2,2 раза,
- углеводородных сжиженных газов – в 2 раза,
- коньяков – на 80,8%,
- силовых кабелей для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше – на 68%,
- пищевых концентратов – на 50%.

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

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

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (17 месяцев),
- производство кожи, изделий из кожи и обуви (11 месяцев),
- химическое производство (11 месяцев),
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования (11 месяцев),
- добыча угля (10 месяцев),
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность (10 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата; сжижение и регазификация природного газа для транспортирования (8 месяцев),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (7 месяцев),
- производство машин и оборудования (6 месяцев).

В декабре прервался цикл непрерывного роста интенсивности текстильного и швейного производства (после 5 месяцев систематического увеличения), производства железнодорожного подвижного состава (после 5 месяцев систематического увеличения) и пищевых продуктов, включая напитки, и табака (после 3 месяцев систематического увеличения).

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 декабре 2009 года превышение числа непрерывно растущих производств над числом непрерывно снижающихся составило в целом по промышленным видам экономической деятельности 94 позиции или 34% от их общего числа, что несколько ниже аналогичного соотношения в ноябре.

В декабре 2009 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 (+75),

- металлургического производства и производства готовых металлических изделий (+70),
- добычи угля (+67),
- производства автомобилей, прицепов и полуприцепов (+67),
- добычи полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (+55),
- добычи сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+50).

Отрицательные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно снижающихся производств имели место в декабре для производства железнодорожного подвижного состава (-33), а также производства мебели и прочей продукции (-33).

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 декабрь 2009 года включительно) характерен для добычи газа нефтяных месторождений, углеводородных сжиженных газов, железной руды и железорудных окатышей, производства нетканых материалов типа тканей, бытового печного топлива, серной кислоты, зубной пасты, чугуна и доменных ферросплавов, стали и листового проката черных металлов. В течение 11 последних месяцев увеличивается интенсивность выпуска угольного концентрата, клееной фанеры, картона, кокса, синтетических каучуков, технического углерода, резиновых рукавов, конвейерных резинотканевых лент, листа и жести с покрытиями, электросварных труб, строительных конструкций и изделий из алюминия и алюминиевых сплавов, отопительных радиаторов и конвекторов, промышленной трубопроводной арматуры и телевизоров цветного изображения; в течение 10 последних месяцев – добычи каменного угля, производства гнутых стальных профилей, никеля, насосов центробежных, паровых и приводных, проводов обмоточных и эмалированных и автобусов.

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 производстве оконных деревянных блоков и пассажирских магистральных вагонов.

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

Индекс интенсивности промышленного производства за период наблюдения в разрезе 273 видов продукции (январь 1995 года – декабрь 2009 года) увеличился на 43,5%, при этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 51,6% (в том числе топливно-энергетических – на 54,2%), интенсивность обрабатывающих производств – на 48,9%, интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 11,1%. С января 1995 года по декабрь 2009 года интенсивность лесозаготовок уменьшилась на 30,5%, а интенсивность рыболовства – на 4,5% (таблица 3).

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

Снизилась интенсивность производства у 6 видов экономической деятельности. Свыше 91% 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 НИУ – 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>.**

**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.